

บทที่ 3



ผลของการวิจัย

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล จะแบ่งเป็นลำดับขั้นดังต่อไปนี้

1. เสนอโปรแกรมไฟล์ แสดงลักษณะของภาพพจน์แต่ละอาชีพ
2. ค่าเฉลี่ยลักษณะต่าง ๆ ของทุกอาชีพ เพื่อเปรียบเทียบอาชีพต่าง ๆ ตามลักษณะ
3. วิเคราะห์ตัวประกอบของลักษณะ เพื่อหาการเกาะกลุ่มของลักษณะ
4. วิเคราะห์ตัวประกอบของอาชีพ เพื่อหาการเกาะกลุ่มของอาชีพ

ลักษณะของภาพพจน์แต่ละอาชีพ

ในการวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยและการเขียนโปรแกรมไฟล์แสดงลักษณะของภาพพจน์แต่ละอาชีพนี้ ผู้วิจัยใช้โปรแกรมภาษาฟอร์แทรน IV สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ไอบีเอ็ม 360 และ 370 ของสถาบันบริการคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งปรากฏผลดังนี้

OCCUPATION = PHAET

MEAN	SD	PROFILE	
		1.00	7.00
5.36	1.71	YAKJON	RAMRUAY
3.40	1.66	FODNFUAI	PRAYAD
5.25	1.69	SIAPRIAB	DAIPRIAB
6.21	1.09	RAIKIAT	MEEKIAT
5.90	1.17	CHANTAM	CHANSQONG
4.08	2.13	MAI-ISRA	ISRA
5.87	1.49	BAO	NAI
5.80	1.39	LALANG	KADNA
5.58	1.52	JAIKON	JAIYEN
5.98	1.21	NGDA	CHALAD
4.91	1.40	KHODKQANG	SUSAD
5.41	1.36	KHEEKIAT	KHAYAN
5.08	1.45	DN-AE	KHAENGRAENG
4.52	1.59	JAI-DN	JAIKHENG
4.26	1.79	PHOODNOI	PHOODMAK
5.01	1.57	KEBTUA	SADAENGTUA
5.07	1.54	YIMYAK	YIMNGAI
5.31	1.53	HENKAETUA	SIASLA
5.58	1.25	BUKHALIKMAIDEE	BUKHALIKOEE
5.36	1.32	HIAMHOAD	METTA

OCCUPATION = WISAWAKORN

MEAN	SD	PROFILE	
		1.00	7.00
5.55	1.54	YAKJON -----X-----	RAMRUAY
2.93	1.58	FGOMFUAI -----X-----	PRAYAD
5.27	1.61	SIAPRIAB -----X-----	DAIPRIAB
5.80	1.23	RAIKIAT -----X-----	MEEKIAT
5.63	1.11	CHANTAM -----X-----	CHANSOONG
4.75	1.81	MAI-ISRA -----X-----	ISRA
5.39	1.34	BAD -----X-----	NAI
5.79	1.23	LALANG -----X-----	KADNA
4.68	1.69	JAIKON -----X-----	JAIYEN
5.75	1.20	NGOA -----X-----	CHALAD
4.27	1.53	KHODKANG -----X-----	SUSAD
5.27	1.32	KHEEKIAT -----X-----	KHAYAN
5.12	1.32	ON-AE -----X-----	KHAENGRAENG
4.74	1.40	JAI-ON -----X-----	JAIKHENG
4.93	1.55	PHOODNOI -----X-----	PHOODMAK
5.27	1.45	KEBTUA -----X-----	SADAENGTUA
4.89	1.45	YIMYAK -----X-----	YIMNGAI
4.22	1.46	HENKAETUA -----X-----	SIASLA
5.47	1.15	BUKHALIKMAIDEE -----X-----	BUKHALIKDEE
4.43	1.26	HIAMHOAD -----X-----	METTA

DESCRIPTION - KRDD

MEAN	SD	PROFILE	
		1.00	7.00
4.19	1.54	YAKJON	RAMRUAY
4.04	1.56	FOOMFUAI	PRAYAD
4.35	1.57	SIAPRIAB	DAIPRIAB
5.62	1.22	RAIKIAT	MEEKIAT
5.21	1.16	CHANTAM	CHANSOONG
3.47	1.83	MAI-ISRA	ISRA
4.43	1.49	BAO	NAI
4.97	1.33	LALANG	KAONA
5.23	1.58	JAIKON	JAIYEN
5.53	1.14	NGOA	CHALAD
4.73	1.57	KHODKODANG	SUSAD
5.34	1.30	KHEEKIAT	KHAYAN
4.71	1.37	ON-AE	KHAENGRAENG
4.24	1.65	JAI-ON	JAIKHENG
5.09	1.55	PHOODNOI	PHOODMAK
5.24	1.41	KEBTUA	SADAENGTUA
5.27	1.57	YIMYAK	YIMNGAI
5.30	1.62	HENKAETUA	SIASLA
5.65	1.20	BUKHALIKMAIDEE	BUKHALIKDEE
5.36	1.44	HIAMHOAD	METTA

OCCUPATION = NAKBORIHARNTHURAKIT

MEAN	SD	PROFILE	
		1.00	7.00
5.56	1.39	YAKJON -----X-----	KAMRUAY
2.52	1.41	FODMFUAI -----X-----	PRAYAD
5.62	1.37	SIAPRIAB -----X-----	DAIPRIAB
5.78	1.20	RAIKIAT -----X-----	MEEKIAT
5.62	1.11	CHANTAM -----X-----	CHANSOONG
4.31	2.03	MAI-ISRA -----X-----	ISRA
5.38	1.63	BAO -----X-----	NAI
5.71	1.29	LALANG -----X-----	KAONA
4.35	1.95	JAIKON -----X-----	JAIYEN
5.46	1.40	NGOA -----X-----	CHALAD
3.82	1.68	KHODKDANG -----X-----	SUSAD
5.09	1.48	KHEEKIAT -----X-----	KHAYAN
5.20	1.43	ON-AE -----X-----	KHAENGRAENG
5.39	1.43	JAI-ON -----X-----	JAIKHENG
4.78	1.85	PHODDOI -----X-----	PHODMAK
5.37	1.57	KEBTUA -----X-----	SADAENGTUA
4.86	1.75	YIMYAK -----X-----	YIMNGAI
4.13	1.80	HENKAETUA -----X-----	SIASLA
5.75	1.17	BUKHALIKMAIDEE -----X-----	BUKHALIKDEE
4.17	1.45	HIAMMOAD -----X-----	METTA

ICCU PATILN = PHAYABARN

MEAN SD

PROFILE

1.00

7.00

4.88 1.48

YAKJON |-----X-----| RAMRUAY

3.12 1.47

FOOMFUAI |-----X-----| PRAYAD

5.13 1.58

SIAPRIAB |-----X-----| DAIPRIAB

5.53 1.31

RAIKIAT |-----X-----| MEEKIAT

5.29 1.21

CHANTAM |-----X-----| CHANSOONG

3.32 1.78

HAI-ISRA |-----X-----| ISRA

4.18 1.72

SAO |-----X-----| NAI

5.16 1.40

LALANG |-----X-----| KAUNA

4.25 2.01

JAIROH |-----X-----| JAIYEN

4.97 1.38

NGOA |-----X-----| CHALAD

4.08 1.65

KHODKQANG |-----X-----| SUSAD

4.50 1.63

KHEEKIAT |-----X-----| KHAYAN

5.32 1.39

ON-AE |-----X-----| KHAENGRAENG

5.12 1.58

JAI-ON |-----X-----| JAIKHENG

4.31 1.70

PHOODNOI |-----X-----| PHOODMAK

5.16 1.47

KEBTUA |-----X-----| SADAENG TUA

4.28 1.80

YIMYAK |-----X-----| YIMNGAI

4.64 1.76

MENKAETUA |-----X-----| SIASLA

5.42 1.33

BUKRALIKMAIDEE |-----X-----| BUKHALIKDEE

4.39 1.79

HIAMBLOAD |-----X-----| METTA

OCCUPATION = NAITHAHARN

MEAN	SD	PROFILE	
		1.00	7.00
4.93	1.52	YAK JON	RAMRUAY
2.96	1.50	FOOMT UAI	PRAYAD
5.50	1.43	SIAPRIAB	DAI PRIAB
5.80	1.31	RAIKIAT	MEEKIAT
5.58	1.22	CHANTAM	CHANSOONG
4.07	1.97	MAI-ISRA	ISRA
5.59	1.32	BAD	NAI
5.42	1.39	LALANG	KAOMA
3.89	1.93	JAI RON	JAIYEN
5.07	1.63	NGOA	CHALAD
3.71	1.82	KHODKOANG	SUSAD
4.36	1.60	KHEEKIAT	KHAYAN
5.38	1.37	ON-AE	KHAENGAENG
5.61	1.32	JAI-ON	JAIKHENG
4.57	1.96	PHOODNOT	PHOODMAK
5.37	1.59	KEBTUA	SADAENGTUA
3.99	1.76	YIMYAK	YIMNGAI
4.16	1.77	HENKAETUA	SASLA
5.53	1.40	BUKHALIKMAIDEE	BUKHALIKDEE
3.55	1.50	HTAMHOAD	NETTA

OCCUPATION = NAITAMRUAD

MEAN	SD
5.17	1.36
2.93	1.41
5.46	1.51
5.34	1.46
5.07	1.36
4.36	1.86
5.08	1.53
5.37	1.27
4.05	1.87
4.99	1.48
3.64	1.71
4.24	1.61
5.01	1.41
5.15	1.35
4.60	1.71
5.15	1.58
3.88	1.65
3.58	1.53
4.88	1.43
3.71	1.32

PROFILE

	1.00	7.00
YAKJON	-----X-----	RAMRUAY
PODMFUAI	-----X-----	PRAYAD
SIAPRIAB	-----X-----	DAIPRIAB
RAIKIAT	-----X-----	MEEKIAT
CHANTAN	-----X-----	CHANSOONG
MAI-ISRA	-----X-----	ISRA
BAD	-----X-----	NAI
LALANG	-----X-----	KAONA
JAIRON	-----X-----	JAIYEN
NGOA	-----X-----	CHALAD
KHODKDANG	-----X-----	SUSAD
KHEEKIAT	-----X-----	KHAYAN
UN-AE	-----X-----	KHAENGAENG
JAI-DN	-----X-----	JAIKHENG
PHOODNOI	-----X-----	PHOODMAK
KEBTUA	-----X-----	SADAENG TUA
YIMYAK	-----X-----	YIMNGAI
HENKAETUA	-----X-----	SIASLA
BUKHALIKNAIDEE	-----X-----	BUKHALIKDEE
HIAMHOAD	-----X-----	METTA

OCCUPATION = NAKKODMAI

MEAN	SD	PROFILE	
		1.00	7.00
4.91	1.14	YAKJON -----x-----	RAMRUAY
3.19	1.32	FOOMFUAI -----x-----	PRAYAD
4.96	1.44	SIAPRIAB -----x-----	DAIPRIAB
5.26	1.32	RATKIAI -----x-----	MEEKIAT
5.10	1.27	CHANTAM -----x-----	CHANSOONG
4.57	1.79	MAI-ISRA -----x-----	ISRA
4.46	1.58	BAO -----x-----	NAI
5.19	1.29	LALANG -----x-----	KADNA
5.11	1.43	JAI RON -----x-----	JAI YEN
5.53	1.25	NGOA -----x-----	CHALAD
4.09	1.53	KHCDKCANG -----x-----	SUSAD
4.93	1.24	KHEEKIAT -----x-----	KHAYAN
4.52	1.34	ON-AE -----x-----	KHAENGAENG
4.87	1.43	JAI-ON -----x-----	JAIKHENG
5.25	1.71	PHOODNOI -----x-----	PHOODMAK
5.24	1.56	KEBIUA -----x-----	SADAENGTUA
4.87	1.53	YIMYAK -----x-----	YINGGAI
4.06	1.35	HENKAETUA -----x-----	SIASLA
5.41	1.33	BUKHALIKMAIDEE -----x-----	BUKHALIKDEE
4.30	1.16	HIAMHOAD -----x-----	MEIJA

OCCUPATION - CHANGTEKNIK

MEAN	SD	PROFILE	
		1.00	7.00
4.60	1.25	YAKJON -----X-----	RAMRUAY
3.18	1.34	FOOMFUAI -----Y-----	PRAYAD
4.62	1.33	SIAPKIAB -----X-----	DAI PRIAB
4.63	1.25	RAIKIAI -----X-----	MEEKIAI
4.48	1.11	CHANTAM -----X-----	CHANSOONG
4.67	1.67	MAI-ISRA -----X-----	ISEA
3.82	1.42	BAO -----X-----	NAI
4.87	1.26	LALANG -----X-----	KADNA
5.06	1.43	JAI RON -----X-----	JAIYEN
5.13	1.28	NGOA -----X-----	CHALAD
4.22	1.19	KHODKOANG -----X-----	SUSAD
4.93	1.22	KHEEKIAI -----X-----	KHAYAN
4.81	1.30	ON-AE -----X-----	KHAENGRANG
4.92	1.28	JAI-ON -----X-----	JAIKHENG
4.77	1.82	PHOODNOI -----X-----	PHOODMAK
4.95	1.64	KEB TUA -----X-----	SADAENGTUA
5.09	1.58	YIMYAK -----X-----	YIMNGAI
4.24	1.09	HENKAETUA -----X-----	SIASLA
5.10	1.35	BUKHALJKMAIDEE -----X-----	BUKHALIKDLI
4.45	0.99	HIAMHOD -----X-----	MEJIA

OCCUPATION = LEKHANUKARN

MEAN	SD	PROFILE	
		1.00	7.00
4.02	1.46	YAKJON	RAMRUAY
3.21	1.64	ILINH UAI	PRAYAD
4.15	1.44	SIAPRIAB	DAIPRIAB
4.39	1.33	FAIKIAT	MEEKIAT
4.30	1.22	CHANTAM	CHANSOONG
3.59	1.72	HAI-ISRA	ISRA
3.25	1.39	BAO	NAI
4.46	1.38	LALANG	KADNA
4.68	1.54	JAIKON	JAIYEN
4.82	1.31	NGDA	CHALAD
4.36	1.20	KHODKANG	SUSAD
4.71	1.33	KHEENIAT	KHAYAN
4.74	1.34	DI-AE	KHAENGAENG
4.24	1.27	JAI-DN	JAIKHENG
5.07	1.50	PHOONDI	PHOONMAK
5.16	1.57	KELTUA	SADAENGTUA
5.34	1.52	YIMYAK	YIMNGAI
4.47	1.26	HE NKAL TUA	SIASLA
5.43	1.42	BUKHALIKMAIDEE	BUKHALIKDEE
4.52	1.09	SIAMHOAD	NETTA

OCCUPATION > MAKKUTES

MEAN	SD	PROFILE	
		1.00	7.00
3.53	1.62	YAKJON	RAMRUAY
3.62	1.68	FOOMFUAI	PRAYAU
4.15	1.62	SIAPRIAB	DAI PRIAB
4.12	1.36	RAIKIAT	MEEKIAT
3.93	1.29	CHANTAM	CHANSOONG
4.02	1.91	MAI-ISRA	ISRA
3.39	1.53	BAO	NAI
4.04	1.52	LALANG	KADNA
4.35	1.63	JAI RON	JAI YEN
4.56	1.42	NGOA	CHALAB
3.97	1.25	KHODKOANG	SUSAD
4.29	1.38	KHEEKIAT	KHAYAN
5.04	1.19	ON-AE	KHAENGRAENG
4.55	1.28	JAI-ON	JAIKHENG
5.11	1.76	PHOODNOI	PHOODMAK
5.36	1.52	KEBTUA	SADAENGTUA
5.12	1.72	YIMYAK	YIMNGAI
4.22	1.38	HENKATUA	SIASLA
5.04	1.55	BUKHALIKMAIDEE	BUKHALIKDEE
4.24	1.35	MIAMHOAD	MEETA

OCCUPATION = NAISIBTHAHARN

MEAN	SD	PROFILE	
		1.00	7.00
3.21	1.63	YAKJON	RAMRUAY
3.77	1.79	FOONFUAI	PRAYAD
3.78	1.58	SIAPRIAB	DAIPRIAB
3.88	1.37	RAIKIAT	MEEKIAT
3.64	1.16	CHANTAM	CHANSOONG
3.49	1.82	MAI-ISRA	ISRA
3.26	1.45	BAD	NAI
3.74	1.48	LALANG	KAONA
4.03	1.61	JAIKON	JAIYEN
3.87	1.18	NGOA	CHALAD
4.12	1.27	KHODKANG	SUSAD
4.21	1.43	KHEEKIAT	KHAYAN
5.10	1.40	ON-AE	KHAENGAENG
4.49	1.63	JAI-ON	JAIKHENG
4.41	1.74	PHODNODI	PHODMAK
4.74	1.56	KETUA	SADAENG TUA
4.64	1.66	YIRYAK	YIRNGAI
4.28	1.35	HENKAETUA	SIASLA
4.54	1.44	BUKHALIKMAIDEE	BUKHALIKDEE
3.96	1.18	HIANHODD	METTA

OCCUPATION - PHONTAMRUAD

MEAN SO

PROFILE

1.00

7.00

MEAN	SO	PROFILE
2.72	1.66	YAKJON -----X----- RAMRUAY
4.43	1.96	FODMFUAI -----X----- PRAYAD
3.42	1.81	SIAPRIAB -----X----- DAIPRIAB
3.33	1.57	RAIKIAT -----X----- MEEKIAT
3.22	1.36	CHANTAM -----X----- CHANSOCNG
3.37	1.85	MAI-ISRA -----X----- ISRA
2.84	1.62	BAO -----X----- NAI
3.17	1.56	LALANG -----X----- KAONA
4.02	1.75	JAIROM -----X----- JAIYEN
3.59	1.33	NGOA -----X----- CHALAD
4.04	1.53	KHODKZANG -----X----- SUSAD
4.21	1.55	KHEEKIAT -----X----- KHAYAN
4.96	1.41	ON-AE -----X----- KHAENGRAENG
4.31	1.43	JAI-ON -----X----- JAIKHENG
4.26	1.70	PHOODNOI -----X----- PHOODNAK
4.46	1.76	KEBTUA -----X----- SADAENGTUA
4.28	1.61	YINYAK -----X----- YIMNGAI
4.08	1.47	HENKAETUA -----X----- SIASLA
3.91	1.50	BUKHALIKMAIDEE -----X----- BUKHALIKDEE
4.02	1.31	HIAMMOAD -----X----- HETTA

OCCUPATION = CHANGSEPMSUAY

MEAN	SD	PROFILE	
		1.00	7.00
3.09	1.89	YAKJON	RAMRUAY
4.18	2.10	IBEHUAI	PRAYAD
3.22	1.87	LIAPRIAB	DAIPRIAB
3.03	1.57	FAIPIAT	NEEKIAT
3.04	1.41	CHALIM	CHANSONG
3.90	2.10	KAI-ISEA	ISEA
2.82	1.60	BAO	NAI
3.20	1.70	LAIAB	KAKA
4.45	1.85	JAIKON	JAIYEN
3.54	1.37	NOGA	CHALAD
4.53	1.29	NEEDRIANG	SUSAD
4.63	1.48	NEENIAT	KHAYAN
4.93	1.61	ON-AE	KHAENGFAENG
3.99	1.46	JAI-ON	JAIKHENG
4.44	1.86	PHODDOI	PHODMAK
4.28	1.84	KEBTUA	SADAFNGTUA
4.76	1.77	YIBYAK	YIMNGAI
4.18	1.18	HENKALUA	SIALA
3.92	1.66	LUNFALIMADEE	RUKHALIKDEE
4.32	1.05	HIANGHAD	METTA

OCCUPATION - PHANRONG

NEAN SO

PROFILE

1.00

7.00

1.68 0.93
 5.82 1.40
 2.12 1.46
 2.44 1.45
 2.43 1.20
 3.41 2.15
 2.16 1.38
 2.19 1.22
 4.57 1.83
 3.05 1.27
 5.07 1.37
 4.57 1.73
 5.61 1.41
 3.88 1.56
 3.04 1.52
 3.15 1.59
 4.20 1.66
 4.67 1.36
 2.97 1.14
 4.78 1.34

YAKJON | ---X----- | RAMRUAY
 ECHFUAI | -----X--- | PRAYAD
 SIAPRIAB | ---X----- | DAI PRIAB
 FAIKIAT | ---X----- | MEEKIAT
 CHANTAM | ---X----- | CHANSGONG
 HAI-ISRA | -----X--- | ISFA
 BAD | ---X----- | NAI
 LALANG | ---X----- | KACNA
 JAIRON | -----X--- | JAIYEN
 NGOA | -----X--- | CHALAD
 KHODKLANG | -----X--- | SUSAD
 KHEEKIAT | -----X--- | KHAYAN
 ON-AE | -----X--- | KHAENGRANG
 JAI-ON | -----X--- | JAIKHENG
 PHODDOI | -----X--- | PHODMAK
 KEBTUA | -----X--- | SADAENGTUA
 YIMYAK | -----X--- | YIMNGAI
 HENKAETUA | -----X--- | SIASLA
 BUKHALIKMAIDEE | -----X--- | BUKHALIKDEE
 HIAMHOAD | -----X--- | METTA

PROBATION - KAMAKORN

HEAD	JJ	PROFILE	
		1.00	7.00
1.75	1.12	YAKJON	RAMRUAY
5.73	1.48	PHUMUAI	PFAYAD
2.15	1.53	DIAPRIAB	DAIPRIAB
2.29	1.36	FAIKIAT	MEEKIAT
2.34	1.19	CHANTAM	CHANSONG
4.16	2.27	PAI-ISRA	ISRA
2.42	1.52	BAD	NAI
2.26	1.24	LALANG	KALUA
3.72	1.92	JAIROU	JAIYEN
3.14	1.37	NGCA	CHALAO
4.44	1.57	PHODKLANG	SUSAD
4.82	1.64	KHEENIAT	KHAYAN
5.68	1.42	JN-AE	KHAENGAENG
4.29	1.67	JAI-ON	JAIKHENG
4.18	1.98	PHOODHOI	PHOODMAK
3.82	1.85	KEBTUA	SADAENGTUA
4.23	1.82	YIFYAK	YIMNGAI
4.15	1.53	HEKAEHJA	SIASLA
2.99	1.28	PHUMALIMMAIDEE	BUKHALIKDEE
4.46	1.27	PHUMPLA	NETTA

117074216

OCCUPATION # CHAGNA

HEAD	SO	PROFILE	
		1.00	7.00
2.30	1.40	YARJON -----x-----	RAMRUAY
5.06	1.82	ICUMPUAI -----x-----	PRAYAD
2.52	1.56	SIAPRIAB -----x-----	DAIPRIAB
3.17	1.57	FAIKIAT -----x-----	MEEKIAT
2.95	1.21	CHANTAI -----x-----	CHANSOONG
5.19	1.85	MAI-ISRA -----x-----	ISPA
3.20	1.51	BAO -----x-----	NAI
2.74	1.27	LALANG -----x-----	KAGNA
4.63	1.64	JAIRUN -----x-----	JAIYEN
3.49	1.24	NGOA -----x-----	CHALAD
4.62	1.52	KHODKLANG -----x-----	SUSAD
4.76	1.59	KHEEKIAT -----x-----	KHAYAN
5.11	1.50	ON-AE -----x-----	KHAENGAENG
3.81	1.59	JAI-ON -----x-----	JAIKHENG
4.28	2.07	PHODNOI -----x-----	PHODMAK
4.32	1.96	KEBTUA -----x-----	SADAENGTUA
5.21	1.63	YIMYAK -----x-----	YIMNGAI
4.61	1.45	HENKAETUA -----x-----	SIASLA
3.71	1.43	BUKHALIKMAIDEE -----x-----	BUKHALIKDEE
4.91	1.26	HIAMGAD -----x-----	METTA

OCCUPATION = MAEKHA-HABRE

MEAN SD

3.14 1.63

4.07 1.95

3.09 1.62

2.50 1.24

2.54 1.08

3.10 1.89

3.06 1.45

2.91 1.36

4.16 1.82

3.58 1.34

3.58 1.30

4.57 1.57

4.61 1.40

4.34 1.47

5.81 1.34

5.03 1.71

5.43 1.46

3.65 1.28

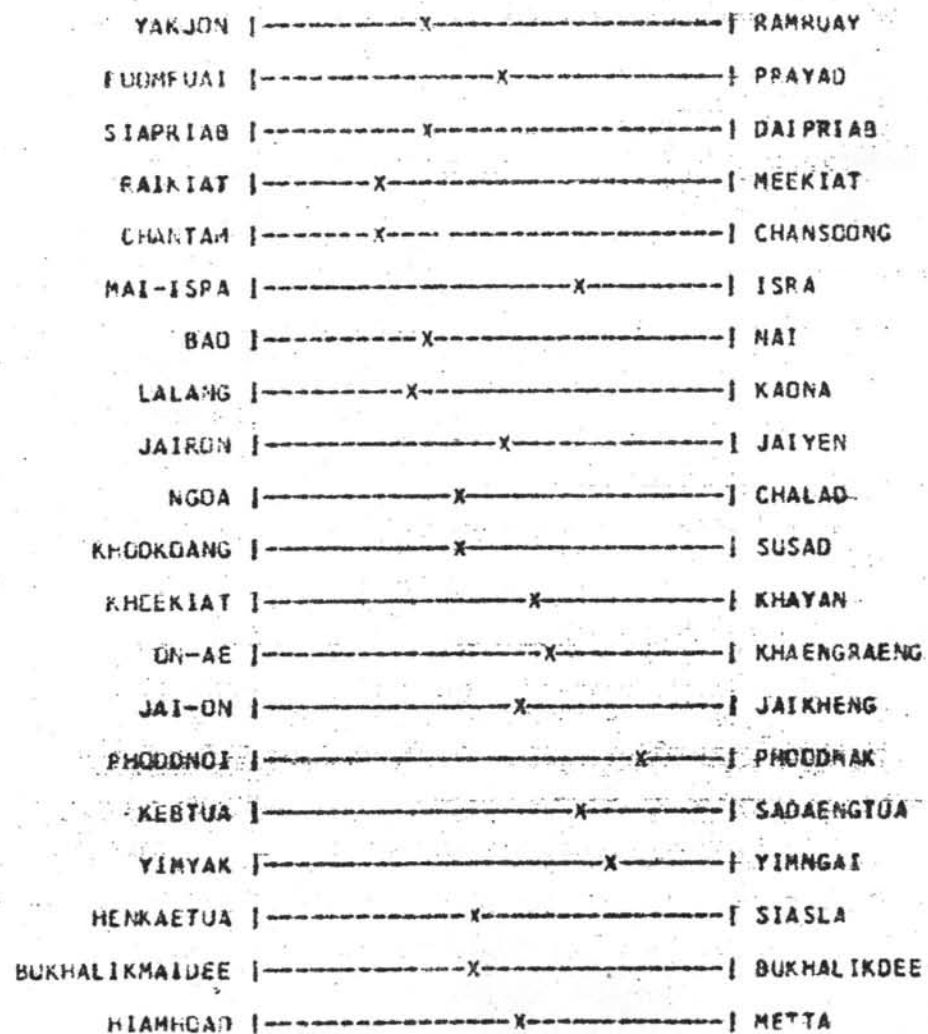
3.71 1.41

4.24 0.94

PROFILE

1.00

7.00



OCCUPATION - LIKES

MEV	DO	PROFILE	
		1.00	7.00
4.42	1.90	YAKJUM -----X-----	RAMRUAY
3.04	1.48	YUUBUAI -----X-----	PRAYAD
4.32	1.86	SIAPRIAB -----X-----	DAIPRIAB
3.94	2.17	FAIKIAT -----X-----	MEEKIAT
3.87	2.03	CHAITAM -----X-----	CHANSONG
4.73	2.02	NAI-ISA -----X-----	ISA
4.01	1.88	BAO -----X-----	NAI
4.02	2.03	LALANG -----X-----	KADNA
4.99	1.61	JAIROH -----X-----	JAIYEN
4.43	1.83	NOGA -----X-----	CHALAD
4.20	1.33	KHODKLANG -----X-----	SUCAD
4.49	1.66	NHEKNIAT -----X-----	KHAYAN
4.44	1.48	UK-AE -----X-----	KHAENGFAHIG
3.94	1.55	JAI-ON -----X-----	JAIKHENG
5.15	1.71	PHOODNOI -----X-----	PHOODMAK
5.37	1.67	KERTUA -----X-----	SADAENGTUA
5.74	1.27	YINYAK -----X-----	YIMNGAI
4.47	1.49	HENKAETUA -----X-----	SIASLA
4.87	1.59	TUKHALIKADEE -----X-----	TUKHALIKDEE
4.87	1.22	HIAH SAJ -----X-----	MEFTA

OCCUPATION - MORNUAD

MEAN	SD	PROFILE	
		1.77	7.00
5.06	1.75	YAKJON	RAMRUAY
2.59	1.44	EGOMTUAI	PRAYAD
4.19	2.15	SIAPRIAB	DAIPRIAB
4.13	2.44	PAI IAT	MEEKIAT
4.16	2.26	CHAI TAM	CHANSOLNG
4.57	2.10	PAI-ISPA	ISPA
4.00	2.13	BAD	NAI
4.41	2.28	LALANG	KADNA
4.97	1.76	JAIKON	JAIYEN
4.53	1.96	NGDA	CHALAD
4.14	1.35	KHODKLANG	SUSAD
4.61	1.61	KHEEN IAT	KHAYAN
4.76	1.53	ON-AE	KHAENGAENG
4.22	1.60	JAI-ON	JAIKHENG
4.57	1.68	PHODNOI	PHODMAK
4.68	1.79	KEBTUA	SADAENG TUA
5.26	1.45	YIYAK	YIMNGAI
4.38	1.47	HENKAET JA	SIASLA
4.87	1.57	BUKHALIKMAIDEE	BUKHALIKOLE
4.53	1.21	MIAMOR	NETTA

จากโปรไฟล์ ลักษณะเด่นของแต่ละอาชีพ โดยพิจารณาความเด่นชัดของลักษณะที่มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 5.5 และมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 2.5

- 1) อาชีพแพทย์ มีลักษณะเด่นชัดเรียงลำดับดังนี้ มีเกียรติ ชั้นสูง ก้าวหน้า ใจเย็น/ฉลาด
- 2) อาชีพวิศวกร มีลักษณะเด่นชัดเรียงลำดับดังนี้ มีเกียรติ ก้าวหน้า ฉลาด ชั้นสูง

ร่ำรวย

- 3) อาชีพครู มีลักษณะเด่นชัดเรียงลำดับดังนี้ บุคลิกดี มีเกียรติ ฉลาด
- 4) อาชีพนักบริหารธุรกิจ มีลักษณะเด่นชัดเรียงลำดับดังนี้ มีเกียรติ บุคลิกดี

ก้าวหน้า ชั้นสูง ได้เปรียบ ร่ำรวย

- 5) อาชีพพยาบาล มีลักษณะเด่นชัดคือ มีเกียรติ
- 6) อาชีพนายทหาร มีลักษณะเด่นชัดเรียงลำดับดังนี้ มีเกียรติ ใจแข็ง นาย ชั้นสูง

บุคลิกดี ได้เปรียบ

- 7) อาชีพนายตำรวจ ไม่ปรากฏลักษณะเด่นชัด ลักษณะที่มีค่าสูงสุดคือ ได้เปรียบ

- 8) อาชีพนักกฎหมาย มีลักษณะเด่นชัดคือ ฉลาด

- 9) อาชีพช่างเทคนิค ไม่ปรากฏลักษณะเด่นชัด ลักษณะที่มีค่าสูงสุดคือ ฉลาด

- 10) อาชีพเลขานุการ ไม่ปรากฏลักษณะเด่นชัด ลักษณะที่มีค่าสูงสุดคือ บุคลิกดี

- 11) อาชีพมัคคุเทศก์ ไม่ปรากฏลักษณะเด่นชัด ลักษณะที่มีค่าสูงสุดคือ แสวงตัว

- 12) อาชีพนายสิบทหาร ไม่ปรากฏลักษณะเด่นชัด ลักษณะที่มีค่าสูงสุด คือแข็งแรง

- 13) อาชีพพลตำรวจ ไม่ปรากฏลักษณะเด่นชัด ลักษณะที่มีค่าสูงสุดคือ ยากจน

- 14) อาชีพช่างเสริมสวย ไม่ปรากฏลักษณะเด่นชัด ลักษณะที่มีค่าสูงสุดคือ บ่าว

15) อาชีพทหารเรือ มีลักษณะเด่นชัดเรียงลำดับดังนี้ ประหยัด แข็งแรง ยากจน
เสียเปรียบ บ่าว ล้าหลัง ชั้นต่ำ ไร้เกียรติ

16) อาชีพกรรมกร มีลักษณะเด่นชัดเรียงลำดับดังนี้ ประหยัด แข็งแรง ยากจน
เสียเปรียบ ล้าหลัง ไร้เกียรติ ชั้นต่ำ บ่าว

- 17) อาชีพชาวนา มีลักษณะเด่นชัดเรียงลำดับดังนี้ ยากจน เสียเปรียบ

- 18) อาชีพแม่ค้าหาบเร่ มีลักษณะเรียงลำดับดังนี้ พุคมาก ไร่ เกียรติ
- 19) อาชีพพลีเก มีลักษณะเด่นชัดคือ ยืนง่าย
- 20) อาชีพหมอนวด ไม่ปรากฏลักษณะเด่น ลักษณะที่มีค่าสูงสุดคือ - ฟุ่มเฟือย

เพื่อความสะดวกในการ เปรียบเทียบลักษณะของภาพพจน์แต่ละอาชีพ ผู้วิจัยได้นำ
ค่าเฉลี่ยจากโปรไฟล์ทั้ง 20 อาชีพ มาเสนอไว้ในตารางที่ 3.1



ตาราง 3.1 เปรียบเทียบอาชีพต่าง ๆ ตามลักษณะ

	1 ภรรยา - ยากจน	2 ประหยศ - ทุ่มเท	3 ได้เปรียบ-เสียเปรียบ	4 มีเกียรติ - ไร้เกียรติ	5 ชั้นสูง - ชั้นต่ำ	6 อิสระ - ไม่อิสระ	7 นาย - บ่าว	8 ก้าวหน้า - ตกหลัง	9 ใจเย็น - ใจร้อน	10 ฉลาด - โง่
1 แพทย์	5.36	3.40	5.25	6.21	5.90	4.08	5.37	5.80	5.53	5.98
2 วิศวกร	5.55	2.93	5.27	5.80	5.63	4.75	5.39	5.79	4.68	5.75
3 ครู	4.19	4.04	4.35	5.62	5.21	3.47	4.43	4.97	5.23	5.53
4 นักบริหารธุรกิจ	5.56	2.52	5.62	5.78	5.62	4.31	5.38	5.71	4.35	5.46
5 พยาบาล	4.88	3.12	5.13	5.53	5.28	3.23	4.78	5.16	4.25	4.97
6 นายทหาร	4.93	2.96	5.50	5.80	5.58	4.07	5.59	5.42	3.89	5.07
7 นายตำรวจ	5.17	2.98	5.46	5.34	5.07	4.36	5.08	5.37	4.05	4.99
8 นักกฎหมาย	4.91	3.19	4.96	5.26	5.10	4.57	4.46	5.19	5.11	5.53
9 ช่างเทคนิค	4.60	3.18	4.62	4.63	4.48	4.67	3.82	4.87	5.06	5.13
10 เลขาบุการ	4.02	3.21	4.15	4.39	4.30	3.59	3.25	4.46	4.68	4.82

ตาราง 3.1 (ต่อ)

	11 ข้อดี - คกโง	12 ขยัน - ขี้เกียจ	13 แข็งแรง - อ่อนแอ	14 ใจตรง - ใจอ้อม	15 พูดมาก - พูดน้อย	16 แสดงตัว - เก็บตัว	17 ขี้นกาย - ขี้มียาก	18 เสียสละ - เห็นแก่ตัว	19 บุคลิกดี - บุคลิกไม่ดี	20 เมตตา - เขี้ยวเห็ด
1 แพทย์	4.91	5.41	5.08	4.52	4.26	5.01	5.07	5.31	5.58	5.36
2 วิศวกร	4.27	5.27	5.12	4.74	4.93	5.27	4.89	4.22	5.47	4.43
3 ครู	4.73	5.34	4.71	4.24	5.09	5.24	5.27	5.30	5.65	5.36
4 นักบริหาร ธุรกิจ	3.82	5.09	5.20	5.39	4.78	5.37	4.86	4.13	5.75	4.17
5 พยาบาล	4.08	4.50	5.32	5.12	4.31	5.16	4.28	4.64	5.42	4.36
6 นายทหาร	3.71	4.36	5.38	5.61	4.57	5.37	3.99	4.16	5.53	3.55
7 นายตำรวจ	3.64	4.21	5.01	5.15	4.60	5.15	3.88	3.58	4.88	3.71
8 นักกฎหมาย	4.09	4.98	4.52	4.87	5.25	5.24	4.87	4.06	5.41	4.30
9 ช่างเทคนิค	4.22	4.93	4.81	4.32	4.77	4.95	5.09	4.24	5.10	4.45
10 เลขานุการ	4.36	4.71	4.74	4.24	5.07	5.16	5.34	4.47	5.43	4.52

ตาราง 3.1 (ต่อ)

	1 รำวง - ยากจน	2 ประหยัค - ฟุ่มเฟือย	3 โตเปรียบ - เสียเปรียบ	4 มีเกียรติ - ไร้เกียรติ	5 ชั้นสูง - ชั้นต่ำ	6 ดีสละ - ไม่ดีสละ	7 นาย - บ่าว	8 ก้าวหน้า - ดาหลัง	9 ใจเย็น - ใจร้อน	10 ฉลาด - โง่
11 มักคุเทศก์	3.53	3.62	4.15	4.12	3.93	4.02	3.39	4.04	4.35	4.56
12 นายสิบทหาร	3.21	3.77	3.78	3.88	3.64	3.49	3.26	3.74	4.03	3.87
13 พลตำรวจ	2.72	4.43	3.42	3.33	3.22	3.37	2.84	3.17	4.02	3.59
14 ช่างเสริมสวย	3.09	4.18	3.22	3.03	3.04	3.90	2.82	3.20	4.45	3.54
15 ภารโรง	1.68	5.82	2.12	2.44	2.43	3.41	2.16	2.19	4.57	3.05
16 กรรมกร	1.75	5.73	2.15	2.29	2.34	4.16	2.42	2.26	3.72	3.14
17 ชานา	2.30	5.06	2.52	3.17	2.95	5.19	3.20	2.74	4.63	3.49
18 แม่ค้าหาบเร่	3.14	4.07	3.09	2.50	2.54	5.10	3.06	2.91	4.16	3.58
19 ลิเก	4.42	3.04	4.32	3.94	3.87	4.73	4.01	4.02	4.99	4.43
20 หมอนวด	5.06	2.59	4.19	4.13	4.16	4.57	4.00	4.41	4.97	4.63

ตาราง 3.1 (ต่อ)

	11 ช้อยส์ตย - คคโกง	12 ชยน์ - ช้เกยจ	13 แซงแวง - ออนแอ	14 ใจแซง - ใจอน	15 พคมาก - พคนอย	16 แสดงทว - เกบทว	17 ย้มกย - ย้มยง	18 เสยสตะ - เชนแกทว	19 บุดลิก - บุดลิกไมค	20 เมตคก - เหมยโทค
11 ม้คคทศก	3.97	4.29	5.04	4.55	5.11	5.36	5.12	4.22	5.04	4.24
12 นยสืบทหรร	4.12	4.21	5.10	4.49	4.41	4.74	4.64	4.28	4.54	3.96
13 พลท้ารวจ	4.04	4.21	4.96	4.31	4.26	4.46	4.28	4.08	3.91	4.02
14 ชางเสริมสวย	4.53	4.63	4.93	3.99	4.44	4.28	4.76	4.18	3.92	4.32
15 ภกรโรง	5.07	4.57	5.61	3.88	3.04	3.15	4.20	4.67	2.97	4.78
16 กรรมกร	4.44	4.82	5.68	4.29	4.18	3.82	4.23	4.15	2.99	4.46
17 ชววนา	4.62	4.76	5.11	3.81	4.28	4.32	5.21	4.61	3.71	4.91
18 แมคคทหบเร	3.58	4.57	4.61	4.34	5.18	5.03	5.43	3.65	3.71	4.24
19 ล้เก	4.20	4.49	4.44	3.94	5.15	5.37	5.74	4.47	4.87	4.87
20 ทมอนนค	4.14	4.61	4.76	4.22	4.57	4.68	5.26	4.38	4.87	4.53

จากตาราง 3.1 เปรียบเทียบอาชีพต่าง ๆ ตามลักษณะได้ดังนี้

(1) ลักษณะร่ำรวย - ยากจน มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.56 ถึง 1.68 จากร่ำรวยที่สุดถึงยากจนที่สุด เรียงลำดับดังนี้ นักบริหารธุรกิจ วิศวกร แพทย์ นายตำรวจ หมอแนวค นายทหาร นักกฎหมาย พยาบาล ช่างเทคนิค ลิเก ครู เลขานุการ มัคคุเทศก์ นายสิบทหาร แม่ค้า - หาบเร่ ช่างเสริมสวย พลตำรวจ ชาวนา กรรมกร ภารโรง

(2) ลักษณะ ประหยัด - ฟุ่มเฟือย มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.82 ถึง 2.52 จากประหยัดที่สุดถึงฟุ่มเฟือยที่สุด เรียงลำดับดังนี้ ภารโรง กรรมกร ชาวนา พลตำรวจ ช่างเสริมสวย แม่ค้า - หาบเร่ ครู นายสิบทหาร มัคคุเทศก์ แพทย์ เลขานุการ นักกฎหมาย ช่างเทคนิค พยาบาล ลิเก นายตำรวจ นายทหาร วิศวกร นักบริหารธุรกิจ หมอแนวค

(3) ลักษณะได้เปรียบ - เสียเปรียบ มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.62 ถึง 2.12 จากได้เปรียบมากที่สุดถึงเสียเปรียบมากที่สุด เรียงลำดับดังนี้ นักบริหารธุรกิจ นายทหาร นายตำรวจ วิศวกร แพทย์ พยาบาล นักกฎหมาย ช่างเทคนิค ครู ลิเก หมอแนวค เลขานุการ มัคคุเทศก์ นายสิบทหาร พลตำรวจ ช่างเสริมสวย แม่ค้า - หาบเร่ ชาวนา กรรมกร ภารโรง

(4) ลักษณะมีเกียรติ - ไร้เกียรติ มีพิสัยอยู่ในช่วง 6.21 ถึง 2.29 จากมีเกียรติที่สุดถึงไร้เกียรติที่สุด เรียงลำดับดังนี้ แพทย์ วิศวกร ทหาร นักบริหารธุรกิจ ครู พยาบาล นายตำรวจ นักกฎหมาย ช่างเทคนิค เลขานุการ หมอแนวค มัคคุเทศก์ ลิเก นายสิบทหาร พลตำรวจ ชาวนา ช่างเสริมสวย แม่ค้า - หาบเร่ ภารโรง กรรมกร

(5) ลักษณะ ชั้นสูง - ชั้นต่ำ มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.90 - 2.34 จากชั้นสูงที่สุดถึงชั้นต่ำที่สุด เรียงลำดับดังนี้ แพทย์ วิศวกร นักบริหารธุรกิจ นายทหาร พยาบาล ครู นักกฎหมาย นายตำรวจ ช่างเทคนิค เลขานุการ หมอแนวค มัคคุเทศก์ ลิเก นายสิบทหาร พลตำรวจ ช่างเสริมสวย ชาวนา แม่ค้า - หาบเร่ ภารโรง กรรมกร

(6) ลักษณะอิสระ - ไม้อิสระ มีพิสัยอยู่ในช่วง 3.23 ถึง 5.19 จากอิสระที่สุด ถึงไม้อิสระที่สุด เรียงลำดับดังนี้ ชาวนา แมคคา - หาบเร่ วิศวกร ลีเก ช่างเทคนิค นักกฎหมาย หมอนวค นายตำรวจ นักบริหารธุรกิจ กรรมกร แพทย์ นายทหาร มัคคุเทศก์ ช่างเสริมสวย เลขานุการ นายสิบทหาร ครู ภารโรง พลตำรวจ พยาบาล

(7) ลักษณะ นาย - บ่าว มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.59 ถึง 2.16 จาก นายที่สุด ถึง บ่าวที่สุด เรียงลำดับดังนี้ นายทหาร วิศวกร นักบริหารธุรกิจ แพทย์ นายตำรวจ พยาบาล นักกฎหมาย ครู ลีเก หมอนวค ช่างเทคนิค มัคคุเทศก์ นายสิบทหาร เลขานุการ ชาวนา แมคคา - หาบเร่ พลตำรวจ ช่างเสริมสวย กรรมกร ภารโรง

(8) ลักษณะ ก้าวหน้า - ล้าหลัง มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.80 ถึง 2.19 จากก้าวหน้าที่สุด ถึงล้าหลังที่สุด เรียงลำดับดังนี้ แพทย์ วิศวกร นักบริหารธุรกิจ นายทหาร นายตำรวจ นักกฎหมาย พยาบาล ครู ช่างเทคนิค เลขานุการ หมอนวค มัคคุเทศก์ ลีเก นายสิบทหาร ช่างเสริมสวย พลตำรวจ แมคคา - หาบเร่ ชาวนา กรรมกร ภารโรง

(9) ลักษณะ ใจเย็น - ใจร้อน มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.53 ถึง 3.72 จากใจเย็นที่สุด ถึงใจร้อนที่สุด เรียงลำดับดังนี้ แพทย์ ครู นักกฎหมาย ช่างเทคนิค ลีเก หมอนวค วิศวกร เลขานุการ ชาวนา ภารโรง ช่างเสริมสวย นักบริหารธุรกิจ มัคคุเทศก์ พยาบาล แมคคา - หาบเร่ นายตำรวจ นายสิบทหาร พลตำรวจ นายทหาร กรรมกร

(10) ลักษณะ ฉลาด - โง่ มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.98 ถึง 3.05 จากฉลาดที่สุด ถึงโง่ที่สุด เรียงลำดับดังนี้ แพทย์ วิศวกร ครู นักกฎหมาย นักบริหารธุรกิจ ช่างเทคนิค นายทหาร นายตำรวจ พยาบาล เลขานุการ หมอนวค มัคคุเทศก์ ลีเก นายสิบทหาร พลตำรวจ แมคคา หาบเร่ ช่างเสริมสวย ชาวนา กรรมกร ภารโรง

(11) ลักษณะ ซื่อสัตย์ - คดโกง มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.07 ถึง 3.58 จากซื่อสัตย์ที่สุด ถึงคดโกงที่สุด เรียงลำดับดังนี้ ภารโรง แพทย์ ครู ชาวนา ช่างเสริมสวย กรรมกร เลขานุการ วิศวกร ช่างเทคนิค ลีเก หมอนวค นายสิบทหาร นักกฎหมาย พยาบาล พลตำรวจ มัคคุเทศก์ นักบริหารธุรกิจ นายทหาร นายตำรวจ แมคคา - หาบเร่

(12) ลักษณะ ชับน - ชี้เกียด มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.41 ถึง 4.21 จากชับนที่สุด ถึงชี้เกียดที่สุด เรียงลำดับดังนี้ แพทย์ ครู วิศวกร นักบริหารธุรกิจ นักกฎหมาย ช่างเทคนิค กรรมกร ชาวนา เลขานุการ ช่างเสริมสวย หมอนวด ภารโรง แมคคา - หาบเร่ พยาบาล ลิเก นายทหาร มัคคุเทศก์ นายตำรวจ นายสิบทหาร พลตำรวจ

(13) ลักษณะ แข็งแรง - อ่อนแอ มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.68 ถึง 4.44 จากแข็งแรงที่สุดถึงอ่อนแอที่สุด เรียงลำดับดังนี้ กรรมกร ภารโรง นายทหาร พยาบาล นักบริหารธุรกิจ วิศวกร ชาวนา นายสิบทหาร แพทย์ มัคคุเทศก์ นายตำรวจ พลตำรวจ ช่างเสริมสวย ช่างเทคนิค หมอนวด เลขานุการ ครู แมคคา - หาบเร่ นักกฎหมาย ลิเก

(14) ลักษณะ ใจแข็ง - ใจอ่อน มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.61 ถึง 3.81 จากใจแข็งที่สุด ถึงใจอ่อนที่สุด เรียงลำดับดังนี้ นายทหาร นักบริหารธุรกิจ นายตำรวจ พยาบาล นักกฎหมาย วิศวกร มัคคุเทศก์ แพทย์ นายสิบทหาร ช่างเทคนิค แมคคา - หาบเร่ พลตำรวจ กรรมกร ครู เลขานุการ หมอนวด ช่างเสริมสวย ลิเก ภารโรง ชาวนา

(15) ลักษณะ พุคมาก - พุคน้อย มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.81 ถึง 3.04 จากพุคมากที่สุดถึง พุคน้อยที่สุด เรียงลำดับดังนี้ แมคคา - หาบเร่ นักกฎหมาย ลิเก มัคคุเทศก์ ครู เลขานุการ วิศวกร นักบริหารธุรกิจ ช่างเทคนิค นายตำรวจ นายทหาร หมอนวด ช่างเสริมสวย นายสิบทหาร พยาบาล ชาวนา แพทย์ พลตำรวจ กรรมกร ภารโรง

(16) ลักษณะ แสดงตัว - เก็บตัว มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.37 ถึง 3.15 จากแสดงตัวที่สุด ถึงเก็บตัวที่สุด เรียงลำดับดังนี้ ลิเก นักบริหารธุรกิจ นายทหาร มัคคุเทศก์ วิศวกร ครู นักกฎหมาย พยาบาล เลขานุการ นายตำรวจ แมคคา - หาบเร่ แพทย์ ช่างเทคนิค นายสิบทหาร หมอนวด พลตำรวจ ชาวนา ช่างเสริมสวย กรรมกร ภารโรง

(17) ลักษณะ ยิ้มง่าย - ยิ้มยาก มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.74 ถึง 3.88 จากยิ้มง่ายที่สุด ถึงยิ้มยากที่สุด เรียงลำดับดังนี้ ลิเก แมคคา - หาบเร่ เลขานุการ ครู หมอนวด ชาวนา มัคคุเทศก์ ช่างเทคนิค แพทย์ วิศวกร นักกฎหมาย นักบริหารธุรกิจ ช่างเสริมสวย นายสิบทหาร พยาบาล พลตำรวจ กรรมกร ภารโรง นายทหาร นายตำรวจ

(18) ลักษณะ เลี้ยงสัตว์ - เห็นแก่ตัว มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.31 ถึง 3.58 จาก เลี้ยงสัตว์ที่สุด ถึงเห็นแก่ตัวที่สุด เรียงลำดับดังนี้ แพทย์ ครู ภารโรง พยาบาล ชวนา เลขานุการ ดิเก หมอนวด นายสิบทหาร ช่างเทคนิค วิศวกร มัคคุเทศก์ ช่างเสริมสวย นายทหาร กรรมกร นักบริหารธุรกิจ พลตำรวจ นักกฎหมาย แมคคา - หามแร่ นายตำรวจ

(19) ลักษณะ บุคลิก - บุคลิกไม่ดี มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.75 ถึง 2.97 จาก บุคลิกที่ดีที่สุด จนบุคลิกไม่ที่ดีที่สุด เรียงลำดับดังนี้ นักบริหารธุรกิจ ครู แพทย์ นายทหาร วิศวกร เลขานุการ พยาบาล นักกฎหมาย ช่างเทคนิค มัคคุเทศก์ นายตำรวจ ดิเก หมอนวด นายสิบทหาร ช่างเสริมสวย พลตำรวจ ชวนา แมคคา - หามแร่ กรรมกร ภารโรง

(20) ลักษณะ เมตตา - เข้มโหด มีพิสัยอยู่ในช่วง 5.36 ถึง 3.55 จากเมตตา ที่สุด ถึงเข้มโหดที่สุด เรียงลำดับดังนี้ แพทย์ ครู ชวนา ดิเก ภารโรง หมอนวด เลขานุการ กรรมกร ช่างเทคนิค วิศวกร พยาบาล ช่างเสริมสวย นักกฎหมาย มัคคุเทศก์ แมคคา - หามแร่ นักบริหารธุรกิจ พลตำรวจ นายสิบทหาร นายตำรวจ นายทหาร

การเกาะกลุ่มอาชีพ

เมื่อเปรียบเทียบลักษณะของภาพพจน์แต่ละอาชีพ ที่เสนอในตารางที่ 3.1 จะเห็นว่า อาชีพบางอาชีพมีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจนยิ่งขึ้นเกี่ยวกับการรวมกลุ่มอาชีพ ที่มีภาพพจน์คล้ายคลึงกันเข้าด้วยกัน จึงจัดข้อมูลอยู่ในรูป $0 \times (C \times S)$ เมื่อ 0 แทนอาชีพ (Occupation) ต่าง ๆ 20 อาชีพ C แทนลักษณะ (Character) ต่าง ๆ 20 ลักษณะ S แทนกลุ่มตัวอย่าง (subject) จำนวน 380 คน แล้วเอาคะแนนที่ได้จากการประเมิน ลักษณะของแต่ละอาชีพของกลุ่มตัวอย่างทุก ๆ คนมาวิเคราะห์การรวมกลุ่มของ 0 โดยการวิเคราะห์องค์ประกอบ

ในการวิเคราะห์องค์ประกอบ ได้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เอสพีเอสเอส (SPSS: Statistical Packages for the Social Sciences) ในระบบเครื่อง ไอบีเอ็ม 370/138 ของสถาบันคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยเลือกใช้วิธีตัวประกอบสำคัญ

(Principal Factoring with Iteration) ซึ่งเป็นวิธีที่ยอมรับกันกว้างขวางที่สุดในปัจจุบัน และได้เลือกใช้วิธีแวนแมกซ์ (varimax) ในการหมุนแกนแบบออร์โธกอนอล (Orthogonal) ซึ่งเป็นวิธีที่ใช้กันมากที่สุดในปัจจุบัน¹

การรวมกลุ่มของอาชีพเป็นองค์ประกอบ ใช้เกณฑ์ค่าสหสัมพันธ์ตั้งแต่ .60 ขึ้นไป หรือค่าสหสัมพันธ์สูงสุดในแต่ละองค์ประกอบและในการตั้งชื่อองค์ประกอบอาศัยลักษณะร่วมของแต่ละอาชีพภายในองค์ประกอบเป็นหลัก

¹Kim, J.O. Factor Analysis Cited in Nie, N.H. SPSS : Statistical Packages for the Social Sciences (New York : McGraw - Hill, 1970), p.418 - 514.

ตารางที่ 3.2 องค์ประกอบที่ได้หลังการหมุนแกน

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5	FACTOR 6
แพทย์	-0.13702	0.33662	0.13201	0.31127	-0.22050	0.04548
วิศวกร	-0.09180	0.59336	0.06652	-0.06169	0.06611	-0.13504
ครู	0.06904	0.11806	0.05317	0.66814	0.08504	0.07495
นักบริหารธุรกิจ	-0.32157	0.44114	0.35139	-0.03029	0.13486	-0.03956
พยาบาล	-0.04496	0.38536	0.05281	0.27962	0.07423	-0.12410
นายทหาร	-0.05950	0.59175	-0.14948	0.09867	-0.00965	0.09972
นายตำรวจ	-0.23333	0.45035	0.01151	0.01265	0.00386	0.38391
นักกฎหมาย	-0.10002	0.39097	0.23777	0.09449	0.00635	0.04767
ช่างเทคนิค	0.15830	0.40632	0.01460	0.12905	0.11783	0.05230
เลขานุการ	-0.03701	0.09114	0.46207	0.34130	0.06967	0.22082
มัคคุเทศก์	0.06013	0.13933	0.61937	0.10422	0.00436	-0.01405
นายสิบทหาร	0.48334	0.33537	-0.10965	0.05449	0.13081	0.09530
พลตำรวจ	0.27634	-0.03306	0.17233	0.10460	0.00608	0.63023
ช่างเสริมสวย	0.16140	-0.10336	0.67570	-0.07112	-0.10515	0.09543
ภารโรง	0.60572	-0.21069	0.15573	-0.02345	-0.03796	0.10792
กรรมกร	0.66378	-0.10992	-0.00011	-0.11939	0.06797	0.05857
ชาวนา	0.67363	-0.07517	-0.00902	0.13240	0.06822	-0.10776
แม่ค้า-หาบเร่	0.42063	-0.02368	0.19314	-0.00935	0.21616	0.13903
ลิเก	0.14570	0.07989	0.07140	0.01904	0.53583	-0.04952
หมอนวด	0.02217	0.06341	-0.09460	0.05697	0.57128	0.05046

ตารางที่ 3.3 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบกลุ่มอาชีพ

องค์ประกอบที่	การรวมกลุ่มอาชีพเป็นองค์ประกอบ	สัดส่วนพื้นที่ขององค์ประกอบ	ความแปรปรวน(%)
1	<u>กลุ่มขยายงาน</u> ชวนา กรรมกร ภารโรง นายสิมทหาร แม่ค้า - ทนาย	.67 .66 .61 .48 .42	32.7
2	<u>กลุ่มอาชีพขั้นสูง</u> วิศวกร นายทหาร นายตำรวจ นักบริหารธุรกิจ ช่างเทคนิค นักกฎหมาย แพทย์	.59 .59 .45 .44 .41 .39 .34	27.5
3	<u>กลุ่มอาชีพขั้นกลาง</u> ช่างเสริมสวย มัคคุเทศก์ เลขานุการ	.67 .62 .46	16.3

ตาราง 3.3 (ต่อ)

องค์ประกอบที่	การรวมกลุ่มอาชีพเป็นองค์ประกอบ	สหสัมพันธ์กับองค์ประกอบ	ความแปรปรวน(%)
4	กลุ่มครู ครู	.67	8.9
5	กลุ่มหมอนวด - ลิเก หมอนวด ลิเก	.57 .53	7.6
6	กลุ่มตำรวจ พลตำรวจ นายตำรวจ	.63 .38	7.0

จากตาราง 3.5 จะเห็นว่าอาชีพต่าง ๆ เกาะกลุ่มกันเป็น 6 กลุ่ม

- กลุ่มที่ 1 เป็นกลุ่มผู้ยากจน ประกอบด้วย ชาวนา กรรมกร การโรง นายสิบ-ทหาร แม่ค้า - ทหาร

- กลุ่มที่ 2 เป็นกลุ่มอาชีพชั้นสูง ประกอบด้วย วิศวกร นายทหาร นายตำรวจ นักบริหารธุรกิจ ช่างเทคนิค นักกฎหมาย แพทย์ แม้ว่าอาชีพนักกฎหมาย และแพทย์ ค่าสหสัมพันธ์จะไม่ถึงเกณฑ์ที่ไขคักเลือก แต่ค่าสหสัมพันธ์เมื่อพิจารณาระหว่างแต่ละองค์ประกอบพบว่า ค่าสหสัมพันธ์มีค่าสูงสุดในองค์ประกอบที่ 2 นี้ ผู้วิจัยจึงนำมาจัดรวมเข้าในกลุ่มนี้ด้วย

- กลุ่มที่ 3 เป็นกลุ่มอาชีพชั้นกลาง ประกอบด้วย ช่างเสริมสวย มีคฤหัสถ์ เลขาธุการ

- กลุ่มที่ 4 เป็นกลุ่ม ครู ประกอบด้วย ครู เพียงอาชีพเดียว

- กลุ่มที่ 5 เป็นกลุ่มหมอนวด - ดิเก ประกอบด้วย หมอนวด และดิเก
- กลุ่มที่ 6 เป็นกลุ่มตำรวจ ประกอบด้วย พลตำรวจ นายตำรวจ

การเกาะกลุ่มลักษณะ

การเสนอโปรไฟล์แสดงให้เห็นลักษณะของภาพพจน์แต่ละอาชีพ เพื่อให้เห็นการเกาะกลุ่มของลักษณะต่าง ๆ ชัดเจนขึ้น จึงจัดข้อมูลให้อยู่ในรูป $c \times (o \times s)$ เมื่อ c แทนลักษณะต่าง ๆ 20 ลักษณะ o แทนกลุ่มอาชีพต่าง ๆ 20 อาชีพ s แทน กลุ่มตัวอย่าง 380 คน แล้วเอาคะแนนที่ได้จากการประเมินลักษณะของแต่ละอาชีพของกลุ่มตัวอย่างทุก ๆ คน มาวิเคราะห์การเกาะกลุ่มของ c โดยการวิเคราะห์องค์ประกอบ วิธีองค์ประกอบสำคัญ ด้วยวิธีแควรีแมกซ์ ในการหมุนแกนแบบขอกอนอล เช่นเกี่ยวกับการวิเคราะห์การรวมกลุ่มของอาชีพ

การวิเคราะห์องค์ประกอบแสดงการเกาะกลุ่มของลักษณะ ใช้เกณฑ์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะกับองค์ประกอบตั้งแต่ .60 ขึ้นไป และคัดเลือกองค์ประกอบที่มีค่าไอเกนมากกว่า 1

ตาราง 3.4 องค์ประกอบที่ได้อัตราการหมุนเวียน

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5
ร่ำรวย -ยากจน	0.80402	-0.04696	0.12389	-0.16318	0.19179
ประหยัด -ฟุ่มเฟือย	-0.36448	0.19847	-0.28671	0.29475	-0.07173
ได้เปรียบ-เสียเปรียบ	0.74957	-0.13428	0.13815	-0.01806	0.18823
มีเกียรติ -ไร้เกียรติ	0.33698	0.11932	0.03335	0.14628	-0.09392
ชั้นสูง -ชั้นต่ำ	0.89802	0.11511	0.04215	0.12367	-0.05870
อิสระ -ไม่อิสระ	0.13673	0.00381	0.17220	-0.09732	0.36883
บ่าว -นาย	0.74971	-0.05628	0.04531	0.08015	0.09463
ก้าวหน้า -ล้าหลัง	0.84553	0.07706	0.08102	0.08790	0.10308
ใจเย็น -ใจร้อน	0.13103	0.57808	0.06617	-0.09263	0.24585
ฉลาด -โง่	0.63842	0.28663	0.13596	0.22444	0.23338
ซื่อสัตย์ -คดโกง	-0.07754	0.64768	-0.17737	0.06161	-0.17361
ขยัน -ขี้เกียจ	0.14968	0.51688	0.03831	0.30644	0.26686
แข็งแรง -อ่อนแอ	0.00786	0.10836	-0.11671	0.39192	-0.14743
ใจแข็ง -ใจอ่อน	0.24268	-0.26586	0.00743	0.44524	0.05213
พูดมาก -พูดน้อย	0.07689	-0.12092	0.62259	-0.08878	0.24523
แสดงตัว -เก็บตัว	0.30195	-0.09058	0.67050	0.02237	0.00002
ขี้มง่าย -ขี้มยาก	0.03703	0.40958	0.52309	-0.22811	0.09707
เสียสละ -เห็นแก่ตัว	0.04414	0.67803	-0.07242	0.06961	-0.31935
บุคลิกดี -บุคลิกไม่ดี	0.58794	0.25701	0.33027	0.07985	-0.07332
เมตตา -เห็นมโหด	0.00286	0.73120	0.02725	-0.05190	0.03071

ตาราง 3.5 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบลักษณะ

องค์ประกอบที่	การรวมกลุ่มลักษณะ	สหสัมพันธ์กับองค์ประกอบ	ความแปรปรวน (%)
1	<u>ลักษณะอาชีพชั้นสูง</u> ชั้นสูง ก้าวหน้า มีเกียรติ ร่ำรวย ได้เปรียบ นาย ฉลาด	.88 .85 .84 .80 .75 .75 .64	53.7
2	<u>ลักษณะผู้มีคุณธรรม</u> เมตตา เสียสละ ซื่อสัตย์	.73 .68 .65	23.7
3	<u>ลักษณะแสดงตัว</u> แสดงตัว พูดมาก ขี้นงาย	.67 .62 .52	13.3

จากตาราง 3.5 จะเห็นว่าลักษณะต่าง ๆ เกาะกลุ่มกันเป็น 5 องค์ประกอบ องค์ประกอบที่สำคัญคือ 3 องค์ประกอบแรก ส่วนองค์ประกอบที่ 4 และ 5 สหสัมพันธ์ระหว่าง องค์ประกอบมีค่าเล็กน้อย และค่าความแปรปรวนของทั้งสององค์ประกอบรวมกันก็มีค่าน้อย (น้อยกว่า 10 %) จึงตัดองค์ประกอบทั้งสองนี้ทิ้งไป องค์ประกอบลักษณะทั้ง 3 กลุ่มที่เลือกไว้คือ

- กลุ่มที่ 1 เป็นกลุ่มลักษณะอาชีพชั้นสูง ประกอบด้วยลักษณะ ชั้นสูง ก้าวหน้า มีเกียรติ ร่ำรวย ได้เปรียบ นาย ฉลาด
- กลุ่มที่ 2 เป็นกลุ่มลักษณะผู้มีคุณธรรม ประกอบด้วยลักษณะ เมตตา เสียสละ ซื่อสัตย์
- กลุ่มที่ 3 เป็นกลุ่มลักษณะแสดงตัว ประกอบด้วยลักษณะ แสดงตัว พுகมาก ยิ้มง่าย

องค์ประกอบของลักษณะจากตาราง 3.5 เพื่อให้เห็นการเกาะกลุ่มของอาชีพต่าง ๆ ตามลักษณะองค์ประกอบทั้ง 3 ที่ได้ ผู้วิจัยจึงนำกลุ่มอาชีพต่าง ๆ มาเขียนเป็นจุดโคออร์ดิเนต ในอวกาศ 3 มิติ (3 - dimention space) โดยให้มิติที่ 1 (แกนนอน) แทนองค์ประกอบ กลุ่มลักษณะอาชีพชั้นสูง (ชั้นสูง ก้าวหน้า มีเกียรติ ร่ำรวย) มิติที่ 2 (แกนลึก) แทนองค์ประกอบกลุ่มลักษณะผู้มีคุณธรรม (เมตตา เสียสละ ซื่อสัตย์) มิติที่ 3 (แกนตั้ง) แทนองค์ประกอบลักษณะแสดงตัว (แสดงตัว พุกมาก ยิ้มง่าย) และข้อมูลที่น่ามาเขียนกราฟ คือค่า จากสมการเส้นตรงขององค์ประกอบทั้ง 3 ของแต่ละอาชีพ (ดูรูป 4.1)

$$\text{สมการ } F_1 = (.28) \text{ ชั้นสูง} + (.18) \text{ ก้าวหน้า} + (.16) \text{ มีเกียรติ} + (.21) \text{ ร่ำรวย}$$

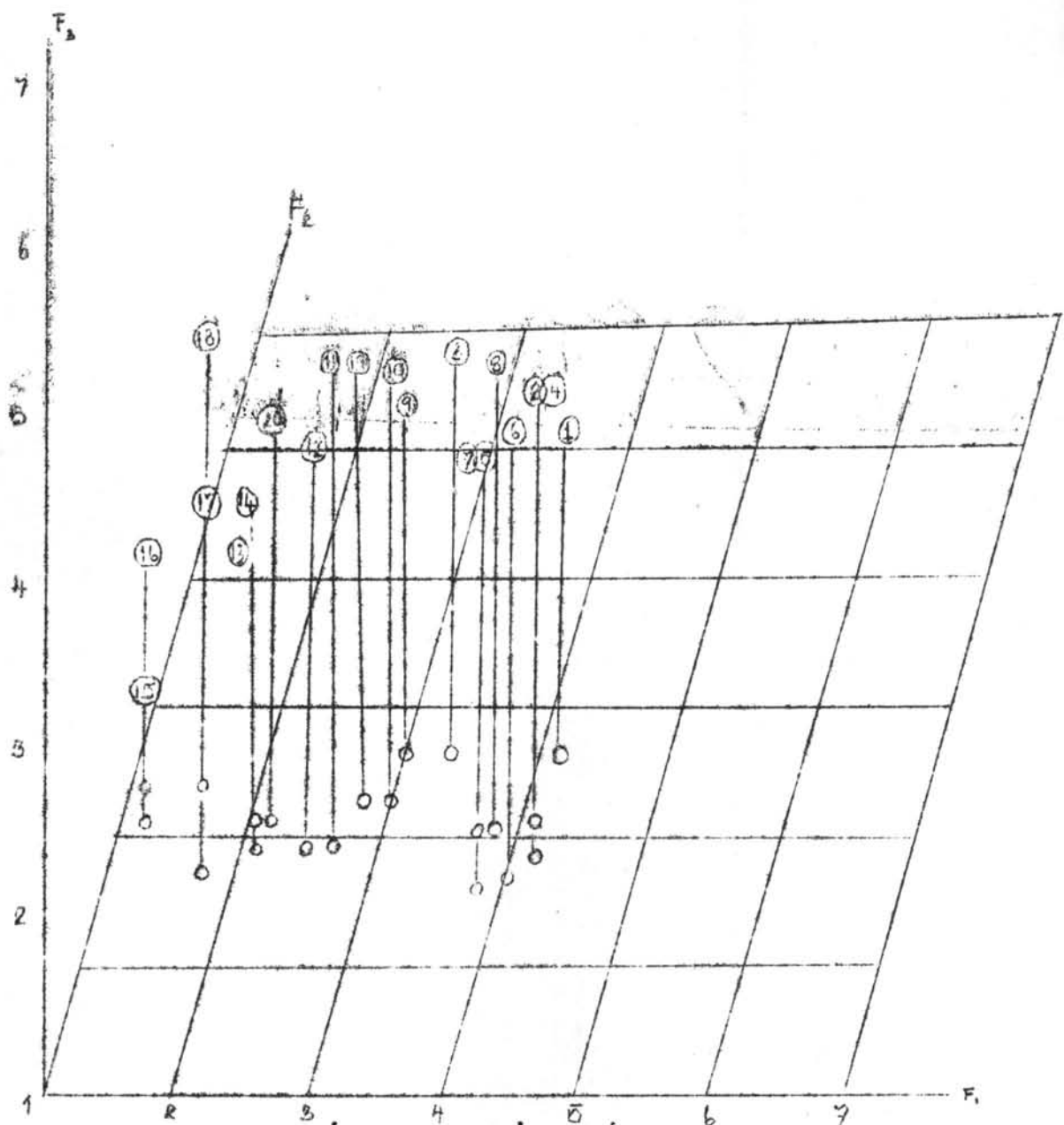
$$F_2 = (.26) \text{ เมตตา} + (.24) \text{ เสียสละ} + (.21) \text{ ซื่อสัตย์}$$

$$F_3 = (.43) \text{ แสดงตัว} + (.31) \text{ พุกมาก} + (.27) \text{ ยิ้มง่าย}$$

จากสมการ ค่าตัวเลขในแต่ละสมการคือค่าสัมประสิทธิ์คะแนนองค์ประกอบ (Factor Score Coefficients) คูณกับค่าเฉลี่ยของลักษณะ โดยเลือกลักษณะที่เด่น ๆ ในแต่ละองค์ประกอบมาใช้ในการคำนวณเท่านั้น ซึ่งผลการคำนวณในแต่ละแฟคเตอร์แสดงใน ตาราง 3.6

ตาราง 3.6 ค่าคะแนนที่ได้จากสมการเส้นตรงของแต่ละองค์ประกอบลักษณะ
ของแต่ละอาชีพ

อาชีพ	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3
1. แพทย์	4.8	3.70	4.8
2. วิศวกร	4.7	3.1	5.1
3. ครู	4.1	3.7	5.3
4. นักบริหารธุรกิจ	4.7	2.9	5.1
5. พยาบาล	4.3	3.1	4.7
6. นายทหาร	4.5	2.7	4.8
7. นายตำรวจ	4.3	2.6	4.7
8. นักกฎหมาย	4.2	3.0	5.2
9. ช่างเทคนิค	3.8	3.1	5.0
10. เลขานุการ	3.6	3.2	5.2
11. นักอุตสาหกรรม	3.2	2.9	5.3
12. นายสิบทหาร	3.0	2.9	4.7
13. พลตำรวจ	2.6	2.9	4.4
14. ช่างเสริมสวย	2.6	3.1	4.5
15. ภารโรง	1.8	3.4	3.6
16. กรรมกร	1.8	3.1	4.1
17. ช่างนา	2.3	3.4	4.6
18. แม่ค้า - ทาบเร่	2.3	2.7	5.4
19. ลิเก	3.4	3.2	5.5
20. หมอนวด	2.7	3.1	4.8



รูป 4.1 แสดงตำแหน่งของภาพพจน์กลุ่มอาชีพต่าง ๆ ในอวกาศ 3 มิติ

- แกน F_1 หมายถึง องค์ประกอบลักษณะขั้นสูง ก้าวหน้า มีเกียรติ ร่ำรวย
- แกน F_2 หมายถึง องค์ประกอบลักษณะ เมตตา เสียสละ ซื่อสัตย์
- แกน F_3 หมายถึง องค์ประกอบลักษณะ แสดคงตัว ทุคมาก ยึดง่าย