

ห้องสมุดคณะจิตวิทยา
Psychology Library

ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทย

นายชลัมพล เถระกุล

โครงการทางจิตวิทยานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาจิตวิทยา
คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2548

อภินันทนาการจาก
อาจารย์จรุงกุล บุรพวงค์

STEREOTYPES OF VARIOUS NATIONALITIES AS PERCEIVED
BY THAI UNIVERSITY STUDENTS

Mr. Chalamphol Therakul

A Senior Project Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
For the Degree of Bachelor of Science in Psychology
Faculty of Psychology
Chulalongkorn University
Academic Year 2005

4537407638 นายชลัมพล เถระกุล: ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของ
นิสิตนักศึกษาไทย. (Stereotypes of Various Nationalities as Perceived by Thai University
Students) อ.ที่ปรึกษา: อาจารย์อานนท์ ศักดิ์วรวิชญ์, อ.ที่ปรึกษาร่วม: อาจารย์ทิพย์นภา
หวนสุริยา, 142 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ จำนวน
32 สัญชาติตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทย กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตนักศึกษาใน 7 มหาวิทยาลัย
จำนวน 467 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบรายการตรวจสอบคำคุณศัพท์ (40 คำ) และ
แบบสอบถาม ผลการวิจัยพบว่าคนสัญชาติจีน สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น มีความเด่นชัดของภาพใน
ความคิดสูงสุด ขณะที่คนสัญชาติต่างๆ ที่อยู่ในอเมริกาใต้ไม่มีความเด่นชัดของภาพในความคิด
คนสัญชาติญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ มีภาพในความคิดทางบวก ขณะที่คนสัญชาติอิรัก
พม่า และอิหร่านมีภาพในความคิดทางลบ ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ยังคงมี
ทิศทางการรับรู้ที่คล้ายคลึงกับการศึกษาครั้งก่อน (2523) ยกเว้นภาพในความคิดเกี่ยวกับคน
สหรัฐอเมริกาและเวียดนาม ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบคำคุณศัพท์ได้องค์ประกอบ 6
องค์ประกอบ ได้แก่ ความเป็นสมัยใหม่ อำนางนิยม ค่านิยมในการทำงาน สัมพันธภาพทางบวก
ด้อยพัฒนา และสนุกสนาน-เครื่องขริม เมื่อวิเคราะห์กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ พบว่าเกาะกลุ่มเป็น 6
กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มอเมริกาใต้ กลุ่มกำลังพัฒนา กลุ่มด้อยพัฒนา กลุ่มผู้ก่อสงคราม กลุ่มพัฒนา และ
กลุ่มสันติภาพ ในขณะที่คนสัญชาติจีนและสหรัฐอเมริกามีลักษณะภาพในความคิดที่ไม่สามารถ
จัดกลุ่มเข้ากับคนสัญชาติอื่นๆ ได้ นิสิตนักศึกษาไทยมีประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ โดย
การเรียนรู้ทางอ้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเรียนรู้ผ่านสื่อต่างๆ ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์
กับความเด่นชัดของภาพในความคิดมีความสัมพันธ์กันในทางบวกมากกว่าทิศทางการรับรู้ภาพใน
ความคิด

หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา จิตวิทยา
ปีการศึกษา 2548

ลายมือชื่อนิสิต.....
ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาร่วม.....

4537407638 CHALAMPOL THERAKUL : STEREOTYPES OF VARIOUS NATIONALITIES AS PERCEIVED BY THAI UNIVERSITY STUDENTS. Advisor: LECTURER ARNOND SAKWORAWICH, Co-Advisor: LECTURER THIPNAPA HUANSURIYA, 142 pp.

The purpose of this research study was to investigate the stereotypes of various nationalities as perceived by Thai university students. Samples were 467 students from seven universities. Questionnaire and adjective checklist (40 adjectives) were used as instrument for this study. The results revealed that 1) Chinese, American, and Japanese had most salient stereotypes, but people in South America countries had least salient stereotypes; 2) Japanese, Australian, New Zealander had the most positive stereotypes, but Iraqi, Burmese, Iranian had the most negative stereotypes; 3) Most national stereotypes still had the same direction as found in 1980, excluding American and Vietnamese.; 4) The adjectives were grouped into six factors: modernism, need for power, work values, positive relationship, underdevelopment, and happy go lucky-sober; 5) Cluster analysis explored six groups of countries with similar stereotypes i.e. South America, developing, underdeveloped, war-initiating, developed, and peaceful countries. Nevertheless, Chinese and American can not be grouped into any group; 6) Thai university students gained stereotypes from indirect learning, especially, mass medias; and 7) Respondents experiences were more positively correlated with stereotypes salience than the stereotype direction.

Program: Bachelor of Science

Field of Study: Psychology

Academic Year 2005

Student's signature..... 

Advisor's signature..... 

Co-Advisor's signature..... 

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	III
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	IV
สารบัญ	V
สารบัญตาราง	VII
สารบัญรูปภาพ	VIII
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	11
คำถามนำการวิจัย.....	12
ขอบเขตของการวิจัย	12
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	13
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	13
2 วิธีดำเนินการวิจัย	14
กลุ่มตัวอย่าง	14
การคัดเลือกรายชื่อคนสัญชาติต่างๆ ที่ใช้ในการศึกษา	14
การคัดเลือกคำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	15
การออกแบบสอบถาม	16
การวิเคราะห์ข้อมูล	18
3 ผลการวิจัย	19
4 อภิปรายผลการวิจัย	66
รายการอ้างอิง	75

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	79
ภาคผนวก ก ลักษณะเบื้องต้นของกลุ่มตัวอย่าง	80
ภาคผนวก ข ค่าความถี่ของรายชื่อคนสัญชาติต่างๆ ที่ได้จากการระลึกของ นิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจำนวน 50 คน	86
ภาคผนวก ค ตลาดส่งออกสินค้าสำคัญของไทย	91
ภาคผนวก ง แหล่งนำเข้าสำคัญของไทย	92
ภาคผนวก จ International tourist arrivals to Thailand by nationality and mode of transport	93
ภาคผนวก ฉ จำนวนคนงานไทยที่ขออนุมัติเดินทางไปทำงานต่างประเทศ (จำแนกรายประเทศ)	94
ภาคผนวก ช ค่าความถี่และร้อยละของคำคุณศัพท์ในแต่ละประเทศ ที่ได้จากการระลึกของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 200 คน	95
ภาคผนวก ซ ค่าความถี่และร้อยละของคำคุณศัพท์รวมทุกประเทศ ที่ได้จากการระลึกของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 200 คน	128
ภาคผนวก ฌ เกณฑ์พิจารณาคำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	133
ภาคผนวก ญ ค่าร้อยละของลักษณะในคนแต่ละสัญชาติ.....	134
ภาคผนวก ฎ ค่าร้อยละของประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ	136
ภาคผนวก ฏ ตัวอย่างแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย	138

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	ค่ามาตร (Scale value) ของคำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา.....17
2	เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าดัชนีความเด่นชัดของภาพในความคิด21
3	เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะภาพในความคิดสูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าอำนาจจำแนกของคำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา32
4	ทิศทางการรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ45
5	เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการศึกษากการศึกษาครั้งนี้กับการศึกษาของทวนทอง เขวากีรติพงศ์ (2523) สูงสุด 5 อันดับแรก46
6	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบลักษณะ.....50
7	คะแนนองค์ประกอบของแต่ละประเทศ52
8	เปรียบเทียบประสพการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุด 3 อันดับแรก.....57
9	เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะประสพการณ์สูงสุด 3 อันดับแรก61
10	ค่าสหสัมพันธ์ของตัวแปรที่ศึกษา.....64
11	ค่า A priori contrast (ϕ) ทดสอบความแตกต่างของค่าสหสัมพันธ์ที่ไม่เป็นอิสระแก่กัน (Dependent correlation) โดยเปรียบเทียบค่าสหสัมพันธ์ระหว่างประสพการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ กับความเด่นชัดของภาพในความคิด และความสัมพันธ์ระหว่างประสพการณ์กับทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด โดยการตั้งคอนทราสต์ล่วงหน้า (A priori contrast)65

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แผนภาพเดนโดแกรมกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ (Cluster analysis dendogram)	55

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เราสามารถพบเห็นความขัดแย้งระหว่างประเทศได้ทั่วทุกภูมิภาคของโลกอย่างสม่ำเสมอ ไม่ว่าจะเป็นความขัดแย้งระหว่างอินเดียกับปากีสถาน อิสรเอลกับปาเลสไตน์ จีนกับญี่ปุ่น จีนกับไต้หวัน สหรัฐอเมริกากับอิรัก ไทยกับกัมพูชา หรือแม้กระทั่งปัญหาความขัดแย้งภายในประเทศด้วยตนเอง ปัญหาระหว่างชนกลุ่มน้อยกับชนกลุ่มใหญ่ของสังคม อาทิ ความขัดแย้งระหว่างชาวสิงหลและชาวมุสลิมในศรีลังกา ปัญหาชนกลุ่มน้อยกับรัฐบาลในประเทศพม่า ปัญหาระหว่างชาวฮินดูและชาวมุสลิมในประเทศอินเดีย ความขัดแย้งต่างๆ เหล่านี้เป็นผลมาจากการที่บุคคลในแต่ละกลุ่มแต่ละประเทศมีภาพในความคิดต่อกันในทางลบ เมื่อแต่ละฝ่ายมีภาพในความคิดต่อกันในทางลบแล้ว ก็จะนำไปสู่การกระทำพฤติกรรมในทางลบระหว่างกันตามไปด้วย (ชัยพร วิชชาวุธ, 2525) การศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับคนแต่ละชาติแต่ละกลุ่มจึงเป็นเรื่องที่สำคัญ เพราะจะเป็นกุญแจสำคัญที่นำเราไปสู่ความเข้าใจในบุคคลกลุ่มอื่นๆ

จุดเริ่มต้นของการศึกษาเรื่องภาพในความคิดถือกำเนิดขึ้นโดย Walter Lippmann (1922 อ้างถึงใน Brigham, 1971) เขาได้เสนอคำว่า "Stereotype" ในงานเขียนของเขามีชื่อว่า "Public Opinion" เขากล่าวว่า Stereotype หมายถึง ภาพที่อยู่ในหัว (Picture inside his head) เราเรียนรู้ภาพเหล่านี้จากสังคมของเรา และภาพเหล่านี้ก็เป็นตัวกำหนดการรับรู้สิ่งต่างๆ ในสังคมของเรา ต่อมา ภาพในความคิดเป็นกระบวนการเรียนรู้ของบุคคลเพื่อที่จะตอบสนองต่อข้อมูลรอบตัวที่มีอยู่อย่างมากมาย โดยการหาลักษณะบางประการของตัวอย่าง แล้วแต่ขยายว่าสิ่งที่มีลักษณะเช่น ตัวอย่างจะต้องมีลักษณะที่เหมือนกัน ข้อมูลที่สอดคล้องกับภาพในความคิดหรือความคิดเดิมของเรา ก็จะได้รับการจัดกลุ่มเข้ารวมกับภาพในความคิดนั้น ส่วนภาพในความคิดที่ไม่สอดคล้องก็จะไม่ได้รับการจดจำ หรือถูกหักล้างโดยข้อมูลที่สอดคล้องกับภาพในความคิดแทน การรับรู้นี้เป็นไปได้ทั้งจากการรับรู้โดยตรงของเราเอง หรือจากการรับรู้ทางอ้อม เช่น การฟังคำบอกเล่าของบุคคลอื่น สื่อมวลชน ฯลฯ โดยการรับรู้สิ่งต่างๆ เหล่านี้อาจจะถูกตั้งหรือคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงก็ได้ การรับรู้ภาพในความคิดของบุคคลจะมีผลต่อพฤติกรรมที่เราแสดงออกต่อกลุ่มบุคคลเหล่านั้นเสมอ

มีงานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับภาพในความคิดกันอย่างแพร่หลาย ทั้งในระดับของกลุ่มคนภายในประเทศ และในระดับกลุ่มคนระหว่างประเทศ แต่ส่วนใหญ่แล้วการศึกษภาพในความคิดในลักษณะนี้มักจะศึกษากันเฉพาะประเทศที่มีความสำคัญเท่านั้น การศึกษาเรื่องภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของคนไทยมีอยู่น้อยมาก การศึกษาเรื่องนี้เกิดขึ้นในประเทศไทยครั้งแรกในปี พ.ศ. 2523 และครั้งสุดท้ายในปี พ.ศ. 2529 จากนั้นการศึกษาในเรื่องนี้ก็ขาดตอนมานานเกือบ 20 ปี

มีข้อน่าสังเกตว่าจากการศึกษาระยะยาว (Longitudinal studies) หลายๆ การศึกษาพบว่า ภาพในความคิดของเราสามารถเปลี่ยนแปลงได้เสมอ การเปลี่ยนแปลงของภาพในความคิดเหล่านี้มาจากการเปลี่ยนแปลงไปตามการเผชิญหน้ากับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ภายนอก (Brigham, 1971) ทั้งจากการเรียนรู้โดยตรงด้วยตนเอง อาทิ การมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลชาตินั้นๆ และการเรียนรู้ทางอ้อม อาทิ การเรียนรู้ผ่านบิดามารดา สื่อสารมวลชน เป็นต้น (Macrae, Stangor, & Hewstone, 1996) รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ของสังคม (Zaidmand, 2000) ดังนั้น ในโลกยุคปัจจุบันที่การรับรู้ข่าวสารเป็นไปอย่างแพร่หลาย มีการเผยแพร่วัฒนธรรมและข่าวสารผ่านสื่อต่างๆ มากมายเหล่านี้ การเปลี่ยนแปลงภาพในความคิดจึงเป็นไปได้โดยง่ายและรวดเร็ว

จากที่ได้กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่า ภาพในความคิดเป็นเรื่องที่สำคัญและควรมีการศึกษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบถึงภาพในความคิดในมุมมองของคนไทย และเกิดความเข้าใจที่ถูกต้องต่อคนสัญชาตินั้นๆ สามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศทั้งในระดับภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสามารถนำไปปรับแก้ไขภาพในความคิดที่ไม่ถูกต้อง เพื่อให้เกิดมุมมองและความเข้าใจที่ตรงกันในระดับนานาชาติ

แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ความหมายของภาพในความคิด

ได้มีผู้ศึกษาและให้ความหมายของภาพในความคิดไว้หลายท่าน อาทิ

Lippmann (1922 อ้างถึงใน Brigham, 1971) ซึ่งถือว่าเป็นผู้ให้กำเนิดการศึกษาเรื่องภาพในความคิด ได้ให้ความหมายของภาพในความคิดไว้ว่าเป็นภาพที่อยู่ในหัว (Picture inside his head) เราเรียนรู้ภาพเหล่านี้จากสังคมของเรา และภาพเหล่านี้เป็นตัวกำหนดในการรับรู้สิ่งต่างๆ ในสังคมของเราต่อมา

Katz และ Braly (1933) ได้ให้ความหมายว่า ภาพในความคิดเป็นความประทับใจที่คงที่ไม่เปลี่ยนแปลงไปตามข้อเท็จจริงที่ได้รับ แล้วมีผลมาจากการให้นิยามก่อนแล้วจึงสังเกต

Brigham (1971) ได้ให้ความหมายของภาพในความคิดไว้ว่าเป็นการแผ่ขยายเกี่ยวกับสมาชิกของกลุ่มที่ไม่ถูกต้องใน 2 ลักษณะ ลักษณะแรก เป็นการสรุปไปในทางที่ผิด ตัวอย่างเช่น สรุปว่าสมาชิกส่วนใหญ่ของกลุ่ม X มีลักษณะ Y แต่ในความจริงแล้วสมาชิกกลุ่ม X ไม่ได้มีลักษณะ Y ลักษณะที่สอง เป็นการแผ่ขยายของข้อมูลที่มีความผิดพลาดมากเกินไปกว่าปกติ ตัวอย่างเช่นสมาชิกเกือบทั้งหมด (Almost all, 95%) ของกลุ่ม X มีลักษณะ Y แต่ในความจริงแล้วมีสมาชิกส่วนใหญ่ (Most, 65%) เท่านั้นที่มีลักษณะ Y

Judd และ Park (1993) กล่าวว่า ภาพในความคิดคือกลุ่มของความเชื่อของบุคคลเกี่ยวกับบุคลิกลักษณะ หรือคุณลักษณะของกลุ่มคน

Leyens, Yzerbyt และ Schadron (1994) ได้ให้ความหมายของภาพในความคิดไว้ว่าเป็นความเชื่อร่วมกันเกี่ยวกับลักษณะของบุคคล ลักษณะเด่นทางบุคลิกลักษณะ รวมทั้งพฤติกรรมของกลุ่มบุคคลเป้าหมาย

ชัยพร วิชชาวุธ (2525) บุคคลแรกที่ทำการศึกษาเรื่องภาพในความคิดในประเทศไทย ได้ให้ความหมายของภาพในความคิดไว้ว่า หมายถึง มโนภาพของสิ่งต่างๆ ตามที่เรารับรู้ เป็นภาพที่อยู่ในหัวของเรา และเราสามารถบอกลักษณะของภาพเหล่านี้ให้ผู้อื่นทราบได้ด้วย (ในงานวิจัยของชัยพร ใช้คำว่า “ภาพพจน์” แทนคำว่า “ภาพในความคิด”)

ชุมพร ยงกิตติกุล เพ็ญพิไล ฤทธาคนานนท์ และนิรมล ชยุตสานกิจ (2529) ได้ให้ความหมายของภาพในความคิดไว้ว่า หมายถึง ภาพรวมของลักษณะและคุณสมบัติต่างๆ ที่บุคคลจัดจำแนกกลุ่มบุคคลตามภาพในใจที่ตนเคยมีความประทับใจอยู่ก่อนแล้ว ภาพในความคิดเกิดจากการแผ่ขยายของการเรียนรู้ (Generalization) บางกรณีการแผ่ขยายนี้อาจจะเป็นไปมากกว่าขอบข่ายของข้อมูลหรือข่าวสารที่มีอยู่จริงในขณะนั้น ภาพในความคิดไม่ใช่สิ่งที่ได้มาจากการ

ตัดสินใจในทันทีจากปรากฏการณ์อย่างใดอย่างหนึ่งในขณะนั้น และไม่ได้เกิดจากพื้นฐานที่อาศัยความจริงเสมอไป แต่เกิดจากความคิดความเข้าใจที่มีอยู่แต่เดิมในกรอบความคิดของตนเองอยู่แล้วเกี่ยวกับลักษณะเด่นๆ ของผู้อื่น ดังนั้น ภาพในความคิดที่บุคคลมีต่อคนอื่นหรือกลุ่มคนจึงอาจมีลักษณะนั้นๆ อยู่จริงหรือไม่ก็ได้ (ในงานวิจัยของซุมพร ยงกิตติกุล และคณะ ใช้คำว่า “ภาพพจน์” แทนคำว่า “ภาพในความคิด”)

กระบวนการเรียนรู้ภาพในความคิด

Lippmann (1922 อ้างถึงใน Brigham, 1971) เป็นผู้ริเริ่มนำเสนอแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับภาพในความคิด เขากล่าวว่าสภาวะแวดล้อมรอบตัวของเรามีขนาดที่กว้างใหญ่มาก ซับซ้อน และเปลี่ยนแปลงรวดเร็วจนยากต่อการคุ้นเคยของเรา เราไม่สามารถตระเตรียมการรับมือกับสภาวะรอบตัวเหล่านี้อันลึกซึ้ง หลากหลาย และมีหลายกลุ่มมากมาย เพื่อที่จะผ่านสิ่งเหล่านี้ มนุษย์จึงต้องมีแผนที่สำหรับการอยู่บนโลกใบนี้ ซึ่งก็คือภาพในความคิดนั่นเอง

Hamilton (1979 อ้างถึงใน สุริย์ มากบุญประสิทธิ์, 2534) กล่าวว่า องค์ประกอบสำคัญของการสร้างภาพในความคิดคือการจัดบุคคลที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเข้าเป็นกลุ่ม เพื่อช่วยให้ทำนายได้ว่า สมาชิกของแต่ละกลุ่มเป็นอย่างไรและจะแสดงพฤติกรรมอะไรบ้าง การจัดแบ่งคนออกเป็นกลุ่มๆ นี้ เป็นวิธีการลดความซับซ้อนของสิ่งเร้าต่างๆ ในโลกนี้โดยเป็นการช่วยจัดระเบียบทางสังคม และช่วยอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลและนำข้อมูลมาใช้ของบุคคล

O'Sullivan และ Durso (1984) กล่าวว่า ภาพในความคิดจะทำให้บุคคลใส่ใจกับข้อมูลเฉพาะที่สอดคล้องกับภาพในความคิด ถ้ามีข้อมูลที่ไม่สอดคล้องกับภาพในความคิดเข้าสู่การรับรู้ของเรา เราก็จะหาข้อเท็จจริงหรือข้อมูลที่สอดคล้องกับภาพในความคิดของเรามาหักล้าง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาที่ว่าภาพในความคิดจะมีความเข้มข้นมากขึ้น (Rigid) ถ้าเกิดบุคคลไม่สามารถปรับตัวในการเผชิญหน้ากับข้อมูลใหม่ การเปลี่ยนแปลงในความต้องการ แรงขับ ความสนใจ หรือการเปลี่ยนแปลงเป้าหมายของการปฏิสัมพันธ์ (Fishman, 1956)

Dovidio, Evans และ Tyler (1986) กล่าวว่า ภาพในความคิดเป็นกรอบความคิดรูปแบบหนึ่ง ภาพในความคิดมักจะมีคอนเทนต์อยู่เสมอ ข้อมูลที่สอดคล้องกับภาพในความคิดของเราจะเข้ามาสู่กระบวนการทางปัญญาได้ง่ายกว่าข้อมูลที่ไม่สอดคล้อง

Baron และ Byrne (1994) กล่าวว่า ภาพในความคิดมาจากการค้นหาและการตัดสินใจจากสิ่งที่เราจำได้ โดยปกติแล้วข้อมูลเหล่านี้จะสอดคล้องกับโครงร่างทางปัญญา (Schemas) ของเราเสมอ

ชัยพร วิชชาวุธ (2525) กล่าวว่า ภาพในความคิดอาจเกิดจากประสบการณ์ตรงหรืออ้อม ซึ่งกระบวนการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงนั้นเป็นกระบวนการอุปนัย (Induction) โดยเริ่มจากการสังเกตตัวอย่างบางส่วนของสิ่งของประเภทใดประเภทหนึ่ง เพื่อหาลักษณะร่วมของตัวอย่างเหล่านั้น เมื่อพบลักษณะร่วมของตัวอย่างก็จะสรุปแผ่ขยาย (Generalize) ว่าทุกสิ่งในประเภทนั้นมีลักษณะร่วมด้วย

ชุมพร บงกิตติกุล เพ็ญพิไล ฤทธาคนานนท์ และนิรมล ชยุตสาหกิจ (2529) กล่าวว่า ภาพในความคิดเกิดจากการแผ่ขยายของการเรียนรู้ (Generalization) บางกรณีการแผ่ขยายนี้อาจจะเป็นไปมากเกินไปกว่าขอบข่ายของข้อมูลหรือข่าวสารที่มีอยู่จริงในขณะนั้น ภาพในความคิดไม่ใช่สิ่งที่ได้มาจากการตัดสินใจในทันทีจากปรากฏการณ์อย่างใดอย่างหนึ่งในขณะนั้น และไม่ได้เกิดจากพื้นฐานที่อาศัยความจริงเสมอไป แต่เกิดจากความคิดความเข้าใจที่มีอยู่แต่เดิมในกรอบความคิดของตนเองอยู่แล้วเกี่ยวกับลักษณะเด่นๆ ของผู้อื่น ดังนั้น ภาพในความคิดที่บุคคลมีต่อคนอื่นหรือกลุ่มคนจึงอาจมีลักษณะนั้นๆ อยู่จริงหรือไม่ก็ได้

ทศพล รัตนภากร (2546) กล่าวว่า ภาพในความคิดเป็นวิธีการที่คนเรารับรู้บุคคลโดยแบ่งเป็นกลุ่มๆ เพื่อลดความซับซ้อนของข้อมูล กล่าวคือ แทนที่จะรับรู้ว่าคุณแต่ละคนเป็นอย่างไร เราจะรับรู้ว่าคุณสมาชิกของแต่ละกลุ่มมีลักษณะอย่างไรแทน การรับรู้ดังกล่าวเป็นความสัมพันธ์ของตัวแปร 2 ตัว คือ ความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกของกลุ่มกับลักษณะของกลุ่มนั้น ตัวอย่างเช่น นักศึกษาแพทย์เรียนเก่งและขยัน นักบัญชีละเอียดรอบคอบ เป็นต้น

ดังนั้น โดยสรุปแล้ว ภาพในความคิดเป็นกระบวนการเรียนรู้ของบุคคลเพื่อที่จะตอบสนองต่อข้อมูลรอบตัวที่มีอยู่อย่างมากมาย โดยการหาลักษณะบางประการของตัวอย่าง แล้วแผ่ขยายว่าสิ่งที่มีลักษณะเช่นตัวอย่างจะต้องมีลักษณะที่เหมือนกัน ข้อมูลที่สอดคล้องกับภาพในความคิดหรือความคิดเดิมของเราก็จะได้รับการจัดกลุ่มเข้ารวมกับภาพในความคิดนั้น ส่วนภาพในความคิดที่ไม่สอดคล้องก็จะไม่ได้รับการจดจำ หรือถูกหักล้างโดยข้อมูลที่สอดคล้องกับภาพในความคิดแทน การรับรู้นี้เป็นไปได้ทั้งจากการรับรู้โดยตรงของเราเอง หรือจากการรับรู้ทางอ้อม เช่น การฟังคำบอกเล่าของบุคคลอื่น สื่อมวลชน ฯลฯ โดยการรับรู้สิ่งต่างๆ เหล่านี้อาจจะถูกดัดแปลงหรือคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงก็ได้ การรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับกลุ่มบุคคลจะมีผลต่อพฤติกรรมที่เราแสดงออกต่อกลุ่มบุคคลเหล่านั้นเสมอ

ผลของการรับรู้ภาพในความคิด

การรับรู้ภาพในความคิดของกลุ่มบุคคลมีผลต่อการรับรู้ใน 2 ลักษณะ ประการแรก การรับรู้ลักษณะบุคคลในกลุ่มจะสอดคล้องกับลักษณะภาพในความคิดของกลุ่ม แต่ถ้าเกิดพบว่ามี

พฤติกรรมไม่สอดคล้องกับภาพในความคิด เราก็จะตีความบุคคลนี้เป็นกรณีพิเศษ (Pettigrew, 1979 อ้างถึงใน ชัยพร วิชชาวุธ, 2525) เพื่อให้การรับรู้มีความสอดคล้องกัน ซึ่งตรงกับแนวคิดที่ว่า ถ้ามีข้อมูลที่ไม่สอดคล้องกับภาพในความคิดเข้าสู่การรับรู้ของเรา เราก็จะหาข้อเท็จจริงหรือข้อมูลที่สอดคล้องกับภาพในความคิดของเรามาหักล้าง (O'Sullivan & Durso, 1984) ประการที่สอง การรับรู้ภาพในความคิดระหว่างกันมีผลต่อพฤติกรรมระหว่างกลุ่ม (ชัยพร วิชชาวุธ, 2525) ดังนั้น เราจึงสามารถเห็นความขัดแย้งระหว่างกลุ่มอันเนื่องมาจากการมีภาพในความคิดทางลบระหว่างกันได้เสมอ ตั้งแต่ระดับนักเรียนต่างสถาบันยกพวกตีกัน ไปจนถึงระดับสงครามอันเนื่องมาจากความขัดแย้งระหว่างประเทศ

ในระดับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ การที่ประเทศหนึ่งเลือกกระทำต่ออีกประเทศหนึ่ง ขึ้นอยู่กับการรับรู้ภาพในความคิดของผู้เฝ้าในประเทศ ในช่วงปลายของสงครามโลกครั้งที่สอง สำนักข่าวสงครามของสหรัฐอเมริกาพบว่าวิทยุการรบของญี่ปุ่นตกต่ำมาก และเป็นไปได้ที่จะมีการยอมแพ้ แต่ผู้บริหารระดับสูงของสหรัฐอเมริกาเชื่อว่าญี่ปุ่นเป็นพวกบ้าสงคราม และจะไม่มีวันยอมแพ้ การรับรู้ภาพในความคิดที่ผิดนี้ได้นำไปสู่การใช้ระเบิดปรมาณูทำลายญี่ปุ่นในที่สุด (Buchanan and Cantril, 1953 อ้างถึงใน ชัยพร วิชชาวุธ, 2525) ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีการเมืองระหว่างประเทศที่ว่า ถ้าผู้นำประเทศหรือผู้กำหนดนโยบายของประเทศใดมีภาพในความคิดที่เลวร้ายต่ออีกประเทศหนึ่ง ก็มักจะเลือกดำเนินนโยบายที่ไม่เป็นมิตรต่อประเทศนั้น (Sullivan, 1976 อ้างถึงใน เจลิมชัย ผิวเรืองนนท์, 2522)

นอกจากนี้ยังมีผลต่อเกียรติภูมิของชาติ ซึ่งหมายถึงภาพในความคิดที่ชาติอื่นๆ มีต่อชาติใดชาติหนึ่ง ชาติต่างๆ สร้างภาพในความคิดเหล่านี้โดยการประมวลสิ่งต่างๆ ของชาติเข้าด้วยกัน เช่น ฐานะทางสังคม พฤติกรรม ชื่อเสียง คุณสมบัติอื่นๆ ที่ชาตินั้นเคยมี ภาพที่ปรากฏออกมาอาจไม่ตรงกับความเป็นจริงแต่ก็มีความสำคัญ เพราะในด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ อำนาจของชาติจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับความรู้สึกของผู้เกี่ยวข้องด้วย ดังนั้นทุกชาติจึงพยายามทำให้ชาติอื่นเกิดความประทับใจและมองชาติของตนในแง่ที่ดีงามอันจะเป็นประโยชน์ต่อชาติของตน ทำให้ดำเนินนโยบายได้ผลสมดังเป้าหมายที่ตั้งไว้ (มณีมัย รัตนมณี, 2519) จึงไม่น่าแปลกใจอะไรถ้าจะเห็นสื่อของชาตินั้นเสนอข่าวสารที่เป็นด้านบวกของชาติตน และเสนอข่าวสารทางลบกับประเทศที่อยู่ฝ่ายตรงข้ามกับประเทศของตน

Macrae, Stangor และ Hewstone (1996) กล่าวว่า ในสภาวะวิกฤติผู้นำประเทศจะใช้ภาพในความคิดเกี่ยวกับฝ่ายตรงข้ามในการลดความคลุมเครือ การคัดค้าน และช่วยให้เข้าใจเกี่ยวกับลักษณะของพฤติกรรมของฝ่ายตรงข้าม แต่ถ้าไม่อยู่ในสภาวะวิกฤติ ภาพในความคิดจะถูกใช้เป็นเหตุผลสำหรับการตัดสินใจในเรื่องนี้ทั้งในด้านเศรษฐกิจและการเมือง

นอกจากมีผลทางด้านการเมืองแล้ว ภาพในความคิดยังส่งผลต่อการตัดสินใจทางธุรกิจ Adler (1997) กล่าวว่า ในโลกธุรกิจภาพในความคิดได้มีส่วนสำคัญในการใช้อธิบายลักษณะของกลุ่มคนมากกว่าการอธิบายบุคลิกลักษณะของแต่ละบุคคลโดยเฉพาะ ภาพในความคิดจะมีความถูกต้องและใช้ในการอธิบายได้ดีกว่าการประเมิน รวมทั้งยังใช้เป็นสิ่งคาดเดาที่ดีที่สุดสิ่งแรกก่อนที่จะได้รับข้อมูลตรงเกี่ยวกับบุคคลโดยเฉพาะ ภาพในความคิดจะเปลี่ยนแปลงไปตามการสังเกตและประสบการณ์เพิ่มเติมที่เกี่ยวกับบุคคลนั้นจริง

การเปลี่ยนแปลงของภาพในความคิด

ในการศึกษาระยะยาว (Longitudinal studies) หลายๆ การศึกษาพบว่า ภาพในความคิดของเราสามารถเปลี่ยนแปลงได้เสมอ (Brigham, 1971) เช่น การศึกษาของ Katz และ Braly (1933) ซึ่งศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ 10 สัญชาติในนักศึกษามหาวิทยาลัยปริ้นซ์ตันพบว่า นักศึกษารับรู้ภาพในความคิดได้อย่างสอดคล้องกัน ภายหลังจากได้มีการศึกษาในลักษณะเดียวกันโดย Gilbert (1951) และ Karlins, Coffman และ Walters (1969) พบว่า นักศึกษามีภาพในความคิดที่ชัดเจนน้อยลงเมื่อเทียบกับการศึกษาครั้งก่อนหน้านั้น เมื่อ Madon และคณะ (2001) ได้ทำการศึกษาในลักษณะเดิมอีกครั้ง แต่เปลี่ยนคำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษาให้มีความทันสมัยมากขึ้นก็พบว่าภาพในความคิดของนักศึกษามหาวิทยาลัยปริ้นซ์ตันได้เปลี่ยนแปลงไปจากการศึกษาเดิมค่อนข้างมาก

นอกจากการเปลี่ยนแปลงตามระยะเวลาแล้ว ภาพในความคิดก็สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น Dudycha (1942) และ Meenes (1943) ได้ศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับชาวญี่ปุ่นและชาวเยอรมันในการรับรู้ของชาวอเมริกันพบว่า ภาพในความคิดเกี่ยวกับชาวญี่ปุ่นและชาวเยอรมันได้เปลี่ยนแปลงไป โดยในช่วงก่อนสงครามโลกครั้งที่ 2 ชาวอเมริกันมีภาพในความคิดทางลบต่อกลุ่มบุคคลทั้ง 2 กลุ่มสูงกว่าในช่วงก่อนสงครามโลกครั้งที่ 2

Sinha และ Upadhyay (1960) ได้ศึกษาภาพในความคิดของนักศึกษาในอินเดียที่มีต่อจีนในช่วงหลังกรณีพิพาทพรมแดนจีน-อินเดีย (Sino-india border dispute) พบว่ามีลักษณะทางลบมากกว่าช่วงก่อนการเกิดกรณีพิพาท การศึกษาเหล่านี้ชี้ให้เห็นว่าภาพในความคิดมีการเปลี่ยนแปลงได้เสมอ

การเปลี่ยนแปลงของภาพในความคิดเหล่านี้มาจากการเปลี่ยนแปลงไปตามการเผชิญหน้ากับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ภายนอก (Brigham, 1971) การเปลี่ยนแปลงนี้มาจากกระบวนการการเรียนรู้ในสองลักษณะ คือ การเรียนรู้โดยตรงด้วยตนเอง อาทิ การมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลชาตินั้นๆ และการเรียนรู้ทางอ้อม เป็นการเรียนรู้ผ่านตัวแทนที่หลากหลาย

ของสังคม อาทิ การเรียนรู้ผ่านบิดามารดา เพื่อนฝูง ครู ผู้นำทางการเมือง ผู้นำทางศาสนา และ สื่อสารมวลชน (Macrae, Stangor, & Hewstone, 1996) รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงของสังคม อาทิ การเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม (Cultural transmission) การรวมกันของวัฒนธรรม (Acculturation) เป็นต้น (Zaidmand, 2000) ดังนั้น ในโลกยุคปัจจุบันที่การรับรู้ข่าวสารเป็นไปอย่างแพร่หลาย มีการเผยแพร่วัฒนธรรมและข่าวสารผ่านสื่อต่างๆ มากมายเหล่านี้ การเปลี่ยนแปลงของภาพในความคิดจึงเป็นไปได้โดยง่ายและรวดเร็ว

วิธีการศึกษาภาพในความคิด

จากการศึกษาพบว่า วิธีการศึกษาภาพในความคิดมีอยู่ 4 ได้แก่

1. วิธีรายการลักษณะ (Adjective checklist) เป็นวิธีการศึกษาภาพในความคิดวิธีแรก ซึ่งนำเสนอโดย Katz และ Braly (1933) โดยการให้คำคุณศัพท์ที่คิดว่าเป็นลักษณะของกลุ่มบุคคล แล้วให้กลุ่มตัวอย่างเลือกตอบโดยการทำเครื่องหมายในช่องที่ตรงกับคำคุณศัพท์ที่เป็นภาพในความคิดเกี่ยวกับกลุ่มบุคคลนั้นๆ วิธีการนี้มีข้อดีตรงที่สามารถรวบรวมคำคุณศัพท์ได้เป็นจำนวนมาก และสะดวกต่อการเก็บและวิเคราะห์ผล แต่ก็มีข้อเสียตรงที่อาจเกิดปัญหาในกลุ่มตัวอย่างเลือกตอบคำคุณศัพท์ที่ไม่ได้อยู่ในความคิดมาก่อน แต่ได้รับการกระตุ้นให้นึกถึงจากการเห็นคำคุณศัพท์นั้น ผู้ศึกษาอาจจะเลยคำคุณศัพท์บางคำที่เป็นลักษณะภาพในความคิดเกี่ยวกับกลุ่มบุคคลนั้นๆ และคำคุณศัพท์ที่ใช้อาจล้าสมัยเกินไป (Madon et al., 2001) ดังนั้นการใช้วิธีนี้จึงควรมีการคัดเลือกคำคุณศัพท์ที่ทันสมัยต่อเวลานั้นๆ วิธีเลือกตอบจากรายการคำคุณศัพท์ได้รับความนิยมสูง และยังคงใช้ในการศึกษามาจนถึงปัจจุบัน (e.g. Katz & Braly, 1933; Gilbert, 1951; Karlins, Coffman & Walters, 1969; Madon et al., 2001)

2. วิธีมาตราจำแนกความหมาย (Rating scale) ประกอบด้วยคู่คำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษาที่มีความหมายตรงกันข้าม เช่น ใจ-ฉลาด หยาบคาย-สุภาพ ฯลฯ แต่ละคู่ประกอบเป็น 1 มาตร และแต่ละมาตรประกอบด้วยค่าการให้คะแนน 7 ค่า กลุ่มตัวอย่างจะทำเครื่องหมายลงในช่องคะแนนที่ตรงกับการรับรู้ของตน มาตรเหล่านี้รู้จักกันในอีกชื่อหนึ่งว่า มาตรมาตราจำแนกความหมาย (Semantic differential scale) ซึ่งได้มีผู้นำไปประยุกต์เพื่อใช้วัดทัศนคติ ความรู้สึก และภาพในความคิดกันอย่างกว้างขวาง วิธีมาตราจำแนกความหมายมีข้อดีและข้อเสียคล้ายคลึงกับวิธีเลือกตอบจากรายการคำคุณศัพท์ แต่จุดเด่นที่เหนือกว่าวิธีการแรกคือ สามารถวัดภาพในความคิดได้เฉพาะเจาะจงมากกว่า เพราะคำตอบที่ได้จะไม่ได้เฉพาะเพียงคำตอบ “ใช่หรือไม่” (All or none) เท่านั้น และสามารถสะท้อนความเข้มข้นของภาพในความคิดได้ (Stereotype's strength)

3. วิธีพรรณนาเสรี (Free response) โดยการให้กลุ่มตัวอย่างพรรณาลักษณะของกลุ่มบุคคลตามที่รับรู้ โดยไม่มีการเตรียมคำคุณศัพท์ไว้ล่วงหน้าสำหรับให้กลุ่มตัวอย่างเลือกตอบ เหมือนกับสองวิธีแรก ดังนั้นข้อดีของวิธีนี้คือ กลุ่มตัวอย่างสามารถแสดงคำคุณศัพท์ที่สะท้อนภาพในความคิดตามความเข้าใจของตนเอง กำจัดการเลือกตอบคำคุณศัพท์ที่ไม่ได้อยู่ในความคิดมาก่อนได้ และคำคุณศัพท์ที่ได้มีความทันสมัย แต่บางครั้งอาจเกิดปัญหาหากกลุ่มตัวอย่างไม่ได้รับลึกถึงคำคุณศัพท์ทั้งหมดที่สะท้อนภาพในความคิด ทำให้ได้คำตอบที่ไม่สมบูรณ์ (Madon, 1997) นอกจากนี้ยังยากแก่การวิเคราะห์และตีความ จึงไม่ค่อยมีผู้นิยมศึกษาภาพในความคิดด้วยวิธีนี้

4. วิธีประเมินความน่าจะเป็น (Diagnostic ratio) โดยการให้กลุ่มตัวอย่างบอกว่าโอกาสที่กลุ่มบุคคลที่ต้องการศึกษามีลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่เปอร์เซ็นต์ แล้วถามคำถามในลักษณะเดิมแต่เปลี่ยนจากกลุ่มบุคคลที่ต้องการศึกษามาเป็นกลุ่มอ้างอิง ซึ่งโดยปกติจะใช้กลุ่มอ้างอิงที่ตรงกับกลุ่มตัวอย่าง เช่นถามกลุ่มตัวอย่างที่เป็นคนไทยว่าคนจีนมีลักษณะสุภาพที่เปอร์เซ็นต์ แล้วถามว่าคนไทยเองมีลักษณะที่สุภาพที่เปอร์เซ็นต์ เป็นต้น จากนั้นนำค่าเปอร์เซ็นต์ของกลุ่มที่ศึกษามาหารด้วยเปอร์เซ็นต์ของกลุ่มอ้างอิง ถ้าค่าที่ได้มีค่ามากกว่า 1 แสดงว่าลักษณะนั้นเป็นภาพในความคิดเกี่ยวกับกลุ่มคนนั้นๆ (Stereotypic) แต่ถ้าค่าที่ได้มีค่าน้อยกว่า 1 แสดงว่าลักษณะนั้นไม่ได้เป็นภาพในความคิดที่ชัดเจนสำหรับกลุ่มคนนั้นๆ (Counterstereotypic) อย่างไรก็ตาม การศึกษาภาพในความคิดด้วยวิธีการนี้ยังไม่ค่อยเป็นที่นิยมมากนัก (e.g. McCauley & Stitt, 1978)

สำหรับในการศึกษานี้ใช้วิธีรายการลักษณะ เพราะมีรายชื่อคนสัญชาติต่างๆ และมีคำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษาเป็นจำนวนมาก คำคุณศัพท์เหล่านี้เกือบทั้งหมดมาจากการระลึกของกลุ่มตัวอย่าง จึงทำให้ได้คำคุณศัพท์ที่ครอบคลุมต่อการศึกษภาพในความคิด และสามารถตัดปัญหาความลำเอียงของคำคุณศัพท์ได้

การวิจัยเกี่ยวกับภาพในความคิดในประเทศไทย

งานวิจัยเกี่ยวกับภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ในประเทศไทยยังมีอยู่น้อยมาก การศึกษาแรกเริ่มในเรื่องนี้มักเป็นการศึกษาความรู้และทัศนคติของคนไทยต่อคนชาติต่างๆ ได้แก่

เพราพรรณ โกลมมาลย์ (2510) ศึกษาความรู้และทัศนคติต่อชาวอเมริกันของนักเรียนไทยชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 พบว่านักเรียนไทยส่วนมากมีทัศนคติที่ดีต่อชาวอเมริกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักเรียนที่มีประสบการณ์กับชาวอเมริกัน หรือเคยเป็นนักเรียนในเครือคริสตจักร

เขียน ถีรวิทย์ (2518) ศึกษาทัศนระของคนไทยที่มีต่อจีนพบว่า กลุ่มผู้นำมติมหาชน (สมาชิกสภานิติบัญญัติ) มีทัศนคติที่หวาดระแวงจีน กลุ่มผู้นำนักศึกษาที่มีทัศนคติที่มีไมตรีจิตต่อจีน และมหาชน (คนไทยทั่วไป) มีทัศนคติที่เกลียดกลัวจีนมากกว่าทั้งสองกลุ่มแรก ส่วนทัศนคติที่มีต่อญี่ปุ่นพบว่าผู้นำนักศึกษา และผู้นำมหาชนเกลียดกลัวญี่ปุ่นสูงมากตามลำดับ ส่วนมหาชนไม่มีภาพในความคิดเกี่ยวกับญี่ปุ่น การศึกษานี้เกิดขึ้นในช่วงที่คนไทยไม่พอใจในอิทธิพลและการครอบงำทางเศรษฐกิจของญี่ปุ่นอยู่พอดี แต่จากการสำรวจในอีก 3 ปีต่อมาโดยคณาจารย์คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พบว่า ทัศนคติของคนไทยที่มีต่อญี่ปุ่นมีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น (บัญญัติ สุรการวิทย์, 2526)

เขียน ถีรวิทย์ (2521) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับออสเตรเลียพบว่า ผู้นำมหาชนรับรู้ว่าการออสเตรเลียเป็นพวกคนเหยียดสีผิว ในขณะที่มหาชนส่วนใหญ่ไม่ออกความเห็น

เฉลิมชัย ผิวเรืองนนท์ (2522) ศึกษาทัศนคติของคนไทยภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อเวียดนาม เปรียบเทียบระหว่างจังหวัดที่มีและไม่มีชาวเวียดนามอพยพอาศัยอยู่พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่มมีทัศนคติส่วนใหญ่ในทางลบต่อเวียดนาม ประชาชนในจังหวัดที่มีชาวเวียดนามอพยพอาศัยอยู่จะมีทัศนคติทางลบมากกว่าประชาชนในจังหวัดที่ไม่มีชาวเวียดนามอาศัยอยู่

การศึกษาดังกล่าวข้างต้นมีลักษณะที่จำกัดมาก ส่วนมากเป็นการศึกษาในมุมมองของความสัมพันธระหว่างประเทศ และไม่ได้พูดถึงแนวความคิดทางด้านจิตวิทยาประกอบในการศึกษา แต่อย่างไรก็ตาม การศึกษาเหล่านี้ก็นับเป็นพื้นฐานที่ดีในการศึกษาเกี่ยวกับภาพในความคิดที่เกิดขึ้นในเวลาต่อมา

การศึกษาเกี่ยวกับภาพในความคิดที่ถือว่าเป็นจุดเริ่มต้นในประเทศไทยอย่างแท้จริงคือ การศึกษาของ ชัยพร วิชชาวุธ (2523) ซึ่งศึกษาลักษณะภาพในความคิดเกี่ยวกับบุคคลต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษา ซึ่งพบว่ามีภาพกลุ่มกันของภาพในความคิดออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มยากจน อาทิ ข้าราชการชั้นผู้น้อย ทหารชั้นผู้น้อย กรรมกร ชาวนาชาวไร่ กลุ่มร่ำรวย อาทิ ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ ทหารชั้นนายพล นายทุนใหญ่ กลุ่มมีความรู้ อาทิ นักการเมือง นักวิชาการ นิสิตนักศึกษา ครู และกลุ่มรักชาติ อาทิ ตำรวจ ข้าราชการชั้นผู้น้อย ทหารชั้นนายพล เป็นต้น

ทวนทอง เขาวงกิตพิงส์ (2523) ศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาพบว่า ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของคนไทยมีการเกาะกลุ่มกันออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มร่ำรวย-ก้าวหน้า-ทุนนิยม อาทิ คนออสเตรเลีย คนอังกฤษ คนอเมริกัน คนสิงคโปร์ คนญี่ปุ่น กลุ่มคอมมิวนิสต์-เผด็จการ-ขยัน อาทิ คนจีน คนรัสเซีย คนเวียดนาม และกลุ่มยากจน-ล้าหลัง-ทุนนิยม อาทิ คนอินเดีย คนมาเลเซีย คนอิหร่าน เป็นต้น

ชุมพร ยงกิตติกุล เพ็ญพิไล ฤทธาคุณานนท์ และนิรมล ชยุตสาหกิจ (2529) ศึกษาการรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับญี่ปุ่นและไทยของนักเรียนไทยและนักเรียนญี่ปุ่นในประเทศไทยพบว่า

นักเรียนไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนไทยว่ามีลักษณะเป็นมิตร รักพวกพ้อง ใจกว้าง พุ่มเฟิย และรักสนุก และรับรู้คนญี่ปุ่นว่ามีความคิดก้าวหน้า ชยัน จลลาด ร่ารวย และประหยัด ในขณะที่นักเรียนญี่ปุ่นรับรู้คนไทยว่าเป็นมิตร ซาตินิยม ใจกว้าง รักสนุก และมีเล่ห์เหลี่ยม และรับรู้คนญี่ปุ่นว่าสะอาด ชยัน ชอบค้นคว้าทดลอง มีความรู้ และฉลาด

หลังจากงานวิจัยฉบับดังกล่าวนี้ การศึกษาเรื่องภาพในความคิดก็พอมีปรากฏอยู่บ้าง แต่เป็นการศึกษาภาพในความคิดในมิติอื่นๆ อาทิ การศึกษาเรื่องภาพในความคิดต่อเพศชายและหญิงและการตัดสินใจเกี่ยวกับลักษณะกล้าแสดงออกของเอกัตบุคคล (สุรีย์ มากบุญประสิทธิ์, 2534) การศึกษาเรื่องผลของการอภิปรายกลุ่มและการกระจายข้อมูลต่อภาพในความคิด (ทศพล รัตนภากร, 2546) แต่งานวิจัยในเรื่องภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของชาวไทยได้หยุดชะงักลง และไม่มีการศึกษาต่อมาต่อเนื่องจนมาถึงปัจจุบัน

ตลอดช่วงระยะเวลากว่า 20 ปีที่ผ่านมา โลกได้มีการเปลี่ยนแปลงต่างๆ เกิดขึ้นมากมาย อาทิ การสิ้นสุดของสงครามเย็น การล่มสลายของสหภาพโซเวียต การขยายตัวของลัทธิทุนนิยม สงครามระหว่างประเทศต่างๆ การเข้าสู่โลกยุคโลกาภิวัตน์ การก่อการร้าย ฯลฯ เหตุการณ์ต่างๆ เหล่านี้ล้วนมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงภาพในความคิด การวิจัยนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทย ช่วยให้เข้าใจถึงภาพในความคิดของคนไทยที่มีต่อคนชาติอื่นๆ ว่ามีลักษณะและเปลี่ยนแปลงไปเช่นไร เป็นประโยชน์ต่อทั้งคนไทยและคนสัญชาติต่างๆ ในการเข้าใจมุมมองระหว่างกัน อันนำไปสู่การเข้าใจที่ดี และสามารถร่วมมือกันได้ในด้านกาหนดนโยบายโดยภาครัฐ และการนำไปประยุกต์ใช้ในภาคธุรกิจเอกชน

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. ศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทย
2. ศึกษาและเปรียบเทียบความเปลี่ยนแปลงของภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทย
3. ศึกษาการเกาะกลุ่มของลักษณะภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ และการเกาะกลุ่มกันของกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ
4. ศึกษาประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ ของนิสิตนักศึกษา
5. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์กับความเด่นชัด และประสบการณ์กับทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด

คำถามนำการวิจัย

เนื่องจากการวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจจึงไม่มีการตั้งสมมติฐานการวิจัยไว้ก่อนล่วงหน้า แต่ได้ตั้งคำถามนำการวิจัยข้างล่างนี้เพื่อเป็นแนวทางในการค้นคว้าสำรวจข้อมูล (Explore) ดังนี้

1. นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ แตกต่างกันอย่างไรร
2. ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ที่นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้มีความเด่นชัดแตกต่างกันมากน้อยอย่างไร
3. นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ในทิศทางใดบ้าง
4. ภาพในความคิดที่นิสิตนักศึกษาไทยมีต่อคนสัญชาติต่างๆ เปลี่ยนแปลงไปหรือไม่อย่างไรจากเมื่อ 25 ปีก่อน
5. ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ประกอบด้วยองค์ประกอบใดบ้าง
6. กลุ่มคนสัญชาติใดบ้างที่นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดอยู่ในกลุ่มเดียวกัน
7. ประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ มีอะไรบ้าง
8. ประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ เช่น การมีเพื่อนเป็นชาวต่างชาติ การไปติดต่อธุระ การเดินทางไปท่องเที่ยวต่างประเทศ ฯลฯ มีความสัมพันธ์กับการรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ และความเด่นชัดของภาพในความคิดหรือไม่อย่างไร

ขอบเขตของการวิจัย

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ ประกอบด้วยนิสิตนักศึกษาใน 7 สถาบัน ประกอบด้วย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และมหาวิทยาลัยกรุงเทพ รวมจำนวนทั้งหมด 467 คน
2. ลักษณะภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ได้มาจากรายการลักษณะ 40 รายการ และจากการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง
3. ประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ ได้มาจากรายการลักษณะ 18 รายการ และจากการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

1. ภาพในความคิด หมายถึง ภาพที่อยู่ในความคิดคำนึงของนิสิตนักศึกษาเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามที่เขารับรู้ และสามารถรายงานภาพเหล่านี้ให้ผู้อื่นทราบได้
2. การรับรู้ภาพในความคิด หมายถึง การรายงานภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทยตามแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น
3. การรับรู้ประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ หมายถึง การรายงานประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทยตามแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น
4. คนสัญชาติต่างๆ หมายถึง คนที่มีสัญชาติจีน ฝรั่งเศส อิหร่าน ออสเตรเลีย เม็กซิโก ลาว อังกฤษ อียิปต์ นิวซีแลนด์ เติโอบีเย มาเลเซีย สหรัฐอเมริกา บราซิล พม่า อิสราเอล แคนาดา เวียดนาม อาร์เจนตินา ใต้หวัน อิตาลี ซาอุดีอาระเบีย เวเนซุเอลา อิรัก แอฟริกาใต้ สิงคโปร์ รัสเซีย กัมพูชา เกาหลีใต้ ชิลี ญี่ปุ่น เยอรมัน และอินเดีย รวมจำนวน 32 สัญชาติ
5. นิสิตนักศึกษาไทย หมายถึง นิสิตนักศึกษาสัญชาติไทย ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และมหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้ทราบถึงภาพในความคิดของคนไทยที่มีต่อคนสัญชาติอื่นๆ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ในการศึกษานโยบายระหว่างประเทศ และการติดต่อสัมพันธ์ระหว่างประเทศของเรากับประเทศอื่นๆ ทั้งในระดับภาครัฐและเอกชนได้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถนำปรับแก้ไขภาพในความคิดที่ไม่ถูกต้อง เพื่อให้เกิดมุมมองและความเข้าใจที่ดีต่อกันในระดับนานาชาติ

บทที่ 2

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ เพื่อมุ่งศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทย

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ ประกอบด้วยนิสิตนักศึกษาใน 7 สถาบัน ประกอบด้วย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และมหาวิทยาลัยกรุงเทพ รวมจำนวนทั้งหมด 467 คน (ดูลักษณะเบื้องต้นของกลุ่มตัวอย่างในภาคผนวก ก.)

การคัดเลือกรายชื่อคนสัญชาติต่างๆ ที่ใช้ในการศึกษา

รายชื่อคนสัญชาติต่างๆ ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มาจากการพิจารณาใน 2 ลักษณะ คือ

1. ให้นิสิตปริญญาตรีของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 50 คน เขียนชื่อประเทศในแต่ละภูมิภาค ได้แก่ เอเชียตะวันออกไกล (เอเชียใต้ เอเชียตะวันออก และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้) เอเชียตะวันออกกลาง ออสเตรเลียและโอเชียเนีย ยุโรปตะวันตก ยุโรปตะวันออก อเมริกาเหนือ และอเมริกากลาง อเมริกาใต้ และแอฟริกา ตามการระลึกของแต่ละบุคคล จากนั้นนำมาแจกแจงความถี่ แล้วคัดเลือกประเทศที่มีค่าความถี่ตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป (ดูค่าร้อยละที่ภาคผนวก ข.) ซึ่งได้รายชื่อประเทศทั้งหมด 20 ประเทศ ยกเว้นประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกไกล ได้แก่

1.1 ภูมิภาคเอเชียตะวันออกกลาง ได้แก่ ประเทศอิรัก อิหร่าน ซาอุดีอาระเบีย และอิสราเอล

1.2 ภูมิภาคออสเตรเลียและโอเชียเนีย ได้แก่ ประเทศออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์

1.3 ภูมิภาคยุโรปตะวันตก ได้แก่ ประเทศฝรั่งเศส อังกฤษ และอิตาลี

1.4 ภูมิภาคยุโรปตะวันออก ได้แก่ ประเทศรัสเซีย

1.5 ภูมิภาคอเมริกาเหนือและอเมริกากลาง ได้แก่ ประเทศแคนาดา สหรัฐอเมริกา และเม็กซิโก

- 1.6 ภูมิภาคอเมริกาใต้ ได้แก่ ประเทศบราซิล ชิลี อาร์เจนตินา เวเนซุเอลา
- 1.7 ภูมิภาคแอฟริกา ได้แก่ ประเทศแอฟริกาใต้ อียิปต์ และเอธิโอเปีย
2. จากการแจกแจงความถี่แล้วคัดเลือกประเทศที่มีค่าความถี่ตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป พบว่าประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ออกโกลส่วนใหญ่มีค่าความถี่ต่ำกว่าร้อยละ 10 เนื่องจากเป็นทวีปที่เป็นที่ตั้งของประเทศไทย กลุ่มตัวอย่างจึงสามารถนึกถึงรายชื่อประเทศต่างๆ ในภูมิภาคนี้ได้ง่ายกว่าภูมิภาคอื่นๆ ทำให้รายชื่อที่ได้มีความหลากหลาย และมีค่าร้อยละที่ต่ำกว่า 10 ผู้วิจัยจึงพิจารณารายชื่อประเทศในภูมิภาคนี้ รวมทั้งภูมิภาคอื่นๆ เพิ่มเติม โดยการพิจารณาประเทศที่มีความเกี่ยวข้องหรือสัมพันธ์กับประเทศไทย ทำให้ได้รายชื่อประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อีก 11 ประเทศ และทวีปยุโรปเพิ่มมาอีก 1 ประเทศ ได้แก่
 - 2.1 ประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ ประเทศพม่า ลาว กัมพูชา และมาเลเซีย
 - 2.2 ประเทศที่มีความสัมพันธ์ทางวัฒนธรรม ได้แก่ ประเทศจีน และอินเดีย
 - 2.3 ประเทศคู่ค้าสำคัญของไทย ได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น (ดูรายละเอียดในภาคผนวก ค. และ ง.)
 - 2.4 ประเทศที่เป็นคู่แข่งทางการค้ากับประเทศไทย ได้แก่ ประเทศสิงคโปร์ และเวียดนาม
 - 2.5 ประเทศที่มีนักท่องเที่ยวเข้ามาในประเทศไทยจำนวนมาก ได้แก่ ประเทศเยอรมัน (มากเป็นลำดับที่ 2 ของทวีปยุโรป รองจากอังกฤษ) (ดูรายละเอียดในภาคผนวก จ.)
 - 2.6 ประเทศที่คนไทยนิยมไปทำงาน ได้แก่ ประเทศไต้หวัน (ดูรายละเอียดในภาคผนวก ฉ.)
 - 2.7 ประเทศที่มีอิทธิพลทางด้านสื่อสารมวลชน (ภาพยนตร์ ละคร ดนตรี และหนังสือ) ได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น จีน ไต้หวัน และเกาหลีใต้

การคัดเลือกคำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา

1. ให้นิสิตปริญญาตรีของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 200 คน เขียนคำคุณศัพท์ที่แสดงถึงคุณลักษณะของคนสัญชาติต่างๆ ที่ใช้ในการศึกษาจำนวน 32 สัญชาติ โดย 1 คนจะเขียนคำคุณศัพท์ของคนสัญชาติต่างๆ จำนวน 8 ประเทศ นำมารวบรวมแล้วแจกแจงความถี่
2. คัดเลือกคำคุณศัพท์ที่มีความถี่ในแต่ละประเทศสูงกว่า 20 ขึ้นไป (ดูภาคผนวก ช.) และมีความถี่สะสมรวมในการถูกเลือกสูงตั้งแต่ร้อยละ 75 (ดูภาคผนวก ซ.)

3. คัดเลือกคำคุณศัพท์ที่บรรยายลักษณะนิสัย (Personal descriptor) ซึ่งสามารถสะท้อน Central trait ดัดคำที่เป็นลักษณะทางกายภาพของบุคคล คำบรรยายลักษณะเฉพาะเพศ คำกริยาหรือคำที่แสดงถึงการกระทำ ภาษาแสลง และคำแฟชั่นที่นิยมชั่วคราวออกไป
4. อาจารย์ที่ปรึกษาทั้ง 2 ท่าน และตัวผู้วิจัย พิจารณาคำคุณศัพท์ที่มีความเหมาะสมเพิ่มเติม โดยพิจารณาจากการศึกษาของชัยพร วิชชาวุธ (2523) และทวนทอง เขาวงกิตพิงศ์ (2523) (ดูภาคผนวก ณ.)
5. นำคำคุณศัพท์เหล่านี้ไปตรวจสอบความถูกต้องตามหนังสือพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน (2546) และหนังสือคลังคำ ของนววรรณ พันธุเมธา (2544)
6. นำคำคุณศัพท์เหล่านี้ไปหาค่ามาตรฐาน (Scale value) โดยให้นิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 98 คน ประเมินคำคุณเหล่านี้โดยใช้มาตราจำแนกความหมายแบบ 7 อันตรภาค ว่าคำคุณศัพท์เหล่านี้ดี - ไม่ดี อย่างไร และนำมาหาค่าเฉลี่ยเพื่อใช้ในการกำหนดค่ามาตรฐาน โดยเลือกเฉพาะคำคุณศัพท์ที่มีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานน้อยกว่า 1.5 มาใช้ (ดูค่ามาตรฐานในตารางที่ 1)

การออกแบบแบบสอบถาม

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลมี 3 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ ชั้นปี สาขา คณะ สถาบันการศึกษา ภูมิลำเนา อาชีพของบิดา อาชีพของมารดา ระดับการศึกษาของบิดา ระดับการศึกษาของมารดา รายได้ของบิดา รายได้ของมารดา และรายรับในแต่ละสัปดาห์ของกลุ่มตัวอย่าง สร้างขึ้นจากข้อคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาทั้ง 2 ท่าน และตัวผู้วิจัย

ตอนที่ 2 เป็นแบบวัดภาพในความคิดด้วยวิธีรายการลักษณะ (Adjective checklist) ที่สร้างขึ้นใหม่ ประกอบด้วยรายชื่อคนสัญชาติต่างๆ จำนวน 32 สัญชาติ และคำคุณศัพท์ที่แสดงถึงลักษณะของคนสัญชาติต่างๆ จำนวน 40 ลักษณะ จัดเป็นตาราง 32x40 กลุ่มตัวอย่างสามารถเลือกตอบก็ลักษณะก็ได้ตามการรับรู้ของตน

ตอนที่ 3 เป็นแบบวัดประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ ที่สร้างขึ้นใหม่ ประกอบด้วยรายชื่อคนสัญชาติต่างๆ จำนวน 32 สัญชาติ และรายชื่อที่แสดงถึงประสบการณ์ต่างๆ จำนวน 18 ลักษณะ จัดเป็นตาราง 32x18 สร้างขึ้นจากข้อคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาทั้ง 2 ท่าน และตัวผู้วิจัย

ดูตัวอย่างแบบสอบถามที่ภาคผนวก ก.

ตารางที่ 1

ค่ามาตรฐาน (Scale value) ของคำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา

คำคุณศัพท์	M	SD	คำคุณศัพท์	M	SD
อดทน	2.34	0.57	เก่ง	2.17	0.72
เห็นแก่ตัว	-2.23	0.99	ขยัน	2.58	0.64
หัวการค้า	0.42	1.22	คดโกง	-2.67	0.76
สุขภาพเรียบร้อย	1.89	0.84	ชอบรุกราน	-2.26	0.85
สนุกสนาน	2.08	0.71	ชอบเอาเปรียบ	-2.51	0.78
เรียบง่าย	1.74	0.92	ซื่อตรง	2.28	0.87
ยากจน	-1.48	1.09	ถือตัว	-0.78	1.01
มีความคิดสร้างสรรค์	2.26	0.82	ทันสมัย	1.08	0.87
มั่นใจในตนเอง	1.59	0.91	บ้าอำนาจ	-2.01	0.90
หุ้มเฟือย	-1.82	0.97	เป็นมิตร	2.45	0.58
ประหยัด	1.58	0.98	มีน้ำใจ	2.61	0.64
ชาตินิยม	0.50	1.24	มีระเบียบวินัย	1.90	0.81
ชอบไว้วางใจ	-1.49	1.01	รักสงบ	1.70	0.95
ฉลาด	2.15	0.78	รักอิสระ	1.42	1.04
ใจดี	2.45	0.68	ร่ำรวย	1.44	0.93
โง่	-1.68	1.03	โรแมนติก	1.68	0.82
งก	-1.62	1.17	สกปรก	-1.99	0.87
เคร่งศาสนา	0.00	1.09	สะอาด	2.06	0.70
ขี้เกียจ	-1.76	1.05	หัวรุนแรง	-1.81	1.11
กล้าหาญ	1.89	0.93	โหดร้าย	-2.57	0.79

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ในการวิเคราะห์ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ และประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ
2. คำนวณตรงกันความเด่นชัด และค่าอำนาจจำแนก ตามการรับรู้ตามสูตรของชัยพร วิชาวุธ (2523) ในการวิเคราะห์ความเด่นชัดของภาพในความคิด
3. ทำการเปรียบเทียบข้อค้นพบจากการวิจัยในครั้งนี้ กับผลการวิจัยภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาของทวนทอง เขวกีร์ติพงษ์ (2523) เพื่อเปรียบเทียบว่าภาพในความคิดของชนชาติต่างๆ ตามการรับรู้ นิสิตนักศึกษาเปลี่ยนแปลงไปหรือไม่
4. ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor analysis) ในการวิเคราะห์องค์ประกอบภาพในความคิดของชนชาติต่างๆ
5. ทำการวิเคราะห์จัดกลุ่ม (Cluster analysis) ในการวิเคราะห์ว่าชนชาติใดบ้างที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน
6. ทำการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ (Correlation) ของความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์กับความเด่นชัด และประสบการณ์กับทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด

บทที่ 3

ผลการวิจัย

ลำดับการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ภาพในความคิด
 - 1.1 ลักษณะของคนสัญชาติต่างๆและความเด่นชัดของภาพในความคิด
 - 1.2 การเปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะภาพในความคิดและอำนาจจำแนกของคำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา
 - 1.3 ทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด
 - 1.4 การเปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการศึกษาครั้งนี้กับการศึกษาของทวนทอง เขวกีร์ติพงษ์ (2523)
2. การวิเคราะห์องค์ประกอบ
 - 2.1 การวิเคราะห์องค์ประกอบของลักษณะ (Factor analysis)
 - 2.2 การวิเคราะห์กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ (Cluster analysis)
3. การวิเคราะห์ประสมการณ
 - 3.1 ประสมการณเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ
 - 3.2 การเปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะประสมการณ
 - 3.3 ความสัมพันธ์ระหว่างประสมการณกับความเด่นชัด และประสมการณกับทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด

ในการศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทย เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้ใช้สัญลักษณ์ต่างๆ แทนความหมายต่อไปนี้

<i>N</i>	หมายถึง	จำนวนกลุ่ม
<i>M</i>	หมายถึง	ค่ามัธยฐานเลขคณิต หรือค่าเฉลี่ยของคะแนน
<i>SD</i>	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน
<i>S</i>	หมายถึง	ค่าตรงรชนีความเด่นชัด
<i>D</i>	หมายถึง	ค่าตรงรชนีการจำแนก

1. การวิเคราะห์ภาพในความคิด

1.1 ลักษณะของคนสัญชาติต่างๆ และความเด่นชัดของภาพในความคิด

จากการหาค่าร้อยละของทุกลักษณะในแต่ละสัญชาติ ปรากฏลักษณะของคนสัญชาติต่างๆ ที่มีค่าสูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก ดังรายละเอียดในตารางที่ 2 อย่างไรก็ตามในการพิจารณาภาพในความคิดต้องพิจารณาด้วยว่ากลุ่มตัวอย่างรู้จักประเทศนั้นๆ ดีมากน้อยแค่ไหน ซึ่งพิจารณาได้จากค่าตรงกับความเด่นชัดตามการรับรู้ตามสูตรของชียพร วิชชาวุธ (2523) ดังนี้

$$S = \bar{H} - \bar{L}$$

- เมื่อ S แทนค่าตรงกับความเด่นชัดของภาพพจน์
 \bar{H} แทนค่าร้อยละเฉลี่ยของลักษณะที่มีความถี่สูงสุด 5 อันดับ
 \bar{L} แทนค่าร้อยละเฉลี่ยของลักษณะที่มีความถี่ต่ำสุด 5 อันดับ

ถ้าตรงกับความเด่นชัดสูงแสดงว่านิสิตนักศึกษารับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาตินั้นได้อย่างสอดคล้องกัน แต่ถ้าตรงกับความเด่นชัดต่ำแสดงว่านิสิตนักศึกษารับรู้ภาพในความคิดอย่างไม่สอดคล้องกัน จากการศึกษาพบว่านิสิตนักศึกษารับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามตารางที่ 2 (ดูค่าร้อยละทั้งหมดในภาคผนวก ญ.)

ตารางที่ 2

เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าตรงที่มีความเด่นชัดของภาพในความคิด

คนสัญชาติ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	ลักษณะ	ร้อยละ	ลักษณะ	ร้อยละ
จีน (S = 77.13)	หัวกร้าว	85.44	ขี้เกียจ	1.07
	ขยัน	83.73	โง่	1.71
	อดทน	83.73	พุ่มเฟิย	2.57
	ประหยัด	74.52	โรแมนติก	3.00
	งก	70.24	ชอบรุกราน	3.64
ฝรั่งเศส (S = 44.75)	ทันสมัย	56.10	ยากจน	0.21
	โรแมนติก	53.53	โง่	1.07
	พุ่มเฟิย	46.47	ประหยัด	2.57
	มีความคิดสร้างสรรค์	42.40	สกปรก	4.07
	มั่นใจในตนเอง	37.69	โหดร้าย	4.50
อิหร่าน (S = 38.46)	เคร่งศาสนา	59.10	โรแมนติก	2.14
	หัวรุนแรง	53.53	ทันสมัย	2.57
	โหดร้าย	41.11	สนุกสนาน	2.78
	ชาตินิยม	28.27	มีความคิดสร้างสรรค์	3.21
	มั่นใจในตนเอง	25.05	สุภาพเรียบร้อย	4.07
กอลเดอเรเลีย (S = 32.98)	เป็นมิตร	38.97	โง่	0.86
	โง่	35.76	หัวรุนแรง	0.86
	สนุกสนาน	32.98	โหดร้าย	1.28
	ทันสมัย	32.76	ยากจน	1.71
	สะอาด	31.05	สกปรก	1.93
เม็กซิโก (S = 15.50)	สนุกสนาน	35.76	โง่	3.21
	รักอิสระ	19.27	พุ่มเฟิย	4.07
	เป็นมิตร	14.56	งก	4.28
	เรียบง่าย	14.35	บ้าอำนาจ	4.28
	มั่นใจในตนเอง	14.13	สุภาพเรียบร้อย	4.71

S = ค่าตรงที่มีความเด่นชัด

ตารางที่ 2

เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าตรวจวัดความเด่นชัดของภาพในความคิด (ต่อ)

คนสัญชาติ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	ลักษณะ	ร้อยละ	ลักษณะ	ร้อยละ
ลาว (S = 37.26)	ยากจน	60.81	ทันสมัย	1.50
	เรียบง่าย	36.19	ร่ำรวย	1.50
	โง่	35.97	ถือตัว	1.93
	อดทน	32.55	หัวการค้า	2.14
	เป็นมิตร	30.41	มีความคิดสร้างสรรค์	2.57
			มั่นใจในตนเอง	2.57
อังกฤษ (S = 48.05)	ทันสมัย	53.96	ยากจน	0.86
	สะอาด	51.56	โง่	1.50
	สุขภาพเรียบร้อย	49.89	สกปรก	2.78
	ถือตัว	49.46	โหดร้าย	3.64
	ร่ำรวย	47.75	ประหยัด	3.64
อียิปต์ (S = 19.40)	เครื่องศานา	31.48	ทันสมัย	2.78
	อดทน	26.77	โง่	2.78
	มีความคิดสร้างสรรค์	20.77	ขี้เกียจ	3.21
	รักสงบ	17.56	ชอบเอาเปรียบ	3.64
	กล้าหาญ	16.49	ชอบรุกราน	3.64
			ชอบโวยวาย	3.64
นิวซีแลนด์ (S = 31.65)	รักสงบ	34.90	งก	0.86
	ใจดี	34.26	ชอบรุกราน	1.28
	สะอาด	33.83	คดโกง	1.71
	เป็นมิตร	31.69	หัวรุนแรง	1.71
	เรียบง่าย	30.84	ยากจน	1.71
เอธิโอเปีย (S = 34.39)	ยากจน	71.52	ร่ำรวย	0.86
	สกปรก	42.83	ถือตัว	1.07
	อดทน	27.84	หัวการค้า	1.50
	โง่	20.77	ทันสมัย	1.71
	ประหยัด	15.85	ฟุ่มเฟือย	1.71

S = ค่าตรวจวัดความเด่นชัด

ตารางที่ 2

เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าตรงความเด่นชัดของภาพในความคิด (ต่อ)

คนสัญชาติ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	ลักษณะ	ร้อยละ	ลักษณะ	ร้อยละ
มาเลเซีย (S = 17.26)	เครื่องศาสนา	28.91	ยากจน	3.00
	หัวการค้า	27.84	โง่	3.21
	เป็นมิตร	17.77	บ้าอำนาจ	3.64
	เรียบง่าย	15.85	ขี้เกียจ	4.28
	สะอาด	14.35	โรแมนติก	4.28
สหรัฐอเมริกา (S = 57.69)	บ้าอำนาจ	69.59	ยากจน	1.28
	มั่นใจในตนเอง	59.74	ขี้เกียจ	2.57
	ทันสมัย	59.10	โง่	3.00
	หัวการค้า	57.39	ประหยัด	3.64
	ชอบเอาเปรียบ	57.17	เห็นแก่ตัว	4.07
บราซิล (S = 19.31)	สนุกสนาน	40.47	คดโกง	1.93
	รักอิสระ	17.99	ชอบเอาเปรียบ	2.36
	มีความคิดสร้างสรรค์	17.13	งก	2.36
	มั่นใจในตนเอง	17.13	โง่	2.57
	เก่ง	15.85	บ้าอำนาจ	2.78
พม่า (S = 31.31)	ยากจน	47.54	ไร้รอย	1.07
	สกปรก	32.76	สะอาด	1.50
	โง่	30.84	ฉลาด	1.93
	ชอบรุกราน	28.05	ฟุ่มเฟือย	2.36
	หัวรุนแรง	26.55	โรแมนติก	2.36
อิสราเอล (S = 27.11)	เครื่องศาสนา	41.54	โรแมนติก	2.78
	หัวรุนแรง	35.76	โง่	3.64
	โหดร้าย	30.84	ขี้เกียจ	3.64
	ชาตินิยม	26.55	ซื่อตรง	3.64
	อดทน	18.63	ใจดี	4.07
			ฟุ่มเฟือย	4.07

S = ค่าตรงความเด่นชัด

ตารางที่ 2

เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าตวรรษนี้ความเด่นชัดของภาพในความคิด (ต่อ)

คนสัญชาติ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	ลักษณะ	ร้อยละ	ลักษณะ	ร้อยละ
แคนาดา (S = 25.95)	สะอาด	31.48	โหดร้าย	1.50
	รักสงบ	31.05	หัวรุนแรง	1.71
	ใจดี	26.34	โง่	1.71
	มีความคิดสร้างสรรค์	25.27	สกปรก	1.93
	สุขภาพเรียบร้อย	24.63	ชอบรุกราน	2.14
			ขี้เกียจ	2.14
เวียดนาม (S = 31.01)	อดทน	41.33	ไร้ราย	1.50
	เรียบง่าย	39.40	พุ่มเฟิวย	3.43
	ประหยัด	35.55	ถือตัว	4.28
	ขยัน	28.69	ชอบรุกราน	4.50
	ยากจน	28.48	ทันสมัย	4.71
อาร์เจนตินา (S = 16.32)	สนุกสนาน	33.83	ขี้เกียจ	3.43
	มั่นใจในตนเอง	18.20	โหดร้าย	4.07
	รักอิสระ	17.99	บ้าอำนาจ	4.28
	มีความคิดสร้างสรรค์	16.70	ชอบเอาเปรียบ	4.28
	กล้าหาญ	15.42	โง่	4.50
			ชอบรุกราน	4.50
		สกปรก	4.50	
ไต้หวัน (S = 24.54)	หัวการค้า	40.90	ขี้เกียจ	2.14
	อดทน	25.27	ยากจน	2.36
	ชอบโยยวาย	23.98	โง่	2.36
	ขยัน	23.55	โหดร้าย	3.21
	มีความคิดสร้างสรรค์	22.70	ชอบรุกราน	3.64
อิตาลี (S = 31.05)	โรแมนติก	41.33	โง่	1.07
	มีความคิดสร้างสรรค์	35.55	โหดร้าย	1.50
	ทันสมัย	32.98	ยากจน	2.14
	พุ่มเฟิวย	28.69	ประหยัด	3.21
	สนุกสนาน	27.84	ขี้เกียจ	3.21

S = ค่าตวรรษนี้ความเด่นชัด

ตารางที่ 2

เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าความเด่นชัดของภาพในความคิด (ต่อ)

คนสัญชาติ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	ลักษณะ	ร้อยละ	ลักษณะ	ร้อยละ
ชาอูดีอาระเบีย (20.26)	เคร่งศาสนา	33.19	ทันสมัย	3.85
	ร่ำรวย	32.76	สะอาด	4.07
	หัวรุนแรง	19.91	สุขภาพเรียบร้อย	4.50
	อดทน	19.27	มีน้ำใจ	4.71
	ชาตินิยม	17.99	โรแมนติก	4.71
เวเนซุเอลา (S = 14.05)	สนุกสนาน	28.48	ชอบรุกราน	2.57
	รักอิสระ	15.85	งก	3.85
	เป็นมิตร	15.63	คดโกง	4.28
	สุขภาพเรียบร้อย	14.99	โง่	4.28
	รักสงบ	14.78	สกปรก	4.50
อิรัก (S = 40.86)	หัวรุนแรง	57.82	สุขภาพเรียบร้อย	1.93
	โหดร้าย	55.25	มีน้ำใจ	2.57
	เคร่งศาสนา	37.47	เป็นมิตร	2.78
	ชอบรุกราน	35.55	โรแมนติก	3.21
	บ้าอำนาจ	32.33	ทันสมัย	3.64
			สนุกสนาน	3.64
แอฟริกาใต้ (S = 15.93)	ยากจน	30.04	ชอบรุกราน	3.21
	สกปรก	20.56	ทันสมัย	3.43
	อดทน	19.91	บ้าอำนาจ	3.43
	เรียบง่าย	13.92	ชอบเอาเปรียบ	4.07
	สนุกสนาน	12.63	โรแมนติก	4.07
สิงคโปร์ (S = 31.61)	สะอาด	42.18	ขี้เกียจ	2.36
	หัวการค้า	41.97	ยากจน	2.57
	มีระเบียบวินัย	34.26	โหดร้าย	2.78
	ฉลาด	26.98	โง่	3.00
	ทันสมัย	26.55	ชอบรุกราน	3.21

S = ค่าความเด่นชัด

ตารางที่ 2

เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าความถี่ความเด่นชัดของภาพในความคิด (ต่อ)

คนสัญชาติ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	ลักษณะ	ร้อยละ	ลักษณะ	ร้อยละ
รัสเซีย (S = 16.75)	ชาตินิยม	24.20	โง่	2.57
	บ้าอำนาจ	22.06	สกปรก	2.78
	ฉลาด	17.99	ซี้เกียจ	3.43
	ชอบรุกราน	17.99	ซื่อตรง	3.64
	เก่ง	17.77	งก	3.85
กัมพูชา (S = 28.57)	ยากจน	50.11	รำรวย	1.93
	โง่	30.84	ทันสมัย	2.14
	ซี้เกียจ	27.41	มีความคิดสร้างสรรค์	2.57
	สกปรก	27.19	เก่ง	2.78
	อดทน	19.70	ฉลาด	3.00
เกาหลีใต้ (S = 18.03)	หัวการค้า	26.98	ยากจน	2.36
	ชาตินิยม	25.27	โง่	3.00
	มีความคิดสร้างสรรค์	20.34	ซี้เกียจ	3.85
	ทันสมัย	19.27	สกปรก	4.93
	อดทน	18.42	โหดร้าย	6.00
ชิลี (S = 12.33)	สนุกสนาน	19.49	ชอบรุกราน	1.93
	รักสงบ	15.20	โง่	3.00
	เป็นมิตร	14.35	โหดร้าย	3.00
	รักอิสระ	13.49	คดโกง	3.21
	เรียบง่าย	13.49	บ้าอำนาจ	3.21
ญี่ปุ่น (S = 54.00)	หัวการค้า	65.31	โง่	1.50
	มีความคิดสร้างสรรค์	58.67	ซี้เกียจ	2.14
	ทันสมัย	54.82	ยากจน	2.14
	ฉลาด	53.96	สกปรก	3.21
	เก่ง	52.03	โหดร้าย	5.78

S = ค่าความถี่ความเด่นชัด

ตารางที่ 2

เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าตรงที่มีความเด่นชัดของภาพในความคิด (ต่อ)

คนสัญชาติ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	ลักษณะ	ร้อยละ	ลักษณะ	ร้อยละ
เยอรมัน (S = 19.40)	มีความคิดสร้างสรรค์	23.77	โง่	2.36
	ฉลาด	22.70	ขี้เกียจ	2.36
	มั่นใจในตนเอง	22.48	ยากจน	3.21
	ทันสมัย	21.84	งก	3.64
	ชาตินิยม	21.63	สกปรก	3.85
อินเดีย (S = 30.32)	สกปรก	50.54	มีระเบียบวินัย	3.21
	เคร่งศาสนา	45.82	ร่ำรวย	3.21
	ยากจน	34.69	ทันสมัย	3.21
	อดทน	21.41	ชอบรุกราน	3.43
	เห็นแก่ตัว	16.27	โรแมนติก	4.07
	งก	16.27		

S = ค่าตรงที่มีความเด่นชัด

จากตารางที่ 2 พบว่าลักษณะของคนสัญชาติต่างๆ มีลักษณะดังนี้

1. ลักษณะของคนสัญชาติจีนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ หัวการค้า ขยัน อดทน ประหยัด และงก ลักษณะของคนสัญชาติจีนต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ขี้เกียจ โง่ พุ่มเพื่อย โรแมนติก และชอบรุกราน

2. ลักษณะของคนสัญชาติฝรั่งเศสสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ทันสมัย โรแมนติก พุ่มเพื่อย มีความคิดสร้างสรรค์ และมั่นใจในตนเอง ลักษณะของคนสัญชาติฝรั่งเศสต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ยากจน โง่ ประหยัด สกปรก และโหดร้าย

3. ลักษณะของคนสัญชาติอิหร่านสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เคร่งศาสนา หัวรุนแรง โหดร้าย ชาตินิยม และมั่นใจในตนเอง ลักษณะของคนสัญชาติอิหร่านต่ำสุด 5 อันดับแรก โรแมนติก ทันสมัย ลมุกสนาน มีความคิดสร้างสรรค์ และสุภาพเรียบร้อย

4. ลักษณะของคนสัญชาติออสเตรเลียสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เป็นมิตร ใจดี ลมุกสนาน ทันสมัย และสะอาด ลักษณะของคนสัญชาติออสเตรเลียต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โง่ หัวรุนแรง โหดร้าย ยากจน และสกปรก

5. ลักษณะของคนสัญชาติเม็กซิโกสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สนุกสนาน รักอิสระ เป็นมิตร เรียบง่าย และมั่นใจในตนเอง ลักษณะของคนสัญชาติเม็กซิโกต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ใจฟูมเฟือย วก บ้าอำนาจ และสุขภาพเรียบร้อย
6. ลักษณะของคนสัญชาติลาวสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ยากจน เรียบง่าย ใจ อุดทน และเป็นมิตร ลักษณะของคนสัญชาติลาวต่ำสุด 6 อันดับแรก ได้แก่ ทั่นทมัย รำรวย ถือตัว หัวการคำ มีความคิดสร้างสรรค์ และมั่นใจในตนเอง
7. ลักษณะของคนสัญชาติอังกฤษสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ทั่นทมัย สะอาด สุขภาพเรียบร้อย ถือตัว และรำรวย ลักษณะของคนสัญชาติอังกฤษต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ยากจน ใจสกปรก โหดร้าย และประหยัด
8. ลักษณะของคนสัญชาติอียิปต์สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เครื่องศาสนา อุดทน มีความคิดสร้างสรรค์ รักสงบ และกล้าหาญ ลักษณะของคนสัญชาติอียิปต์ต่ำสุด 6 อันดับแรก ได้แก่ ทั่นทมัย ใจ ซี้เกียจ ชอบเอาเปรียบ ชอบรุกราน และชอบไว้วาย
9. ลักษณะของคนสัญชาตินิวซีแลนด์สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ รักสงบ ใจดี สะอาด เป็นมิตร และเรียบง่าย ลักษณะของคนสัญชาตินิวซีแลนด์ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ วก ชอบรุกราน คดโกง หัวรุนแรง และยากจน
10. ลักษณะของคนสัญชาติเอธิโอเปียสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ยากจน สกปรก อุดทน ใจ และประหยัด ลักษณะของคนสัญชาติเอธิโอเปียต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ รำรวย ถือตัว หัวการคำ ทั่นทมัย และฟูมเฟือย
11. ลักษณะของคนสัญชาติมาเลเซียสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เครื่องศาสนา หัวการคำ เป็นมิตร เรียบง่าย และสะอาด ลักษณะของคนสัญชาติมาเลเซียต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ยากจน ใจ บ้าอำนาจ ซี้เกียจ และโรแมนติก
12. ลักษณะของคนสัญชาติสหรัฐอเมริกาสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ บ้าอำนาจ มั่นใจในตนเอง ทั่นทมัย หัวการคำ และชอบเอาเปรียบ ลักษณะของคนสัญชาติสหรัฐอเมริกาท่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ยากจน ซี้เกียจ ใจ ประหยัด และเห็นแก่ตัว
13. ลักษณะของคนสัญชาติบราซิลสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สนุกสนาน รักอิสระ มีความคิดสร้างสรรค์ มั่นใจในตนเอง และแก่ง ลักษณะของคนสัญชาติบราซิลต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ คดโกง ชอบเอาเปรียบ วก ใจ และบ้าอำนาจ
14. ลักษณะของคนสัญชาติพม่าสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ยากจน สกปรก ใจ ชอบรุกราน และหัวรุนแรง ลักษณะของคนสัญชาติพม่าต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ รำรวย สะอาด หลาดฟูมเฟือย และโรแมนติก

15. ลักษณะของคนสัญชาติอิสราเอลสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เครื่องศาสนา หัวรุนแรง โหดร้าย ขาดวินัย และอดทน ลักษณะของคนสัญชาติอิสราเอลต่ำสุด 6 อันดับแรก ได้แก่ โรแมนติก ใจ ที่เกียจ ซื่อตรง ใจดี และพุ่มเฟิย
16. ลักษณะของคนสัญชาติแคนาดาสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สะอาด รักสงบ ใจดี มีความคิดสร้างสรรค์ และสุขภาพเรียบร้อย ลักษณะของคนสัญชาติแคนาดาต่ำสุด 6 อันดับแรก ได้แก่ โหดร้าย หัวรุนแรง ใจ สกปรก ชอบรุกราน และซี้เกียจ
17. ลักษณะของคนสัญชาติเวียดนามสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อดทน เรียบง่าย ประหยัด ขยัน และยากจน ลักษณะของคนสัญชาติเวียดนามต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ รำรวย พุ่มเฟิย ถือตัว ชอบรุกราน และทันสมัย
18. ลักษณะของคนสัญชาติอาร์เจนตินาสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สนุกสนาน มั่นใจในตนเอง รักอิสระ มีความคิดสร้างสรรค์ และกล้าหาญ ลักษณะของคนสัญชาติอาร์เจนตินาต่ำสุด 7 อันดับแรก ได้แก่ ซี้เกียจ โหดร้าย บ้าอำนาจ ชอบเอาเปรียบ ใจ ชอบรุกราน และสกปรก
19. ลักษณะของคนสัญชาติไต้หวันสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ หัวการค้า อดทน ชอบไว้วางใจ ขยัน และมีความคิดสร้างสรรค์ ลักษณะของคนสัญชาติไต้หวันต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ซี้เกียจ ยากจน ใจ โหดร้าย และชอบรุกราน
20. ลักษณะของคนสัญชาติอิตาลีสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรแมนติก มีความคิดสร้างสรรค์ ทันสมัย พุ่มเฟิย และสนุกสนาน ลักษณะของคนสัญชาติอิตาลีต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ใจ โหดร้าย ยากจน ประหยัด และซี้เกียจ
21. ลักษณะของคนสัญชาติซาอุดีอาระเบียสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เครื่องศาสนา รำรวย หัวรุนแรง อดทน และขาดวินัย ลักษณะของคนสัญชาติซาอุดีอาระเบียต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ทันสมัย สะอาด สุขภาพเรียบร้อย มีน้ำใจ และโรแมนติก
22. ลักษณะของคนสัญชาติเวเนซุเอลาสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สนุกสนาน รักอิสระ เป็นมิตร สุขภาพเรียบร้อย และรักสงบ ลักษณะของคนสัญชาติเวเนซุเอลาต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ชอบรุกราน งก คดโกง ใจ และสกปรก
23. ลักษณะของคนสัญชาติอิรักสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ หัวรุนแรง โหดร้าย เครื่องศาสนา ชอบรุกราน และบ้าอำนาจ ลักษณะของคนสัญชาติอิรักต่ำสุด 6 อันดับแรก ได้แก่ สุขภาพเรียบร้อย มีน้ำใจ เป็นมิตร โรแมนติก ทันสมัย และสนุกสนาน
24. ลักษณะของคนสัญชาติแอฟริกาใต้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ยากจน สกปรก อดทน เรียบง่าย และสนุกสนาน ลักษณะของคนสัญชาติแอฟริกาใต้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ชอบรุกราน ทันสมัย บ้าอำนาจ ชอบเอาเปรียบ และโรแมนติก

25. ลักษณะของคนสัญชาติสิงคโปร์สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สะอาด หัวการค้า มีระเบียบวินัย ฉลาด และทันสมัย ลักษณะของคนสัญชาติสิงคโปร์ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ชี้เกี่ยจ ยากจน โหดร้าย ใจ และชอบรุกราน

26. ลักษณะของคนสัญชาติรัสเซียสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ขาดวินัย บ้าอำนาจ ฉลาด ชอบรุกราน และเก่ง ลักษณะของคนสัญชาติรัสเซียต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ใจ สกปรก ชี้เกี่ยจ ซื่อตรง และงก

27. ลักษณะของคนสัญชาติกัมพูชาสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ยากจน ใจ ชี้เกี่ยจ สกปรก และอดทน ลักษณะของคนสัญชาติกัมพูชาต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ร่ำรวย ทันสมัย มีความคิดสร้างสรรค์ เก่ง และฉลาด

28. ลักษณะของคนสัญชาติเกาหลีใต้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ หัวการค้า ขาดวินัย มีความคิดสร้างสรรค์ ทันสมัย และอดทน ลักษณะของคนสัญชาติเกาหลีใต้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ยากจน ใจ ชี้เกี่ยจ สกปรก และโหดร้าย

29. ลักษณะของคนสัญชาติชิลีสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สนุกสนาน รักสงบ เป็นมิตร รักอิสระ และเรียบง่าย ลักษณะของคนสัญชาติชิลีต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ชอบรุกราน ใจ โหดร้าย คดโกง และบ้าอำนาจ

30. ลักษณะของคนสัญชาติญี่ปุ่นสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ หัวการค้า มีความคิดสร้างสรรค์ ทันสมัย ฉลาด และเก่ง ลักษณะของคนสัญชาติญี่ปุ่นต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ใจ ชี้เกี่ยจ ยากจน สกปรก และโหดร้าย

31. ลักษณะของคนสัญชาติเยอรมันสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ มีความคิดสร้างสรรค์ ฉลาด มั่นใจในตนเอง ทันสมัย และขาดวินัย ลักษณะของคนสัญชาติเยอรมันต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ใจ ชี้เกี่ยจ ยากจน งก และสกปรก

32. ลักษณะของคนสัญชาติอินเดียสูงสุด 6 อันดับแรก ได้แก่ สกปรก เครื่องสำอาง ยากจน อดทน เห็นแก่ตัว และงก ลักษณะของคนสัญชาติอินเดียต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ มีระเบียบวินัย ร่ำรวย ทันสมัย ชอบรุกราน และโรแมนติก

เมื่อพิจารณาแบ่งเกณฑ์ความเด่นชัดของภาพในความคิด โดยให้คนสัญชาติต่างๆ ที่มีค่าดรชนีความเด่นชัดมากกว่า 20 เป็นกลุ่มที่มีความเด่นชัดสูง และให้คนสัญชาติต่างๆ ที่มีค่าดรชนีความเด่นชัดน้อยกว่า 20 เป็นกลุ่มที่ไม่มีมีความเด่นชัดของภาพในความคิด พบว่า กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ที่มีความเด่นชัดของภาพในความคิดเรียงตามลำดับ ได้แก่ คนสัญชาติจีน สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น อังกฤษ ฝรั่งเศส อิตาลี อิหร่าน ลาว เติโอบีเยอ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สิงคโปร์ พม่า อิตาลี เวียดนาม อินเดีย กัมพูชา อิสราเอล แคนาดา ไต้หวัน และซาอุดีอาระเบีย ส่วนคน

สัญชาติต่างๆ ที่ไม่มีความเด่นชัดของภาพในความคิด ได้แก่ คนสัญชาติเยอรมัน อียิปต์ บราซิล เกาหลีใต้ มาเลเซีย รัสเซีย อาร์เจนตินา แอฟริกาใต้ เม็กซิโก เวเนซุเอลา และชิลี

1.2 การเปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะ

เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะ โดยศึกษาว่าในแต่ละลักษณะตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีคนสัญชาติใดบ้างที่มีค่าร้อยละสูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก ดังรายละเอียดในตารางที่ 3 อย่างไรก็ตามในการพิจารณาเปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะ ควรพิจารณาค่าอำนาจจำแนกของค่าคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย ซึ่งพิจารณาได้จากค่าอำนาจจำแนกของค่าคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษาตามสูตรของชัยพร วิชาวุธ (2523) ดังนี้

$$D = H - L$$

เมื่อ D แทนค่าดรชนีการจำแนก

H แทนร้อยละสูงสุดของลักษณะแต่ละลักษณะในการรับรู้กลุ่มเป้าหมายต่างๆ

L แทนร้อยละต่ำสุดของลักษณะแต่ละลักษณะในการรับรู้กลุ่มเป้าหมายต่างๆ

ถ้าค่าคุณศัพท์มีค่าอำนาจจำแนกสูง แสดงว่าค่าคุณศัพท์นั้นสามารถแยกลักษณะของภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ได้ชัดเจน แต่ถ้าค่าคุณศัพท์นั้นมีค่าอำนาจจำแนกต่ำ แสดงว่าค่าคุณศัพท์นั้นไม่สามารถแยกลักษณะของภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ได้ชัดเจน

ตารางที่ 3

เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะภาพในความคิดสูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าอำนาจจำแนกของค่าคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา

ลักษณะ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	คนสัญชาติ	ร้อยละ	คนสัญชาติ	ร้อยละ
อดทน (D = 76.87)	จีน	83.73	ฝรั่งเศส	6.85
	ญี่ปุ่น	46.47	นิวซีแลนด์	6.85
	เวียดนาม	41.33	ชิลี	7.49
	ลาว	32.55	เวเนซุเอลา	7.92
	เอธิโอเปีย	27.84	ออสเตรเลีย	9.21
			แคนาดา	9.21
เห็นแก่ตัว (D = 45.82)	สหรัฐอเมริกา	49.04	เอธิโอเปีย	3.21
	อิรัก	29.12	ชิลี	3.64
	จีน	25.70	นิวซีแลนด์	3.85
	พม่า	25.70	บราซิล	4.07
	อังกฤษ	22.91	อียิปต์	4.71
ห้าวารค่า (D = 83.94)	จีน	85.44	เอธิโอเปีย	1.50
	ญี่ปุ่น	65.31	ลาว	2.14
	สหรัฐอเมริกา	57.39	พม่า	3.00
	สิงคโปร์	41.97	กัมพูชา	4.93
	ไต้หวัน	40.90	แอฟริกาใต้	6.00
สุภาพเรียบร้อย (D = 47.97)	อังกฤษ	49.89	อิรัก	1.93
	ญี่ปุ่น	32.33	เอธิโอเปีย	3.43
	นิวซีแลนด์	29.98	อิหร่าน	4.07
	ฝรั่งเศส	27.19	กัมพูชา	4.07
	ออสเตรเลีย	26.34	พม่า	4.50
		ซาอุดีอาระเบีย	4.50	
สนุกสนาน (D = 37.69)	บราซิล	40.47	อิหร่าน	2.78
	เม็กซิโก	35.76	อิรัก	3.64
	อาร์เจนตินา	33.83	อียิปต์	4.93
	ออสเตรเลีย	32.98	กัมพูชา	5.78
	สหรัฐอเมริกา	28.48	เอธิโอเปีย	6.00
		พม่า	6.00	

D = ค่าตรวจนัยการจำแนก

ตารางที่ 3

เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะภาพในความคิดสูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าอำนาจจำแนกของค่าคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา (ต่อ)

ลักษณะ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	คนสัญชาติ	ร้อยละ	คนสัญชาติ	ร้อยละ
เรียบง่าย (D = 34.48)	เวียดนาม	39.40	อิรัก	4.93
	ลาว	36.19	สหรัฐอเมริกา	6.85
	นิวซีแลนด์	30.84	ซาอุดีอาระเบีย	7.49
	ออสเตรเลีย	27.84	อิหร่าน	8.35
	แคนาดา	23.98	เยอรมัน	8.99
ยากจน (D = 71.31)	เกาหลีเหนือ	71.52	ฝรั่งเศส	0.21
	ลาว	60.81	อังกฤษ	0.86
	กัมพูชา	50.11	สหรัฐอเมริกา	1.28
	พม่า	47.54	ออสเตรเลีย	1.71
	อินเดีย	34.69	นิวซีแลนด์	1.71
มีความคิดสร้างสรรค์ (D = 56.10)	ญี่ปุ่น	58.67	ลาว	2.57
	สหรัฐอเมริกา	54.18	กัมพูชา	2.57
	ฝรั่งเศส	42.40	เกาหลีเหนือ	3.00
	อังกฤษ	42.40	พม่า	3.00
	อิตาลี	35.55	อิหร่าน	3.21
มั่นใจในตนเอง (D = 57.17)	สหรัฐอเมริกา	59.74	ลาว	2.57
	อังกฤษ	47.54	เกาหลีเหนือ	2.57
	ญี่ปุ่น	41.11	พม่า	3.00
	ฝรั่งเศส	37.69	กัมพูชา	3.64
	อิตาลี	27.41	อินเดีย	4.28
พุ่มเพี้ย (D = 45.18)	สหรัฐอเมริกา	46.90	เกาหลีเหนือ	1.71
	ฝรั่งเศส	46.47	พม่า	2.36
	อังกฤษ	41.33	จีน	2.57
	อิตาลี	28.69	ลาว	2.78
	ญี่ปุ่น	28.27	เวียดนาม	3.43

D = ค่าตรวจนិการจำแนก

ตารางที่ 3

เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะภาพในความคิดสูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าอำนาจจำแนกของคำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา (ต่อ)

ลักษณะ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	คนสัญชาติ	ร้อยละ	คนสัญชาติ	ร้อยละ
ประหยัด (D = 71.95)	จีน	74.52	ฝรั่งเศส	2.57
	เวียดนาม	35.55	อิตาลี	3.21
	ลาว	26.34	อังกฤษ	3.64
	ไต้หวัน	18.20	สหรัฐอเมริกา	3.64
	ญี่ปุ่น	18.20	บราซิล	4.93
ชาตินิยม (D = 42.61)	ญี่ปุ่น	46.90	แอฟริกาใต้	4.28
	จีน	45.61	เอธิโอเปีย	5.14
	สหรัฐอเมริกา	39.40	ชิลี	5.14
	อังกฤษ	32.76	เวเนซุเอลา	5.35
	อิรัก	31.91	นิวซีแลนด์	6.21
ชอบไววาย (D = 56.32)	จีน	58.24	เอธิโอเปีย	1.93
	ไต้หวัน	23.98	ออสเตรเลีย	2.36
	อิรัก	21.63	นิวซีแลนด์	2.36
	สหรัฐอเมริกา	20.13	แคนาดา	3.43
	พม่า	17.13	อียิปต์	3.64
ฉลาด (D = 52.03)	ญี่ปุ่น	53.96	พม่า	1.93
	สหรัฐอเมริกา	49.89	เอธิโอเปีย	2.78
	อังกฤษ	44.11	ลาว	3.00
	จีน	40.69	กัมพูชา	3.00
	ฝรั่งเศส	28.27	อิรัก	6.64
ใจดี (D = 31.91)	ออสเตรเลีย	35.76	พม่า	3.85
	นิวซีแลนด์	34.26	อิรัก	3.85
	แคนาดา	26.34	อิสราเอล	4.07
	ลาว	22.70	เอธิโอเปีย	4.50
	เวียดนาม	22.27	อินเดีย	4.50

D = ค่าตรวจนัยการจำแนก

ตารางที่ 3

เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะภาพในความคิดสูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าอำนาจจำแนกของค่าคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา (ต่อ)

ลักษณะ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	คนสัญชาติ	ร้อยละ	คนสัญชาติ	ร้อยละ
โง่ (D = 35.12)	ลาว	35.97	ออสเตรเลีย	0.86
	พม่า	30.84	ฝรั่งเศส	1.07
	กัมพูชา	30.84	อิตาลี	1.07
	เอธิโอเปีย	20.77	อังกฤษ	1.50
	อิรัก	14.56	ญี่ปุ่น	1.50
งก (D = 69.38)	จีน	70.24	นิวซีแลนด์	0.86
	ไต้หวัน	16.49	บราซิล	2.36
	อินเดีย	16.27	แคนาดา	2.36
	ญี่ปุ่น	13.70	ออสเตรเลีย	2.57
	สหรัฐอเมริกา	11.35	เยอรมัน	3.64
เคร่งศาสนา (D = 55.67)	อิหร่าน	59.10	นิวซีแลนด์	3.43
	อินเดีย	45.82	ออสเตรเลีย	3.64
	อิสราเอล	41.54	ลาว	4.28
	อิรัก	37.47	แคนาดา	4.28
	ซาอุดีอาระเบีย	33.19	สิงคโปร์	4.71
			เยอรมัน	4.71
ขี้เกียจ (D = 28.27)	ลาว	29.34	จีน	1.07
	กัมพูชา	27.41	แคนาดา	2.14
	พม่า	24.84	ไต้หวัน	2.14
	อินเดีย	11.35	ญี่ปุ่น	2.14
	เวียดนาม	10.06	ออสเตรเลีย	2.36
			สิงคโปร์	2.36
		เยอรมัน	2.36	
กล้าหาญ (D = 26.77)	ญี่ปุ่น	30.84	ลาว	4.07
	สหรัฐอเมริกา	28.27	มาเลเซีย	5.35
	จีน	23.77	เวเนซุเอลา	5.35
	อังกฤษ	21.63	อินเดีย	5.78
	เยอรมัน	19.70	เอธิโอเปีย	6.21

D = ค่าดัชนีการจำแนก

ตารางที่ 3

เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะภาพในความคิดสูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าอำนาจจำแนกของค่าคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา (ต่อ)

ลักษณะ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	คนสัญชาติ	ร้อยละ	คนสัญชาติ	ร้อยละ
แก๊ง (D = 49.25)	ญี่ปุ่น	52.03	กัมพูชา	2.78
	สหรัฐอเมริกา	45.61	ลาว	4.07
	จีน	42.40	พม่า	4.07
	อังกฤษ	37.69	เอธิโอเปีย	4.50
	ฝรั่งเศส	27.62	อิรัก	6.00
ขยัน (D = 78.59)	จีน	83.73	เวเนซุเอลา	5.14
	ญี่ปุ่น	45.61	เอธิโอเปีย	5.57
	เวียดนาม	28.69	กัมพูชา	5.57
	สิงคโปร์	24.84	อิรัก	6.00
	ไต้หวัน	23.55	อิหร่าน	7.07
คดโกง (D = 32.98)	สหรัฐอเมริกา	34.69	นิวซีแลนด์	1.71
	พม่า	20.34	บราซิล	1.93
	อิรัก	19.70	ออสเตรเลีย	2.14
	กัมพูชา	12.42	เอธิโอเปีย	3.21
	อิสราเอล	11.99	ชิลี	3.21
ชอบรุกราน (D = 47.97)	สหรัฐอเมริกา	49.25	นิวซีแลนด์	1.28
	อิรัก	35.55	ชิลี	1.93
	พม่า	28.05	เอธิโอเปีย	2.14
	อิหร่าน	25.05	แคนาดา	2.14
	อังกฤษ	20.34	ออสเตรเลีย	2.36
ชอบเอาเปรียบ (D = 54.82)	สหรัฐอเมริกา	57.17	เอธิโอเปีย	2.36
	อิรัก	20.77	บราซิล	2.36
	อังกฤษ	17.77	นิวซีแลนด์	3.00
	ญี่ปุ่น	17.77	แคนาดา	3.21
	พม่า	17.56	อียิปต์	3.64

D ค่าตรรกะนิจการจำแนก

ตารางที่ 3

เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะภาพในความคิดสูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าอำนาจจำแนกของค่าคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา (ต่อ)

ลักษณะ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	คนสัญชาติ	ร้อยละ	คนสัญชาติ	ร้อยละ
ชื่อตรง (D = 21.84)	จีน	25.48	อิสราเอล	3.64
	ลาว	19.27	รัสเซีย	3.64
	นิวซีแลนด์	16.92	สหรัฐอเมริกา	4.07
	เวียดนาม	16.70	อิหร่าน	4.28
	ญี่ปุ่น	16.06	พม่า	4.50
ถือตัว (D = 48.39)	อังกฤษ	49.46	เอธิโอเปีย	1.07
	ฝรั่งเศส	26.98	ลาว	1.93
	สหรัฐอเมริกา	20.56	พม่า	3.21
	อิตาลี	16.92	ซีเรีย	4.28
	ญี่ปุ่น	14.35	เวียดนาม	4.28
ทันสมัย (D = 57.60)	สหรัฐอเมริกา	59.10	ลาว	1.50
	ฝรั่งเศส	56.10	เอธิโอเปีย	1.71
	ญี่ปุ่น	54.82	กัมพูชา	2.14
	อังกฤษ	53.96	อิหร่าน	2.57
	อิตาลี	32.98	พม่า	2.57
บ้าอำนาจ (D = 67.67)	สหรัฐอเมริกา	69.59	เอธิโอเปีย	1.93
	อิรัก	32.33	ออสเตรเลีย	2.36
	รัสเซีย	22.06	ลาว	2.78
	อังกฤษ	21.41	นิวซีแลนด์	2.78
	ญี่ปุ่น	19.49	บราซิล	2.78
เป็นมิตร (D = 36.19)	ออสเตรเลีย	38.97	อิรัก	2.78
	นิวซีแลนด์	31.69	อิสราเอล	4.50
	ลาว	30.41	อิหร่าน	5.35
	แคนาดา	23.34	อินเดีย	6.21
	เวียดนาม	22.27	พม่า	6.42

D = ค่าตรรกษณีกาจำแนก

ตารางที่ 3

เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะภาพในความคิดสูงสุดและต่ำสุด 5 อันดับแรก และค่าอำนาจจำแนกของค่าคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา (ต่อ)

ลักษณะ	ภาพในความคิดสูงสุด		ภาพในความคิดต่ำสุด	
	คนสัญชาติ	ร้อยละ	คนสัญชาติ	ร้อยละ
โรมานติก (D = 51.39)	ฝรั่งเศส	53.53	อินร่าน	2.14
	อิตาลี	41.33	เอธิโอเปีย	2.14
	อังกฤษ	30.41	พม่า	2.36
	นิวซีแลนด์	21.63	อิสราเอล	2.78
	แคนาดา	19.49	จีน	3.00
สกปรก (D = 48.61)	อินเดีย	50.54	ออสเตรเลีย	1.93
	เอธิโอเปีย	42.83	แคนาดา	1.93
	พม่า	32.76	อังกฤษ	2.78
	จีน	31.48	รัสเซีย	2.78
	ลาว	27.84	นิวซีแลนด์	3.00
หัวรุนแรง (D = 56.96)	อิรัก	57.82	ออสเตรเลีย	0.86
	อินร่าน	53.53	นิวซีแลนด์	1.71
	อิสราเอล	35.76	แคนาดา	1.71
	สหรัฐอเมริกา	27.41	เอธิโอเปีย	2.78
	พม่า	26.55	อิตาลี	3.43
โหดร้าย (D = 53.96)	อิรัก	55.25	ออสเตรเลีย	1.28
	อินร่าน	41.11	แคนาดา	1.50
	อิสราเอล	30.84	อิตาลี	1.50
	สหรัฐอเมริกา	25.48	นิวซีแลนด์	1.93
	พม่า	22.70	สิงคโปร์	2.78

D = ค่าตรรกะการจำแนก

จากตารางที่ 3 เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะ พบว่า

1. ลักษณะอดทน คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เวียดนาม ลาว และเอธิโอเปีย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 6 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส นิวซีแลนด์ ซิลี เวเนซุเอลา ออสเตรเลีย และแคนาดา

2. ลักษณะเห็นแก่ตัว คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อิรัก จีน พม่า และอังกฤษ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เอธิโอเปีย ซิลี นิวซีแลนด์ บราซิล และอียิปต์
3. ลักษณะหัวการค้า คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ และได้หวัน คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เอธิโอเปีย ลาว พม่า กัมพูชา และแอฟริกาใต้
4. ลักษณะสุภาพเรียบร้อย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อังกฤษ ญี่ปุ่น นิวซีแลนด์ ฝรั่งเศส และออสเตรเลีย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 6 อันดับแรก ได้แก่ อิรัก เอธิโอเปีย อิหร่าน กัมพูชา พม่า และซาอุดีอาระเบีย
5. ลักษณะสนุกสนาน คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ บราซิล เม็กซิโก อาร์เจนตินา ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกา คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 6 อันดับแรก ได้แก่ อิหร่าน อิรัก อียิปต์ กัมพูชา เอธิโอเปีย และพม่า
6. ลักษณะเรียบง่าย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เวียดนาม ลาว นิวซีแลนด์ ออสเตรเลีย และแคนาดา คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อิรัก สหรัฐอเมริกา ซาอุดีอาระเบีย อิหร่าน และเยอรมัน
7. ลักษณะยากจน คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เอธิโอเปีย ลาว กัมพูชา พม่า และอินเดีย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส อังกฤษ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์
8. ลักษณะมีความคิดสร้างสรรค์ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส อังกฤษ และอิตาลี คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ลาว กัมพูชา เอธิโอเปีย พม่า และอิหร่าน
9. ลักษณะมั่นใจในตนเอง คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ ญี่ปุ่น ฝรั่งเศส และอิตาลี คนสัญชาติต่างๆ ตาม

การรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ลาว เติโอบีเยี พม่า กัมพูชา และอินเดี

10. ลักษณะพุ่มเฟือย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส อังกฤษ อิตาลี และญี่ปุ่น คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เติโอบีเยี พม่า จีน ลาว และเวียดนาม

11. ลักษณะประหยัด คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน เวียดนาม ลาว ไต้หวัน และญี่ปุ่น คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส อิตาลี อังกฤษ สหรัฐอเมริกา และบราซิล

12. ลักษณะชาตินิยม คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ญี่ปุ่น จีน สหรัฐอเมริกา อังกฤษ และอิรัก คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ แอฟริกาใต้ เติโอบีเยี ซิลี เวเนซุเอลา และนิวซีแลนด์

13. ลักษณะชอบไว้วางย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน ไต้หวัน อิรัก สหรัฐอเมริกา และพม่า คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เติโอบีเยี ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ แคนาดา และอียิปต์

14. ลักษณะฉลาด คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา อังกฤษ จีน และฝรั่งเศส คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ พม่า เติโอบีเยี ลาว กัมพูชา และอิรัก

15. ลักษณะใจดี คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ แคนาดา ลาว และเวียดนาม คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ พม่า อิรัก อิสราเอล เติโอบีเยี และอินเดี

16. ลักษณะโง่ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ลาว พม่า กัมพูชา เติโอบีเยี และอิรัก คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรเลีย ฝรั่งเศส อิตาลี อังกฤษ และญี่ปุ่น

17. ลักษณะงก คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน ไต้หวัน อินเดี ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ นิวซีแลนด์ บราซิล แคนาดา ออสเตรเลีย และเยอรมัน

18. ลักษณะเครื่องศาสนา คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อิหร่าน อินเดีย อิสราเอล อิรัก และซาอุดีอาระเบีย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 6 อันดับแรก ได้แก่ นิวซีแลนด์ ออสเตรเลีย ลาว แคนาดา สิงคโปร์ และเยอรมัน

19. ลักษณะขี้เกียจ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ลาว กัมพูชา พม่า อินเดีย และเวียดนาม คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 7 อันดับแรก ได้แก่ จีน แคนาดา ไต้หวัน ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย สิงคโปร์ และเยอรมัน

20. ลักษณะกล้าหาญ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา จีน อังกฤษ และเยอรมัน คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ลาว มาเลเซีย เวเนซุเอลา อินเดีย และเอธิโอเปีย

21. ลักษณะเก่ง คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา จีน อังกฤษ และฝรั่งเศส คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ กัมพูชา ลาว พม่า เอธิโอเปีย และอิรัก

22. ลักษณะขยัน คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เวียดนาม สิงคโปร์ และไต้หวัน คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เวเนซุเอลา เอธิโอเปีย กัมพูชา อิรัก และอิหร่าน

23. ลักษณะคดโกง คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา พม่า อิรัก กัมพูชา และอิสราเอล คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ นิวซีแลนด์ บราซิล ออสเตรเลีย เอธิโอเปีย และชิลี

24. ลักษณะชอบรุกราน คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อิรัก พม่า อิหร่าน และอังกฤษ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ นิวซีแลนด์ ชิลี เอธิโอเปีย แคนาดา และออสเตรเลีย

25. ลักษณะชอบเอาเปรียบ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อิรัก อังกฤษ ญี่ปุ่น และพม่า คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เอธิโอเปีย บราซิล นิวซีแลนด์ แคนาดา และอียิปต์

26. ลักษณะซื่อตรง คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน ลาว นิวซีแลนด์ เวียดนาม และญี่ปุ่น คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อิสราเอล รัสเซีย สหรัฐอเมริกา อิหร่าน และพม่า

27. ลักษณะถือตัว คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อังกฤษ ฝรั่งเศส สหรัฐอเมริกา อิตาลี และญี่ปุ่น คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เติโอบีเยย ลาว พม่า อียิปต์ และเวียดนาม

28. ลักษณะทันสมัย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น อังกฤษ และอิตาลี คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ลาว เติโอบีเยย กัมพูชา อิหร่าน และพม่า

29. ลักษณะบ้าอำนาจ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อิรัก รัสเซีย อังกฤษ และญี่ปุ่น คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เติโอบีเยย ออสเตรเลีย ลาว นิวซีแลนด์ และบราซิล

30. ลักษณะเป็นมิตร คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ลาว แคนาดา และเวียดนาม คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อิรัก อิสราเอล อิหร่าน อินเดีย และพม่า

31. ลักษณะมีน้ำใจ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ นิวซีแลนด์ ออสเตรเลีย ลาว แคนาดา และเวียดนาม คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อิรัก พม่า ซาอุดีอาระเบีย อินเดีย และรัสเซีย

32. ลักษณะมีระเบียบวินัย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อังกฤษ ญี่ปุ่น สิงคโปร์ จีน และนิวซีแลนด์ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ พม่า เติโอบีเยย อินเดีย กัมพูชา และลาว

33. ลักษณะรักสงบ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ นิวซีแลนด์ แคนาดา ออสเตรเลีย เวียดนาม และลาว คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อิรัก พม่า อิหร่าน และอิสราเอล

34. ลักษณะรักอิสระ คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ นิวซีแลนด์ ออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา แคนาดา และญี่ปุ่น คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ พม่า เติร์กเมนิสถาน อินเดียน อีรัก และกัมพูชา

35. ลักษณะร่ำรวย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ ญี่ปุ่น ฝรั่งเศส และซาอุดีอาระเบีย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เติร์กเมนิสถาน พม่า ลาว เวียดนาม และกัมพูชา

36. ลักษณะโรแมนติก คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ฝรั่งเศส อิตาลี อังกฤษ นิวซีแลนด์ และแคนาดา คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อิหร่าน เติร์กเมนิสถาน พม่า อิสิราเอล และจีน

37. ลักษณะสกปรก คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อินเดีย เติร์กเมนิสถาน พม่า จีน และลาว คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรเลีย แคนาดา อังกฤษ รัสเซีย และนิวซีแลนด์

38. ลักษณะสะอาด คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อังกฤษ สิงคโปร์ ญี่ปุ่น นิวซีแลนด์ และฝรั่งเศส คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ พม่า เติร์กเมนิสถาน กัมพูชา ซาอุดีอาระเบีย และอิรัก

39. ลักษณะหัวรุนแรง คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อิรัก อิหร่าน อิสิราเอล สหรัฐอเมริกา และพม่า คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ แคนาดา เติร์กเมนิสถาน และอิตาลี

40. ลักษณะโหดร้าย คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อิรัก อิหร่าน อิสิราเอล สหรัฐอเมริกา และพม่า คนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะนี้ต่ำสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ออสเตรเลีย แคนาดา อิตาลี นิวซีแลนด์ และสิงคโปร์

จากตารางที่ 3 พบว่าค่าคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษามีค่าอำนาจจำแนกเรียงจากสูงสุดจนถึงต่ำสุด ได้แก่ หัวการคำ ขยัน อุตุน ประหยัด ยากจน งบ บำอำนาจ หันสมัย มั่นใจในตนเอง หัวรุนแรง ขอบไว้วาง มีความคิดสร้างสรรค์ เครื่องศาสนา ขอบเอาเปรียบ ร่ำรวย โหดร้าย ฉลาด โร

แมนติก สะอาด เก่ง สกปรก ถือตัว สุภาพเรียบร้อย ชอบรุกราน เห็นแก่ตัว ฟุ่มเฟือย ขาดินนิยม มีระเบียบวินัย สนุกสนาน เป็นมิตร ใจ เรียบง่าย คดโกง ใจดี รักสงบ ที่เกียจ กู้ล่าหาญ มีน้ำใจ ซื่อตรง และรักอิสระ

1.3 ทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด

คำถามหาว่ากลุ่มตัวอย่างมีการรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนแต่ละสัญชาติไปในทิศทางบวกหรือลบอย่างไรบ้างตามสูตร

$$\text{ทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด} = \sum V_i X_i$$

เมื่อ V_i แทนค่ามาตรฐาน (Scale value)
 X_i แทนคำตอบ 0 หรือ 1 (ใช่หรือไม่ใช่)
 i แทนค่า 1...k คำคุณศัพท์

พบว่ากลุ่มตัวอย่างรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ เรียงจากการรับรู้ในทางบวกไปยังการรับรู้ในทางลบ ตามตารางที่ 4

จากตารางที่ 4 พบว่ากลุ่มตัวอย่างรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ เรียงจากการรับรู้ในทางบวกไปยังการรับรู้ในทางลบ ได้แก่ ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ อังกฤษ จีน แคนาดา สิงคโปร์ อิตาลี ฝรั่งเศส เวียดนาม ไต้หวัน อาร์เจนตินา เกาหลีใต้ เยอรมัน เวเนซุเอลา อียิปต์ เม็กซิโก ชิลี มาเลเซีย ลาว รัสเซีย แอฟริกาใต้ สหรัฐอเมริกา ซาอุดีอาระเบีย เอธิโอเปีย อิสราเอล อินเดีย กัมพูชา บราซิล อิหร่าน พม่า และอิรัก

ตารางที่ 4

ทิศทางการรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ

ลำดับความเด่นชัด	กลุ่มคนสัญชาติ	M	SD
1	ญี่ปุ่น	0.28	0.23
2	ออสเตรเลีย	0.23	0.22
3	นิวซีแลนด์	0.22	0.21
4	อังกฤษ	0.21	0.21
5	จีน	0.20	0.20
6	แคนาดา	0.19	0.20
7	สิงคโปร์	0.18	0.19
8	อิสราเอล	0.16	0.18
9	ฝรั่งเศส	0.16	0.19
10	เวียดนาม	0.14	0.21
11	ไต้หวัน	0.12	0.19
12	อาร์เจนตินา	0.10	0.17
13	เกาหลีใต้	0.10	0.18
14	เยอรมัน	0.10	0.18
15	เวเนซุเอลา	0.09	0.14
16	อียิปต์	0.09	0.14
17	เม็กซิโก	0.09	0.16
18	รัสเซีย	0.08	0.13
19	มาเลเซีย	0.07	0.18
20	ลาว	0.07	0.19
21	รัสเซีย	0.05	0.14
22	แอฟริกาใต้	0.04	0.15
23	สหรัฐอเมริกา	0.04	0.20
24	ชาติอู่อาระเบีย	0.01	0.15
25	เอธิโอเปีย	0.00	0.12
26	อิสราเอล	0.00	0.16
27	อินเดีย	-0.01	0.14
28	กัมพูชา	-0.04	0.14
29	บราซิล	-0.05	0.16
30	อิหร่าน	-0.05	0.16
31	พม่า	-0.08	0.18
32	อิรัก	-0.11	0.16

1.4 การเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของภาพในความคิด

เปรียบเทียบข้อค้นพบจากการวิจัยในครั้งนี้กับผลการวิจัยเกี่ยวกับการรับรู้ภาพในความคิดของทวนทอง เขาวีร์ติพงษ์ (2523) เพื่อเปรียบเทียบว่าภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้บัณฑิตนักศึกษาเปลี่ยนแปลงไปหรือไม่ และมีลักษณะเปลี่ยนแปลงเป็นเช่นไร กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ที่มีการศึกษาเหมือนกันในทั้ง 2 การศึกษา ได้แก่ คนสัญชาติจีน ฝรั่งเศส อิหร่าน ออสเตรเลีย อังกฤษ นิวซีแลนด์ มาเลเซีย สหรัฐอเมริกา เวียดนาม สิงคโปร์ รัสเซีย กัมพูชา ญี่ปุ่น เยอรมัน และอินเดีย จากการเปรียบเทียบโดยดูค่าร้อยละในการศึกษาคั้งนี้กับค่าเฉลี่ยของการศึกษาคั้งก่อนตามตารางที่ 5

ตารางที่ 5

เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการศึกษาการศึกษาครั้งนี้กับการศึกษาของทวนทอง เขาวีร์ติพงษ์ (2523) สูงสุด 5 อันดับแรก

คนสัญชาติ	ภาพในความคิดตามการศึกษาคั้งนี้		ภาพในความคิดตามการศึกษาคั้งก่อน	
	ลักษณะ	ร้อยละ	ลักษณะ	ค่าเฉลี่ย
จีน	หัวการค้า	85.44	ขยัน	6.72
	ขยัน	83.73	ฉลาด	6.16
	อดทน	83.73	กระตือรือร้น	6.13
	ประหยัด	74.52	ประหยัด	5.94
	งก	70.24	แข็งแรง	5.54
ฝรั่งเศส	ทันสมัย	56.10	ก้าวหน้า	5.90
	โรแมนติก	53.53	ฉลาด	5.80
	ฟุ่มเฟือย	46.47	ร่ารวย	5.80
	มีความคิดสร้างสรรค์	42.40	ทุนนิยม	5.76
	มั่นใจในตนเอง	37.69	ประชาธิปไตย	5.59
อิหร่าน	เคร่งศาสนา	59.10	อารมณ์ร้อน	2.46
	หัวรุนแรง	53.53	ไม่มีเหตุผล	2.80
	โหดร้าย	41.11	รุกราน	2.82
	ชาตินิยม	28.27	โหดร้าย	2.83
	มั่นใจในตนเอง	25.05	เผด็จการ	2.95

ตารางที่ 5

เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการศึกษาการศึกษาครั้งนี้กับการศึกษาของทวนทอง
เซวกรัตินพงศ์ (2523) สูงสุด 5 อันดับแรก

คนสัญชาติ	ภาพในความคิดตามการศึกษารั้งนี้		ภาพในความคิดตามการศึกษารั้งก่อน	
	ลักษณะ	ร้อยละ	ลักษณะ	ค่าเฉลี่ย
ออสเตรเลีย	เป็นมิตร	38.97	ฉลาด	5.83
	ใจดี	35.76	ก้าวหน้า	5.80
	สนุกสนาน	32.98	ประชาธิปไตย	5.78
	ทันสมัย	32.76	ขยัน	5.71
	สะอาด	31.05	ทุนนิยม	5.70
อังกฤษ	ทันสมัย	53.96	ฉลาด	6.20
	สะอาด	51.56	ประชาธิปไตย	6.19
	สุขภาพเรียบร้อย	49.89	สุขภาพ	6.10
	ถือตัว	49.46	ก้าวหน้า	6.10
	ร่ำรวย	47.75	ขยัน	6.03
			สะอาด	6.03
นิวซีแลนด์	รักสงบ	34.90	ประชาธิปไตย	5.54
	ใจดี	34.26	ร่ำรวย	5.47
	สะอาด	33.83	ฉลาด	5.46
	เป็นมิตร	31.69	ก้าวหน้า	5.44
	เรียบง่าย	30.84	ขยัน	5.41
มาเลเซีย	เคร่งศาสนา	28.91	ทุนนิยม	5.11
	หัวการค้า	27.84	รักสงบ	4.92
	เป็นมิตร	17.77	แข็งแรง	4.68
	เรียบง่าย	15.85	ประชาธิปไตย	4.58
	สะอาด	14.35	สุข	4.57
สหรัฐอเมริกา	ย่ำค้ำน้ำหนัก	69.59	ก้าวหน้า	6.57
	มั่นใจในตนเอง	59.74	ทุนนิยม	6.45
	ทันสมัย	59.10	ประชาธิปไตย	6.35
	หัวการค้า	57.39	ฉลาด	6.12
	ชอบเอาเปรียบ	57.17	ร่ำรวย	6.10

ตารางที่ 5

เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการศึกษาการศึกษาครั้งนี้กับการศึกษาของหวนทอง
เซวทวิพิทังค์ (2523) สูงสุด 5 อันดับแรก (ต่อ)

คนสัญชาติ	ภาพในความคิดตามการศึกษาครั้งนี้		ภาพในความคิดตามการศึกษาครั้งก่อน	
	ลักษณะ	ร้อยละ	ลักษณะ	ค่าเฉลี่ย
เวียดนาม	อดทน	41.33	คอมมิวนิสต์	1.77
	เรียบง่าย	39.40	เผด็จการ	1.88
	ประหยัด	35.55	รุกราน	2.20
	ขยัน	28.69	ยากจน	2.20
	ยากจน	28.48	ทุกข์	2.34
สิงคโปร์	สะอาด	42.18	ขยัน	6.13
	หวักรค้า	41.97	สะอาด	6.02
	มีระเบียบวินัย	34.26	ฉลาด	5.83
	ฉลาด	26.98	ทุนนิยม	5.77
	ทันสมัย	26.55	ก้าวหน้า	5.76
รัสเซีย	ชาตินิยม	24.20	รุกราน	1.69
	บ้าอำนาจ	22.06	คอมมิวนิสต์	1.79
	ฉลาด	17.99	เผด็จการ	1.90
	ชอบรุกราน	17.99	ก้าวหน้า	6.04
	เก่ง	17.77	ฉลาด	5.93
กัมพูชา	ยากจน	50.11	ยากจน	1.90
	โง่	30.84	ล่าหลัง	1.91
	ซึ่เกียจ	27.41	คอมมิวนิสต์	2.05
	สกปรก	27.19	ทุกข์	2.14
	อดทน	19.70	เผด็จการ	2.26
ญี่ปุ่น	หวักรค้า	65.31	กระตือรือร้น	6.69
	มีความคิดสร้างสรรค์	58.67	ขยัน	6.62
	ทันสมัย	54.82	ก้าวหน้า	6.47
	ฉลาด	53.96	ฉลาด	6.35
	เก่ง	52.03	ทุนนิยม	6.25
เยอรมัน	มีความคิดสร้างสรรค์	23.77	ฉลาด	6.10
	ฉลาด	22.70	ขยัน	6.06
	มั่นใจในตนเอง	22.48	ก้าวหน้า	3.90
	ทันสมัย	21.84	กล้าหาญ	5.52
	ชาตินิยม	21.63	แข็งแกร่ง	5.47

ตารางที่ 5

เปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการศึกษาการศึกษาครั้งนี้กับการศึกษาของทวนทอง เขาวงกตพิงค์ (2523) สูงสุด 5 อันดับแรก (ต่อ)

คนสัญชาติ	ภาพในความคิดตามการศึกษาครั้งนี้		ภาพในความคิดตามการศึกษาครั้งก่อน	
	ลักษณะ	ร้อยละ	ลักษณะ	ค่าเฉลี่ย
อินเดีย	สกปรก	50.54	ยากจน	1.91
	เคร่งศาสนา	45.82	สกปรก	2.09
	ยากจน	34.69	ทุกข์	2.73
	อดทน	21.41	ทุนนิยม	5.03
	เห็นแก่ตัว	16.27	เชื้อโรค	3.05
	งก	16.27		

จากตารางที่ 5 ภาพในความคิดจากการศึกษาครั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับการศึกษาของ ทวนทอง เขาวงกตพิงค์ (2523) พบว่า

1. ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติฝรั่งเศส ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ มาเลเซีย และสหรัฐอเมริกา มีลักษณะเปลี่ยนแปลงไปจากการศึกษาเดิมทั้งหมด
2. ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติจีนที่มีลักษณะไม่เปลี่ยนแปลง ได้แก่ ชยัน และ ประหยัด
3. ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติอิหร่านที่มีลักษณะไม่เปลี่ยนแปลง ได้แก่ โหดร้าย
4. ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติอังกฤษที่มีลักษณะไม่เปลี่ยนแปลง ได้แก่ สะอาด และสุขภาพเรียบร้อย
5. ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติสิงคโปร์ที่มีลักษณะไม่เปลี่ยนแปลง ได้แก่ สะอาด และฉลาด
6. ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติรัสเซียที่มีลักษณะไม่เปลี่ยนแปลง ได้แก่ ฉลาด และชอบรุกราน
7. ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติเวียดนาม กัมพูชา และอินเดีย ที่มีลักษณะไม่เปลี่ยนแปลงเหมือนกัน ได้แก่ ยากจน
8. ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติญี่ปุ่น และเยอรมัน ที่มีลักษณะไม่เปลี่ยนแปลงเหมือนกัน ได้แก่ ฉลาด

2. ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบ

2.1 การวิเคราะห์องค์ประกอบของลักษณะ (Factor analysis)

ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของลักษณะ (Factor analysis) ของคำคุณศัพท์ในการวิเคราะห์องค์ประกอบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ โดยวิธี Principle Component Analysis และหมุนแกนโดยวิธีวาริแมกซ์ (Varimax) ได้องค์ประกอบของภาพในความคิดออกเป็น 6 องค์ประกอบ (รายละเอียดดังตารางที่ 6) นอกจากนี้ยังสร้างคะแนนองค์ประกอบ (Factor Score) ของแต่ละประเทศและแต่ละองค์ประกอบ (รายละเอียดดังตารางที่ 7)

ตารางที่ 6

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบลักษณะ

คำคุณศัพท์	ความเป็นสมัยใหม่	อำนาจนิยม	ค่านิยมในการทำงาน	สัมพันธ์ภาพทางบวก	ด้อยพัฒนา	สนุกสนาน-เคร่งขรึม
ถือตัว	.91	.11		-.11		
ทันสมัย	.88	.28		.13	.23	.22
พุ่มเฟิย	.87	.34	-.13		.13	.18
สะอาด	.83			.40	.23	
มีระเบียบวินัย	.81		.25	.29	.30	
มั่นใจในตนเอง	.80	.40			.30	.28
มีความคิดสร้างสรรค์	.80	.23		.14	.36	.26
ร่ารวย	.80	.37	.16		.28	
สุขภาพเรียบร้อย	.78	-.21		.53		
โรแมนติก	.77	-.13	-.25	.11	.15	.16
ฉลาด	.74	.30	.43	.15	.33	.10
เก่ง	.71	.29	.47	.11	.33	.17
รักอิสระ	.52		-.18	.51	.45	.38
คดโกง		.91	.14	-.25	-.18	
ชอบรุกราน	.23	.90		-.26		-.18
บ้าอำนาจ	.30	.89	.10	-.20		
ชอบเอาเปรียบ	.31	.89	.11	-.18		.11
เห็นแก่ตัว	.28	.85	.30	-.22		
โหดร้าย	-.27	.69	-.10	-.27		-.55

ตารางที่ 6

ค่าวิเคราะห์องค์ประกอบลักษณะ (ต่อ)

ค่าคุณศัพท์	ความเป็นสมัยใหม่	อำนาจนิยม	ค่านิยมในการทำงาน	สัมพันธภาพทางบวก	ด้อยพัฒนา	สนุกสนาน-เครื่องขมิ
หัวรุนแรง	-.25	.67		-.30		-.58
ชาตินิยม	.37	.59	.57	-.12		-.25
กล้าหาญ	.43	.52	.41	-.12	.33	
งก			.95			
ขยัน	.17		.95	.21	.12	
อดทน			.94		-.19	-.10
ประหยัด	-.19		.92	.19	-.23	
ชอบไว้วาง	-.12	.33	.85	-.15		
หัวการค้า	.44	.25	.75		.31	
มีน้ำใจ	.19	-.18	.13	.93		.15
ใจดี	.21	-.19		.91	.15	.14
เป็นมิตร	.23	-.20		.87		.25
รักสงบ		-.40		.86	.11	
เรียบง่าย	-.15	-.24	.13	.86	-.30	
ซื่อตรง	.17	-.27	.59	.69		
โง่	-.33	.14			-.90	
ขี้เกียจ	-.27				-.90	
ขากจน	-.39				-.86	
สกปรก	-.39		.30	-.26	-.65	-.21
เคร่งศาสนา	-.24	.16		-.35	.11	-.76
สนุกสนาน	.22		-.23	.28	.43	.66
Eigenvalue	10.02	6.92	6.62	6.13	4.46	2.42
Percent of variance	25.05	17.31	16.55	15.32	11.14	6.06

Extraction Method: Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

2 6 7 9 3 2 1 0

ตารางที่ 7

คะแนนองค์ประกอบของแต่ละประเทศ

ค่าคุณศัพท์	ความเป็น สมัยใหม่	อำนาจ นิยม	ค่านิยมใน การทำงาน	สัมพันธภาพ ทางบวก	ด้อย พัฒนา	สนุกสนาน- เคร่งขม
จีน	-0.33	-0.18	4.88	0.01	0.41	0.22
ฝรั่งเศส	2.36	-0.32	-0.69	-0.83	-0.39	0.38
อิหร่าน	-0.72	0.94	-0.40	-0.32	0.52	-2.83
ออสเตรเลีย	-0.04	-0.02	-0.73	2.37	0.82	0.38
เม็กซิโก	-0.87	-0.19	-0.32	-0.18	0.77	1.20
ลาว	-0.66	0.13	0.06	2.03	-2.84	0.45
อังกฤษ	3.55	-0.32	-0.20	-0.06	-0.74	-1.28
อียิปต์	-0.42	-0.83	0.05	-0.44	0.55	-0.65
นิวซีแลนด์	-0.02	-0.30	-0.75	2.60	0.65	-0.28
เอธิโอเปีย	-0.35	-1.18	-0.01	-1.08	-1.71	0.41
มาเลเซีย	-0.46	-0.30	-0.25	-0.10	0.57	-0.57
สหรัฐอเมริกา	0.84	4.20	-0.07	-0.26	0.49	2.19
บราซิล	-0.74	-0.49	-0.43	-0.46	1.00	1.38
พม่า	-0.66	1.17	-0.14	-0.41	-2.28	0.21
อิสราเอล	-0.65	0.47	-0.22	-0.62	0.77	-1.68
แคนาดา	0.15	-0.49	-0.58	1.62	0.57	-0.12
เวียตนาม	-0.52	-0.04	0.67	1.90	-0.71	-0.65
อาร์เจนตินา	-0.41	-0.32	-0.41	-0.39	0.67	1.04
ไต้หวัน	-0.33	-0.17	0.65	-0.07	0.70	0.53
อิตาลี	1.12	-0.81	-0.65	-0.39	0.23	0.66
ซาอุดีอาระเบีย	-0.22	-0.15	-0.12	-1.03	0.09	-0.65
เวเนซุเอลา	-0.52	-0.53	-0.67	-0.08	0.46	0.83
อิรัก	-0.99	2.10	-0.43	-0.33	0.13	-2.02
แอฟริกาใต้	-0.56	-0.71	-0.20	-0.60	-0.31	0.45
สิงคโปร์	0.79	-0.78	0.33	0.22	0.31	-0.26
รัสเซีย	-0.10	0.14	-0.25	-0.92	0.45	0.17
กัมพูชา	-0.42	0.12	-0.25	-0.48	-2.30	0.41
เกาหลีใต้	-0.13	-0.15	0.13	-0.38	0.54	0.23
ชิลี	-0.69	-0.73	-0.49	-0.28	0.53	0.68
ญี่ปุ่น	1.82	0.47	1.40	0.63	0.50	-0.17
เยอรมัน	0.48	-0.11	-0.18	-0.52	0.44	-0.06
อินเดีย	-0.32	-0.63	0.26	-1.16	-0.86	-0.60

จากการวิเคราะห์องค์ประกอบของลักษณะ (Factor analysis) พบว่าองค์ประกอบของภาพในความคิดแบ่งออกเป็น 6 องค์ประกอบ ได้แก่

องค์ประกอบที่ 1 ความเป็นสมัยใหม่ (Modernism) ประกอบด้วยคำคุณศัพท์ ได้แก่ ถือตัว ทันสมัย ฟุ่มเฟือย สะอาด มีระเบียบวินัย มั่นใจในตนเอง มีความคิดสร้างสรรค์ ร่ารวย สุขภาพ เรียบร้อย โรแมนติก ฉลาด เก่ง และรักอิสระ เมื่อพิจารณาจากคะแนนองค์ประกอบพบว่าคนสัญชาติต่างๆ ที่มีลักษณะองค์ประกอบนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ อังกฤษ ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น อิตาลี และสหรัฐอเมริกา

องค์ประกอบที่ 2 อำนาจนิยม (Need for power) ประกอบด้วยคำคุณศัพท์ ได้แก่ คดโกง ขอบรุกราน บ้าอำนาจ ชอบเอาเปรียบ เห็นแก่ตัว โหดร้าย หัวรุนแรง ชาตินิยม และกล้าหาญ เมื่อพิจารณาจากคะแนนองค์ประกอบพบว่าคนสัญชาติต่างๆ ที่มีลักษณะองค์ประกอบนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สหรัฐอเมริกา อิรัก พม่า อิหร่าน และอิสราเอล

องค์ประกอบที่ 3 ค่านิยมในการทำงาน (Work values) ประกอบด้วยคำคุณศัพท์ ได้แก่ วก ขยัน อดทน ประหยัด ชอบไว้วางใจ และหัวการค้า เมื่อพิจารณาจากคะแนนองค์ประกอบพบว่าคนสัญชาติต่างๆ ที่มีลักษณะองค์ประกอบนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เวียดนาม ไต้หวัน และสิงคโปร์

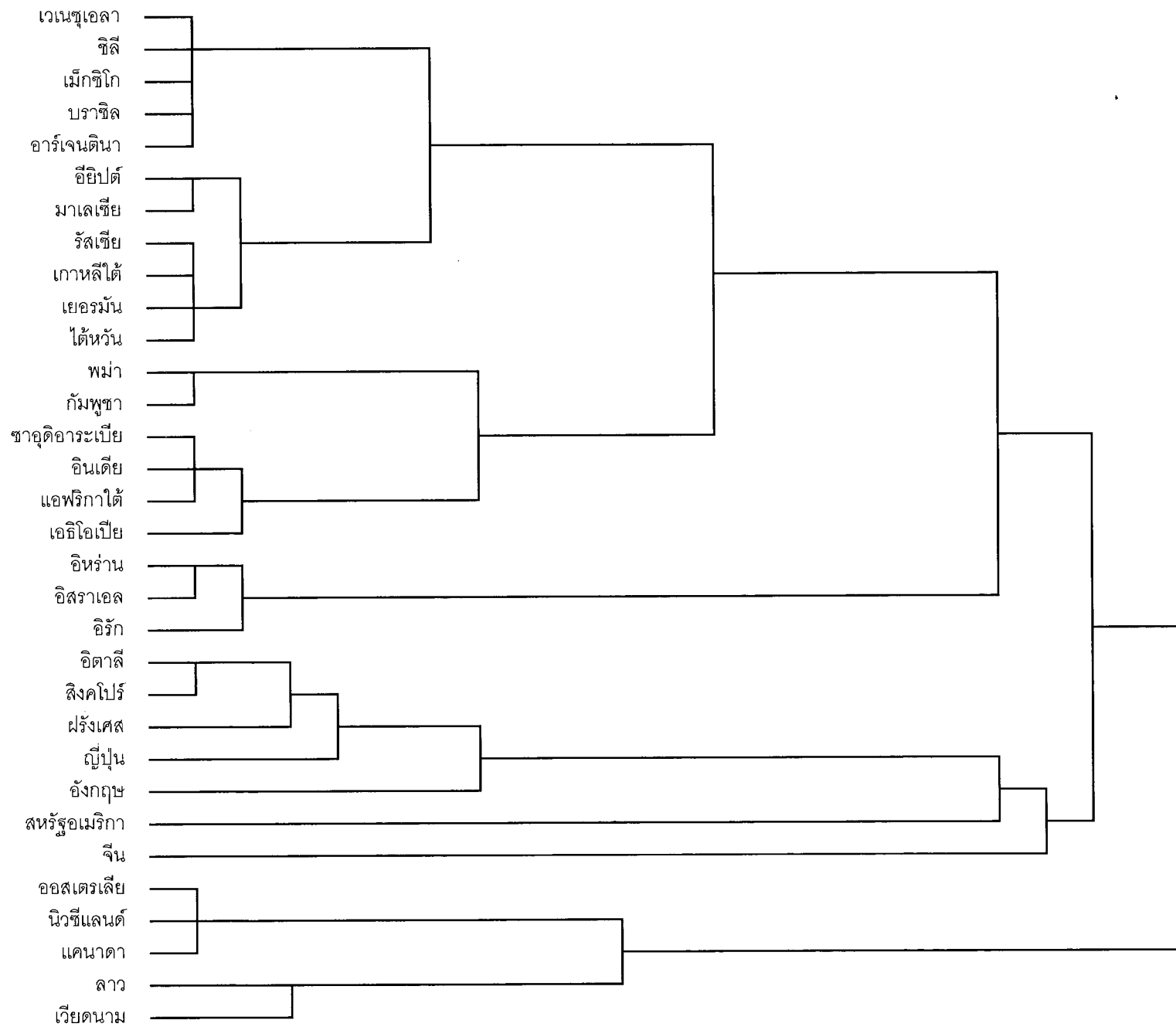
องค์ประกอบที่ 4 สัมพันธภาพทางบวก (Positive relationship) ประกอบด้วยคำคุณศัพท์ ได้แก่ มีน้ำใจ ใจดี เป็นมิตร รักสงบ เรียบง่าย และซื่อตรง เมื่อพิจารณาจากคะแนนองค์ประกอบพบว่าคนสัญชาติต่างๆ ที่มีลักษณะองค์ประกอบนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ นิวซีแลนด์ ออสเตรเลีย ลาว เวียดนาม และแคนาดา

องค์ประกอบที่ 5 ด้อยพัฒนา (Underdevelopment) ประกอบด้วยคำคุณศัพท์ได้แก่ ไม้ ขี้เกียจ ยากจน และสกปรก เมื่อพิจารณาจากคะแนนองค์ประกอบพบว่าคนสัญชาติต่างๆ ที่มีลักษณะองค์ประกอบนี้สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ลาว กัมพูชา พม่า เอธิโอเปีย และอินเดีย

องค์ประกอบที่ 6 สนุกสนาน-เคร่งขรึม (Happy go lucky-Sober) ประกอบด้วยคำคุณศัพท์ ได้แก่ สนุกสนาน และเคร่งศาสนา เมื่อพิจารณาจากคะแนนองค์ประกอบพบว่าคนสัญชาติต่างๆ ที่มีลักษณะองค์ประกอบสนุกสนาน ได้แก่ สหรัฐอเมริกา บราซิล และเม็กซิโก ส่วนคนสัญชาติต่างๆ ที่มีลักษณะองค์ประกอบเคร่งขรึม ได้แก่ อิหร่าน อิรัก และอิสราเอล

2.2 การวิเคราะห์กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ (Cluster analysis)

ทำการวิเคราะห์กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ (Cluster analysis) โดยวิธี Ward's method ในการวิเคราะห์ว่าคนสัญชาติใดบ้างที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน ได้การเกาะกลุ่มของกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ตามแผนภาพเดนไดแกรม รูปที่ 1



รูปที่ 1 แผนภาพเดนโดแกรมกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ (Cluster analysis dendrogram)

จากการวิเคราะห์กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ เมื่อพิจารณาตามแผนภาพเดนไดรแกรม จะพบว่ากลุ่มคนสัญชาติต่างๆ สามารถแบ่งออกเป็น 6 กลุ่มใหญ่ ได้แก่

กลุ่มอเมริกาใต้ เป็นกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ที่นิสิตนักศึกษาไทยไม่มีภาพในความคิดที่เด่นชัด เนื่องจากไม่ค่อยมีความสัมพันธ์และประสบการณ์กับกลุ่มคนเหล่านี้ กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ในกลุ่มนี้ประกอบด้วยคนสัญชาติเวเนซุเอลา ชิลี เม็กซิโก บราซิล และอาร์เจนตินา

กลุ่มกำลังพัฒนา เป็นกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ที่ส่วนใหญ่ นิสิตนักศึกษาไทยไม่มีภาพในความคิดที่ชัดเจน เนื่องจากมีลักษณะเปลี่ยนแปลงไปจากอดีต ทำให้นิสิตนักศึกษาไทยบางคนมีประสบการณ์และนึกถึงในลักษณะที่เกี่ยวกับอดีต ในขณะที่บางคนมีประสบการณ์และนึกถึงในลักษณะที่เกี่ยวข้องกับปัจจุบัน และมีลักษณะประเทศแบบพหุสังคม กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ในกลุ่มนี้ประกอบด้วยคนสัญชาติอียิปต์ มาเลเซีย รัสเซีย เกาหลีใต้ เยอรมัน และไต้หวัน

กลุ่มด้อยพัฒนา เป็นกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ที่นิสิตนักศึกษาไทยมีภาพในความคิดเกี่ยวกับความยากจน ลำห้ง และสกปรก กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ในกลุ่มนี้สามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่ กลุ่มด้อยพัฒนา-ประเทศเพื่อนบ้าน ประกอบด้วยคนสัญชาติพม่า กัมพูชา และกลุ่มด้อยพัฒนา-ประเทศที่ไม่ใช่ประเทศเพื่อนบ้าน ประกอบด้วยคนสัญชาติซาอุดีอาระเบีย อินเดีย แอฟริกาใต้ และเอธิโอเปีย

กลุ่มผู้ก่อสงคราม เป็นกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ที่นิสิตนักศึกษาไทยมีภาพในความคิดทางด้านลบ ได้แก่ เครื่องศาสนา หัวรุนแรง และโหดร้าย นิสิตนักศึกษาไทยมีประสบการณ์จากการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสงครามและความขัดแย้งต่างๆ กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ในกลุ่มนี้ประกอบด้วยคนสัญชาติอิหร่าน อิสราเอล และอิรัก

กลุ่มพัฒนา เป็นกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ที่นิสิตนักศึกษาไทยมีภาพในความคิดทางด้านบวก นิสิตนักศึกษาไทยมีประสบการณ์จากการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับความเป็นสมัยใหม่ และความเจริญต่างๆ กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ในกลุ่มนี้ประกอบด้วยคนสัญชาติอิตาลี สิงคโปร์ ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น และอังกฤษ

กลุ่มสันติภาพ เป็นกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ที่นิสิตนักศึกษาไทยมีภาพในความคิดเกี่ยวกับความเป็นมิตร เรียบง่าย รักสงบ ใจดี กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ในกลุ่มสันติภาพนี้สามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่ กลุ่มสันติภาพ-รำรอย ประกอบด้วยคนสัญชาติออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ แคนาดา และกลุ่มสันติภาพ-ยากจน ประกอบด้วยคนสัญชาติลาว และเวียดนาม

ในขณะที่คนสัญชาติจีนและสหรัฐอเมริกา มีลักษณะภาพในความคิดที่ไม่สามารถจัดกลุ่มเข้ากับคนสัญชาติอื่นๆ ได้

3. การวิเคราะห์ประสบการณ์

3.1 ประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ

จากการหาค่าร้อยละของประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้กลุ่มตัวอย่าง ได้ค่าสูงสุด 3 อันดับแรก ตามตารางที่ 8 (ดูค่าร้อยละทั้งหมดในภาคผนวก ก.)

ตารางที่ 8

เปรียบเทียบประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุด 3 อันดับแรก

คนสัญชาติ	ลักษณะประสบการณ์	ร้อยละ
จีน	ดูละครหรือภาพยนตร์	61.03
	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	56.96
	ฟังเพลง	39.19
ฝรั่งเศส	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	38.33
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	23.77
	ดูละครหรือภาพยนตร์	22.06
อิหร่าน	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	30.19
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	7.28
	ดูละครหรือภาพยนตร์	3.64
ออสเตรเลีย	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	33.40
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศ	16.92
	มีคนรู้จัก	13.06
เม็กซิโก	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	24.41
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	8.57
	ดูละครหรือภาพยนตร์	3.64
ลาว	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	30.19
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	11.56
	เคยไปท่องเที่ยว	10.71
อังกฤษ	ฟังเพลง	64.67
	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	57.17
	ดูละครหรือภาพยนตร์	55.46
อียิปต์	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	25.48
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	14.78
	ดูละครหรือภาพยนตร์	5.14

ตารางที่ 8

เปรียบเทียบประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุด 3 อันดับแรก (ต่อ)

คนสัญชาติ	ลักษณะประสบการณ์	ร้อยละ
นิวซีแลนด์	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	27.62
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	15.85
	เคยสนทนา	6.85
เอธิโอเปีย	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	26.55
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	7.92
	ดูละครหรือภาพยนตร์	1.50
มาเลเซีย	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	34.05
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	12.42
	เคยไปท่องเที่ยว	9.21
สหรัฐอเมริกา	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	55.03
	ดูละครหรือภาพยนตร์	48.39
	ฟังเพลง	39.61
บราซิล	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	30.19
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	11.35
	มีเพื่อน	3.85
พม่า	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	37.47
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	11.99
	เคยไปท่องเที่ยว	10.28
อิสราเอล	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	30.41
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	7.92
	ดูละครหรือภาพยนตร์	1.28
แคนาดา	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	29.55
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	13.28
	เคยสนทนา	7.07
เวียดนาม	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	31.91
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	8.57
	มีเพื่อน	2.78
อาร์เจนตินา	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	26.77
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	8.14
	ดูละครหรือภาพยนตร์	2.57

ตารางที่ 8

เปรียบเทียบประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุด 3 อันดับแรก (ต่อ)

คนสัญชาติ	ลักษณะประสบการณ์	ร้อยละ
ไต้หวัน	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	39.83
	ชอบนักแสดงหรือนักร้อง	29.55
	ดูละครหรือภาพยนตร์	28.48
อิตาลี	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	30.62
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	12.85
	ดูละครหรือภาพยนตร์	3.85
ชาอุคีอวะเบีย	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	29.55
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	7.92
	ดูละครหรือภาพยนตร์	1.07
	เคยติดต่อธุรกิจ	1.07
เดเนซุเอลลา	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	24.41
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	6.64
	เคยติดต่อธุรกิจ	0.86
อิรัก	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	38.76
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	8.57
	มีเพื่อน	1.07
แอฟริกาใต้	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	26.55
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	7.07
	ดูละครหรือภาพยนตร์	1.50
สิงคโปร์	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	34.90
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	13.06
	มีเพื่อน	9.21
รัสเซีย	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	30.84
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	10.71
	มีเพื่อน	1.71
กัมพูชา	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	32.76
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	8.14
	เคยไปท่องเที่ยว	4.07
เกาหลีใต้	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	35.55
	ดูละครหรือภาพยนตร์	32.55
	ชอบนักแสดงหรือนักร้อง	28.27

ตารางที่ 8

เปรียบเทียบประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุด 3 อันดับแรก (ต่อ)

คนสัญชาติ	ลักษณะประสบการณ์	ร้อยละ
ชิลี	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	23.55
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	6.21
	ดูละครหรือภาพยนตร์	2.36
ญี่ปุ่น	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	53.96
	ดูละครหรือภาพยนตร์	53.32
	ชอบนักแสดงหรือนักร้อง	49.25
เยอรมัน	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	35.33
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	15.63
	มีเพื่อน	6.85
อินเดีย	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	34.26
	ดูละครหรือภาพยนตร์	21.41
	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	13.06

จากตารางที่ 8 เปรียบเทียบประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ สูงสุด 3 อันดับแรก พบว่านิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ส่วนใหญ่ในลักษณะประสบการณ์อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้ อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้ และดูละครหรือภาพยนตร์ ตามลำดับ ได้แก่ คนสัญชาติฝรั่งเศส อิหร่าน เม็กซิโก อียิปต์ เอธิโอเปีย อิสราเอล อาร์เจนตินา อิตาลี ซาอุดีอาระเบีย แอฟริกาใต้ และชิลี

นอกจากนี้นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติอื่นๆ จากบางลักษณะประสบการณ์ อาทิ จากลักษณะประสบการณ์เคยไปท่องเที่ยว ได้แก่ คนสัญชาติลาว มาเลเซีย พม่า และกัมพูชา จากลักษณะฟังเพลง ได้แก่ คนสัญชาติจีน อังกฤษ สหรัฐอเมริกา จากลักษณะชอบนักแสดงหรือนักร้อง ได้แก่ คนสัญชาติไต้หวัน เกาหลีใต้ และญี่ปุ่น เป็นต้น

3.2 การเปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะประสบการณ์

เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะประสบการณ์ว่าในแต่ละประสบการณ์ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง มีคนสัญชาติใดบ้างที่มีค่าร้อยละสูงที่สุด โดยจากการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ในบางลักษณะสูง และมีประสบการณ์ในบางลักษณะต่ำ ดังนั้นจึงรายงานการศึกษาเปรียบเทียบเฉพาะลักษณะประสบการณ์ที่มีค่าสูงสุดตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป จากการ

เปรียบเทียบค่าร้อยละของสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะประสบการณ์ได้ค่าสูงสุด 3 อันดับแรก ตามตารางที่ 9

ตารางที่ 9

เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะประสบการณ์สูงสุด 3 อันดับแรก

ลักษณะประสบการณ์	คนสัญชาติ	ร้อยละ
มีเพื่อน	จีน	34.05
	ญี่ปุ่น	20.56
	อังกฤษ	19.7
มีเพื่อนร่วมชั้นเรียน	จีน	20.34
	อังกฤษ	6.21
	ญี่ปุ่น	6.00
มีเพื่อนร่วมงาน	จีน	9.21
	อังกฤษ	4.71
	สหรัฐอเมริกา	4.50
มีญาติ	จีน	25.91
	สหรัฐอเมริกา	8.14
	ออสเตรเลีย	3.85
มีคนรู้จัก	จีน	30.62
	สหรัฐอเมริกา	15.42
	ญี่ปุ่น	15.20
มีคนรัก	จีน	6.00
	สหรัฐอเมริกา	3.64
	อังกฤษ	3.21
มีคู่สนทนาทางอินเทอร์เน็ต	อังกฤษ	11.35
	สหรัฐอเมริกา	9.21
	ญี่ปุ่น	6.85
เคยสนทนา	อังกฤษ	30.84
	จีน	21.63
	สหรัฐอเมริกา	20.99
เคยไปเรียน	อังกฤษ	6.85
	สหรัฐอเมริกา	5.57
	จีน	4.07

ตารางที่ 9

เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะประสบการณ์สูงสุด 3 อันดับแรก (ต่อ)

ลักษณะประสบการณ์	คนสัญชาติ	ร้อยละ
เคยไปทำงาน	จีน	2.36
	อังกฤษ	1.93
	สหรัฐอเมริกา	1.93
เคยติดต่อรูระ	จีน	4.50
	สหรัฐอเมริกา	4.07
	ญี่ปุ่น	3.43
เคยทำธุรกิจด้วย	จีน	3.85
	สหรัฐอเมริกา	2.36
	อังกฤษ	1.50
	ญี่ปุ่น	1.50
เคยไปท่องเที่ยว	ลาว	10.71
	พม่า	10.28
	จีน	9.64
อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	อังกฤษ	57.17
	จีน	56.96
	สหรัฐอเมริกา	55.03
ดูละครหรือภาพยนตร์	จีน	61.03
	อังกฤษ	55.46
	ญี่ปุ่น	53.32
ฟังเพลง	อังกฤษ	64.67
	ญี่ปุ่น	44.75
	จีน	39.61
อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	อังกฤษ	46.68
	จีน	38.76
	ญี่ปุ่น	37.90
ชอบนักแสดงหรือนักร้อง	ญี่ปุ่น	49.25
	อังกฤษ	45.40
	สหรัฐอเมริกา	39.40

จากตารางที่ 9 เปรียบเทียบคนสัญชาติต่างๆ ตามลักษณะประสบการณ์สูงสุด 3 อันดับแรก พบว่า

1. ประสบการณ์ในลักษณะมีเพื่อน ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น และอังกฤษ
2. ประสบการณ์ในลักษณะมีเพื่อนร่วมชั้นเรียน ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ จีน อังกฤษ และญี่ปุ่น
3. ประสบการณ์ในลักษณะมีญาติ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ จีน สหรัฐอเมริกา และออสเตรเลีย
4. ประสบการณ์ในลักษณะมีคนรู้จัก ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ จีน สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น
5. ประสบการณ์ในลักษณะมีคู่สนทนาทางอินเทอร์เน็ต ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ อังกฤษ สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น
6. ประสบการณ์ในลักษณะเคยสนทนา ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ อังกฤษ จีน และสหรัฐอเมริกา
7. ประสบการณ์ในลักษณะเคยไปท่องเที่ยว ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ ลาว พม่า และจีน
8. ประสบการณ์ในลักษณะอ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ อังกฤษ จีน และสหรัฐอเมริกา
9. ประสบการณ์ในลักษณะดูละครหรือภาพยนตร์ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ จีน อังกฤษ และญี่ปุ่น
10. ประสบการณ์ในลักษณะฟังเพลง ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ อังกฤษ ญี่ปุ่น และจีน
11. ประสบการณ์ในลักษณะอ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ อังกฤษ จีน และญี่ปุ่น
12. ประสบการณ์ในลักษณะชอบนักแสดงหรือนักร้อง ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ต่อคนสัญชาติต่างๆ ในลักษณะนี้สูงสุด 3 สัญชาติแรก ได้แก่ ญี่ปุ่น อังกฤษ และสหรัฐอเมริกา

3.3 ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์กับความเด่นชัด และประสบการณ์กับทิศทาง การรับรู้ภาพในความคิด

วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างกับตัวแปรอื่นๆ โดยค่าคะแนนประสบการณ์ได้จากผลรวมทั้งหมดของประสบการณ์ที่กลุ่มตัวอย่างรายงานพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ กับความเด่นชัดของภาพในความคิด มีค่าสหสัมพันธ์เท่ากับ .80 และเมื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ กับทิศทาง การรับรู้ภาพในความคิด พบว่ามีค่าสหสัมพันธ์ของทั้ง 2 ตัวแปรเท่ากับ .49 (ดูรายละเอียดในตารางที่ 10)

ตารางที่ 10

ค่าสหสัมพันธ์ของตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรที่ศึกษา	N	M	SD	1	2	3
1. ประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ	32	1.11	1.02			
2. ความเด่นชัดของภาพในความคิด	32	30.10	14.50	.80**		
3. ทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด	32	.09	.09	.49**	.24	

** , $p < .01$

เมื่อวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าสหสัมพันธ์ที่ไม่เป็นอิสระกัน (Dependent correlation) ระหว่างความสัมพันธ์ทั้งสอง โดยใช้สถิติ Chi-square ของ Meng, Rosenthal และ Robin (1992) ตามสูตร

$$\varphi = \rho_{SA} - \rho_{DI}$$

เมื่อ ρ_{SA} แทนค่าสหสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ กับความเด่นชัดของภาพในความคิด

ρ_{DI} แทนค่าสหสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ กับทิศทาง การรับรู้ภาพในความคิด

พบว่าความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างกับความเด่นชัดของภาพในความคิด และความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ที่มีต่อคน

สัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างกับทิศทางกรรับรู้ภาพในความคิดมีค่า contrast ที่ไม่ครอบคลุม 0 เอาไว้ แสดงว่าทั้ง 2 ตัวแปรีค่าสหสัมพันธ์กับประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ อย่างแตกต่างกัน (รายละเอียดดังตารางที่ 11)

ตารางที่ 11

ค่า A priori contrast (ϕ) ทดสอบความแตกต่างของค่าสหสัมพันธ์ที่ไม่เป็นอิสระแก่กัน (Dependent correlation) โดยเปรียบเทียบค่าสหสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ กับความเด่นชัดของภาพในความคิด และความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์กับทิศทางกรรับรู้ภาพในความคิด โดยการตั้งคอนทราสต์ล่วงหน้า (A priori contrast)

ตัวแปร	ϕ ที่ระดับ ความเชื่อมั่น = 95%	
	สูง	ต่ำ
ประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ	.79	.06

บทที่ 4

อภิปรายผลการวิจัย

การอภิปรายผลการวิจัยดำเนินการตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ และความเด่นชัดของภาพในความคิด
2. ทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด
3. การเปรียบเทียบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการศึกษาคั้งนี้กับการศึกษาของทวนทอง เขวกีร์ติพงษ์ (2523)
4. การวิเคราะห์องค์ประกอบของลักษณะ (Factor analysis)
5. การวิเคราะห์กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ (Cluster analysis)
6. ประสพการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ
7. ความสัมพันธ์ระหว่างประสพการณ์กับความเด่นชัด และประสพการณ์กับทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด

ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ และความเด่นชัดของภาพในความคิด

จากการศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทย เมื่อใช้เกณฑ์พิจารณาจากค่าตรงความเด่นชัดที่สูงกว่า 20 และมีค่าร้อยละของลักษณะเกี่ยวกับคนแต่ละสัญชาติสูงสุด 5 อันดับแรก สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ที่ได้จากการศึกษาแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ แต่จากการวิเคราะห์พบว่าภาพในความคิดเกี่ยวกับคนบางสัญชาติมีลักษณะที่ใกล้เคียงกัน กลุ่มแรกคือกลุ่มที่ได้รับอิทธิพลจากประเทศจีน ได้แก่ คนสัญชาติจีน เวียดนาม ไต้หวัน และสิงคโปร์ นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติจีนอย่างเด่นชัดมากที่สุด เนื่องจากนิสิตนักศึกษาไทยมีประสพการณ์ตรงกับคนไทยเชื้อสายจีน รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับประเทศจีนอย่างสม่ำเสมอ และมีจำนวนไม่น้อยที่เป็นคนไทยเชื้อสายจีน ดังนั้น ประเทศต่างๆ เหล่านี้ซึ่งมีคนเชื้อชาติจีนอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ทำให้นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติเหล่านี้คล้ายคลึงกับคนสัญชาติจีน หรืออาจกล่าวได้ว่าเกิดการแผ่ขยาย (Generalization) การรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติจีนไปสู่คนสัญชาติต่างๆ เหล่านี้

กลุ่มที่สองคือกลุ่มคนในทวีปยุโรป ซึ่งภาพในความคิดตามการรับรู้ของคนไทยเชิงบวก เช่น ความทันสมัย ร่ำรวย ได้แก่ คนสัญชาติฝรั่งเศส อังกฤษ อิตาลี แสดงว่าคนไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ในทวีปยุโรปทางบวก นอกจากนี้ยังมีคนสัญชาติสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และสิงคโปร์ กลุ่มคนเหล่านี้เป็นกลุ่มคนที่นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ข่าวสารที่คล้ายคลึงกับกลุ่มคนในทวีปยุโรปอยู่เสมอ ทำให้จัดอยู่ในกลุ่มเดียวกับกลุ่มคนในทวีปยุโรป

กลุ่มที่สามเป็นกลุ่มคนในภูมิภาคตะวันออกกลาง ได้แก่ คนสัญชาติอิหร่าน อิรัก และอิสราเอล นิสิตนักศึกษาไทยมีภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ เหล่านี้จากการได้รับข่าวสารในหัวข้อสงครามอิรัก-คูเวต สงครามอิรัก-อิหร่าน ความขัดแย้งระหว่างอิสราเอลและปาเลสไตน์ การสู้รบโดยอ้อมเหตุทางศาสนา ฯลฯ ข่าวสารต่างๆ เหล่านี้ทำให้นิสิตนักศึกษาไทยมีภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ เหล่านี้เกี่ยวกับความโหดร้าย และเคร่งศาสนา

กลุ่มที่สี่เป็นกลุ่มคนในเอเชียใต้และแอฟริกา ได้แก่ คนสัญชาติเอธิโอเปีย และอินเดีย ซึ่งนิสิตนักศึกษาไทยมีภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ เหล่านี้จากการได้รับข่าวสารในหัวข้อความอดอยาก ยากจน ด้อยพัฒนา ฯลฯ ซึ่งกลุ่มคนในเอเชียใต้และแอฟริกามีลักษณะที่คล้ายคลึงกันอยู่ประการหนึ่งคือ มีลักษณะผิวดำ ดังนั้นเราอาจอนุมานได้ว่า ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทยคนที่มีผิวดำจะถูกรับรู้ว่าเป็นคนด้อยพัฒนา และด้อยพัฒนา ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Katz และ Braly (1933) ซึ่งกล่าวว่า ภาพในความคิดเกี่ยวกับเผ่าพันธุ์และกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ จะเพิ่มสูงขึ้นและคงทนขึ้นอยู่กับการยอมรับอย่างมีสติหรือจิตใจสำนึกของบุคคลตามทัศนคติที่ผิดพลาดเกี่ยวกับสถานที่เกิดหรือสีผิว

กลุ่มที่ห้าเป็นกลุ่มคนในประเทศที่มีข่าวสารเกี่ยวกับความสงบ ได้แก่ คนสัญชาติออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และแคนาดา นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ เหล่านี้จากการได้รับข่าวสารในทางบวก และการไม่มีสงคราม คนกลุ่มนี้มีลักษณะตรงข้ามกับกลุ่มคนในภูมิภาคตะวันออกกลาง

กลุ่มสุดท้ายเป็นกลุ่มคนในประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ คนสัญชาติพม่า ลาว และกัมพูชา นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับกลุ่มคนเหล่านี้ในทางลบ ซึ่งเกิดจากการเรียนรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ สำหรับการรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับกลุ่มคนประเทศเพื่อนบ้านพบว่าสอดคล้องกับแนวคิด The ultimate attribution error ของ Ross (1977 อ้างถึงใน Delamater, 2003) ซึ่งพบว่าเราจะรายงานพฤติกรรมทางลบของกลุ่มอื่นว่าเป็นพฤติกรรมของเขาจริงๆ ในขณะที่พฤติกรรมทางลบของเราเกิดจากสถานการณ์บีบบังคับ ในทางกลับกันเราจะรายงานพฤติกรรมที่ดีของกลุ่มอื่นว่าเกิดจากสถานการณ์ ในขณะที่พฤติกรรมทางบวกของเรานั้นเป็นลักษณะของเราจริงๆ ในกรณีนี้คนไทยยึดตนเองเป็นศูนย์กลาง และมองว่าประเทศเพื่อนบ้านมีลักษณะเป็นกลุ่มทางลบ

คนสัญชาติต่างๆ ที่นิสิตนักศึกษาไทยไม่มีภาพในความคิดประกอบด้วยคนสัญชาติ เม็กซิโก อียิปต์ มาเลเซีย บราซิล อาร์เจนตินา เวเนซุเอลา แอฟริกาใต้ รัสเซีย เกาหลีใต้ ชิลี และเยอรมัน ทั้งนี้สามารถแบ่งคนสัญชาติเหล่านี้ออกเป็น 3 กลุ่มย่อย ได้แก่ กลุ่มอเมริกาใต้ ประกอบด้วยคนสัญชาติเม็กซิโก บราซิล อาร์เจนตินา เวเนซุเอลา และชิลี คนสัญชาติต่างๆ เหล่านี้ อยู่ในประเทศที่นิสิตนักศึกษาไทยไม่ค่อยได้รับรู้ข่าวสาร ถ้าจะรับรู้ก็เฉพาะข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับเทศกาลรื่นเริงหรือกีฬาเท่านั้น

อีกกลุ่มหนึ่งเป็นกลุ่มคนที่มีลักษณะคลุมเครือตามการรับรู้ของคนไทย ได้แก่ คนสัญชาติ อียิปต์ รัสเซีย เกาหลีใต้ และเยอรมัน คนสัญชาติต่างๆ เหล่านี้ไม่ค่อยมีความสัมพันธ์กับนิสิต นักศึกษาไทยเท่าใดนัก และอยู่ในประเทศที่มีลักษณะเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ทำให้นิสิตนักศึกษาไทยบางคนนึกถึงลักษณะในอดีต และบางคนนึกถึงลักษณะในปัจจุบัน เช่น คนสัญชาติเยอรมัน นิสิตนักศึกษาบางคนอาจนึกถึงเหตุการณ์ในช่วงสงครามโลกครั้งที่ 2 หรือคนสัญชาติรัสเซีย นิสิต นักศึกษาบางคนอาจนึกถึงเหตุการณ์ช่วงสงครามเย็น ในขณะที่บางคนอาจนึกถึงเหตุการณ์ในปัจจุบัน เป็นต้น

ส่วนกลุ่มสุดท้ายเป็นกลุ่มคนในประเทศที่มีลักษณะพหุสังคม ได้แก่ มาเลเซีย และ แอฟริกาใต้ ประเทศเหล่านี้จะมีลักษณะของคนในประเทศที่หลากหลายเชื้อชาติ ในมาเลเซีย ประกอบด้วยคนเชื้อชาติมาเลย์ จีน อินเดีย ส่วนแอฟริกาใต้ประกอบด้วยคนตะวันตกที่อพยพเข้ามาใหม่ กับชาวแอฟริกาที่อยู่มาดั้งเดิม ดังนั้น นิสิตนักศึกษาจึงระลึกถึงคนสัญชาติทั้ง 2 นี้ แตกต่างกันไปตามแต่ละเชื้อชาติในประเทศนั้นๆ ที่ตนนึกถึง ลักษณะที่เกี่ยวกับประเทศเหล่านี้จึงมีความหมายหลาย และมีดรชนีความเด่นชัดต่ำ ทำให้ไม่พบภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ เหล่านี้

จากการศึกษาพบว่า คนสัญชาติจีนซึ่งเป็นคนสัญชาติที่นิสิตไทยมีความสัมพันธ์มากที่สุด จะมีความเด่นชัดของภาพในความคิดสูงที่สุด ในขณะที่คนสัญชาติชิลี ซึ่งเป็นคนสัญชาติที่นิสิตไทยมีความสัมพันธ์ และได้รับข่าวสารน้อยที่สุด ก็มีความเด่นชัดของภาพในความคิดต่ำที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษานานาชาติ ศึกษาที่พบว่าภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ จะเด่นชัดสูงหรือต่ำขึ้นอยู่กับความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างกับคนสัญชาตินั้น เช่น การศึกษาของ Katz และ Braly (1933) พบว่าชาวแอฟริกัน (นิโกร) ซึ่งเป็นกลุ่มคนที่มี ความสัมพันธ์กับนักศึกษาชาวอเมริกันมากที่สุดมีภาพในความคิดที่เด่นชัดที่สุด ในขณะที่ชาวตุรกี ซึ่งเป็นกลุ่มคนที่มีความสัมพันธ์กับนักศึกษาชาวอเมริกันน้อยที่สุดมีภาพในความคิดที่เด่นชัดน้อยที่สุด

จากข้างต้นจะเห็นได้ว่า นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนเอเชียด้วยกัน ในทางลบ ยกเว้นกลุ่มคนในประเทศที่ได้รับอิทธิพลจากจีน และญี่ปุ่น และรับรู้เกี่ยวกับคนสัญชาติ

ต่างๆ ในทวีปยุโรป อเมริกาเหนือ และออสเตรเลียในทางบวก ส่วนกลุ่มคนในประเทศภูมิภาคอเมริกาใต้ไม่ปรากฏภาพในความคิด

ทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด

จากการศึกษาทิศทางของภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ ของนิสิตนักศึกษาไทยพบว่า คนสัญชาติต่างๆ ที่มีทิศทางของภาพในความคิดตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทยในทางบวกสูง ส่วนใหญ่เป็นคนในประเทศที่อยู่ในภูมิภาคออสเตรเลีย ยุโรป และบางประเทศในเอเชีย เช่น ญี่ปุ่น จีน สิงคโปร์ เหตุที่นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ เหล่านี้ในทางบวกเนื่องจากการได้รับข่าวสารเชิงบวก เช่น ความเป็นสมัยใหม่ ความสงบ ฯลฯ ในขณะที่คนสัญชาติต่างๆ ที่มีทิศทางของภาพในความคิดตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทยในทางลบ เกือบทั้งหมดเป็นคนในประเทศที่อยู่ในเอเชีย เช่น อิรัก พม่า อินฮ่าน ฯลฯ เหตุที่นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ เหล่านี้ในทางลบเนื่องจากการได้รับข่าวสารเชิงลบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งข่าวสารเกี่ยวกับสงคราม นอกจากนี้ทิศทางการรับรู้ภาพในความคิดยังมีลักษณะที่เกี่ยวข้องกับความเด่นชัดของภาพในความคิด เมื่อทิศทางของภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติใดเป็นไปในทางบวกหรือทางลบมาก คนสัญชาตินั้นก็จะมีความเด่นชัดของภาพในความคิดตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทยสูง เช่น คนสัญชาติจีนมีทิศทางของภาพในความคิดในทางบวก ก็จะมีความเด่นชัดสูง หรือคนสัญชาติอิรักมีทิศทางของภาพในความคิดในทางลบ ก็จะมีความเด่นชัดสูงเช่นกัน มีข้อน่าสังเกตว่า คนสัญชาติต่างๆ ที่ไม่มีความเด่นชัดของภาพในความคิด จะมีทิศทางของภาพในความคิดเอนเอียงไปทางบวกเล็กน้อย เช่น คนสัญชาติเวเนซุเอลา เม็กซิโก ซิลี เป็นต้น ทั้งนี้เพราะนิสิตนักศึกษาไทยรายงานลักษณะของคนสัญชาติต่างๆ เหล่านี้ว่าสนุกสนาน ซึ่งเป็นลักษณะที่รับรู้จากสื่อมวลชนในการรายงานข่าวเกี่ยวกับเทศกาลรื่นเริงต่างๆ และกีฬา

การเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของภาพในความคิด

เปรียบเทียบข้อค้นพบจากการศึกษาในครั้งนี้กับการศึกษาของทวนทอง เขาวงกัรติพงศ์ (2523) เพื่อเปรียบเทียบว่าภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาเปลี่ยนแปลงไปหรือไม่ และมีลักษณะเปลี่ยนแปลงเป็นเช่นไร จากการศึกษพบว่าตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทยคนทุกสัญชาติมีการเปลี่ยนแปลงภาพในความคิด อย่างไรก็ตามพบว่าคนบางสัญชาติมีลักษณะภาพในความคิดบางลักษณะคงเดิม เช่น ขยันและประหยัดในคนสัญชาติ

จีน เป็นต้น การศึกษาครั้งนี้ผู้ศึกษาไม่ได้ใช้คำคุณศัพท์ตามการศึกษาเดิม แต่ส่วนใหญ่ได้จากการ
 ระลึกของกลุ่มตัวอย่าง ดังนั้นจึงมีคำคุณศัพท์ที่เหมือนกับการศึกษาที่แล้วไม่มากนัก การ
 เปรียบเทียบจึงดูลักษณะของคำคุณศัพท์ว่าเป็นไปในทิศทางเดียวกัน หรือมีความหมายที่ใกล้เคียง
 กันหรือไม่แทน เนื่องจากหากใช้คำคุณศัพท์เดิมในการศึกษา คำคุณศัพท์จะมีลักษณะที่ล้าสมัย
 ภาพในความคิดที่ได้จะมีลักษณะบิดเบือนคล้ายคลึงกับการศึกษาเดิม และไม่ได้สะท้อนภาพใน
 ความคิดที่แท้จริง (Madon et al., 2001) จากการเปรียบเทียบกับการศึกษาครั้งก่อนพบว่า ภาพใน
 ความคิดเกี่ยวกับคนหลายสัญชาติมีลักษณะเปลี่ยนแปลงใน 3 ลักษณะ

ลักษณะแรกเป็นการเปลี่ยนแปลงในลักษณะทิศทางที่คล้ายคลึงกับการศึกษาครั้งก่อน
 หากการศึกษาครั้งก่อนเป็นไปในทางบวก การศึกษานี้ก็เป็นไปในทางบวก เช่น คนสัญชาติ
 ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ญี่ปุ่น ในขณะที่การศึกษาครั้งก่อนเป็นไปในทางลบ การศึกษานี้ก็
 เป็นไปในทางลบเช่นกัน เช่น คนสัญชาติอิหร่าน กัมพูชา

ลักษณะที่สองเป็นการเปลี่ยนแปลงในลักษณะเป็นภาพในความคิดทางบวกที่คล้ายคลึง
 การศึกษารุ่นก่อน แต่ปรากฏภาพในความคิดทางลบบางลักษณะเกิดขึ้น เช่น ฟุ่มเฟือยในคน
 สัญชาติฝรั่งเศส ถือตัวในคนสัญชาติอังกฤษ เป็นต้น

ลักษณะที่สาม เป็นการเปลี่ยนแปลงในลักษณะที่ตรงข้ามกับการศึกษารุ่นก่อน ได้แก่ คน
 สัญชาติสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีภาพในความคิดตามการศึกษารุ่นนี้ในทางลบ เช่น บ้าอำนาจ ในขณะที่
 ที่การศึกษารุ่นก่อนพบว่ามีลักษณะทางบวก เช่น ก้าวหน้า และคนสัญชาติเวียดนาม ซึ่งมีภาพใน
 ความคิดในการศึกษารุ่นนี้ทางบวก เช่น อดทน เรียบง่าย ในขณะที่การศึกษารุ่นก่อนพบว่ามี
 ลักษณะทางลบ เช่น คอมมิวนิสต์ เผด็จการ เป็นต้น การเปลี่ยนแปลงภาพในความคิดเกี่ยวกับ
 ประเทศทั้งสองมาจากการรับรู้ข่าวสารที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ในการศึกษารุ่นก่อนเกิดขึ้น
 ในช่วงสงครามเย็น สหรัฐอเมริกามีลักษณะเป็นประเทศทุนนิยมและประชาธิปไตย มีความเจริญ
 ในด้านต่างๆ ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาตินี้จึงมีลักษณะทางบวก ในขณะที่เวียดนามเป็น
 ประเทศคอมมิวนิสต์ มีสงครามและความขัดแย้งในประเทศ ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาตินี้
 จึงมีลักษณะทางลบ แต่ในปัจจุบันการรับรู้ข่าวสารที่เปลี่ยนแปลงไปทำให้นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้
 คนสัญชาติสหรัฐอเมริกาในทางลบ ซึ่งเกิดจากการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการทำสงคราม การ
 รุกรานข่มเหงประเทศอื่นๆ เช่น อัฟกานิสถาน อิรัก เป็นต้น ในขณะที่คนสัญชาติเวียดนามมี
 ลักษณะภาพในความคิดทางบวก ซึ่งเกิดจากการรับรู้ว่าเป็นปัจจุบันเวียดนามไม่มีสงคราม เป็น
 ประเทศที่มีความสงบ และมีความเจริญทางเศรษฐกิจสูงแตกต่างจากในอดีตอย่างเห็นได้ชัด

การวิเคราะห์องค์ประกอบของลักษณะ (Factor analysis)

การวิเคราะห์องค์ประกอบของลักษณะภาพในความคิดจากการศึกษาครั้งนี้สามารถแบ่งออกได้เป็น 6 องค์ประกอบ ได้แก่ ความเป็นสมัยใหม่ อำนาจนิยม ค่านิยมในการทำงาน สัมพันธภาพทางบวก ด้อยพัฒนา และสนุกสนาน-เครื่องขรีม

จากการศึกษาการรับรู้ในทัศนคติต่างชนิดกันโดย Osgood และคณะ (1957) พบว่า ลักษณะต่างๆ เกาะกลุ่มเป็น 3 องค์ประกอบ ได้แก่ การประเมิน (Evaluation) เช่น สะอาด-สกปรก ร่ำรวย-ยากจน ฯลฯ ศักยภาพ (Potency) เช่น แข็งแรง-อ่อนแอ กล้าหาญ-ขี้ขลาด ฯลฯ และ กิจกรรม (Activity) เช่น กระตือรือร้น-เฉื่อยชา ขยัน-ขี้เกียจ ฯลฯ เมื่อเปรียบเทียบการศึกษาของ Osgood และคณะ (1957) กับองค์ประกอบของลักษณะตามการศึกษานี้พบว่า องค์ประกอบ ความเป็นสมัยใหม่ อำนาจนิยม สัมพันธภาพทางบวก และด้อยพัฒนามีลักษณะตรงกับ องค์ประกอบการประเมิน องค์ประกอบความเป็นสมัยใหม่มีลักษณะเป็นการประเมินทางบวก และตรงข้ามกับองค์ประกอบด้อยพัฒนา ซึ่งมีลักษณะเป็นการประเมินทางลบ ในขณะที่องค์ประกอบ อำนาจนิยมมีลักษณะเป็นการประเมินทางลบ และตรงข้ามกับองค์ประกอบสัมพันธภาพทางบวก ซึ่งมีลักษณะเป็นการประเมินทางบวก องค์ประกอบค่านิยมในการทำงาน และสนุกสนาน-เครื่องขรีมมีลักษณะตรงกับองค์ประกอบกิจกรรม ส่วนองค์ประกอบศักยภาพไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

เมื่อศึกษาผลการวิเคราะห์องค์ประกอบตามการศึกษาของทวนทอง เขาวงกิตพิงศ์ (2523) พบการเกาะกลุ่มขององค์ประกอบเป็น 3 กลุ่ม คือ องค์ประกอบด้านคุณสมบัติส่วนบุคคล เช่น ขยัน-ขี้เกียจ ร่ำรวย-ยากจน ฯลฯ องค์ประกอบที่เกี่ยวกับการมีปฏิสัมพันธ์ เช่น ซื่อสัตย์-คดโกง รักสงบ-รุกราน ฯลฯ และองค์ประกอบด้านลัทธิการเมืองการปกครอง เช่น ประชาธิปไตย-เผด็จการ ฯลฯ เมื่อเปรียบเทียบการศึกษาของทวนทอง เขาวงกิตพิงศ์ (2523) กับองค์ประกอบของลักษณะตามการศึกษานี้พบว่าองค์ประกอบความเป็นสมัยใหม่ ค่านิยมในการทำงาน ด้อยพัฒนา และ สนุกสนาน-เครื่องขรีม มีลักษณะตรงกับองค์ประกอบด้านคุณสมบัติส่วนบุคคล ในขณะที่ องค์ประกอบอำนาจนิยมและสัมพันธภาพทางบวกมีลักษณะตรงกับองค์ประกอบที่เกี่ยวกับการมีปฏิสัมพันธ์ ส่วนองค์ประกอบด้านลัทธิการเมืองการปกครองไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

การวิเคราะห์กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ (Cluster analysis)

จากการวิเคราะห์กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ เมื่อพิจารณาตามแผนภาพเคนโตแกรม จะพบว่า กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ สามารถแบ่งออกได้เป็น 6 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มอเมริกาใต้ กลุ่มกำลังพัฒนา กลุ่มด้อยพัฒนา กลุ่มผู้ก่อสงคราม กลุ่มพัฒนา และกลุ่มสันติภาพ

จากการศึกษาจะเห็นว่า กลุ่มประเทศใน 6 กลุ่มนี้ สามารถแยกออกมาตามลักษณะการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาออกมาใน 3 ลักษณะ ได้แก่ การเกาะกลุ่มตามลักษณะภูมิภาค การเกาะกลุ่มตามลักษณะการพัฒนา และการเกาะกลุ่มตามลักษณะเหตุการณ์

การเกาะกลุ่มตามลักษณะภูมิภาคเห็นได้ชัดเจนในกลุ่มอเมริกาใต้ เห็นได้ว่ากลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ในกลุ่มนี้เกือบทั้งหมดเป็นประเทศในกลุ่มอเมริกาใต้ ยกเว้นเม็กซิโก แสดงว่านิสิตนักศึกษาไทยใช้หลักทางภูมิภาคในการรับรู้ภาพในความคิดด้วยเช่นกัน โดยการแผ่ขยายการรับรู้ ว่าคนสัญชาติต่างๆ ในภูมิภาคนี้มีลักษณะที่คล้ายคลึงกัน

การเกาะกลุ่มตามลักษณะการพัฒนาเห็นได้ชัดเจนจากการเกาะกลุ่มเป็นกลุ่มพัฒนา กลุ่มกำลังพัฒนา และกลุ่มด้อยพัฒนา ซึ่งการเกาะกลุ่มทั้ง 3 กลุ่มนี้ ตรงกับลักษณะการแบ่งประเทศภายหลังสงครามโลกครั้งที่สอง ซึ่งได้แบ่งประเทศต่างๆ ออกเป็น 3 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มประเทศพัฒนาเศรษฐกิจแล้ว (Developed country) กลุ่มประเทศกำลังพัฒนาเศรษฐกิจ (Developing country) และกลุ่มประเทศพัฒนาเศรษฐกิจน้อย (Least developed country) หรือที่เรียกว่ากลุ่มประเทศโลกที่สาม (รัตน สบายคนิต และชลลดา จามรกุล, 2544)

การเกาะกลุ่มตามลักษณะสถานการณ์เห็นได้จากการเกาะกลุ่มเป็นกลุ่มผู้ก่อสงครามและกลุ่มสันติภาพ นิสิตนักศึกษาไทยรับรู้ภาพในความคิดเกี่ยวกับกลุ่มประเทศเหล่านี้จากประสบการณ์ที่เรียนรู้เกี่ยวกับเหตุการณ์ต่างๆ กลุ่มผู้ก่อสงครามเป็นกลุ่มที่นิสิตนักศึกษาไทยเรียนรู้ภาพในความคิดจากข่าวเกี่ยวกับสงครามและความขัดแย้งต่างๆ ในขณะที่กลุ่มสันติภาพเป็นกลุ่มที่นิสิตนักศึกษาไทยเรียนรู้ภาพในความคิดจากข่าวเกี่ยวกับความสงบ ความเรียบง่าย การไม่มีสงคราม ดังนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่าสถานการณ์ต่างๆ ที่เรารับรู้มีอิทธิพลต่อภาพในความคิด และมีการจัดกลุ่มคนตามลักษณะสถานการณ์ที่เรารับรู้

การเกาะกลุ่มตามลักษณะภูมิภาคและการพัฒนานี้ สอดคล้องกับการวิจัยของ Robinson และ Hefner (1967) ซึ่งพบว่าประเทศต่างๆ เกาะกลุ่มเป็น 4 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบลัทธิการปกครอง องค์ประกอบการพัฒนา องค์ประกอบอิทธิพลของสเปน และองค์ประกอบภูมิภาค อย่างไรก็ตามจากการศึกษานี้ไม่พบองค์ประกอบลัทธิการปกครอง และองค์ประกอบอิทธิพลของสเปน ซึ่งอาจกล่าวได้อีกหนึ่งนัยหนึ่งว่านิสิตนักศึกษาไทยไม่ได้รับรู้กลุ่มคนสัญชาติต่างๆ ตามองค์ประกอบดังกล่าว ทั้งนี้เพราะในปัจจุบันเกือบทุกประเทศต่างมีลักษณะระบอบการปกครองที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งแตกต่างจากในอดีตที่มีลักษณะแบ่งแยกกลุ่มคนสัญชาติต่างๆ อย่างเห็นได้ชัดตามลักษณะการปกครองเป็นกลุ่มคอมมิวนิสต์-เผด็จการ และประชาธิปไตย-ทุนนิยม

ประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ

จากการศึกษาพบว่า นิสิตนักศึกษาไทยมีประสบการณ์เกี่ยวกับชาวต่างชาติโดยการเรียนรู้ใน 2 รูปแบบ ได้แก่ การมีประสบการณ์ทางตรง เช่น มีเพื่อน หรือมีญาติ ซึ่งเป็นรูปแบบที่เห็นได้ชัดเจนเกี่ยวกับคนสัญชาติจีน และการมีประสบการณ์ทางอ้อม เช่น การอ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้ การอ่านหนังสือ การดูละครหรือภาพยนตร์ ซึ่งเป็นรูปแบบประสบการณ์ส่วนใหญ่ของนิสิตนักศึกษาไทย เห็นได้ชัดเจนโดยเฉพาะในคนสัญชาติสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น อังกฤษ ฝรั่งเศส อีรัก ฯลฯ การค้นพบนี้สอดคล้องกับแนวคิดของทวนทอง เขาวีรติพงษ์ (2523) ซึ่งกล่าวว่า ความเด่นชัดของภาพในความคิดไม่จำเป็นต้องเกิดจากประสบการณ์ตรง และอาจเกิดจากประสบการณ์อ้อม เช่น จากคำบอกเล่าของคนอื่นๆ และสื่อการศึกษา ตลอดจนสื่อมวลชนต่างๆ

อย่างไรก็ตาม การเรียนรู้ทางอ้อมนี้ต้องมาจากการนำเสนอข่าวสารในทางใดทางหนึ่งอย่างเด่นชัด เช่น ข่าวสารเกี่ยวกับความทันสมัย ข่าวสารเกี่ยวกับสงคราม ข่าวสารเกี่ยวกับความด้อยพัฒนา เป็นต้น หากมีการนำเสนอข่าวสารในหลายทิศทาง ภาพในความคิดก็จะมีลักษณะเข้มข้นน้อยลง จนอาจถึงขั้นที่ไม่มีความเด่นชัดของภาพในความคิดเกี่ยวกับกลุ่มคนนั้นๆ

ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์กับความเด่นชัด และประสบการณ์กับทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างกับความเด่นชัดของภาพในความคิด พบความสัมพันธ์ของทั้ง 2 ตัวแปร มีค่าเท่ากับ .80 แสดงว่าความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์กับความเด่นชัดเป็นไปในทิศทางที่สอดคล้องกัน กล่าวคือ เมื่อนิสิตนักศึกษาไทยมีประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติใดมาก ก็จะได้แสดงออกถึงภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาตินั้นที่สอดคล้องกันสูง

เมื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างกับทิศทางการรับรู้ภาพในความคิด พบว่าความสัมพันธ์ของทั้ง 2 ตัวแปร มีค่าเท่ากับ .49 แสดงว่าความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทยกับทิศทางการรับรู้ภาพในความคิดไม่ได้สอดคล้องกันเสมอ กล่าวคือ เมื่อนิสิตนักศึกษาไทยมีประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติใดมาก ก็อาจแสดงออกถึงภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาตินั้นในด้านบวกหรือลบก็ได้ ไม่จำเป็นที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาติใดมากแล้วจะต้องมีภาพในความคิดในทางบวกเสมอไป เช่น คนสัญชาติอีรัก นิสิตนักศึกษาไทยมีประสบการณ์เกี่ยวกับคนสัญชาตินี้มาก ส่วนใหญ่มาจากการอ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้

แต่เมื่อแสดงภาพในความคิดเกี่ยวกับประเทศอิรัก ก็มีลักษณะทางลบ ทั้งนี้อาจต้องคำนึงถึงลักษณะทิศทางของข่าวสาร หรือประสบการณ์นั้นด้วยว่าเป็นไปในทิศทางบวกหรือลบอย่างไร

ข้อเสนอแนะ

1. ควรศึกษาเพิ่มเติมตัวแปรอื่นๆ ที่อาจมีอิทธิพลต่อภาพในความคิด เช่น เพศ ระดับการศึกษา สถานภาพทางสังคม ฯลฯ
2. ควรศึกษาประสบการณ์ที่มีผลต่อภาพในความคิดเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากลักษณะประสบการณ์ที่ใช้ในการศึกษานี้มาจากข้อคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา และตัวผู้วิจัย และด้วยข้อจำกัดของรายชื่อในงานวิจัยที่ไม่ควรมากจนเกินไป ทำให้ไม่สามารถศึกษาประสบการณ์ในลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติมได้ เช่น จากการบอกเล่าของบุคคล ข่าวลือ ฯลฯ
3. ควรศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับคนไทยในมิติอื่นๆ เช่น ภาพในความคิดระหว่างคนภาคต่างๆ ภาพในความคิดเกี่ยวกับกลุ่มคนอาชีพต่างๆ ภาพในความคิดเกี่ยวกับคนไทยตามการรับรู้ของชาวต่างชาติ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความครอบคลุมและเข้าใจภาพในความคิดตามการรับรู้ของคนไทย
4. ควรมีการวิจัยเชิงคุณภาพเพิ่มเติม เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุ และการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- เขียน อธิวิทย์. (2518). *วรรณคดีของคนไทยที่มีต่อจีนและญี่ปุ่น*. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เขียน อธิวิทย์. (2521). *ความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับออสเตรเลียในวรรณคดีของคนไทย*. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เฉลิมชัย ผิวเรืองนนท์. (2522). *ทัศนคติคนไทยภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อเวียดนาม: ศึกษาเปรียบเทียบระหว่างจังหวัดที่มีและไม่มีชาวเวียดนามอพยพอาศัยอยู่*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัย ภาควิชาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชัยพร วิชชาวุธ. (2523). *ภาพพจน์ของกลุ่มบุคคลต่างๆ ตามการรับรู้ของนักเรียนและนิสิตนักศึกษา*. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชัยพร วิชชาวุธ. (2525). *มูลสารจิตวิทยา*. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชุมพร ยงกิตติกุล เพ็ญพิไล ฤทธาคนานนท์ และนิรมล ชยุดสาหกิจ. (2529). *การรับรู้ภาพพจน์เกี่ยวกับญี่ปุ่นและไทยของนักเรียนไทย และนักเรียนญี่ปุ่นในประเทศไทย*. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทศพล รัตนภากร. (2546). *ผลของการอภิปรายกลุ่มและการกระจายข้อมูลต่อภาพในความคิด*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาจิตวิทยาสังคม คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทวนทอง เขาวงกิตพิงส์. (2523). *ภาพพจน์ของคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษา*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นววรรณ พันธเมธา. (2544). *คลังคำ*. กรุงเทพมหานคร: อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.
- บัญญัติ สุรการวิทย์. (2526). *ความสัมพันธ์ไทย-ญี่ปุ่น 10 ปี หลังการต่อต้านสินค้าญี่ปุ่น*. กรุงเทพมหานคร: สมาคมนักเรียนเก่าญี่ปุ่น ในพระบรมราชูปถัมภ์ และสถาบันญี่ปุ่นศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- เพราพรรณ โกมลมาลย์. (2511). *การเปรียบเทียบความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศสหรัฐอเมริกาและทัศนคติต่อชาวอเมริกันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- มณีมัย รัตนมณี. (2519). *ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ*. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.
- รัตนา สายคณิต และชลลดา จามรกุล. (2544). *เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น*. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2546). *พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542*. กรุงเทพมหานคร: นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่น
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงพาณิชย์. ตลาดส่งออกสินค้าสำคัญของไทย. Retrieved June 23, 2005, from <http://www.ops2.moc.go.th/tradeth/cgi/imCommar2.asp>
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงพาณิชย์. แหล่งนำเข้าสำคัญของไทย. Retrieved June 23, 2005, from <http://www.ops2.moc.go.th/tradeth/cgi/ExCommar2.asp>
- สุริย์ มากบุญประสิทธิ์. (2534). *ภาพพจน์ต่อเพศชายและเพศหญิงและการตัดสินใจเกี่ยวกับลักษณะกล้าแสดงออกของเอกัตบุคคล*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาจิตวิทยาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักงานบริหารแรงงานไทยไปต่างประเทศ. จำนวนคนงานไทยที่ขออนุมัติเดินทางไปทำงานต่างประเทศ (จำแนกรายประเทศ) ประจำปี 2541-2547. Retrieved June 23, 2005, from http://www.overseas.doe.go.th/oeao_th/news/index.html

ภาษาอังกฤษ

- Adler, N. (1997). *International dimensions of organizational behavior*. Cincinnati: SouthWestern.
- Baron, R. A., & Byrne D. (1994). *Social psychology: Understanding human Interaction* (7th ed.). Boston: Allyn and Bacon.
- Brigham, J. C. (1971). Ethnic stereotypes. *Psychological Bulletins*, 76, 15-38.
- Delamater, J. (2003). *Handbook of social psychology*. New York: Kluwer Academic/ Plenum Publishers.
- Dovidio, J. F., Evans, N. & Tyler, R. B. (1986). Racial stereotypes: The contents of their cognitive representations. *Journal of Experimental Social Psychology*, 22, 22-37.
- Dudycha, G. F. (1942). The attitudes of college students toward war and the Germans before and during the Second World War. *Journal of Social Psychology*, 15, 317-324.

- Fishman, F.A. (1956). An examination of the process and function of social stereotyping. *Journal of Social Psychology, 43*, 26-64.
- Gilbert, G. M. (1951). Stereotype persistence and change among college students. *Journal of Abnormal and Social Psychology, 46*, 245-254.
- Immigration Bureau, Police Department. International tourist arrivals to Thailand by nationality and mode of transport. Retrieved June 23, 2005, from <http://www2.tat.or.th/stal/download/1204/nat-1-12.xls>
- Judd, C. M., & Park, B. (1993). Definition and assessment of accuracy in social stereotypes. *Psychological Review, 100*, 109-128.
- Karlins, M., Coffman, T. L., & Walters, G. (1969). On the fading of social stereotypes: Studies in three generations of college students. *Journal of Personality and Social Psychology, 13*, 1-16.
- Katz, D., & Braly, K. (1933). Racial Stereotype in one hundred college students. *Journal of Abnormal and Social Psychology, 28*, 280-290.
- Leyens, J., Yzerbyt, V., & Schadron, G. (1994). *Stereotypes and social cognition*. London: Sage.
- Macrae, C. N., Stangor, C., & Hewstone, M. (1996). *Stereotypes and stereotyping*. New York: Guilford.
- Madon, S. (1997). What do people believe about gay males? A study of stereotype content and strength. *Sex Roles, 37*, 663-685.
- Madon, S., Guyll, M., Aboufadel, K., Montiel, E., Smith, A., Palumbo, P., & Jussim, L. (2001). Ethnic and National Stereotypes: The Princeton Trilogy revisited and revised. *Personality and Social Psychology Bulletin, 27*, 996-1010.
- McCauley, C., & Stitt, C. L. (1978). An individual and quantitative measure of stereotypes. *Journal of Personality and Social Psychology, 36*, 929-940.
- Meenes, M. A. (1943). A comparison of racial stereotypes of 1935 and 1942. *Journal of Social Psychology, 17*, 327-336.
- Meng, X. L., Rosenthal, R., & Rubin, D. B. (1992). Comparing correlated correlation coefficients. *Psychological Bulletin, 111*, 172-175.
- Osgood, C. E., Suci, G. J., & Tannenbaum, P.H. (1957) *The measurement of meaning*. Urbana: University of Illinois Press.

- O'Sullivan, C. S., & Durso, F. T. (1984). Effect of schema-incongruent information on memory for stereotypical attributes. *Journal of Personality and Social Psychology*, 47, 55-70.
- Robinson, J. P., & Hefner, R. (1967). Multidimensional differences in public and academic perceptions of nations. *Journal of Personality and Social Psychology*, 7, 251-259.
- Sinha, A. K. P., & Upadhyay, O. P. (1960). Change and persistence in the stereotypes of university students toward different ethnic group during Sino-India border dispute. *Journal of Social Psychology*, 52, 31-39.
- Zaidmand, N. (2000). Stereotypes of International Managers: Content and Impact on Business Interactions. *Group & Organization Management*, 25, 45-65.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
ลักษณะเบื้องต้นของกลุ่มตัวอย่าง

ตัวแปร	ลักษณะจำแนก	จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	101	21.6
	หญิง	366	78.4
อายุ	17	6	1.28
	18	70	14.99
	19	89	19.06
	20	104	22.27
	21	116	24.84
	22	57	12.21
	23	15	3.21
	24	4	0.86
	25 ปีขึ้นไป	3	0.64
	ไม่ระบุ	3	0.64
ชั้นปีที่ศึกษา	1	117	25.05
	2	107	22.91
	3	89	19.06
	4	151	32.33
	5	2	0.43
	ไม่ระบุ	1	0.21
	ไม่ระบุ	1	0.21
วิชาเอก	อุตสาหกรรมกรรมการท่องเที่ยว	70	15.0
	บริหารธุรกิจ	8	1.7
	เคมี	2	.4
	ศิลปศาสตร์	3	.6
	นิติศาสตร์	18	3.9
	การตลาด	32	6.9
	วิทยาการคอมพิวเตอร์	3	.6
	ภาษาอังกฤษ	41	8.8
	บัญชี	31	6.6
	บริหารรัฐกิจ	13	2.8
	ธุรกิจระหว่างประเทศ	1	.2
	จิตวิทยาการปรึกษา	1	.2
	เศรษฐศาสตร์	4	.9

ตัวแปร	ลักษณะจำแนก	จำนวน	ร้อยละ
วิชาเอก (ต่อ)	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	1	.2
	คณิตศาสตร์	1	.2
	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	11	2.4
	การจัดการสิ่งแวดล้อม	7	1.5
	สัตววิทยา	3	.6
	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	1	.2
	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	4	.9
	ภาษาและสังคม	3	.6
	การหมัก	4	.9
	วิศวกรรมอาหาร	5	1.1
	อุตสาหกรรมการเกษตร	3	.6
	วิศวกรรมการวัดคุม	6	1.3
	วิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	.4
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	7	1.5
	วิศวกรรมไฟฟ้า	2	.4
	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	.2
	วิศวกรรมโยธา	1	.2
	การโฆษณา	2	.4
	วิทยุและโทรทัศน์	4	.9
	ต้นทุน	2	.4
	การเงิน	11	2.4
	ภาษาญี่ปุ่น	5	1.1
	เศรษฐศาสตร์เกษตร	45	9.6
	เศรษฐศาสตร์สหกรณ์	1	.2
	สังคมวิทยาและมนุษยวิทยา	6	1.3
	พลศึกษา	1	.2
	สื่อสารมวลชน	2	.4
	การจัดการ	10	2.1
	ประชาสัมพันธ์	2	.4
	วารสารศาสตร์	1	.2
	การออกแบบ	1	.2
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	.2
	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	3	.6

ตัวแปร	ลักษณะจำแนก	จำนวน	ร้อยละ
วิชาเอก (ต่อ)	การจัดการการท่องเที่ยวและโรงแรม	4	.9
	ภาษาสเปน	1	.2
	มัธยมศึกษา	1	.2
	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3	.6
	เคมีวิศวกรรม	1	.2
	การปกครอง	3	.6
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	1	.2
	การเงินการธนาคาร	2	.4
	สหเวชศาสตร์	3	.6
	เวชศาสตร์	3	.6
	กายภาพบำบัด	6	1.3
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	4	.9
	นันทนาการ	5	1.1
	ทัศนศิลป์	1	.2
	เภสัชศาสตร์	1	.2
	เภสัชกรรมะวิบาล	1	.2
	เทคนิคการแพทย์	8	1.7
	การจัดการทั่วไป	2	.4
	ไม่ระบุ	31	6.6
	คณะ	วิทยาการจัดการ	73
นิเทศศาสตร์		11	2.4
วิทยาศาสตร์		18	3.9
นิติศาสตร์		17	3.6
บริหารธุรกิจ		63	13.5
เทคโนโลยีการเกษตร		23	4.9
มนุษยศาสตร์		43	9.2
รัฐศาสตร์		19	4.1
เศรษฐศาสตร์		56	12.0
ศิลปกรรมศาสตร์		2	.4
บัญชี		31	6.6
ครุศาสตร์		5	1.1
สถาปัตยกรรมศาสตร์		11	2.4
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม		9	1.9

ตัวแปร	ลักษณะจำเพาะ	จำนวน	ร้อยละ
คณะ (ต่อ)	วิศวกรรมศาสตร์	18	3.9
	สังคมศาสตร์	8	1.7
	วนศาสตร์	1	.2
	การออกแบบคอมพิวเตอร์	1	.2
	วิทยาลัยนานาชาติ	4	.9
	อักษรศาสตร์	1	.2
	พาณิชยศาสตร์และการบัญชี	7	1.5
	แพทยศาสตร์	3	.6
	สัตวแพทยศาสตร์	4	.9
	จิตวิทยา	5	1.1
	วิทยาศาสตร์การกีฬา	17	3.6
	ทันตแพทยศาสตร์	1	.2
	เภสัชศาสตร์	2	.4
	สหเวชศาสตร์	14	3.0
มหาวิทยาลัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	68	14.6
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	64	13.7
	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	64	13.7
	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	62	13.3
	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	76	16.3
	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	63	13.5
	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	70	15.0
ภูมิภาค	ภาคเหนือ	23	4.9
	ภาคตะวันตก	21	4.5
	ภาคตะวันออก	31	6.6
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	51	10.9
	ภาคใต้	45	9.6
	ภาคกลาง (ยกเว้นกรุงเทพและปริมณฑล)	46	9.9
	กรุงเทพและปริมณฑล	240	51.4
	ต่างประเทศ	1	0.2
	ไม่ระบุ	9	1.9

ตัวแปร	ลักษณะจำแนก	จำนวน	ร้อยละ
อาชีพของบิดา	ข้าราชการ	101	21.6
	พนักงานบริษัท	38	8.1
	รับจ้าง	58	12.4
	ประกอบธุรกิจส่วนตัว	182	39.0
	เกษตรกร	30	6.4
	อื่นๆ	44	9.4
	ไม่ระบุ	14	3
อาชีพของมารดา	ข้าราชการ	86	18.4
	พนักงานบริษัท	23	4.9
	รับจ้าง	49	10.5
	ประกอบธุรกิจส่วนตัว	181	38.8
	เกษตรกร	38	8.1
	แม่บ้าน	70	15.0
	อื่นๆ	10	2.1
	ไม่ระบุ	10	2.1
ระดับการศึกษา ของบิดา	ต่ำกว่าประถมศึกษา	4	.9
	ประถมศึกษา	106	22.7
	มัธยมศึกษา	129	27.6
	ปริญญาตรี	183	39.2
	ปริญญาโท	31	6.6
	ปริญญาเอก	2	.4
	ไม่ระบุ	12	2.6
	ต่ำกว่าประถมศึกษา	10	2.1
ระดับการศึกษา ของมารดา	ประถมศึกษา	169	36.2
	มัธยมศึกษา	110	23.6
	ปริญญาตรี	161	34.5
	ปริญญาโท	9	1.9
	ปริญญาเอก	2	.4
	ไม่ระบุ	6	1.3

ตัวแปร	ลักษณะจำแนก	จำนวน	ร้อยละ
รายได้ของบิดา	ต่ำกว่า 5,000	27	5.8
	5,001-10,000	88	18.8
	10,001-20,000	107	22.9
	20,001-40,000	130	27.8
	40,001-80,000	62	13.3
	มากกว่า 80,001	25	5.4
	ไม่ระบุ	28	6.0
รายได้ของมารดา	ต่ำกว่า 5,000	78	16.7
	5,001-10,000	115	24.6
	10,001-20,000	94	20.1
	20,001-40,000	113	24.2
	40,001-80,000	40	8.6
	มากกว่า 80,001	12	2.6
	ไม่ระบุ	15	3.2
รายรับในแต่ละสัปดาห์ของ	ต่ำกว่า 500	33	7.1
กลุ่มตัวอย่าง	501-1,000	204	43.7
	1,001-2,000	131	28.1
	2,001-3,000	39	8.4
	3,001-5,000	41	8.8
	มากกว่า 5,001	16	3.4
	ไม่ระบุ	3	.6

ภาคผนวก ข.

ค่าความถี่ของรายชื่อคนสัญชาติต่างๆ ที่ได้จากการระดมความคิดเห็นจากคณาจารย์มหาวิทยาลัยจำนวน 50 คน

เอเชียตะวันออกเฉียง

ลำดับที่	คนสัญชาติ	ความถี่	ความถี่สะสม	ร้อยละ	ร้อยละสะสม
1	พม่า	49	49	6.63	6.63
2	จีน	47	96	6.36	12.99
2	ลาว	47	143	6.36	19.35
2	อินเดีย	47	190	6.36	25.71
5	ญี่ปุ่น	44	234	5.95	31.66
6	มาเลเซีย	42	276	5.68	37.35
6	อินโดนีเซีย	42	318	5.68	43.03
8	เกาหลีใต้	41	359	5.55	48.58
9	สิงคโปร์	40	399	5.41	53.99
10	กัมพูชา	39	438	5.28	59.27
11	เวียดนาม	38	476	5.14	64.41
12	ฟิลิปปินส์	35	511	4.74	69.15
13	ปากีสถาน	34	545	4.60	73.75
14	ศรีลังกา	31	576	4.19	77.94
15	บรูไน	28	604	3.79	81.73
16	ไต้หวัน	22	626	2.98	84.71
17	บังคลาเทศ	19	645	2.57	87.28
18	เกาหลีเหนือ	18	663	2.44	89.72
19	เนปาล	17	680	2.30	92.02
19	ติมอร์ตะวันออก	17	697	2.30	94.32
21	อัฟกานิสถาน	15	712	2.03	96.35
22	ภูฐาน	10	722	1.35	97.70
23	มองโกเลีย	9	731	1.22	98.92
24	มัลดีฟ	8	739	1.08	100

เอเชียตะวันออกเฉียง

ลำดับที่	คนสัญชาติ	ความถี่	ความถี่สะสม	ร้อยละ	ร้อยละสะสม
1	อิรัก	48	48	25.40	25.40
2	อิหร่าน	47	95	24.87	50.26
3	ซาอุดีอาระเบีย	22	117	11.64	61.90
4	อิสราเอล	20	137	10.58	72.49
5	คูเวต	18	156	9.52	82.01
6	จอร์แดน	9	164	4.76	86.77
7	สหรัฐอเมริกา	8	172	4.23	91.01
8	เลบานอน	5	177	2.65	93.65
9	โอมาน	4	181	2.12	95.77
10	ซีเรีย	3	184	1.59	97.35
11	กาตาร์	2	186	1.06	98.41
12	เยเมน	2	188	1.06	99.47
13	บาห์เรน	1	189	0.53	100

ยุโรปตะวันตก

ลำดับที่	คนสัญชาติ	ความถี่	ความถี่สะสม	ร้อยละ	ร้อยละสะสม
1	ฝรั่งเศส	50	50	11.19	11.19
1	อังกฤษ	50	100	11.19	22.37
3	อิตาลี	46	146	10.29	32.66
4	เยอรมัน	42	188	9.40	42.06
5	เนเธอร์แลนด์	31	219	6.94	48.99
6	สเปน	29	248	6.49	55.48
6	สวีตเซอร์แลนด์	29	277	6.49	61.97
8	นอร์เวย์	27	304	6.04	68.01
8	สวีเดน	27	331	6.04	74.05
10	ฟินแลนด์	26	357	5.82	79.87
11	เดนมาร์ก	24	381	5.37	85.23
12	ไอร์แลนด์	22	403	4.92	90.16
13	โปรตุเกส	17	420	3.80	93.96
14	เบลเยียม	12	432	2.68	96.64
15	ลักเซมเบิร์ก	7	439	1.57	98.21
16	นครรัฐวาติกัน	4	443	0.89	99.11
17	โมนาโก	3	446	0.67	99.78
18	ลิกเตนสไตน์	1	447	0.22	100

ยุโรปตะวันออก

ลำดับที่	คนสัญชาติ	ความถี่	ความถี่สะสม	ร้อยละ	ร้อยละสะสม
1	รัสเซีย	34	34	12.27	12.27
2	ออสเตรีย	27	61	9.75	22.02
3	สาธารณรัฐเช็ก	24	85	8.66	30.69
4	สโลวาค	20	105	7.22	37.91
6	โปแลนด์	18	123	6.50	44.40
5	ฮังการี	18	141	6.50	50.90
7	ตุรกี	17	158	6.14	57.04
8	กรีซ	14	172	5.05	62.09
8	เซอร์เบียและมอนเตเนโกร	14	186	5.05	67.15
	เขตติดยุโรปกลางใหม่				
10	โรมาเนีย	12	198	4.33	71.48
11	ยูเครน	10	208	3.61	75.09
11	กวมเกิสถาน	10	218	3.61	78.70
11	ลัตเวีย	10	228	3.61	82.31
11	คาซัคสถาน	10	238	3.61	85.92
15	โครเอเชีย	8	246	2.89	88.81
16	ลิทัวเนีย	5	251	1.81	90.61
16	การ์เชอร์เบีย	5	256	1.81	92.42
16	พหุกิจสถาน	5	261	1.81	94.22
20	บัลแกเรีย	4	265	1.44	95.67
21	จอร์เจีย	3	268	1.08	96.75
22	บัลแกเรีย	2	270	0.72	97.47
22	เติร์กเมนิสถาน	2	272	0.72	98.19
22	เอสโตเนีย	2	274	0.72	98.92
22	ไซปรัส	2	276	0.72	99.64
26	บอสเนีย-เฮอร์เซโกวีนา	1	277	0.36	100

ออสเตรเลียและโอเชียเนีย

ลำดับที่	คนสัญชาติ	ความถี่	ความถี่สะสม	ร้อยละ	ร้อยละสะสม
1	ออสเตรเลีย	48	48	42.11	42.11
1	นิวซีแลนด์	48	96	42.11	84.21
3	ปาปัวนิวกินี	11	107	9.65	93.86
4	ฟีจี	7	114	6.14	100

แอฟริกา

ลำดับที่	คนสัญชาติ	ความถี่	ความถี่สะสม	ร้อยละ	ร้อยละสะสม
1	แอฟริกาใต้	33	33	17.65	17.65
2	ซีปป์	32	65	17.11	34.76
3	เอธิโอเปีย	27	92	14.44	49.20
4	ไนจีเรีย	14	106	7.49	56.68
5	เคนยา	10	116	5.35	62.03
6	กาน่า	9	125	4.81	66.84
6	คองโก	9	134	4.81	71.66
8	แคมารูน	8	142	4.28	75.94
9	ซูดาน	7	149	3.74	79.68
10	ดุนิเซีย	6	155	3.21	82.89
10	มาลี	6	161	3.21	86.10
12	เซเนกัล	5	166	2.67	88.77
13	โมร็อกโค	4	170	2.14	90.91
13	ซิมบับเว	4	174	2.14	93.05
15	นามิเบีย	3	177	1.60	94.65
15	มาดากัสการ์	3	180	1.60	96.26
17	โซมาเลีย	1	181	0.53	96.79
17	ลิเบีย	1	182	0.53	97.33
17	ไนเจอร์	1	183	0.53	97.86
17	รวันดา	1	184	0.53	98.40
17	ยูกันดา	1	185	0.53	98.93
17	แทนซาเนีย	1	186	0.53	99.47
17	กาบอง	1	187	0.53	100

อเมริกาเหนือและอเมริกากลาง

ลำดับที่	คนสัญชาติ	ความถี่	ความถี่สะสม	ร้อยละ	ร้อยละสะสม
1	แคนาดา	47	47	27.01	27.01
2	สหรัฐอเมริกา	45	92	25.86	52.87
3	เม็กซิโก	40	132	22.99	75.86
4	คิวบา	12	144	6.90	82.76
5	ตรินิแดดและโตเบโก	6	150	3.45	86.21
5	เปอร์โตริโก	6	156	3.45	89.66
7	ปานามา	5	161	2.87	92.53
7	จาไมกา	5	166	2.87	95.40
9	โดมินิกัน	3	169	1.72	97.13
9	คอสตาริกา	3	172	1.72	98.85
11	ฮอนดูรัส	2	174	1.15	100

อเมริกาใต้

ลำดับที่	คนสัญชาติ	ความถี่	ความถี่สะสม	ร้อยละ	ร้อยละสะสม
1	บราซิล	40	40	18.52	18.52
2	ชิลี	35	75	16.20	34.72
3	อาร์เจนตินา	33	108	15.28	50.00
4	เวเนซุเอลา	22	130	10.19	60.19
5	เปรู	20	150	9.26	69.44
6	อุรุกวัย	17	167	7.87	77.31
7	ปารากวัย	16	183	7.41	84.72
7	เอกวาดอร์	16	199	7.41	92.13
9	โคลัมเบีย	13	212	6.02	98.15
10	โบลิเวีย	4	216	1.85	100

ภาคผนวก ค.

ตลาดส่งออกสินค้าสำคัญของไทย

รายการ		มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ				สัดส่วน : ร้อยละ				
		2543	2544	2545	2546	2547	2544	2545	2546	2547	2543	2544	2545	2546	2547
1.	โลก	2,768,064.8	2,884,703.9	2,923,941.4	3,326,014.5	3,922,410.6	4.21	1.36	13.75	17.93	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2.	อาเซียน	536,909.7	557,801.1	582,130.3	684,947.7	852,794.7	3.89	4.36	17.66	24.51	19.40	19.34	19.91	20.59	21.74
3.	สหภาพยุโรป	437,099.6	466,433.8	438,370.1	488,466.7	554,273.5	6.71	-6.02	11.43	13.47	15.79	16.17	14.99	14.69	14.13
4.	ญี่ปุ่น	406,442.2	439,830.2	427,023.4	472,264.0	543,567.8	8.21	-2.91	10.59	15.10	14.68	15.25	14.60	14.20	13.86
5.	สหรัฐอเมริกา	591,675.7	584,497.0	579,071.6	565,096.2	623,046.9	-1.21	-0.93	-2.41	10.26	21.38	20.26	19.80	16.99	15.88

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงพาณิชย์.

ภาคผนวก ง.

แหล่งนำเข้าสำคัญของไทย

รายการ	มูลค่า : ล้านบาท					อัตราการขยายตัว : ร้อยละ				สัดส่วน : ร้อยละ				
	2543	2544	2545	2546	2547	2544	2545	2546	2547	2543	2544	2545	2546	2547
1. โลก	2,494,133.1	2,752,346.1	2,774,840.2	3,137,923.8	3,839,753.0	10.35	.82	13.08	22.37	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2. เอเชีย	415,225.6	445,931.1	467,276.5	521,924.1	638,118.3	7.39	4.79	11.69	22.26	16.65	16.20	16.84	16.63	16.62
3. สหภาพยุโรป	254,196.7	337,484.0	303,908.5	314,137.3	366,884.6	32.76	-9.95	3.37	16.79	10.19	12.26	10.95	10.01	9.55
4. ญี่ปุ่น	615,659.1	613,499.3	639,104.3	755,894.3	906,052.0	-35	4.17	18.27	19.86	24.68	22.29	23.03	24.09	23.60
5. สหรัฐอเมริกา	293,580.3	318,733.1	265,803.9	296,330.8	291,563.6	8.57	-16.61	11.48	-1.61	11.77	11.58	9.58	9.44	7.59

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงพาณิชย์.

ภาคผนวก จ.

International tourist arrivals to Thailand
by nationality and mode of transport

January - December

Country of Nationality	2004		2003		%Change 04/03	Air	Land	Sea
	Number	% Share	Number	% Share				
East Asia	6,633,960	56.52	5,776,358	57.29	+ 14.85	5,083,474	1,417,353	133,133
ASEAN	2,735,747	23.31	2,504,231	24.84	+ 9.24	1,302,803	1,314,478	118,466
Brunei	9,345	0.08	8,863	0.09	+ 5.44	8,300	891	154
Cambodia	88,694	0.76	65,502	0.65	+ 35.41	25,221	59,724	3,749
Indonesia	193,222	1.65	168,568	1.67	+ 14.63	122,690	55,812	14,720
Laos	111,916	0.95	100,747	1.00	+ 11.09	10,585	90,942	10,389
Malaysia	1,404,929	11.97	1,354,295	13.43	+ 3.74	347,486	1,004,409	53,034
Myanmar	42,017	0.36	32,702	0.32	+ 28.48	41,060	780	177
Philippines	171,655	1.46	140,371	1.39	+ 22.29	129,669	36,739	5,247
Singapore	578,027	4.92	515,630	5.11	+ 12.10	506,822	48,299	22,906
Vietnam	135,942	1.16	117,553	1.17	+ 15.64	110,970	16,882	8,090
China	729,848	6.22	606,635	6.02	+ 20.31	719,171	6,281	4,396
Hong Kong	489,171	4.17	411,242	4.08	+ 18.95	486,015	2,577	579
Japan	1,212,213	10.33	1,042,349	10.34	+ 16.30	1,171,370	33,568	7,275
Korea	898,965	7.66	695,313	6.90	+ 29.29	840,593	56,771	1,601
Taiwan	540,803	4.61	501,573	4.97	+ 7.82	537,310	2,791	702
Others	27,213	0.23	15,015	0.15	+ 81.24	26,212	887	114
Europe	2,851,233	24.29	2,517,197	24.97	+ 13.27	2,610,369	175,874	64,990
Austria	59,797	0.51	53,646	0.53	+ 11.47	56,211	2,560	1,026
Belgium	56,283	0.48	52,052	0.52	+ 8.13	50,600	4,333	1,350
Denmark	93,400	0.80	82,828	0.82	+ 12.76	87,406	4,753	1,241
Finland	75,430	0.64	66,513	0.66	+ 13.41	72,194	2,484	752
France	274,049	2.33	237,690	2.36	+ 15.30	240,261	28,225	5,563
Germany	455,170	3.88	386,532	3.83	+ 17.76	412,252	22,222	20,696
Italy	126,399	1.08	97,526	0.97	+ 29.61	118,814	5,921	1,664
Netherlands	146,961	1.25	138,839	1.38	+ 5.85	131,614	11,501	3,846
Norway	79,195	0.67	71,885	0.71	+ 10.17	73,869	4,329	997
Russian	115,064	0.98	89,329	0.89	+ 28.81	112,816	1,971	277
Spain	51,910	0.44	31,526	0.31	+ 64.66	49,664	1,604	642
Sweden	224,761	1.91	204,002	2.02	+ 10.18	209,485	11,721	3,555
Switzerland	120,166	1.02	107,896	1.07	+ 11.37	111,687	6,387	2,092
United Kingdom	757,268	6.45	736,520	7.31	+ 2.82	682,027	56,515	18,726
East Europe	77,921	0.66	62,983	0.62	+ 23.72	73,240	3,821	860
Others	137,459	1.17	97,430	0.97	+ 41.08	128,229	7,527	1,703
The Americas	823,957	7.02	679,210	6.74	+ 21.31	754,066	52,794	17,097
Argentina	3,979	0.03	2,348	0.02	+ 69.46	3,740	184	55
Brazil	9,113	0.08	6,784	0.07	+ 34.33	8,543	249	321
Canada	157,622	1.34	137,963	1.37	+ 14.25	139,597	14,088	3,937
U.S.A.	627,506	5.35	514,863	5.11	+ 21.88	578,061	36,980	12,465
Others	25,737	0.22	17,252	0.17	+ 49.18	24,125	1,293	319
South Asia	492,693	4.20	407,041	4.04	+ 21.04	472,304	5,627	14,762
Bangladesh	54,178	0.46	53,421	0.53	+ 1.42	53,473	462	243
India	332,387	2.83	253,752	2.52	+ 30.99	314,628	3,731	14,028
Nepal	20,356	0.17	19,909	0.20	+ 2.25	19,930	377	49
Pakistan	38,809	0.33	31,315	0.31	+ 23.93	37,738	847	224
Sri Lanka	33,722	0.29	38,483	0.38	- 12.37	33,352	162	208
Others	13,241	0.11	10,161	0.10	+ 30.31	13,183	48	10
Oceania	484,916	4.13	362,733	3.60	+ 33.68	447,274	24,220	13,422
Australia	399,291	3.40	291,872	2.89	+ 36.80	368,268	19,507	11,516
New Zealand	83,922	0.71	69,387	0.69	+ 20.95	77,384	4,643	1,895
Others	1,703	0.01	1,474	0.01	+ 15.54	1,622	70	11
Middle East	272,439	2.32	187,629	1.86	+ 45.20	264,540	6,360	1,539
Egypt	8,545	0.07	5,264	0.05	+ 62.33	8,437	66	42
Israel	96,285	0.82	69,837	0.69	+ 37.87	91,027	4,624	634
Kuwait	30,938	0.26	19,977	0.20	+ 54.87	30,396	371	171
Saudi Arabia	7,202	0.06	4,849	0.05	+ 48.53	6,987	124	91
U.A.E.	41,175	0.35	22,914	0.23	+ 79.69	40,802	73	300
Others	88,294	0.75	64,788	0.64	+ 36.28	86,891	1,102	301
Africa	91,505	0.78	74,285	0.74	+ 23.18	85,617	4,213	1,675
S. Africa	43,068	0.37	35,560	0.35	+ 21.11	40,738	1,396	934
Others	48,437	0.41	38,725	0.38	+ 25.08	44,879	2,817	741
Sub Total	11,650,703	99.26	10,004,453	99.23	+ 16.46	9,717,644	1,686,441	246,618
Overseas Thai	86,710	0.74	77,656	0.77	+ 11.66	85,437	1,273	0
Grand Total	11,737,413	100.00	10,082,109	100.00	+ 16.42	9,803,081	1,687,714	246,618

Source of data : Immigration Bureau, Police Department

จำนวนคนไทยที่ขออนุมัติเดินทางไปทำงานต่างประเทศ (จำแนกรายประเทศ)

ประจำปี 2541 - 2547

ประเทศ	ปี 2541	ปี 2542	ปี 2543	ปี 2544	ปี 2545	ปี 2546	ปี 2547	รวม
ไต้หวัน	66,732	101,814	110,753	94,126	79,589	75,849	69,982	598,845
สิงคโปร์	4,817	18,181	21,273	20,411	15,354	12,480	11,338	103,854
อิสราเอล	8,071	12,765	8,764	12,163	12,952	6,327	10,611	71,653
บรูไน	5,297	6,086	8,607	8,607	7,155	6,118	5,680	47,550
ฮ่องกง	1,247	2,702	5,121	5,488	4,962	4,143	4,126	27,789
มาเลเซีย	772	1,723	1,579	2,197	14,619	7,479	5,853	34,222
ญี่ปุ่น	876	5,033	5,207	5,246	4,701	5,037	5,857	31,957
สหรัฐอเมริกา	542	1,310	1,902	1,743	2,171	1,835	1,842	11,345
เกาหลีใต้	780	1,154	2,089	1,180	2,428	8,631	10,647	26,909
สหรัฐอเมริกา	221	956	1,520	1,897	1,955	2,331	2,743	11,623
ลิเบีย	562	1,177	1,460	1,152	1,942	3,099	1,779	11,171
ซาอุดีอาระเบีย	47	858	1,250	1,318	1,204	953	962	6,592
คูเวต	239	643	919	1,062	1,264	1,215	1,261	6,603
กาตาร์	143	563	392	837	1,939	1,710	1,963	7,547
อังกฤษ	4	98	549	482	709	930	1,316	4,088
บังกลาเทศ	4	44	164	361	672	543	405	2,193
บาห์เรน	47	277	392	403	367	541	538	2,565
จีน	55	400	364	343	446	413	467	2,488
เยอรมันนี	27	211	280	367	386	315	251	1,837
เวียดนาม	52	140	199	333	477	507	562	2,270
อินเดีย	12	156	284	317	273	260	369	1,671
ฟิลิปปินส์	70	157	336	223	231	233	180	1,430
อุซเบกิสถาน	-	-	755	8	18	-	-	781
เนเธอร์แลนด์	-	31	83	571	110	64	41	900
โอมาน	111	112	208	325	262	277	269	1,564
อิตาลี	152	638	267	289	202	136	221	1,905
พม่า	81	484	360	239	159	132	94	1,549
สวีเดน	220	301	209	288	164	263	332	1,777
สวีเดน	-	199	595	13	16	73	30	926
เดนมาร์ก	-	2	23	18	648	896	1,137	2,724
ไอร์แลนด์	-	-	23	285	280	331	281	1,200
อินโดนีเซีย	9	111	137	220	198	211	222	1,108
ปานามา	-	-	37	212	324	249	103	925
อิหร่าน	-	1	174	306	53	1,148	710	2,392
เชเชลส์	-	38	-	80	382	30	183	713
มาเรียนาเหนือ (ไซปัน)	39	128	160	101	87	110	113	738
แอฟริกาใต้	-	55	142	118	123	145	553	1,136
สาธารณรัฐมัลดีฟส์	-	32	36	73	208	526	261	1,136
เม็กซิโก	2	44	28	243	11	33	23	384
ชูดาน	-	68	59	88	178	199	278	870
นิวซีแลนด์	4	59	56	71	108	103	135	536
กัมพูชา	10	122	42	60	106	77	76	493
คาซัคสถาน	-	-	-	95	94	13	4	206
แอลจีเรีย	-	-	3	27	150	94	13	287
ออสเตรเลีย	5	44	79	51	54	90	315	638
ไนจีเรีย	-	15	16	112	44	162	286	635

ที่มา : สำนักงานบริหารแรงงานไทยไปต่างประเทศ

ภาคผนวก ช.

ค่าความถี่และร้อยละของคำคุณศัพท์ในแต่ละประเทศที่ได้จากการระดมของ
นิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 200 คน

ในการแสดงค่าความถี่และร้อยละเพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการแปลผลการ
วิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษาได้ใช้สัญลักษณ์ต่างๆ แทนความหมายต่อไปนี้

F	หมายถึง	ความถี่
CF	หมายถึง	ความถี่สะสม
P	หมายถึง	ค่าร้อยละ
CP	หมายถึง	ค่าร้อยละสะสม

จีน

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ขยัน	60	60	13.13	13.13	กล้าหาญ	2	423	0.44	92.56
ชอบไว้วางใจ	59	119	12.91	26.04	ชอบที่จักรยาน	2	425	0.44	93.00
ตาชั้นเดียว	43	162	9.41	35.45	ผอม	2	427	0.44	93.44
ผิวขาว	42	204	9.19	44.64	มีน้ำใจ	2	429	0.44	93.87
อดทน	38	242	8.32	52.95	รักสงบ	2	431	0.44	94.31
หัวการค้า	22	264	4.81	57.77	หัวโบราณ	2	433	0.44	94.75
ประหยัด	21	285	4.60	62.36	อ่อนหวาน	2	435	0.44	95.19
งก	17	302	3.72	66.08	เข้มแข็ง	1	436	0.22	95.40
ฉลาด	13	315	2.84	68.93	เข้มงวด	1	437	0.22	95.62
ซื่อสัตย์	11	326	2.41	71.33	เผด็จการ	1	438	0.22	95.84
มีความพยายามสูง	9	335	1.97	73.30	เร่งรีบ	1	439	0.22	96.06
กตัญญู	8	343	1.75	75.05	แข็งแรง	1	440	0.22	96.28
ตัวเตี้ย	7	350	1.53	76.59	โหดร้าย	1	441	0.22	96.50
ร่ำรวย	6	356	1.31	77.90	ใจกว้าง	1	442	0.22	96.72
กวนวาย	6	362	1.31	79.21	ไม่เห็นแก่ตัว	1	443	0.22	96.94
ซ้วน	6	368	1.31	80.53	คลองแคล้วว่องไว	1	444	0.22	97.16
เก่ง	5	373	1.09	81.62	คอมมิวนิสต์	1	445	0.22	97.37
ผิวเหลือง	5	378	1.09	82.71	จริงจัง	1	446	0.22	97.59
ไม่มีมารยาท	4	382	0.88	83.59	ชอบแข่งขัน	1	447	0.22	97.81
ขี้บ่น	4	386	0.88	84.46	ชอบใช้อวด	1	448	0.22	98.03
สกปรก	4	390	0.88	85.34	ชอบดูถูก	1	449	0.22	98.25
เจ้าระเบียบ	3	393	0.66	86.00	ชอบลูกชาย	1	450	0.22	98.47
กตขี้ผู้หญิง	3	396	0.66	86.65	ตรงไปตรงมา	1	451	0.22	98.69
คดโกง	3	399	0.66	87.31	ตัวสูง	1	452	0.22	98.91
ชาตินิยม	3	402	0.66	87.96	มีวัฒนธรรม	1	453	0.22	99.12
ตัวเล็ก	3	405	0.66	88.62	รักครอบครัว	1	454	0.22	99.34
มีระเบียบวินัย	3	408	0.66	89.28	รักพวกพ้อง	1	455	0.22	99.56
ยากจน	3	411	0.66	89.93	ละเอียดรอบคอบ	1	456	0.22	99.78
เคารพผู้อาวุโส	2	413	0.44	90.37	หยาบค้าย	1	457	0.22	100
เรียบง่าย	2	415	0.44	90.81					
เห็นแก่ตัว	2	417	0.44	91.25					
ใจเย็น	2	419	0.44	91.68					
ไม่มีระเบียบวินัย	2	421	0.44	92.12					

ฝรั่งเศส

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
หรูหรา	39	39	11.44	11.44	งก	2	303	0.59	88.86
ดีสูง	30	69	8.80	20.23	ชอบศิลปะ	2	305	0.59	89.44
ผิวขาว	30	99	8.80	29.03	ผิวคล้ำ	2	307	0.59	90.03
ร่ำรวย	17	116	4.99	34.02	มีเสน่ห์	2	309	0.59	90.62
ตามแฟชั่น	16	132	4.69	38.71	มีความคิดสร้างสรรค์	2	311	0.59	91.20
สวย	16	148	4.69	43.40	รุ่มรวย	2	313	0.59	91.79
ฉลาด	15	163	4.40	47.80	สนุกสนาน	2	315	0.59	92.38
จุกจิก	12	175	3.52	51.32	สุภาพเรียบร้อย	2	317	0.59	92.96
หล่อ	11	186	3.23	54.55	หมกมุ่นทางเพศ	2	319	0.59	93.55
ทันสมัย	10	196	2.93	57.48	อึดยาคัยดี	2	321	0.59	94.13
เงินดี	9	205	2.64	60.12	คดโกง	1	322	0.29	94.43
ชอบใส่เสื้อผ้าหอม	9	214	2.64	62.76	เจ้าชู้	1	323	0.29	94.72
ถือตัว	9	223	2.64	65.40	เปิดเผย	1	324	0.29	95.01
ตัวใหญ่	8	231	2.35	67.74	แรงรีบ	1	325	0.29	95.31
เก่ง	6	237	1.76	69.50	เล่นสร้าง	1	326	0.29	95.60
ผมสีน้ำตาล	6	243	1.76	71.26	เห็นแก่ตัว	1	327	0.29	95.89
โรแมนติก	5	248	1.47	72.73	ใจป่า	1	328	0.29	96.19
ชอบใช้อวด	5	253	1.47	74.19	ไม่เป็นมิตร	1	329	0.29	96.48
มีกลิ่นตัว	5	258	1.47	75.66	ไม่มีน้ำใจ	1	330	0.29	96.77
รูปร่างดี	5	263	1.47	77.13	ไม่มีมนุษยสัมพันธ์	1	331	0.29	97.07
ชอบดูถูก	4	267	1.17	78.30	คล้องแคล้วว่องไว	1	332	0.29	97.36
มีระเบียบวินัย	4	271	1.17	79.47	ชอบนินทา	1	333	0.29	97.65
มีวัฒนธรรม	4	275	1.17	80.65	ชอบล่าอาณานิคม	1	334	0.29	97.95
ไม่ชอบอาบน้ำ	3	278	0.88	81.52	น่ารัก	1	335	0.29	98.24
การศึกษาสูง	3	281	0.88	82.40	หุ้มเพื่อย	1	336	0.29	98.53
ชาตินิยม	3	284	0.88	83.28	มั่นใจในตนเอง	1	337	0.29	98.83
พิถีพิถัน	3	287	0.88	84.16	มีความสามารถทางกีฬา	1	338	0.29	99.12
มีน้ำใจ	3	290	0.88	85.04	รักสงบ	1	339	0.29	99.41
สะอาด	3	293	0.88	85.92	รักอิสระ	1	340	0.29	99.71
เข็กซี	2	295	0.59	86.51	สกปรก	1	341	0.29	100
เป็นมิตร	2	297	0.59	87.10					
ไม่มีมารยาท	2	299	0.59	87.68					
ขยัน	2	301	0.59	88.27					

อิหร่าน

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
โหดร้าย	44	44	13.25	13.25	ก้าวร้าว	2	295	0.60	88.86
ร้ายว	27	71	8.13	21.39	ขยัน	2	297	0.60	89.46
ฉิวคล้า	19	90	5.72	27.11	ตรงต่อเวลา	2	299	0.60	90.06
คดโกง	18	108	5.42	32.53	เข้าอำนาจ	2	301	0.60	90.66
มีกลิ่นตัว	17	125	5.12	37.65	ยากจน	2	303	0.60	91.27
เครื่องศาสนา	16	141	4.82	42.47	สุขภาพเรียบร้อย	2	305	0.60	91.87
ผิวขาว	15	156	4.52	46.99	หัวการค้า	2	307	0.60	92.47
น่ากลัว	13	169	3.92	50.90	เผด็จการ	1	308	0.30	92.77
สกปรก	13	182	3.92	54.82	เรียบง่าย	1	309	0.30	93.07
เป็นมุสลิม	10	192	3.01	57.83	เอาแต่ใจตนเอง	1	310	0.30	93.37
คมเข้ม	10	202	3.01	60.84	แข็งแรง	1	311	0.30	93.67
ตัวสูง	10	212	3.01	63.86	ใจร่าเริง	1	312	0.30	93.98
งก	8	220	2.41	66.27	โง่	1	313	0.30	94.28
ชาตินิยม	7	227	2.11	68.37	โกลาหล	1	314	0.30	94.58
ฉลาด	6	233	1.81	70.18	ไม่เป็นมิตร	1	315	0.30	94.88
เห็นแก่ตัว	5	238	1.51	71.69	ไม่มีมนุษยธรรม	1	316	0.30	95.18
ใจร้อน	5	243	1.51	73.19	กระตือรือร้น	1	317	0.30	95.48
ตัวใหญ่	5	248	1.51	74.70	การศึกษาสูง	1	318	0.30	95.78
หัวรุนแรง	5	253	1.51	76.20	จริงจัง	1	319	0.30	96.08
ชอบทำสงคราม	4	257	1.20	77.41	ชอบแก่งแย่ง	1	320	0.30	96.39
มีระเบียบวินัย	4	261	1.20	78.61	ชอบทะเลาะมาแฉ่ง	1	321	0.30	96.69
ลามก	4	265	1.20	79.82	ซิมเคร้า	1	322	0.30	96.99
ล้ำสมัย	4	269	1.20	81.02	ต่อต้านตะวันตก	1	323	0.30	97.29
เงียบขรึม	3	272	0.90	81.93	มองโลกในแง่ร้าย	1	324	0.30	97.59
ไว้หนวดเครารุงรัง	3	275	0.90	82.83	มีไหวพริบ	1	325	0.30	97.89
รักพวกพ้อง	3	278	0.90	83.73	มีความรับผิดชอบ	1	326	0.30	98.19
สวย	3	281	0.90	84.64	ใจดี	1	327	0.30	98.49
เก่ง	2	283	0.60	85.24	มีวัฒนธรรม	1	328	0.30	98.80
เจ้าชู้	2	285	0.60	85.84	รักสงบ	1	329	0.30	99.10
ไม่มีเหตุผล	2	287	0.60	86.45	ลึกลับ	1	330	0.30	99.40
ไม่สุขภาพเรียบร้อย	2	289	0.60	87.05	หล่อ	1	331	0.30	99.70
กดขี่ผู้หญิง	2	291	0.60	87.65	อนุรักษนิยม	1	332	0.30	100
กล้าหาญ	2	293	0.60	88.25					

ออสเตรเลีย

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ผิวขาว	37	37	11.94	11.94	มีวัฒนธรรม	3	274	0.97	88.39
ใจดี	15	52	4.84	16.77	เป็นตัวของตัวเอง	2	276	0.65	89.03
ตัวสูง	15	67	4.84	21.61	เขาเปรียบ	2	278	0.65	89.68
สนุกสนาน	13	80	4.19	25.81	ตัวใครตัวมัน	2	280	0.65	90.32
น่ารัก	12	92	3.87	29.68	ผิวคล้ำ	2	282	0.65	90.97
สวย	12	104	3.87	33.55	รักครอบครัว	2	284	0.65	91.61
เรียบง่าย	11	115	3.55	37.10	รักสัตว์	2	286	0.65	92.26
ตัวใหญ่	11	126	3.55	40.65	สันโดษ	2	288	0.65	92.90
รักสงบ	11	137	3.55	44.19	หรูหรา	2	290	0.65	93.55
เป็นมิตร	10	147	3.23	47.42	อดทน	2	292	0.65	94.19
ฉลาด	9	156	2.90	50.32	เคร่งเครียด	1	293	0.32	94.52
มีความสามารถทางกีฬา	9	165	2.90	53.23	คดโกง	1	294	0.32	94.84
ยิ้มแย้มแจ่มใส	9	174	2.90	56.13	เช็กชื่อ	1	295	0.32	95.16
ร่ารวย	9	183	2.90	59.03	เรื่องมาก	1	296	0.32	95.48
เหยียดสีผิว	7	190	2.26	61.29	เห็นแก่ตัว	1	297	0.32	95.81
มนุษยสัมพันธ์ดี	6	196	1.94	63.23	โรแมนติก	1	298	0.32	96.13
มีระเบียบวินัย	6	202	1.94	65.16	โหดร้าย	1	299	0.32	96.45
รักอิสระ	6	208	1.94	67.10	กล้าแสดงออก	1	300	0.32	96.77
สะอาด	6	214	1.94	69.03	ชอบดูถูก	1	301	0.32	97.10
สุขภาพเรียบร้อย	6	220	1.94	70.97	ดูขนบ	1	302	0.32	97.42
ทันสมัย	5	225	1.61	72.58	ตรงต่อเวลา	1	303	0.32	97.74
หล่อ	5	230	1.61	74.19	ตัวเดียว	1	304	0.32	98.06
อ้วน	5	235	1.61	75.81	ประหยัด	1	305	0.32	98.39
เก่ง	4	239	1.29	77.10	มั่นใจในตนเอง	1	306	0.32	98.71
ขยัน	4	243	1.29	78.39	มีเสน่ห์	1	307	0.32	99.03
ชอบผจญภัย	4	247	1.29	79.68	อดทน	1	308	0.32	99.35
ผมสีน้ำตาล	4	251	1.29	80.97	อบอุ่น	1	309	0.32	99.68
มีน้ำใจ	4	255	1.29	82.26	อัยยาศัยดี	1	310	0.32	100
อารมณ์ดี	4	259	1.29	83.55					
การศึกษาสูง	3	262	0.97	84.52					
จมูกโตง	3	265	0.97	85.48					
ถือตัว	3	268	0.97	86.45					
พูดฟังยาก	3	271	0.97	87.42					

เม็กซิโก

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
สนุกสนาน	35	35	11.99	11.99	มีความสามารถทางกีฬา	2	264	0.68	90.41
ชอบเดินรำ	30	65	10.27	22.26	มีน้ำใจ	2	266	0.68	91.10
ผิวคล้ำ	29	94	9.93	32.19	มีวัฒนธรรม	2	268	0.68	91.78
โหดร้าย	18	112	6.16	38.36	รำรวย	2	270	0.68	92.47
คมเข้ม	17	129	5.82	44.18	หล่อ	2	272	0.68	93.15
ตัวใหญ่	14	143	4.79	48.97	เปิดเผย	1	273	0.34	93.49
เทึกซี่	10	153	3.42	52.40	แรงรีบ	1	274	0.34	93.84
ยากจน	10	163	3.42	55.82	เอาเปรียบ	1	275	0.34	94.18
สวย	9	172	3.08	58.90	โง่	1	276	0.34	94.52
ผิวขาว	8	180	2.74	61.64	ใจเย็น	1	277	0.34	94.86
ชอบกินเผ็ด	7	187	2.40	64.04	ไม่มีระเบียบวินัย	1	278	0.34	95.21
ใจดี	6	193	2.05	66.10	กล้าหาญ	1	279	0.34	95.55
ฉลาด	6	199	2.05	68.15	ก้าวร้าว	1	280	0.34	95.89
ชั่วร้าย	6	205	2.05	70.21	ซื่อเกียจ	1	281	0.34	96.23
คดโกง	5	210	1.71	71.92	ซื่อขาย	1	282	0.34	96.58
ใจร้อน	5	215	1.71	73.63	งก	1	283	0.34	96.92
เรียบง่าย	4	219	1.37	75.00	ชอบผจญภัย	1	284	0.34	97.26
ตัวสูง	4	223	1.37	76.37	ซื่อตรง	1	285	0.34	97.60
ผมหยิก	4	227	1.37	77.74	มีกลิ่นตัว	1	286	0.34	97.95
เป็นมิตร	3	230	1.03	78.77	มีความรับผิดชอบ	1	287	0.34	98.29
ทันสมัย	3	233	1.03	79.79	รักครอบครัว	1	288	0.34	98.63
มีเสน่ห์	3	236	1.03	80.82	รักสงบ	1	289	0.34	98.97
ยิ้มแย้มแจ่มใส	3	239	1.03	81.85	ลามก	1	290	0.34	99.32
รักพวกพ้อง	3	242	1.03	82.88	หัวการค้า	1	291	0.34	99.66
รุ่มรวย	3	245	1.03	83.90	อดทน	1	292	0.34	100
อ้วน	3	248	1.03	84.93					
ขยัน	2	250	0.68	85.62					
ชอบทำผิดกฎหมาย	2	252	0.68	86.30					
ดลกขบขัน	2	254	0.68	86.99					
ตัวเตี้ย	2	256	0.68	87.67					
น่ากลัว	2	258	0.68	88.36					
นิสัยดี	2	260	0.68	89.04					
มั่นใจในตนเอง	2	262	0.68	89.73					

ลาว

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ยากจน	40	40	11.17	11.17	น่ารัก	3	324	0.84	90.50
ซื่อตรง	27	67	7.54	18.72	อ่อนน้อมถ่อมตน	3	327	0.84	91.34
มีน้ำใจ	23	90	6.42	25.14	โหดร้าย	2	329	0.56	91.90
ตัวเตี้ย	17	107	4.75	29.89	ซื่อสัตย์	2	331	0.56	92.46
จมูกแบน	16	123	4.47	34.36	มีวชา	2	333	0.56	93.02
โง่	15	138	4.19	38.55	มีวัฒนธรรม	2	335	0.56	93.58
ผิวดำ	14	152	3.91	42.46	ยิ้มแย้มแจ่มใส	2	337	0.56	94.13
ใจดี	12	164	3.35	45.81	รูปร่างลั่นหัด	2	339	0.56	94.69
เชื่อกันง่าย	11	175	3.07	48.88	หน้าเหลี่ยม	2	341	0.56	95.25
ซี้เกียจ	11	186	3.07	51.96	เฉยชา	1	342	0.28	95.53
เป็นมิตร	10	196	2.79	54.75	แข็งแรง	1	343	0.28	95.81
จริงใจ	10	206	2.79	57.54	ใจเย็น	1	344	0.28	96.09
อดทน	10	216	2.79	60.34	ไม่สงบ	1	345	0.28	96.37
อธยาศัยดี	10	226	2.79	63.13	คอมมิวนิสต์	1	346	0.28	96.65
เรียบง่าย	9	235	2.51	65.64	งก	1	347	0.28	96.93
กินเก่ง	7	242	1.96	67.60	ชั่วร้าย	1	348	0.28	97.21
สุขภาพเรียบร้อย	7	249	1.96	69.55	ชาตินิยม	1	349	0.28	97.49
คดโกง	6	255	1.68	71.23	นิสัยดี	1	350	0.28	97.77
گرامใหญ่	6	261	1.68	72.91	ประหยัด	1	351	0.28	98.04
ผิวเหลือง	6	267	1.68	74.58	ผอม	1	352	0.28	98.32
รักสงบ	6	273	1.68	76.26	รักธรรมชาติ	1	353	0.28	98.60
โหนกแก้มใหญ่	5	278	1.40	77.65	หน้าตาไม่ดี	1	354	0.28	98.88
ไม่มีระเบียบวินัย	5	283	1.40	79.05	อนุรักษ์นิยม	1	355	0.28	99.16
รักพวกพ้อง	5	288	1.40	80.45	อบอุน	1	356	0.28	99.44
สวย	5	293	1.40	81.84	อ่อนไหว	1	357	0.28	99.72
เขื่องช้า	4	297	1.12	82.96	อารมณ์ดี	1	358	0.28	100
ตกลงบนชั้น	4	301	1.12	84.08					
สกปรก	4	305	1.12	85.20					
สนุกสนาน	4	309	1.12	86.31					
เปิดเผย	3	312	0.84	87.15					
การศึกษาต่ำ	3	315	0.84	87.99					
ขยัน	3	318	0.84	88.83					
ทำงานเก่ง	3	321	0.84	89.66					

อังกฤษ

ค่าคุณศัพท์	F	CF	P	CP	ค่าคุณศัพท์	F	CF	P	CP
เป็นผู้ดี	55	55	12.20	12.20	หัวสูง	3	410	0.67	90.91
ร่ำรวย	31	86	6.87	19.07	อนุรักษนิยม	3	413	0.67	91.57
ผิวขาว	30	116	6.65	25.72	อ้วน	3	416	0.67	92.24
ถือตัว	28	144	6.21	31.93	เฉยชา	2	418	0.44	92.68
ฉลาด	26	170	5.76	37.69	เป็นมิตร	2	420	0.44	93.13
สุขภาพแข็งแรง	24	194	5.32	43.02	เหยียดสีผิว	2	422	0.44	93.57
ตัวสูง	22	216	4.88	47.89	โหดร้าย	2	424	0.44	94.01
มีระเบียบวินัย	22	238	4.88	52.77	ชอบใช้อาวุธ	2	426	0.44	94.46
ทรูทราก	19	257	4.21	56.98	ตรงไปตรงมา	2	428	0.44	94.90
สะอาด	14	271	3.10	60.09	มีน้ำใจ	2	430	0.44	95.34
หล่อ	13	284	2.88	62.97	เร่งรีบ	1	431	0.22	95.57
สวย	12	296	2.66	65.63	เอาเปรียบ	1	432	0.22	95.79
ชาตินิยม	8	304	1.77	67.41	แบ่งชนชั้น	1	433	0.22	96.01
ตรงต่อเวลา	8	312	1.77	69.18	โง่	1	434	0.22	96.23
มั่นใจในตนเอง	8	320	1.77	70.95	ใจกว้าง	1	435	0.22	96.45
มีมารยาท	8	328	1.77	72.73	ไม่ใส่ใจความรู้สึกของคนอื่น	1	436	0.22	96.67
การศึกษาสูง	7	335	1.55	74.28	ไม่จริงใจ	1	437	0.22	96.90
ชอบดูกีฬา	7	342	1.55	75.83	ไม่มีน้ำใจ	1	438	0.22	97.12
ตัวใหญ่	7	349	1.55	77.38	ไม่มีมนุษยสัมพันธ์	1	439	0.22	97.34
ทันสมัย	6	355	1.33	78.71	ก้าวร้าว	1	440	0.22	97.56
เครื่องขีมี	5	360	1.11	79.82	งก	1	441	0.22	97.78
ขยัน	5	365	1.11	80.93	ชอบทำสงคราม	1	442	0.22	98.00
ยึดมั่นในวัฒนธรรม	5	370	1.11	82.04	ตวมแพ้ยั้ง	1	443	0.22	98.23
เก่ง	4	374	0.89	82.93	น่ารัก	1	444	0.22	98.45
เห็นแก่ตัว	4	378	0.89	83.81	พอม	1	445	0.22	98.67
จุกโต้ง	4	382	0.89	84.70	มีเทคโนโลยีสูง	1	446	0.22	98.89
ผมสีน้ำตาล	4	386	0.89	85.59	มีเสน่ห์	1	447	0.22	99.11
คดโกง	3	389	0.67	86.25	มีความเป็นผู้กล้า	1	448	0.22	99.33
เรื่องมาก	3	392	0.67	86.92	มีความสามารถทางกีฬา	1	449	0.22	99.56
ใจดี	3	395	0.67	87.58	ร่วนวาย	1	450	0.22	99.78
กล้าแสดงออก	3	398	0.67	88.25	สอดรู้สอดเห็น	1	451	0.22	100
ขอบคุณา	3	401	0.67	88.91					
บ้าอำนาจ	3	404	0.67	89.58					
พูดจาไพเราะ	3	407	0.67	90.24					

อียิปต์

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
อดทน	25	25	9.33	9.33	มีความพยายามสูง	2	248	0.75	92.54
ผิวคล้ำ	15	40	5.60	14.93	วุ่นวาย	2	250	0.75	93.28
ฉลาด	14	54	5.22	20.15	เคร่งเครียด	1	251	0.37	93.66
ลึกลับ	14	68	5.22	25.37	คดโกง	1	252	0.37	94.03
ยากจน	12	80	4.48	29.85	เชื่องช้า	1	253	0.37	94.40
สวย	12	92	4.48	34.33	เชื่องค่างาย	1	254	0.37	94.78
โหดร้าย	11	103	4.10	38.43	เป็นมิตร	1	255	0.37	95.15
น่ากลัว	11	114	4.10	42.54	เอาแต่ใจตนเอง	1	256	0.37	95.52
ขยัน	10	124	3.73	46.27	การศึกษาต่ำ	1	257	0.37	95.90
คมเข้ม	10	134	3.73	50.00	การศึกษาสูง	1	258	0.37	96.27
ตัวใหญ่	10	144	3.73	53.73	ก้าวร้าว	1	259	0.37	96.64
ตัวสูง	9	153	3.36	57.09	งก	1	260	0.37	97.01
ผิวขาว	8	161	2.99	60.07	ชอบผจญภัย	1	261	0.37	97.39
มีวัฒนธรรม	8	169	2.99	63.06	ซื่อสัตย์	1	262	0.37	97.76
ผอม	6	175	2.24	65.30	มีไหวพริบ	1	263	0.37	98.13
มีกลิ่นตัว	6	181	2.24	67.54	มีน้ำใจ	1	264	0.37	98.51
มีความคิดสร้างสรรค์	6	187	2.24	69.78	รักสงบ	1	265	0.37	98.88
ร่ำรวย	6	193	2.24	72.01	สกปรก	1	266	0.37	99.25
เข้มแข็ง	5	198	1.87	73.88	หล่อ	1	267	0.37	99.63
เรียบง่าย	5	203	1.87	75.75	อัยยาศัยดี	1	268	0.37	100
โง่	5	208	1.87	77.61					
มีเสน่ห์	5	213	1.87	79.48					
หัวโบราณ	5	218	1.87	81.34					
เก่ง	4	222	1.49	82.84					
เคร่งขรึม	4	226	1.49	84.33					
เคร่งศาสนา	3	229	1.12	85.45					
ชาตินิยม	3	232	1.12	86.57					
สนุกสนาน	3	235	1.12	87.69					
สุภาพเรียบร้อย	3	238	1.12	88.81					
เห็นแก่ตัว	2	240	0.75	89.55					
ชอบโมกหวั	2	242	0.75	90.30					
ถือตัว	2	244	0.75	91.04					
มีระเบียบวินัย	2	246	0.75	91.79					

นิ่วซีแลนด์

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ผิวขาว	29	29	9.35	9.35	นิสสัยดี	2	280	0.65	90.32
รักสงบ	28	57	9.03	18.39	ประหยัด	2	282	0.65	90.97
ใจดี	19	76	6.13	24.52	เปิดเผย	2	284	0.65	91.61
รักธรรมชาติ	19	95	6.13	30.65	ไม่เร่งรีบ	2	286	0.65	92.26
เป็นมิตร	17	112	5.48	36.13	รักอิสระ	2	288	0.65	92.90
ตัวสูง	15	127	4.84	40.97	จำง่าย	2	290	0.65	93.55
รักสัตว์	14	141	4.52	45.48	สันโดษ	2	292	0.65	94.19
สะอาด	13	154	4.19	49.68	กล้าแสดงออก	1	293	0.32	94.52
จมูกโด่ง	12	166	3.87	53.55	ซื่อเกียจ	1	294	0.32	94.84
เงียบขรึม	10	176	3.23	56.77	แข็งแรง	1	295	0.32	95.16
มีระเบียบวินัย	10	186	3.23	60.00	งก	1	296	0.32	95.48
สุขภาพเรียบร้อย	10	196	3.23	63.23	คดโกง	1	297	0.32	95.81
สวย	6	202	1.94	65.16	มีความสามารถทางกีฬา	1	298	0.32	96.13
กลัว	6	208	1.94	67.10	ชาตินิยม	1	299	0.32	96.45
ใจเย็น	5	213	1.61	68.71	ซื่อสัตย์	1	300	0.32	96.77
น่ารัก	5	218	1.61	70.32	ผอม	1	301	0.32	97.10
ผมสั้นน้ำตาล	5	223	1.61	71.94	มั่นใจในตนเอง	1	302	0.32	97.42
มีน้ำใจ	5	228	1.61	73.55	มีความรับผิดชอบ	1	303	0.32	97.74
สนุกสนาน	5	233	1.61	75.16	มีความสุข	1	304	0.32	98.06
อารมณ์ดี	5	238	1.61	76.77	ไม่มีมารยาท	1	305	0.32	98.39
จริงใจ	4	242	1.29	78.06	รักครอบครัว	1	306	0.32	98.71
ดูขนบ	4	246	1.29	79.35	สุขุม	1	307	0.32	99.03
ยิ้มแย้มแจ่มใส	4	250	1.29	80.65	อนุรักษ์นิยม	1	308	0.32	99.35
เรียบง่าย	4	254	1.29	81.94	อบอุ่น	1	309	0.32	99.68
ขยัน	3	257	0.97	82.90	อ่อนหวาน	1	310	0.32	100
ฉลาด	3	260	0.97	83.87					
ชอบทะเล	3	263	0.97	84.84					
มนุษย์สัมพันธ์ดี	3	266	0.97	85.81					
หล่อ	3	269	0.97	86.77					
ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น	3	272	0.97	87.74					
เก่ง	2	274	0.65	88.39					
ชอบผจญภัย	2	276	0.65	89.03					
ตัวใหญ่	2	278	0.65	89.68					

เอธิโอเปีย

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
วอม	55	55	15.15	15.15	ขยัน	1	354	0.28	97.52
ผิวดำ	54	109	14.88	30.03	ชอบทำสงคราม	1	355	0.28	97.80
ยากจน	53	162	14.60	44.63	ตัวใครตัวมัน	1	356	0.28	98.07
อดอยาก	50	212	13.77	58.40	น่ากลัว	1	357	0.28	98.35
อดทน	16	228	4.41	62.81	ประหยัด	1	358	0.28	98.62
ผมหยิก	14	242	3.86	66.67	มีน้ำใจ	1	359	0.28	98.90
น่าสงสาร	13	255	3.58	70.25	รักครอบครัว	1	360	0.28	99.17
ขาดสารอาหาร	11	266	3.03	73.28	รักพวกพ้อง	1	361	0.28	99.45
สกปรก	11	277	3.03	76.31	รักสงบ	1	362	0.28	99.72
สู้ชีวิต	7	284	1.93	78.24	สามัคคี	1	363	0.28	100
ตัวสูง	6	290	1.65	79.89					
ค่อนข้าง	6	296	1.65	81.54					
ตัวเตี้ย	5	301	1.38	82.92					
มีความพยายามสูง	5	306	1.38	84.30					
เรื่องซ้ำ	4	310	1.10	85.40					
ซิมเคร้า	4	314	1.10	86.50					
ตะกละ	4	318	1.10	87.60					
เห็นแก่ตัว	3	321	0.83	88.43					
การศึกษาต่ำ	3	324	0.83	89.26					
มีความทุกข์	3	327	0.83	90.08					
รู้คุณค่าของสิ่งของ	3	330	0.83	90.91					
สิ้นหวัง	3	333	0.83	91.74					
หวาดระแวง	3	336	0.83	92.56					
เก่งกล้าสัตรี	2	338	0.55	93.11					
เจียบขริม	2	340	0.55	93.66					
โหดร้าย	2	342	0.55	94.21					
ขี้เกียจ	2	344	0.55	94.77					
ตัวใหญ่	2	346	0.55	95.32					
ถูกกดขี่ข่มเหง	2	348	0.55	95.87					
มีความสามารถทางกีฬา	2	350	0.55	96.42					
เป็นมิตร	1	351	0.28	96.69					
เรียบง่าย	1	352	0.28	96.97					
โง่	1	353	0.28	97.25					

มาเลเซีย

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ผิวคล้ำ	36	36	13.33	13.33	เครื่องศาสนา	2	229	0.74	84.81
เป็นมุสลิม	19	55	7.04	20.37	เห็นแก่ตัว	2	231	0.74	85.56
โหดร้าย	17	72	6.30	26.67	ชอบโวยวาย	2	233	0.74	86.30
มีระเบียบวินัย	14	86	5.19	31.85	ชอบขูแหยง	2	235	0.74	87.04
คดโกง	12	98	4.44	36.30	ตรงต่อเวลา	2	237	0.74	87.78
ขยัน	12	110	4.44	40.74	ตัวสูง	2	239	0.74	88.52
ตัวเตี้ย	8	118	2.96	43.70	น่ากลัว	2	241	0.74	89.26
ผิวเหลือง	8	126	2.96	46.67	ยากจน	2	243	0.74	90.00
ตัวเล็ก	7	133	2.59	49.26	ยิ้มแย้มแจ่มใส	2	245	0.74	90.74
สวย	7	140	2.59	51.85	สกปรก	2	247	0.74	91.48
สุขภาพเรียบร้อย	7	147	2.59	54.44	หัวการค้า	2	249	0.74	92.22
ใจดี	6	153	2.22	56.67	อ่อนหวาน	2	251	0.74	92.96
สะอาด	6	159	2.22	58.89	เรียบง่าย	1	252	0.37	93.33
ชอบก่อการร้าย	5	164	1.85	60.74	ใจดำ	1	253	0.37	93.70
ชาตินิยม	5	169	1.85	62.59	ใจร้อน	1	254	0.37	94.07
มีกลิ่นตัว	5	174	1.85	64.44	ไม่เป็นมิตร	1	255	0.37	94.44
รักสงบ	5	179	1.85	66.30	ไม่มีมารยาท	1	256	0.37	94.81
เจียมขริ่ม	4	183	1.48	67.78	ไม่มีระเบียบวินัย	1	257	0.37	95.19
งก	4	187	1.48	69.26	ก้าวร้าว	1	258	0.37	95.56
ยึดมั่นในวัฒนธรรม	4	191	1.48	70.74	ชอบโอ้อวด	1	259	0.37	95.93
ร่ารวย	4	195	1.48	72.22	ตัวใหญ่	1	260	0.37	96.30
เป็นมิตร	3	198	1.11	73.33	ตามแฟชั่น	1	261	0.37	96.67
การศึกษาสูง	3	201	1.11	74.44	ถือตัว	1	262	0.37	97.04
คมเข้ม	3	204	1.11	75.56	น่ารัก	1	263	0.37	97.41
ฉลาด	3	207	1.11	76.67	มนุษยสัมพันธ์ดี	1	264	0.37	97.78
ทันสมัย	3	210	1.11	77.78	มั่นใจในตนเอง	1	265	0.37	98.15
นิสัยไม่ดี	3	213	1.11	78.89	มีมารยาท	1	266	0.37	98.52
ผมหยิก	3	216	1.11	80.00	รูปร่างลั่นทัด	1	267	0.37	98.89
ผอม	3	219	1.11	81.11	อดทน	1	268	0.37	99.26
ผิวขาว	3	222	1.11	82.22	อบอุ่น	1	269	0.37	99.63
มีน้ำใจ	3	225	1.11	83.33	อ่อนไหว	1	270	0.37	100
เก้ง	2	227	0.74	84.07					

สหรัฐอเมริกา

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
รักอิสระ	30	30	6.80	6.80	ตะกละ	3	380	0.68	86.17
ฉลาด	29	59	6.58	13.38	ถือตัว	3	383	0.68	86.85
คดโกง	26	85	5.90	19.27	เป็นมิตร	3	386	0.68	87.53
บ้าอำนาจ	23	108	5.22	24.49	ไม่เป็นมิตร	3	389	0.68	88.21
ผิวขาว	22	130	4.99	29.48	ไม่มีน้ำใจ	3	392	0.68	88.89
ร่ำรวย	22	152	4.99	34.47	สวย	3	395	0.68	89.57
ตัวสูง	18	170	4.08	38.55	สันโดษ	3	398	0.68	90.25
เก่ง	15	185	3.40	41.95	หล่อ	3	401	0.68	90.93
เอาเปรียบ	15	200	3.40	45.35	เหยียดสีผิว	3	404	0.68	91.61
ตัวใหญ่	13	213	2.95	48.30	กระตือรือร้น	2	406	0.45	92.06
เห็นแก่ตัว	13	226	2.95	51.25	คล่องแคล่วว่องไว	2	408	0.45	92.52
มั่นใจในตนเอง	11	237	2.49	53.74	ชอบแข่งขัน	2	410	0.45	92.97
อ้วน	11	248	2.49	56.24	ตรงไปตรงมา	2	412	0.45	93.42
กล้าแสดงออก	8	256	1.81	58.05	น่าเกรงขาม	2	414	0.45	93.88
ชอบดูถูก	7	263	1.59	59.64	มีความเป็นผู้นำ	2	416	0.45	94.33
ประชาธิปไตย	7	270	1.59	61.22	ไม่จริงจัง	2	418	0.45	94.78
เป็นตัวของตัวเอง	7	277	1.59	62.81	ไม่มีระเบียบวินัย	2	420	0.45	95.24
ผมสีน้ำตาล	7	284	1.59	64.40	ไม่มีวัฒนธรรม	2	422	0.45	95.69
ผิวดำ	7	291	1.59	65.99	สุขภาพเรียบร้อย	2	424	0.45	96.15
โหดร้าย	7	298	1.59	67.57	แข็งแรง	1	425	0.23	96.37
ขยัน	6	304	1.36	68.93	คำนึงถึงสิทธิมนุษยชน	1	426	0.23	96.60
ชอบใช้อำนาจ	6	310	1.36	70.29	เคร่งเครียด	1	427	0.23	96.83
ไม่สนใจใคร	6	316	1.36	71.66	จริงจัง	1	428	0.23	97.05
ดูนวย	6	322	1.36	73.02	เจ้าชู้	1	429	0.23	97.28
ทันสมัย	5	327	1.13	74.15	ชั่วร้าย	1	430	0.23	97.51
มีเทคโนโลยีสูง	5	332	1.13	75.28	ชาตินิยม	1	431	0.23	97.73
มีมารยาท	5	337	1.13	76.42	มองการณ์ไกล	1	432	0.23	97.96
สนุกสนาน	5	342	1.13	77.55	มองโลกในแง่ดี	1	433	0.23	98.19
ใจร้อน	4	346	0.91	78.46	มีความสามารถทางกีฬา	1	434	0.23	98.41
ชอบทำสงคราม	4	350	0.91	79.37	มีวัฒนธรรม	1	435	0.23	98.64
ชอบผจญภัย	4	354	0.91	80.27	ไม่มีมารยาท	1	436	0.23	98.87
มีความคิดสร้างสรรค์	4	358	0.91	81.18	เรื่องมาก	1	437	0.23	99.09
มีระเบียบวินัย	4	362	0.91	82.09	ละเอียดรอบคอบ	1	438	0.23	99.32
ลึกลับ	4	366	0.91	82.99	หัวสูง	1	439	0.23	99.55
หมกมุ่นทางเพศ	4	370	0.91	83.90	อดทน	1	440	0.23	99.77
หรูหรา	4	374	0.91	84.81	อารมณ์ดี	1	441	0.23	100
เท่	3	377	0.68	85.49					

บราซิล

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
มีความสามารถทางกีฬา	48	48	16.90	16.90	เห็นแก่ตัว	1	266	0.35	93.66
ผิวคล้ำ	36	84	12.68	29.58	โง่	1	267	0.35	94.01
สนุกสนาน	33	117	11.62	41.20	ใจร้อน	1	268	0.35	94.37
ชอบเดินรำ	19	136	6.69	47.89	ไม่มีมารยาท	1	269	0.35	94.72
ตัวสูง	14	150	4.93	52.82	ไม่มีระเบียบวินัย	1	270	0.35	95.07
เทือกเข้	13	163	4.58	57.39	งก	1	271	0.35	95.42
ผมหยิก	9	172	3.17	60.56	ฉลาด	1	272	0.35	95.77
ตัวใหญ่	8	180	2.82	63.38	ชอบทำสงคราม	1	273	0.35	96.13
คมเข้ม	7	187	2.46	65.85	ชาตินิยม	1	274	0.35	96.48
อดทน	6	193	2.11	67.96	น่ารัก	1	275	0.35	96.83
กล้าแสดงออก	5	198	1.76	69.72	ประหยัด	1	276	0.35	97.18
ขยัน	5	203	1.76	71.48	มนุษยสัมพันธ์ดี	1	277	0.35	97.54
ยากจน	5	208	1.76	73.24	มีเสน่ห์	1	278	0.35	97.89
เก่ง	4	212	1.41	74.65	มีกลิ่นตัว	1	279	0.35	98.24
เป็นมิตร	4	216	1.41	76.06	มีความคิดสร้างสรรค์	1	280	0.35	98.59
จมูกโต้ง	4	220	1.41	77.46	มีระเบียบวินัย	1	281	0.35	98.94
ชอบดูกีฬา	4	224	1.41	78.87	สามัคคี	1	282	0.35	99.30
ผิวขาว	4	228	1.41	80.28	หมกมุ่นทางเพศ	1	283	0.35	99.65
สวย	4	232	1.41	81.69	หลงตัวเอง	1	284	0.35	100
โหดร้าย	3	235	1.06	82.75					
ชอบพบปะสังสรรค์	3	238	1.06	83.80					
ฟันเหยิน	3	241	1.06	84.86					
หล่อ	3	244	1.06	85.92					
หัวล้าน	3	247	1.06	86.97					
อ้วน	3	250	1.06	88.03					
อารมณ์ดี	3	253	1.06	89.08					
กระตือรือร้น	2	255	0.70	89.79					
ชอบอ่านแดด	2	257	0.70	90.49					
น่ากลัว	2	259	0.70	91.20					
มั่นใจในตนเอง	2	261	0.70	91.90					
ยิ้มแย้มแจ่มใส	2	263	0.70	92.61					
เจ้าชู้	1	264	0.35	92.96					
เชื่องคนง่าย	1	265	0.35	93.31					

พม่า

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
โหดร้าย	32	32	10.74	10.74	ชาตินิยม	2	272	0.67	91.28
ยากจน	28	60	9.40	20.13	ซื่อตรง	2	274	0.67	91.95
พูดไม่ชัด	22	82	7.38	27.52	ยิ้มแย้มแจ่มใส	2	276	0.67	92.62
คดโกง	15	97	5.03	32.55	หยาบคาย	2	278	0.67	93.29
ตัวเตี้ย	14	111	4.70	37.25	โกรธง่าย	1	279	0.34	93.62
ผิวดำ	12	123	4.03	41.28	เข้มแข็ง	1	280	0.34	93.96
หัวรุนแรง	12	135	4.03	45.30	คล่องแคล่วว่องไว	1	281	0.34	94.30
ผิวสวย	11	146	3.69	48.99	ใจแคบ	1	282	0.34	94.63
ซื่อกึ่งจ	10	156	3.36	52.35	ใจดี	1	283	0.34	94.97
โง่	9	165	3.02	55.37	ซอมหาแป้ง	1	284	0.34	95.30
ผิวเหลือง	9	174	3.02	58.39	ชอบนินทา	1	285	0.34	95.64
ก้าวร้าว	7	181	2.35	60.74	ชอบหาเรื่อง	1	286	0.34	95.97
ชอบนุ่งโจง	7	188	2.35	63.09	เชื่องง่าย	1	287	0.34	96.31
อดทน	7	195	2.35	65.44	ตัวเล็ก	1	288	0.34	96.64
ชอบลักขโมย	6	201	2.01	67.45	เป็นกบฏชายแดน	1	289	0.34	96.98
มีวัฒนธรรม	6	207	2.01	69.46	เป็นคนใช้	1	290	0.34	97.32
สกปรก	6	213	2.01	71.48	เป็นมิตร	1	291	0.34	97.65
ขยัน	5	218	1.68	73.15	มีกลิ่นตัว	1	292	0.34	97.99
เป็นแรงงานเถื่อน	5	223	1.68	74.83	ไม่มีความคิดสร้างสรรค์	1	293	0.34	98.32
ผิวขาว	5	228	1.68	76.51	ไม่มีมารยาท	1	294	0.34	98.66
เห็นแก่ตัว	5	233	1.68	78.19	เรียบง่าย	1	295	0.34	98.99
การศึกษาต่ำ	4	237	1.34	79.53	สนุกสนาน	1	296	0.34	99.33
คอมมิวนิสต์	4	241	1.34	80.87	โหนกแก้มใหญ่	1	297	0.34	99.66
เผด็จการ	4	245	1.34	82.21	อ้วน	1	298	0.34	100
เอาแต่ใจตนเอง	4	249	1.34	83.56					
น่ากลัว	3	252	1.01	84.56					
บ้าอำนาจ	3	255	1.01	85.57					
ผอม	3	258	1.01	86.58					
ไม่มีระเบียบวินัย	3	261	1.01	87.58					
เย็นชา	3	264	1.01	88.59					
เคียดแค้น	2	266	0.67	89.26					
จุกแบน	2	268	0.67	89.93					
ชอบทำสงคราม	2	270	0.67	90.60					

อิสราเอล

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ฉลาด	36	36	11.54	11.54	เก็บกด	1	285	0.32	91.35
เครื่องศาสนา	25	61	8.01	19.55	เครื่องเครียด	1	286	0.32	91.67
ผิวขาว	17	78	5.45	25.00	เสียขริ้ม	1	287	0.32	91.99
หัวรุนแรง	17	95	5.45	30.45	เป็นมุสลิม	1	288	0.32	92.31
คิดโกง	16	111	5.13	35.58	เอาเปรียบ	1	289	0.32	92.63
ชาตินิยม	15	126	4.81	40.38	โรแมนติก	1	290	0.32	92.95
เก่ง	14	140	4.49	44.87	ใจดี	1	291	0.32	93.27
โหดร้าย	12	152	3.85	48.72	ไม่มีน้ำใจ	1	292	0.32	93.59
อดทน	12	164	3.85	52.56	ไม่มีมารยาท	1	293	0.32	93.91
งก	10	174	3.21	55.77	กล้าหาญ	1	294	0.32	94.23
ผิวดำ	10	184	3.21	58.97	ซึ้งจน	1	295	0.32	94.55
ชอบผิกหัว	9	193	2.88	61.86	จุกโคง	1	296	0.32	94.87
ชอบทำสงคราม	9	202	2.88	64.74	จริงจัง	1	297	0.32	95.19
รักพวกพ้อง	8	210	2.56	67.31	ชอบหาเรื่อง	1	298	0.32	95.51
ร้ายว้ย	8	218	2.56	69.87	ชั่วร้าย	1	299	0.32	95.83
เป็นชาวยิว	7	225	2.24	72.12	ซึ่มเศร้า	1	300	0.32	96.15
เห็นแก่ตัว	5	230	1.60	73.72	ซื่อสัตย์	1	301	0.32	96.47
ขยัน	5	235	1.60	75.32	ตัวเตี้ย	1	302	0.32	96.79
คมเข้ม	5	240	1.60	76.92	ตัวเล็ก	1	303	0.32	97.12
ตัวใหญ่	5	245	1.60	78.53	ถือตัว	1	304	0.32	97.44
ยึดมั่นในอุดมการณ์	5	250	1.60	80.13	ประหยัด	1	305	0.32	97.76
ตัวสูง	4	254	1.28	81.41	ผมสีน้ำตาล	1	306	0.32	98.08
มีระเบียบวินัย	4	258	1.28	82.69	มีกลิ่นตัว	1	307	0.32	98.40
สวย	4	262	1.28	83.97	ลามก	1	308	0.32	98.72
ไว้หนวดเครารุงรัง	3	265	0.96	84.94	สะอาด	1	309	0.32	99.04
ชอบแก่งแย่ง	3	268	0.96	85.90	หน้าตาไม่ดี	1	310	0.32	99.36
สนุกสนาน	3	271	0.96	86.86	หัวโบราณ	1	311	0.32	99.68
หล่อ	3	274	0.96	87.82	อารมณ์ดี	1	312	0.32	100
ชอบค้นคว้าทดลอง	2	276	0.64	88.46					
น่ากลัว	2	278	0.64	89.10					
สกปรก	2	280	0.64	89.74					
หัวการค้า	2	282	0.64	90.38					
อ้วน	2	284	0.64	91.03					

แคนาดา

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ผิวขาว	40	40	13.16	13.16	ถือตัว	2	270	0.66	88.82
ตัวสูง	26	66	8.55	21.71	มีเหตุผล	2	272	0.66	89.47
สวย	21	87	6.91	28.62	มีขนเยอะ	2	274	0.66	90.13
ตัวใหญ่	19	106	6.25	34.87	มนุษย์สัมพันธ์ดี	2	276	0.66	90.79
ผมสั้นน้ำตาล	16	122	5.26	40.13	ยิ้มแย้มแจ่มใส	2	278	0.66	91.45
รักสงบ	16	138	5.26	45.39	รักครอบครัว	2	280	0.66	92.11
เป็นมิตร	10	148	3.29	48.68	รักอิสระ	2	282	0.66	92.76
สุขภาพเรียบร้อย	9	157	2.96	51.64	สนุกสนาน	2	284	0.66	93.42
ช้วน	8	165	2.63	54.28	มั่นใจในตนเอง	1	285	0.33	93.75
ใจดี	7	172	2.30	56.58	เทือกที่	1	286	0.33	94.08
จุกโด่ง	7	179	2.30	58.88	เรียบง่าย	1	287	0.33	94.41
ฉลาด	7	186	2.30	61.18	เห็นแก่ตัว	1	288	0.33	94.74
ตาโต	7	193	2.30	63.49	ชอบไว้วางใจ	1	289	0.33	95.07
สะอาด	7	200	2.30	65.79	ไม่มีน้ำใจ	1	290	0.33	95.39
น่ารัก	6	206	1.97	67.76	ไว้หนวดเครารุงรัง	1	291	0.33	95.72
จ้ำจวน	6	212	1.97	69.74	กินเก่ง	1	292	0.33	96.05
เก่ง	5	217	1.64	71.38	คมเข้ม	1	293	0.33	96.38
มีระเบียบวินัย	5	222	1.64	73.03	คุยเก่ง	1	294	0.33	96.71
หล่อ	5	227	1.64	74.67	ชอบความท้าทาย	1	295	0.33	97.04
ขยัน	4	231	1.32	75.99	ชอบท่องเที่ยว	1	296	0.33	97.37
มีน้ำใจ	4	235	1.32	77.30	ชาตินิยม	1	297	0.33	97.70
รูปร่างดี	4	239	1.32	78.62	ปัจเจกบุคคลสูง	1	298	0.33	98.03
อึดยาคัยดี	4	243	1.32	79.93	มีไหวพริบ	1	299	0.33	98.36
เจียบขรึม	3	246	0.99	80.92	มีความเป็นกลาง	1	300	0.33	98.68
เปิดเผย	3	249	0.99	81.91	มีความสามารถทางกีฬา	1	301	0.33	99.01
มีความคิดสร้างสรรค์	3	252	0.99	82.89	รักพวกพ้อง	1	302	0.33	99.34
รักธรรมชาติ	3	255	0.99	83.88	หฐุหธา	1	303	0.33	99.67
อารมณ์ดี	3	258	0.99	84.87	หัวก้าวหน้า	1	304	0.33	100
เฉยชา	2	260	0.66	85.53					
ใจเย็น	2	262	0.66	86.18					
ใจกว้าง	2	264	0.66	86.84					
ซื่อตรง	2	266	0.66	87.50					
ซื่อสัตย์	2	268	0.66	88.16					

เวียดนาม

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
สุภาพเรียบร้อย	50	50	14.93	14.93	สนุกสนาน	3	309	0.90	92.24
สวย	25	75	7.46	22.39	หน้าตาไม่ดี	3	312	0.90	93.13
ขยัน	22	97	6.57	28.96	ซีเกรงใจ	2	314	0.60	93.73
ผิวขาว	19	116	5.67	34.63	ปกปิด	2	316	0.60	94.33
อดทน	18	134	5.37	40.00	เป็นมิตร	2	318	0.60	94.93
ฉลาด	15	149	4.48	44.48	รักธรรมชาติ	2	320	0.60	95.52
เรียบง่าย	13	162	3.88	48.36	สกปรก	2	322	0.60	96.12
ล้ำสมัย	12	174	3.58	51.94	สะอาด	2	324	0.60	96.72
ยิ้มแย้มแจ่มใส	10	184	2.99	54.93	คอมมิวนิสต์	1	325	0.30	97.01
มีระเบียบวินัย	8	192	2.39	57.31	โง่	1	326	0.30	97.31
รักสงบ	8	200	2.39	59.70	คดโกง	1	327	0.30	97.61
ชาตินิยม	7	207	2.09	61.79	เที่ยงช้า	1	328	0.30	97.91
ตัวเตี้ย	7	214	2.09	63.88	น่ารัก	1	329	0.30	98.21
โหดร้าย	7	221	2.09	65.97	ประหยัด	1	330	0.30	98.51
ผอม	6	227	1.79	67.76	ไม่เคร่งเครียด	1	331	0.30	98.81
ผิวเหลือง	6	233	1.79	69.55	รักพวกพ้อง	1	332	0.30	99.10
มีน้ำใจ	6	239	1.79	71.34	สันโดษ	1	333	0.30	99.40
รูปร่างดี	6	245	1.79	73.13	หล่อ	1	334	0.30	99.70
เก่ง	5	250	1.49	74.63	อนุรักษ์นิยม	1	335	0.30	100
ซีเกียง	5	255	1.49	76.12					
ใจดี	5	260	1.49	77.61					
ผมดำ	5	265	1.49	79.10					
ผิวคล้ำ	5	270	1.49	80.60					
ผิวสวย	5	275	1.49	82.09					
ยากจน	5	280	1.49	83.58					
ตัวเล็ก	4	284	1.19	84.78					
เห็นแก่ตัว	4	288	1.19	85.97					
กระตือรือร้น	3	291	0.90	86.87					
กล้าหาญ	3	294	0.90	87.76					
ตัวสูง	3	297	0.90	88.66					
มีมารยาท	3	300	0.90	89.55					
มีวัฒนธรรม	3	303	0.90	90.45					
ไม่มีระเบียบวินัย	3	306	0.90	91.34					

อาร์เจนตินา

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
มีความสามารถทางกีฬา	59	59	21.85	21.85	เขื่องซึก	1	251	0.37	92.96
ฉิวขาว	21	80	7.78	29.63	เห็นแก่ตัว	1	252	0.37	93.33
ตัวใหญ่	18	98	6.67	36.30	ใจร้อน	1	253	0.37	93.70
ผิวคล้ำ	14	112	5.19	41.48	ไม่มีระเบียบวินัย	1	254	0.37	94.07
หล่อ	14	126	5.19	46.67	การศึกษาต่ำ	1	255	0.37	94.44
สวย	13	139	4.81	51.48	ก้าวร้าว	1	256	0.37	94.81
ขยัน	11	150	4.07	55.56	ชอบประหลาด	1	257	0.37	95.19
ตัวสูง	11	161	4.07	59.63	ตัวดี	1	258	0.37	95.56
สนุกสนาน	10	171	3.70	63.33	ถือตัว	1	259	0.37	95.93
เก่ง	7	178	2.59	65.93	ผมสีน้ำตาล	1	260	0.37	96.30
เชิ๊ง	6	184	2.22	68.15	ฟุ่มเฟือย	1	261	0.37	96.67
คดโกง	5	189	1.85	70.00	มั่นใจในตนเอง	1	262	0.37	97.04
จุกจิก	5	194	1.85	71.85	มีเสน่ห์	1	263	0.37	97.41
ยากจน	5	199	1.85	73.70	มีขนยอ	1	264	0.37	97.78
เป็นมิตร	4	203	1.48	75.19	มีระเบียบวินัย	1	265	0.37	98.15
แข็งแรง	4	207	1.48	76.67	มีวัฒนธรรม	1	266	0.37	98.52
ใจดี	4	211	1.48	78.15	วุ่นวาย	1	267	0.37	98.89
ฉลาด	4	215	1.48	79.63	สุขภาพเรียบร้อย	1	268	0.37	99.26
มีปัญหาทางเศรษฐกิจ	4	219	1.48	81.11	หมกมุ่นทางเพศ	1	269	0.37	99.63
เรียบง่าย	3	222	1.11	82.22	อารมณ์ดี	1	270	0.37	100
คมเข้ม	3	225	1.11	83.33					
สะอาด	3	228	1.11	84.44					
อดทน	3	231	1.11	85.56					
โหดร้าย	2	233	0.74	86.30					
ไม่มีมารยาท	2	235	0.74	87.04					
คล่องแคล่วว่องไว	2	237	0.74	87.78					
ชอบเด่นรำ	2	239	0.74	88.52					
ชาตินิยม	2	241	0.74	89.26					
น่ารัก	2	243	0.74	90.00					
ยิ้มแย้มแจ่มใส	2	245	0.74	90.74					
รักสงบ	2	247	0.74	91.48					
อ้วน	2	249	0.74	92.22					
เคร่งเครียด	1	250	0.37	92.59					

ไต้หวัน

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ดี	37	37	11.38	11.38	สะอาด	2	303	0.62	93.23
มีขาว	35	72	10.77	22.15	สุขภาพเรียบร้อย	2	305	0.62	93.85
ชอบโยยวาย	25	97	7.69	29.85	อดทน	2	307	0.62	94.46
หมวด	21	118	6.46	36.31	เก็บกด	1	308	0.31	94.77
หล่อ	20	138	6.15	42.46	โง่	1	309	0.31	95.08
ขยัน	16	154	4.92	47.38	ใจร้อน	1	310	0.31	95.38
ฉลาด	14	168	4.31	51.69	ชอบแข่งขัน	1	311	0.31	95.69
สวย	14	182	4.31	56.00	ชอบสูบบุหรี่	1	312	0.31	96.00
ตกชั้นเดียว	12	194	3.69	59.69	ตัวใครตัวมัน	1	313	0.31	96.31
น่ารัก	12	206	3.69	63.38	ตามแฟชั่น	1	314	0.31	96.62
ทันสมัย	9	215	2.77	66.15	เป็นตัวของตัวเอง	1	315	0.31	96.92
เป็นมิตร	7	222	2.15	68.31	มีคุณค่า	1	316	0.31	97.23
ร้าย	7	229	2.15	70.46	มีความคิดสร้างสรรค์	1	317	0.31	97.54
เก่ง	6	235	1.85	72.31	ไม่มีระเบียบวินัย	1	318	0.31	97.85
งก	6	241	1.85	74.15	ร้องเพลงเพราะ	1	319	0.31	98.15
ตัวเตี้ย	6	247	1.85	76.00	วิปริต	1	320	0.31	98.46
ผิวเหลือง	6	253	1.85	77.85	หรูหรา	1	321	0.31	98.77
กระตือรือร้น	5	258	1.54	79.38	หัวการค้า	1	322	0.31	99.08
นมดำ	5	263	1.54	80.92	โหดร้าย	1	323	0.31	99.38
เร่งรีบ	5	268	1.54	82.46	อ่อนแอ	1	324	0.31	99.69
คดโกง	4	272	1.23	83.69	อารมณ์ดี	1	325	0.31	100
เคารพผู้อาวุโส	3	275	0.92	84.62					
ชาตินิยม	3	278	0.92	85.54					
ตัวเล็ก	3	281	0.92	86.46					
มีน้ำใจ	3	284	0.92	87.38					
เห็นแก่ตัว	3	287	0.92	88.31					
คล้องแคล้วว่องไว	2	289	0.62	88.92					
ชอบเลียนแบบ	2	291	0.62	89.54					
มีระเบียบวินัย	2	293	0.62	90.15					
มีวัฒนธรรม	2	295	0.62	90.77					
ไม่เกรงใจผู้อื่น	2	297	0.62	91.38					
ยึดมั่นในอุดมการณ์	2	299	0.62	92.00					
โรแมนติก	2	301	0.62	92.62					

อิตาลี

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
หล่อ	37	37	11.82	11.82	หุ้มเฟือย	2	279	0.64	89.14
สวย	24	61	7.67	19.49	มีเสน่ห์	2	281	0.64	89.78
โรแมนติก	23	84	7.35	26.84	มีน้ำใจ	2	283	0.64	90.42
มีความสามารถทางศิลปะ	18	102	5.75	32.59	มีระเบียบวินัย	2	285	0.64	91.05
ผิวขาว	15	117	4.79	37.38	รักสงบ	2	287	0.64	91.69
สนุกสนาน	12	129	3.83	41.21	หัวการค้ำ	2	289	0.64	92.33
ตามแฟชั่น	11	140	3.51	44.73	อ้วน	2	291	0.64	92.97
เจ้าชู้	10	150	3.19	47.92	เป็นผู้ดี	1	292	0.32	93.29
คมเข้ม	9	159	2.88	50.80	เห็นแก่ตัว	1	293	0.32	93.61
ฉลาด	9	168	2.88	53.67	เอาใจเก่ง	1	294	0.32	93.93
สุขภาพเรียบร้อย	9	177	2.88	56.55	โอบอ้อมอารี	1	295	0.32	94.25
ตัวสูง	8	185	2.56	59.11	ใจเย็น	1	296	0.32	94.57
เป็นมิตร	7	192	2.24	61.34	กระตือรือร้น	1	297	0.32	94.89
นรุษรา	7	199	2.24	63.58	ขี้เกียจ	1	298	0.32	95.21
เป็นมาเฟีย	6	205	1.92	65.50	คล่องแคล่วว่องไว	1	299	0.32	95.53
ทันสมัย	6	211	1.92	67.41	ชอบท่องเที่ยว	1	300	0.32	95.85
มีความสามารถทางกีฬา	6	217	1.92	69.33	ชอบลักขโมย	1	301	0.32	96.17
ตัวใหญ่	5	222	1.60	70.93	ชอบสูบบุหรี่	1	302	0.32	96.49
ผมหยิก	5	227	1.60	72.52	ตรงต่อเวลา	1	303	0.32	96.81
มั่นใจในตนเอง	5	232	1.60	74.12	ตัวเตี้ย	1	304	0.32	97.12
มีความคิดสร้างสรรค์	5	237	1.60	75.72	ทำอาหารเก่ง	1	305	0.32	97.44
ร่ำรวย	5	242	1.60	77.32	น่ารัก	1	306	0.32	97.76
คดโกง	4	246	1.28	78.59	ผมสีน้ำตาล	1	307	0.32	98.08
ขยัน	4	250	1.28	79.87	มีขนเยอะ	1	308	0.32	98.40
ยิ้มแย้มแจ่มใส	4	254	1.28	81.15	มีวัฒนธรรม	1	309	0.32	98.72
หมกมุ่นทางเพศ	4	258	1.28	82.43	รักพวกพ้อง	1	310	0.32	99.04
เช็กซี	3	261	0.96	83.39	รักสุขภาพ	1	311	0.32	99.36
แข็งแกร่ง	3	264	0.96	84.35	เร่งรีบ	1	312	0.32	99.68
โหดร้าย	3	267	0.96	85.30	ล้ำอาจ	1	313	0.32	100
จมูกโด่ง	3	270	0.96	86.26					
สะอาด	3	273	0.96	87.22					
เรียบง่าย	2	275	0.64	87.86					
ชอบค้นคว้าทดลอง	2	277	0.64	88.50					

ชาอูดีอาระเบีย

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ร่ำรวย	39	39	12.91	12.91	เคร่งเครียด	1	291	0.33	96.36
โหดร้าย	33	72	10.93	23.84	เคียดแค้น	1	292	0.33	96.69
มีพละกำลัง	29	101	9.60	33.44	โง่	1	293	0.33	97.02
มีกลิ่นตัว	27	128	8.94	42.38	เจ้าชู้	1	294	0.33	97.35
เคร่งศาสนา	24	152	7.95	50.33	โหดดี	1	295	0.33	97.68
ไว้หนวดเครารุงรัง	15	167	4.97	55.30	ซึ่มเศร้า	1	296	0.33	98.01
งก	14	181	4.64	59.93	ตัวเดียว	1	297	0.33	98.34
เป็นมุสลิม	12	193	3.97	63.91	ประหยัด	1	298	0.33	98.68
เคร่งขรึม	10	203	3.31	67.22	มีขนเยอะ	1	299	0.33	99.01
คดโกง	10	213	3.31	70.53	ยากจน	1	300	0.33	99.34
แข็งแรง	8	221	2.65	73.18	โง่มาก	1	301	0.33	99.67
สกปรก	7	228	2.32	75.50	หยาบคาย	1	302	0.33	100
อดทน	7	235	2.32	77.81					
ผิวขาว	6	241	1.99	79.80					
ตัวสูง	5	246	1.66	81.46					
ตัวใหญ่	5	251	1.66	83.11					
ฉลาด	4	255	1.32	84.44					
เก้ง	3	258	0.99	85.43					
ใจร้อน	3	261	0.99	86.42					
ชอบผูกหัว	3	264	0.99	87.42					
น่ากลัว	3	267	0.99	88.41					
หุ่นวาย	3	270	0.99	89.40					
เห็นแก่ตัว	3	273	0.99	90.40					
กตขี้ผู้หญิง	2	275	0.66	91.06					
ขยัน	2	277	0.66	91.72					
ชอบเพชร	2	279	0.66	92.38					
ชาตินิยม	2	281	0.66	93.05					
มีระเบียบวินัย	2	283	0.66	93.71					
ไม่เป็นมิตร	2	285	0.66	94.37					
อ้วน	2	287	0.66	95.03					
ก้าวร้าว	1	288	0.33	95.36					
เก็บกด	1	289	0.33	95.70					
ขี้เกียจ	1	290	0.33	96.03					

เวเนซุเอลา

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
สวย	59	59	22.35	22.35	งก	1	253	0.38	95.83
ผิวคล้ำ	33	92	12.50	34.85	โง่	1	254	0.38	96.21
ตัวสูง	20	112	7.58	42.42	ชอบเดินรำ	1	255	0.38	96.59
ผิวขาว	17	129	6.44	48.86	ตัวเล็ก	1	256	0.38	96.97
รูปร่างดี	13	142	4.92	53.79	ถูกกดขี่ข่มเหง	1	257	0.38	97.35
ร่ำรวย	11	153	4.17	57.95	น่ากลัว	1	258	0.38	97.73
ยากจน	9	162	3.41	61.36	มั่นใจในตนเอง	1	259	0.38	98.11
ยิ้มแย้มแจ่มใส	8	170	3.03	64.39	มีกลิ่นตัว	1	260	0.38	98.48
เข้กซี้	7	177	2.65	67.05	มีความคิดสร้างสรรค์	1	261	0.38	98.86
ตัวใหญ่	6	183	2.27	69.32	มีหัวใจ	1	262	0.38	99.24
น่ารัก	5	188	1.89	71.21	มีวัฒนธรรม	1	263	0.38	99.62
สนุกสนาน	5	193	1.89	73.11	รักสงบ	1	264	0.38	100
โหดร้าย	5	198	1.89	75.00					
คดโกง	4	202	1.52	76.52					
ใจดี	4	206	1.52	78.03					
ฉลาด	4	210	1.52	79.55					
เป็นมิตร	4	214	1.52	81.06					
สะอาด	4	218	1.52	82.58					
อดทน	4	222	1.52	84.09					
กล้าแสดงออก	3	225	1.14	85.23					
เก่ง	3	228	1.14	86.36					
เจียมใจ	3	231	1.14	87.50					
มีเสน่ห์	3	234	1.14	88.64					
หล่อ	3	237	1.14	89.77					
อ่อนหวาน	3	240	1.14	90.91					
ถือตัว	2	242	0.76	91.67					
ผอม	2	244	0.76	92.42					
สุขภาพเรียบร้อย	2	246	0.76	93.18					
หุนหัน	2	248	0.76	93.94					
กล้าหาญ	1	249	0.38	94.32					
การศึกษาต่ำ	1	250	0.38	94.70					
ขยัน	1	251	0.38	95.08					
ซื่อสัตย์	1	252	0.38	95.45					

อิรัก

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
โหดร้าย	65	65	21.24	21.24	โหยหาความสงบ	2	280	0.65	91.50
ผิวคล้ำ	22	87	7.19	28.43	กล้าหาญ	2	282	0.65	92.16
ชอบทำสงคราม	18	105	5.88	34.31	งก	2	284	0.65	92.81
น่ากลัว	17	122	5.56	39.87	ร่ำรวย	2	286	0.65	93.46
ยากจน	10	132	3.27	43.14	อ้วนวย	2	288	0.65	94.12
เคร่งศาสนา	9	141	2.94	46.08	บ้าอำนาจ	2	290	0.65	94.77
น่าสงสาร	9	150	2.94	49.02	ไม่มีเหตุผล	2	292	0.65	95.42
มีกลิ่นตัว	9	159	2.94	51.96	เผด็จการ	1	293	0.33	95.75
ถูกกดขี่ข่มเหง	8	167	2.61	54.58	โง่	1	294	0.33	96.08
คดโกง	7	174	2.29	56.86	ใจร้อน	1	295	0.33	96.41
เป็นมุสลิม	7	181	2.29	59.15	ไม่มีระเบียบวินัย	1	296	0.33	96.73
หวาดระแวง	7	188	2.29	61.44	การศึกษาสูง	1	297	0.33	97.06
ไว้หนวดเครารุงรัง	6	194	1.96	63.40	ขยัน	1	298	0.33	97.39
ชอบก่อการร้าย	6	200	1.96	65.36	คอมพิวเตอร์	1	299	0.33	97.71
ขี้เมคร้า	6	206	1.96	67.32	ฉลาด	1	300	0.33	98.04
หัวรุนแรง	6	212	1.96	69.28	ตัวเตี้ย	1	301	0.33	98.37
อดทน	6	218	1.96	71.24	ถือตัว	1	302	0.33	98.69
ใจร้าย	5	223	1.63	72.88	มั่นใจในตนเอง	1	303	0.33	99.02
ก้าวร้าว	5	228	1.63	74.51	มีระเบียบวินัย	1	304	0.33	99.35
ผิวขาว	5	233	1.63	76.14	หน้าตาไม่ดี	1	305	0.33	99.67
รักพวกพ้อง	5	238	1.63	77.78	เอาแต่ใจตนเอง	1	306	0.33	100
สกปรก	5	243	1.63	79.41					
การศึกษาต่ำ	4	247	1.31	80.72					
ชอบโมกหัว	4	251	1.31	82.03					
ชาตินิยม	4	255	1.31	83.33					
มีขนเยอะ	4	259	1.31	84.64					
เคียดแค้น	3	262	0.98	85.62					
เห็นแก่ตัว	3	265	0.98	86.60					
ไม่เป็นมิตร	3	268	0.98	87.58					
ตัวใหญ่	3	271	0.98	88.56					
ผอม	3	274	0.98	89.54					
เงียบขรึม	2	276	0.65	90.20					
แข็งแรง	2	278	0.65	90.85					

แอฟริกาใต้

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ผิวดำ	65	65	22.11	22.11	ก้าวร้าว	1	277	0.34	94.22
โหดร้าย	26	91	8.84	30.95	เก็บกด	1	278	0.34	94.56
ตัวใหญ่	24	115	8.16	39.12	ขี้เกียจ	1	279	0.34	94.90
ยากจน	19	134	6.46	45.58	คล่องแคล่วว่องไว	1	280	0.34	95.24
ผอม	17	151	5.78	51.36	คดโกง	1	281	0.34	95.58
อดทน	15	166	5.10	56.46	ตลกขบขัน	1	282	0.34	95.92
ผมหยิก	14	180	4.76	61.22	น่าสงสาร	1	283	0.34	96.26
สกปรก	10	190	3.40	64.63	เป็นมิตร	1	284	0.34	96.60
รักธรรมชาติ	8	198	2.72	67.35	มีความสามารถทางกีฬา	1	285	0.34	96.94
ขยัน	6	204	2.04	69.39	มีลูกมาก	1	286	0.34	97.28
ตัวสูง	6	210	2.04	71.43	มีวัฒนธรรม	1	287	0.34	97.62
ผิวขาว	6	216	2.04	73.47	ไม่เป็นมิตร	1	288	0.34	97.96
เรียบง่าย	6	222	2.04	75.51	ไม่มีระเบียบวินัย	1	289	0.34	98.30
น่ากลัว	5	227	1.70	77.21	รักสงบ	1	290	0.34	98.64
ฉลาด	4	231	1.36	78.57	หน้าตาไม่ดี	1	291	0.34	98.98
ทันสมัย	4	235	1.36	79.93	หุ่นหิ้งพลันแล่น	1	292	0.34	99.32
ร่ำรวย	4	239	1.36	81.29	เห็นแก่ตัว	1	293	0.34	99.66
ใจดี	3	242	1.02	82.31	เหยียดสีผิว	1	294	0.34	100
ตัวเตี้ย	3	245	1.02	83.33					
มีกลิ่นตัว	3	248	1.02	84.35					
รักสัตว์	3	251	1.02	85.37					
สนุกสนาน	3	254	1.02	86.39					
หัวล้าน	3	257	1.02	87.41					
เข้มแข็ง	2	259	0.68	88.10					
โง่	2	261	0.68	88.78					
ชอบความท้าทาย	2	263	0.68	89.46					
ชาตินิยม	2	265	0.68	90.14					
ซื่อตรง	2	267	0.68	90.82					
มีน้ำใจ	2	269	0.68	91.50					
รักพวกพ้อง	2	271	0.68	92.18					
ชอบไว้วางใจ	2	273	0.68	92.86					
สวย	2	275	0.68	93.54					
กล้าหาญ	1	276	0.34	93.88					

สิงคโปร์

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
มีระเบียบวินัย	59	59	18.04	18.04	ซื่อสัตย์	2	307	0.61	93.88
สะอาด	31	90	9.48	27.52	ตัวสูง	2	309	0.61	94.50
ขยัน	30	120	9.17	36.70	มีความรับผิดชอบ	2	311	0.61	95.11
ร่ารวย	25	145	7.65	44.34	ก้าวร้าว	1	312	0.31	95.41
ผิวขาว	21	166	6.42	50.76	เก็บกด	1	313	0.31	95.72
ฉลาด	18	184	5.50	56.27	ขี้บ่น	1	314	0.31	96.02
เก่ง	17	201	5.20	61.47	เงียบขรึม	1	315	0.31	96.33
ตัวเล็ก	11	212	3.36	64.83	คดโกง	1	316	0.31	96.64
แรงสู้	9	221	2.75	67.58	ชอบเด่นรำ	1	317	0.31	96.94
สุขภาพเรียบร้อย	9	230	2.75	70.34	ถือตัว	1	318	0.31	97.25
งก	6	236	1.83	72.17	ปัจเจกบุคคลสูง	1	319	0.31	97.55
สวย	6	242	1.83	74.01	เป็นชาวพุทธ	1	320	0.31	97.86
ผิวเหลือง	5	247	1.53	75.54	เป็นมิตร	1	321	0.31	98.17
ชอบไว้วาง	4	251	1.22	76.76	มีความคิดสร้างสรรค์	1	322	0.31	98.47
หัวการค้า	4	255	1.22	77.98	มีความสามารถทางกีฬา	1	323	0.31	98.78
เห็นแก่ตัว	4	259	1.22	79.20	มีวัฒนธรรม	1	324	0.31	99.08
อดทน	4	263	1.22	80.43	ไม่โรแมนติก	1	325	0.31	99.39
กระตือรือร้น	3	266	0.92	81.35	หมวย	1	326	0.31	99.69
ตรงต่อเวลา	3	269	0.92	82.26	ยิ้มแย้มแจ่มใส	1	327	0.31	100
ทันสมัย	3	272	0.92	83.18					
น่ารัก	3	275	0.92	84.10					
ประหยัด	3	278	0.92	85.02					
มีเทคโนโลยีสูง	3	281	0.92	85.93					
มีน้ำใจ	3	284	0.92	86.85					
ไม่มีน้ำใจ	3	287	0.92	87.77					
รักสงบ	3	290	0.92	88.69					
หล่อ	3	293	0.92	89.60					
การศึกษาสูง	2	295	0.61	90.21					
คล้องแคล้ววงไว	2	297	0.61	90.83					
ใจเย็น	2	299	0.61	91.44					
ใจร้อน	2	301	0.61	92.05					
ชอบแข่งขัน	2	303	0.61	92.66					
ชาตินิยม	2	305	0.61	93.27					

รัสเซีย

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ผิวขาว	47	47	15.36	15.36	ยากจน	2	282	0.65	92.16
สวย	24	71	7.84	23.20	สะอาด	2	284	0.65	92.81
โหดร้าย	24	95	7.84	31.05	หรูหรา	2	286	0.65	93.46
ตัวสูง	23	118	7.52	38.56	ขยัน	1	287	0.33	93.79
ตัวใหญ่	14	132	4.58	43.14	ขี้เกียจ	1	288	0.33	94.12
นมสีน้ำตาล	14	146	4.58	47.71	เครื่องเครียด	1	289	0.33	94.44
เก่ง	12	158	3.92	51.63	งก	1	290	0.33	94.77
ฉลาด	11	169	3.59	55.23	เจ้าชู้	1	291	0.33	95.10
เผด็จการ	10	179	3.27	58.50	กล้าหาญ	1	292	0.33	95.42
มีความสามารถทางกีฬา	10	189	3.27	61.76	ใจดี	1	293	0.33	95.75
อดทน	8	197	2.61	64.38	ชอบโกหก	1	294	0.33	96.08
หล่อ	7	204	2.29	66.67	ตรงต่อเวลา	1	295	0.33	96.41
เข็กซี	6	210	1.96	68.63	ปกปิด	1	296	0.33	96.73
เย็นชา	6	216	1.96	70.59	ผอม	1	297	0.33	97.06
ร่ารวย	6	222	1.96	72.55	ผิวดำ	1	298	0.33	97.39
คดโกง	5	227	1.63	74.18	มีน้ำใจ	1	299	0.33	97.71
เฉยชา	5	232	1.63	75.82	ไม่เป็นมิตร	1	300	0.33	98.04
ชาตินิยม	4	236	1.31	77.12	ไม่มีระเบียบวินัย	1	301	0.33	98.37
ซึ่มเศร้า	4	240	1.31	78.43	ไม่เกรงใจผู้อื่น	1	302	0.33	98.69
มีระเบียบวินัย	4	244	1.31	79.74	รักสงบ	1	303	0.33	99.02
อ้วน	4	248	1.31	81.05	วัตถุนิยม	1	304	0.33	99.35
การศึกษาสูง	3	251	0.98	82.03	สุขุม	1	305	0.33	99.67
แข็งแรง	3	254	0.98	83.01	อนุรักษนิยม	1	306	0.33	100
คอมมิวนิสต์	3	257	0.98	83.99					
เคร่งขรึม	3	260	0.98	84.97					
น่ากลัว	3	263	0.98	85.95					
บ้าอำนาจ	3	266	0.98	86.93					
มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์	3	269	0.98	87.91					
ลึกลับ	3	272	0.98	88.89					
ชอบทำสงคราม	2	274	0.65	89.54					
ถือตัว	2	276	0.65	90.20					
น่ารัก	2	278	0.65	90.85					
มั่นใจในตนเอง	2	280	0.65	91.50					

กัมพูชา

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
โหดร้าย	42	42	13.82	13.82	เรียบง่าย	2	270	0.66	88.82
ยากจน	41	83	13.49	27.30	ชอบแก่งแย่ง	2	272	0.66	89.47
ฉิวคล้า	23	106	7.57	34.87	ชอบขอ	2	274	0.66	90.13
ตัวเตี้ย	15	121	4.93	39.80	ซื่อตรง	2	276	0.66	90.79
อดทน	13	134	4.28	44.08	ผิวขาว	2	278	0.66	91.45
โง่	12	146	3.95	48.03	มีกลิ่นตัว	2	280	0.66	92.11
ล้ำสมัย	9	155	2.96	50.99	มธุระยสัมพันธิ	2	282	0.66	92.76
สกปรก	9	164	2.96	53.95	รักสงบ	2	284	0.66	93.42
คดโกง	7	171	2.30	56.25	สวย	2	286	0.66	94.08
ตัวเล็ก	7	178	2.30	58.55	อ่อนหวาน	2	288	0.66	94.74
ขยัน	6	184	1.97	60.53	เปิดเผย	1	289	0.33	95.07
ชาตินิยม	6	190	1.97	62.50	โอบอ้อมอารี	1	290	0.33	95.39
น่ากลัว	6	196	1.97	64.47	ไม่มีระเบียบวินัย	1	291	0.33	95.72
ผอม	6	202	1.97	66.45	ไม่มีวัฒนธรรม	1	292	0.33	96.05
ผิวเหลือง	6	208	1.97	68.42	ไม่อ่อนหวาน	1	293	0.33	96.38
ขี้เกียจ	5	213	1.64	70.07	กรามใหญ่	1	294	0.33	96.71
จุกจิก	5	218	1.64	71.71	ก้าวร้าว	1	295	0.33	97.04
เคร่งเครียด	4	222	1.32	73.03	ซื่อฉลาด	1	296	0.33	97.37
เฉยชา	4	226	1.32	74.34	จริงจัง	1	297	0.33	97.70
เห็นแก่ตัว	4	230	1.32	75.66	ฉลาด	1	298	0.33	98.03
การศึกษาต่ำ	4	234	1.32	76.97	ชอบทำสงคราม	1	299	0.33	98.36
มงามายในไสยศาสตร์	4	238	1.32	78.29	ถูกดขี่ข่มเหง	1	300	0.33	98.68
เป็นพวกใช้แรงงาน	3	241	0.99	79.28	น่ารัก	1	301	0.33	99.01
คอมพิวเตอร์	3	244	0.99	80.26	มักง่าย	1	302	0.33	99.34
ชั่วร้าย	3	247	0.99	81.25	รักอิสระ	1	303	0.33	99.67
ชอบเล่นการพนัน	3	250	0.99	82.24	อ่อนนุ่มถ่อมตน	1	304	0.33	100
มีวัฒนธรรม	3	253	0.99	83.22					
สุขภาพเรียบร้อย	3	256	0.99	84.21					
หน้าเหลี่ยม	3	259	0.99	85.20					
หน้าตาไม่ดี	3	262	0.99	86.18					
เชื่อกันง่าย	2	264	0.66	86.84					
เชื่องช้า	2	266	0.66	87.50					
เป็นมิตร	2	268	0.66	88.16					

เกาหลีใต้

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ผิวขาว	56	56	15.26	15.26	สนุกสนาน	3	331	0.82	90.19
สุขภาพเรียบร้อย	21	77	5.72	20.98	งก	2	333	0.54	90.74
ดี	18	95	4.90	25.89	ตัวใหญ่	2	335	0.54	91.28
หมวย	18	113	4.90	30.79	ประชาธิปไตย	2	337	0.54	91.83
น่ารัก	17	130	4.63	35.42	มีน้ำใจ	2	339	0.54	92.37
ชาตินิยม	15	145	4.09	39.51	รักธรรมชาติ	2	341	0.54	92.92
มีระเบียบวินัย	15	160	4.09	43.60	สะอาด	2	343	0.54	93.46
ตาชั้นเดียว	14	174	3.81	47.41	เข้มแข็ง	1	344	0.27	93.73
ขยัน	12	186	3.27	50.68	แข็งแรง	1	345	0.27	94.01
เคร่งเครียด	12	198	3.27	53.95	คล้องแคล้วของไว	1	346	0.27	94.28
โหดร้าย	11	209	3.00	56.95	เคารพผู้อาวุโส	1	347	0.27	94.55
ร่ารวย	9	218	2.45	59.40	จริงจัง	1	348	0.27	94.82
ฉลาด	8	226	2.18	61.58	ใจเย็น	1	349	0.27	95.10
ทันสมัย	8	234	2.18	63.76	ชอบทะเลาะเบาะแว้ง	1	350	0.27	95.37
สวย	8	242	2.18	65.94	ตรงไปตรงมา	1	351	0.27	95.64
กตขี้ผู้หญิง	7	249	1.91	67.85	ตัวสูง	1	352	0.27	95.91
ก้าวร้าว	7	256	1.91	69.75	ถือตัว	1	353	0.27	96.19
ใจดี	7	263	1.91	71.66	ประหยัด	1	354	0.27	96.46
เก่ง	6	269	1.63	73.30	มีความสามารถทางกีฬา	1	355	0.27	96.73
รักสงบ	6	275	1.63	74.93	มีมารยาท	1	356	0.27	97.00
เสียบขี้น	5	280	1.36	76.29	มีเสน่ห์	1	357	0.27	97.28
ตัวเล็ก	5	285	1.36	77.66	ไม่มีน้ำใจ	1	358	0.27	97.55
มีเทคโนโลยีสูง	5	290	1.36	79.02	ไม่มีมารยาท	1	359	0.27	97.82
ยึดมั่นในวัฒนธรรม	5	295	1.36	80.38	ไม่มีเหตุผล	1	360	0.27	98.09
ชอบโววาย	5	300	1.36	81.74	ยิ้มแย้มแจ่มใส	1	361	0.27	98.37
เห็นแก่ตัว	5	305	1.36	83.11	รักอิสระ	1	362	0.27	98.64
โรแมนติก	4	309	1.09	84.20	สามัคคี	1	363	0.27	98.91
หล่อ	4	313	1.09	85.29	หมกมุ่นทางเพศ	1	364	0.27	99.18
คดโกง	3	316	0.82	86.10	หัวโบราณ	1	365	0.27	99.46
ซึ่มเศร้า	3	319	0.82	86.92	อนุรักษ์นิยม	1	366	0.27	99.73
เขี้ยกซี่	3	322	0.82	87.74	อ่อนน้อมถ่อมตน	1	367	0.27	100
ตัวเตี้ย	3	325	0.82	88.56					
ผอม	3	328	0.82	89.37					

ชิลี

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ผิวคล้ำ	36	36	13.24	13.24	ชอบขาดแดด	2	236	0.74	86.76
ยากจน	25	61	9.19	22.43	ซื่อสัตย์	2	238	0.74	87.50
สนุกสนาน	18	79	6.62	29.04	มั่นใจในตนเอง	2	240	0.74	88.24
มีความสามารถทางกีฬา	16	95	5.88	34.93	มีความคิดสร้างสรรค์	2	242	0.74	88.97
สวย	13	108	4.78	39.71	มีระเบียบวินัย	2	244	0.74	89.71
ตัวสูง	12	120	4.41	44.12	รักธรรมชาติ	2	246	0.74	90.44
ใจดี	8	128	2.94	47.06	รักสงบ	2	248	0.74	91.18
ยิ้มแย้มแจ่มใส	8	136	2.94	50.00	ล้ำสมัย	2	250	0.74	91.91
เก่ง	7	143	2.57	52.57	สะอาด	2	252	0.74	92.65
ผิวขาว	7	150	2.57	55.15	หัวรุนแรง	2	254	0.74	93.38
คมเข้ม	6	156	2.21	57.35	อึดยาคัยดี	2	256	0.74	94.12
หล่อ	6	162	2.21	59.56	เจียมขริ่ม	1	257	0.37	94.49
เรียบง่าย	5	167	1.84	61.40	คดโกง	1	258	0.37	94.85
คล่องแคล่วว่องไว	5	172	1.84	63.24	เปิดเมย	1	259	0.37	95.22
อดทน	5	177	1.84	65.07	ใจเย็น	1	260	0.37	95.59
เช็กซี	4	181	1.47	66.54	กตขี้ผู้หญิง	1	261	0.37	95.96
แข็งแรง	4	185	1.47	68.01	ชอบทะเล	1	262	0.37	96.32
โหดร้าย	4	189	1.47	69.49	ชอบพบปะสังสรรค์	1	263	0.37	96.69
ขยัน	4	193	1.47	70.96	ปากลัว	1	264	0.37	97.06
หน้าตาไม่ดี	4	197	1.47	72.43	ปากปิด	1	265	0.37	97.43
การศึกษาต่ำ	3	200	1.10	73.53	มนุษย์สัมพันธ์ดี	1	266	0.37	97.79
ฉลาด	3	203	1.10	74.63	มีกลิ่นตัว	1	267	0.37	98.16
ชอบเดินร่ำ	3	206	1.10	75.74	มีเซนเยอะ	1	268	0.37	98.53
ตัวใหญ่	3	209	1.10	76.84	มีวัฒนธรรม	1	269	0.37	98.90
ผมหยิก	3	212	1.10	77.94	รักพวกพ้อง	1	270	0.37	99.26
ผอม	3	215	1.10	79.04	รักอิสระ	1	271	0.37	99.63
มีน้ำใจ	3	218	1.10	80.15	สันโดษ	1	272	0.37	100
ร่ำรวย	3	221	1.10	81.25					
รูปร่างสันหัด	3	224	1.10	82.35					
อ้วน	3	227	1.10	83.46					
อารมณ์ดี	3	230	1.10	84.56					
ไม่อยู่นิ่ง	2	232	0.74	85.29					
การศึกษาสูง	2	234	0.74	86.03					

ญี่ปุ่น

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
มีสีขาว	40	40	9.41	9.41	เจ้าชู้	2	386	0.47	90.82
ชาตินิยม	37	77	8.71	18.12	เจ้าระเบียบ	2	388	0.47	91.29
น่ารัก	35	112	8.24	26.35	แรงrieb	2	390	0.47	91.76
ขยัน	33	145	7.76	34.12	เห็นแก่ตัว	2	392	0.47	92.24
ฉลาด -	19	164	4.47	38.59	โหดร้าย	2	394	0.47	92.71
ทันสมัย	17	181	4.00	42.59	คลองแคล้วช่องไว	2	396	0.47	93.18
อดทน	15	196	3.53	46.12	ซื่อสัตย์	2	398	0.47	93.65
ตาชั้นเดียว	14	210	3.29	49.41	มีความพยายามสูง	2	400	0.47	94.12
มีระเบียบวินัย	14	224	3.29	52.71	รักอิสระ	2	402	0.47	94.59
ตัวเล็ก	12	236	2.82	55.53	สะอาด	2	404	0.47	95.06
มีความคิดสร้างสรรค์	12	248	2.82	58.35	หัวโบราณ	2	406	0.47	95.53
ตัวเตี้ย	11	259	2.59	60.94	เจียบขริม	1	407	0.24	95.76
ตามแฟชั่น	10	269	2.35	63.29	เชิกซี่	1	408	0.24	96.00
สวย	10	279	2.35	65.65	เป็นมิตร	1	409	0.24	96.24
เก่ง	9	288	2.12	67.76	เสแสร้ง	1	410	0.24	96.47
เคร่งเครียด	8	296	1.88	69.65	แข็งแรง	1	411	0.24	96.71
ร่ำรวย	8	304	1.88	71.53	ไม่เป็นมิตร	1	412	0.24	96.94
สุขภาพเรียบร้อย	8	312	1.88	73.41	กตขี้ผู้หญิง	1	413	0.24	97.18
อ่อนน้อมถ่อมตน	8	320	1.88	75.29	กระตือรือร้น	1	414	0.24	97.41
ตรงต่อเวลา	7	327	1.65	76.94	กล้าหาญ	1	415	0.24	97.65
มีเทคโนโลยีสูง	7	334	1.65	78.59	ซี้เกรงใจ	1	416	0.24	97.88
หมกมุ่นทางเพศ	6	340	1.41	80.00	ซื่อตรง	1	417	0.24	98.12
ตัวใครตัวมัน	5	345	1.18	81.18	ถือตัว	1	418	0.24	98.35
ตึงตื่อ	5	350	1.18	82.35	บ้งงาน	1	419	0.24	98.59
ดี	5	355	1.18	83.53	มั่นใจในตนเอง	1	420	0.24	98.82
มีความรับผิดชอบ	5	360	1.18	84.71	มีเหตุผล	1	421	0.24	99.06
หล่อ	5	365	1.18	85.88	มีอายุยืน	1	422	0.24	99.29
มีมารยาท	4	369	0.94	86.82	รักสงบ	1	423	0.24	99.53
มีวัฒนธรรม	4	373	0.94	87.76	หน้าอกใหญ่	1	424	0.24	99.76
หมวย	4	377	0.94	88.71	นุหร่า	1	425	0.24	100
ชอบแข่งขัน	3	380	0.71	89.41					
เก็บกด	2	382	0.47	89.88					
คดโกง	2	384	0.47	90.35					

เยอรมัน

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ตัวใหญ่	21	21	6.95	6.95	เอาแต่ใจตนเอง	2	264	0.66	87.42
ผิวขาว	21	42	6.95	13.91	ใจดี	2	266	0.66	88.08
ชอบดื่มเบียร์	18	60	5.96	19.87	คมเข้ม	2	268	0.66	88.74
โหดร้าย	17	77	5.63	25.50	งก	2	270	0.66	89.40
มีระเบียบวินัย	16	93	5.30	30.79	ชอบเล่นการพนัน	2	272	0.66	90.07
ตัวสูง	14	107	4.64	35.43	ชอบไอ้จ๊อด	2	274	0.66	90.73
ขยัน	13	120	4.30	39.74	ชอบทำสงคราม	2	276	0.66	91.39
ผมสั้นน้ำตาล	13	133	4.30	44.04	น่ารัก	2	278	0.66	92.05
อ้วน	10	143	3.31	47.35	ประหยัด	2	280	0.66	92.72
ฉลาด	9	152	2.98	50.33	รักอิสระ	2	282	0.66	93.38
เก่ง	7	159	2.32	52.65	สะอาด	2	284	0.66	94.04
ชอบคันคว่ำทดลอง	7	166	2.32	54.97	เคร่งเครียด	1	285	0.33	94.37
ชาตินิยม	7	173	2.32	57.28	เป็นตัวของตัวเอง	1	286	0.33	94.70
ร่ำรวย	7	180	2.32	59.60	เป็นมิตร	1	287	0.33	95.03
ตรงไปตรงมา	6	186	1.99	61.59	ไม่มีมนุษยสัมพันธ์	1	288	0.33	95.36
มีความสามารถทางกีฬา	6	192	1.99	63.58	ไม่สุภาพเรียบร้อย	1	289	0.33	95.70
ชอบโยกย้าย	5	197	1.66	65.23	กล้าแสดงออก	1	290	0.33	96.03
มีขนเยอะ	5	202	1.66	66.89	การศึกษาสูง	1	291	0.33	96.36
มีความพยายามสูง	5	207	1.66	68.54	ซื่อเกียจ	1	292	0.33	96.69
สนุกสนาน	5	212	1.66	70.20	คอมมิวนิสต์	1	293	0.33	97.02
สวย	5	217	1.66	71.85	จริงใจ	1	294	0.33	97.35
นรุษว	5	222	1.66	73.51	ซื่อสัตย์	1	295	0.33	97.68
หล่อ	5	227	1.66	75.17	ทำงานเป็นระบบ	1	296	0.33	98.01
ก้าวร้าว	4	231	1.32	76.49	พุ่มเฟิย	1	297	0.33	98.34
จุกโต่ง	4	235	1.32	77.81	มีความเป็นผู้เ้า	1	298	0.33	98.68
ตรงต่อเวลา	4	239	1.32	79.14	มีความคิดสร้างสรรค์	1	299	0.33	99.01
พูดเร็ว	4	243	1.32	80.46	สุ่ม	1	300	0.33	99.34
คดโกง	3	246	0.99	81.46	สุภาพเรียบร้อย	1	301	0.33	99.67
เจ้าชู้	3	249	0.99	82.45	อบอุ่น	1	302	0.33	100
ชอบสูบบุหรี่	3	252	0.99	83.44					
ถือตัว	3	255	0.99	84.44					
บ้าอำนาจ	3	258	0.99	85.43					
เผด็จการ	2	260	0.66	86.09					
เย็นชา	2	262	0.66	86.75					

อินเดีย

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ผิวดำ	50	50	15.29	15.29	แกง	1	307	0.31	93.88
มีกลิ่นตัว	44	94	13.46	28.75	เป็นมุสลิม	1	308	0.31	94.19
สกปรก	29	123	8.87	37.61	โง่	1	309	0.31	94.50
เครื่องศาสนา	18	141	5.50	43.12	ไม่มีมารยาท	1	310	0.31	94.80
คมเข้ม	14	155	4.28	47.40	กตขี้ผู้หญิง	1	311	0.31	95.11
ยากจน	13	168	3.98	51.38	ขยัน	1	312	0.31	95.41
ผมหักศก	12	180	3.67	55.05	ขี้เกียจ	1	313	0.31	95.72
แบ่งชนชั้น	9	189	2.75	57.80	คล้องแคล้วว่องไว	1	314	0.31	96.02
ไว้หนวดเครารุงรัง	9	198	2.75	60.55	ชอบใส่ชุด	1	315	0.31	96.33
จมูกโด่ง	9	207	2.75	63.30	ชอบขอ	1	316	0.31	96.64
ยึดมั่นในวัฒนธรรม	9	216	2.75	66.06	ประหยัด	1	317	0.31	96.94
อ้วน	9	225	2.75	68.81	ผวม	1	318	0.31	97.25
คุดโกง	8	233	2.45	71.25	ผิวขาว	1	319	0.31	97.55
งก	8	241	2.45	73.70	มนุษยสัมพันธ์ดี	1	320	0.31	97.86
ฉลาด	7	248	2.14	75.84	มักง่าย	1	321	0.31	98.17
สวย	6	254	1.83	77.68	มั่นใจในตนเอง	1	322	0.31	98.47
งมภายในไสยศาสตร์	5	259	1.53	79.20	มีมารยาท	1	323	0.31	98.78
ชอบเฝือกหัว	5	264	1.53	80.73	มีความสามารถทางคอมพิวเตอร์	1	324	0.31	99.08
มีขนเยอะ	5	269	1.53	82.26	มีน้ำใจ	1	325	0.31	99.39
ไม่มีระเบียบวินัย	4	273	1.22	83.49	หัวโบราณ	1	326	0.31	99.69
ตัวใหญ่	4	277	1.22	84.71	อ่อนน้อมถ่อมตน	1	327	0.31	100
โหดร้าย	3	280	0.92	85.63					
ชอบลัทธิโมย	3	283	0.92	86.54					
ตัวเตี้ย	3	286	0.92	87.46					
ถือตัว	3	289	0.92	88.38					
วุ่นวาย	3	292	0.92	89.30					
เขื่องช้า	2	294	0.61	89.91					
เทือกที่	2	296	0.61	90.52					
ไม่มีน้ำใจ	2	298	0.61	91.13					
ชอบเด่นรำ	2	300	0.61	91.74					
ชาตินิยม	2	302	0.61	92.35					
ตัวสูง	2	304	0.61	92.97					
อดทน	2	306	0.61	93.58					

ภาคผนวก ข.

ค่าความถี่และร้อยละของคำคุณศัพท์รวมทุกประเทศที่ได้จากการระดมสมอง
 นิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 200 คน

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ผิวขาว	611	611	5.86	5.86	เป็นมิตร	97	6217	0.93	59.61
โหดร้าย	397	1008	3.81	9.66	งก	89	6306	0.85	60.46
สวระ	325	1333	3.12	12.78	คมเข้ม	87	6393	0.83	61.29
ผิวคล้ำ	301	1634	2.89	15.67	ตาชั้นเดียว	83	6476	0.80	62.09
ฉลาด	299	1933	2.87	18.53	หุรหุรา	83	6559	0.80	62.89
ขยัน	292	2225	2.80	21.33	อ้วน	80	6639	0.77	63.65
ยากจน	285	2510	2.73	24.07	ทันสมัย	79	6718	0.76	64.41
ตัวสูง	283	2793	2.71	26.78	เห็นแก่ตัว	76	6794	0.73	65.14
ร่ำรวย	266	3059	2.55	29.33	มีน้ำใจ	74	6868	0.71	65.85
ฉลาด	222	3281	2.13	31.46	น่ากลัว	72	6940	0.69	66.54
ผิวดำ	214	3495	2.05	33.51	ผสมสีน้ำตาล	72	7012	0.69	67.23
ตัวใหญ่	210	3705	2.01	35.52	เรียบง่าย	71	7083	0.68	67.91
มีระเบียบวินัย	205	3910	1.97	37.49	เป็นผู้ดี	65	7148	0.62	68.53
สุขภาพแข็งแรง	178	4088	1.71	39.19	จุกโคง	64	7212	0.61	69.15
คดโกง	174	4262	1.67	40.86	ถือตัว	64	7276	0.61	69.76
มีความสามารถทางกีฬา	166	4428	1.59	42.45	เขี้ยว	62	7338	0.59	70.35
สุขภาพอ่อน	165	4593	1.58	44.04	ดี	60	7398	0.58	70.93
หล่อ	155	4748	1.49	45.52	ยิ้มแย้มแจ่มใส	60	7458	0.58	71.51
เก่ง	150	4898	1.44	46.96	ชอบเดินรำ	58	7516	0.56	72.06
ขาดวินัย	144	5042	1.38	48.34	ตัวเล็ก	55	7571	0.53	72.59
มีกลิ่นตัว	124	5166	1.19	49.53	โง่	54	7625	0.52	73.11
ผอม	114	5280	1.09	50.62	มมหยิก	52	7677	0.50	73.60
น่ารัก	111	5391	1.06	51.69	ผิวเหลือง	51	7728	0.49	74.09
สกปรก	110	5501	1.05	52.74	เป็นมุสลิม	50	7778	0.48	74.57
ตัวเตี้ย	107	5608	1.03	53.77	อตอซาก	50	7828	0.48	75.05
ใจดี	105	5713	1.01	54.77	รักอิสระ	48	7876	0.46	75.51
สะอาด	105	5818	1.01	55.78	มีวัฒนธรรม	46	7922	0.44	75.95
ไว้วางใจ	103	5921	0.99	56.77	ชอบทำสงคราม	45	7967	0.43	76.39
รักสงบ	102	6023	0.98	57.75	หมวย	44	8011	0.42	76.81
เคร่งศาสนา	97	6120	0.93	58.68	มั่นใจในตนเอง	42	8053	0.40	77.21

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
หัวรุนแรง	42	8095	0.40	77.61	คล่องแคล่วว่องไว	22	9085	0.21	87.10
ซี้เกียจ	41	8136	0.39	78.01	เคร่งขรึม	22	9107	0.21	87.32
ตามแฟชั่น	40	8176	0.38	78.39	เจ้าชู้	22	9129	0.21	87.53
บ้าอำนาจ	39	8215	0.37	78.76	พูดไม่ชัด	22	9151	0.21	87.74
มีความคิดสร้างสรรค์	39	8254	0.37	79.14	จริงจัง	21	9172	0.20	87.94
ซื่อตรง	37	8291	0.35	79.49	มีเทคโนโลยีสูง	21	9193	0.20	88.14
ประหยัด	37	8328	0.35	79.85	เร่งรีบ	21	9214	0.20	88.34
รักธรรมชาติ	37	8365	0.35	80.20	ซึ่มเศร้า	20	9234	0.19	88.53
ไว้หนวดเครารุงรัง	37	8402	0.35	80.56	มีขนเยอะ	20	9254	0.19	88.72
เงียบขรึม	36	8438	0.35	80.90	มีเสน่ห์	20	9274	0.19	88.92
ไวแมนติก	36	8474	0.35	81.25	อัยยาศัยดี	20	9294	0.19	89.11
หัวการค้า	36	8510	0.35	81.59	เอาเปรียบ	20	9314	0.19	89.30
ก้าวร้าว	34	8544	0.33	81.92	เผด็จการ	19	9333	0.18	89.48
เคร่งเครียด	32	8576	0.31	82.22	รักสัตว์	19	9352	0.18	89.66
รักพวกพ้อง	32	8608	0.31	82.53	หมกมุ่นทางเพศ	19	9371	0.18	89.85
แข็งแรง	31	8639	0.30	82.83	กระตือรือร้น	18	9389	0.17	90.02
ตรงต่อเวลา	29	8668	0.28	83.11	ชอบดื่มเบียร์	18	9407	0.17	90.19
ดูนวย	29	8697	0.28	83.38	ชอบใช้อาวุธ	18	9425	0.17	90.36
ไม่มีระเบียบวินัย	28	8725	0.27	83.65	มีความสามารถทางศิลปะ	18	9443	0.17	90.54
รูปร่างดี	28	8753	0.27	83.92	ลึกลับ	18	9461	0.17	90.71
การศึกษาสูง	27	8780	0.26	84.18	กตขี้ผู้หญิง	17	9478	0.16	90.87
ล้ำสมัย	27	8807	0.26	84.44	มนุษยสัมพันธ์ดี	17	9495	0.16	91.04
ซื่อสัตย์	25	8832	0.24	84.68	ใจเย็น	16	9511	0.15	91.19
การศึกษาต่ำ	24	8856	0.23	84.91	ชอบดูถูก	16	9527	0.15	91.34
ใจร้อน	24	8880	0.23	85.14	เชื่อคนง่าย	16	9543	0.15	91.50
จมุกแบน	23	8903	0.22	85.36	ผิวสวย	16	9559	0.15	91.65
ชอบโมกหัว	23	8926	0.22	85.58	ไม่มีมารยาท	16	9575	0.15	91.80
น่าสงสาร	23	8949	0.22	85.80	กล้าหาญ	15	9590	0.14	91.95
มีความพยายามสูง	23	8972	0.22	86.02	คอมมิวนิสต์	15	9605	0.14	92.09
มีมารยาท	23	8995	0.22	86.24	เชื่องช้า	15	9620	0.14	92.23
ยึดมั่นในวัฒนธรรม	23	9018	0.22	86.46	เฉยชา	14	9634	0.13	92.37
อารมณ์ดี	23	9041	0.22	86.68	ไม่เป็นมิตร	14	9648	0.13	92.50
กล้าแสดงออก	22	9063	0.21	86.89	หน้าตาไม่ดี	14	9662	0.13	92.64

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
อ่อนน้อมถ่อมตน	14	9676	0.13	92.77	รักครอบครัว	8	10018	0.08	96.05
ไม่มีน้ำใจ	13	9689	0.12	92.90	گرامใหญ่	7	10025	0.07	96.12
เหยียดสีผิว	13	9702	0.12	93.02	เก็บกด	7	10032	0.07	96.18
ชอบผจญภัย	12	9714	0.12	93.14	ชอบกินเผ็ด	7	10039	0.07	96.25
ชั่วร้าย	12	9726	0.12	93.25	ชอบนุ่งโจง	7	10046	0.07	96.32
ตรงไปตรงมา	12	9738	0.12	93.37	ตกลงขบขัน	7	10053	0.07	96.39
ถูกกดขี่ข่มเหง	12	9750	0.12	93.48	ตะกละ	7	10060	0.07	96.45
เปิดเผย	12	9762	0.12	93.60	ตาโต	7	10067	0.07	96.52
ผมหงอกตก	12	9774	0.12	93.71	เป็นชาวยิว	7	10074	0.07	96.59
หัวโบราณ	12	9786	0.12	93.83	ยึดมั่นในอุดมการณ์	7	10081	0.07	96.65
ขาดสารอาหาร	11	9797	0.11	93.93	สู้ชีวิต	7	10088	0.07	96.72
ชอบก่อการร้าย	11	9808	0.11	94.04	อ่อนแอ	7	10095	0.07	96.79
ชอบค้นคว้าทดลอง	11	9819	0.11	94.14	เคารพผู้อาวุโส	6	10101	0.06	96.85
ชอบดูกีฬา	11	9830	0.11	94.25	เสียตแค้น	6	10107	0.06	96.90
เป็นตัวของตัวเอง	11	9841	0.11	94.35	ชอบแก่งแย่ง	6	10113	0.06	96.96
เย็นชา	11	9852	0.11	94.46	เป็นมาเฟีย	6	10119	0.06	97.02
เข้มแข็ง	10	9862	0.10	94.55	ไม่สนใจใคร	6	10125	0.06	97.08
ชอบลึกลับโมย	10	9872	0.10	94.65	รูปร่างลั่นหัด	6	10131	0.06	97.13
แบ่งชนชั้น	10	9882	0.10	94.75	ลามก	6	10137	0.06	97.19
ผมด่า	10	9892	0.10	94.84	หัวล้าน	6	10143	0.06	97.25
มีความรับผิดชอบ	10	9902	0.10	94.94	โหนกแก้มใหญ่	6	10149	0.06	97.31
หวาดระแวง	10	9912	0.10	95.03	ขี้บ่น	5	10154	0.05	97.35
อ่อนหวาน	10	9922	0.10	95.13	เจ้าระเบียบ	5	10159	0.05	97.40
งมงายในไสยศาสตร์	9	9931	0.09	95.22	ใจร้าย	5	10164	0.05	97.45
ชอบแข่งขัน	9	9940	0.09	95.30	ชอบเล่นการพนัน	5	10169	0.05	97.50
ชอบใส่หน้ากาก	9	9949	0.09	95.39	ชอบสูบบุหรี่	5	10174	0.05	97.55
ตัวใครตัวมัน	9	9958	0.09	95.47	ดูชนบท	5	10179	0.05	97.59
ประชาธิปไตย	9	9967	0.09	95.56	ดั่งดอง	5	10184	0.05	97.64
สันโดษ	9	9976	0.09	95.65	นิสัยดี	5	10189	0.05	97.69
อนุรักษ์นิยม	9	9985	0.09	95.73	เป็นแรงงานเถื่อน	5	10194	0.05	97.74
เอาแต่ใจตนเอง	9	9994	0.09	95.82	พุ่มเฟิวย	5	10199	0.05	97.79
ภักดีบุญ	8	10002	0.08	95.90	ไม่มีเหตุผล	5	10204	0.05	97.83
กินเก่ง	8	10010	0.08	95.97	เรื่องมาก	5	10209	0.05	97.88

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
หน้าเหลี่ยม	5	10214	0.05	97.93	สามัคคี	3	10325	0.03	98.99
อบอุ่น	5	10219	0.05	97.98	สิ้นหวัง	3	10328	0.03	99.02
ใจกว้าง	4	10223	0.04	98.02	สุขุม	3	10331	0.03	99.05
ชอบทะเล	4	10227	0.04	98.05	ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น	3	10334	0.03	99.08
ชอบพบปะสังสรรค์	4	10231	0.04	98.09	เก่งล่าสัตว์	2	10336	0.02	99.10
ชอบอาบแดด	4	10235	0.04	98.13	โกรธง่าย	2	10338	0.02	99.12
ปากปิด	4	10239	0.04	98.17	ขี้ขลาด	2	10340	0.02	99.14
พูดเร็ว	4	10243	0.04	98.21	ชอบขี่จักรยาน	2	10342	0.02	99.16
มีความเป็นผู้นำ	4	10247	0.04	98.25	ชอบท่องเที่ยว	2	10344	0.02	99.18
มีปัญหาทางเศรษฐกิจ	4	10251	0.04	98.28	ชอบทะเลาะเบาะแว้ง	2	10346	0.02	99.19
หยาบคาย	4	10255	0.04	98.32	ชอบทำผิดกฎหมาย	2	10348	0.02	99.21
หัวสูง	4	10259	0.04	98.36	ชอบนินทา	2	10350	0.02	99.23
ขี้เกรงใจ	3	10262	0.03	98.39	ชอบเพชร	2	10352	0.02	99.25
ชอบขอ	3	10265	0.03	98.42	ชอบยุ่งแหยง	2	10354	0.02	99.27
ชอบความท้าทาย	3	10268	0.03	98.45	ชอบเลียนแบบ	2	10356	0.02	99.29
ทำงานเก่ง	3	10271	0.03	98.48	ชอบศิลปะ	2	10358	0.02	99.31
นิสัยไม่ดี	3	10274	0.03	98.50	ชอบหาเรื่อง	2	10360	0.02	99.33
เป็นพวกใช้แรงงาน	3	10277	0.03	98.53	น่าเกรงขาม	2	10362	0.02	99.35
พิถีพิถัน	3	10280	0.03	98.56	บังเจกบุคคลสูง	2	10364	0.02	99.37
พูดจาไพเราะ	3	10283	0.03	98.59	มักง่าย	2	10366	0.02	99.39
พูดฟังยาก	3	10286	0.03	98.62	ไม่เกรงใจ	2	10368	0.02	99.41
พินหนีน	3	10289	0.03	98.65	ไม่อยู่นิ่ง	2	10370	0.02	99.42
มีความทุกข์	3	10292	0.03	98.68	ละเอียดรอบคอบ	2	10372	0.02	99.44
มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์	3	10295	0.03	98.71	โลภมาก	2	10374	0.02	99.46
มีเหตุผล	3	10298	0.03	98.73	เสแสร้ง	2	10376	0.02	99.48
มีไหวพริบ	3	10301	0.03	98.76	โหยหาความสงบ	2	10378	0.02	99.50
ไม่เกรงใจผู้อื่น	3	10304	0.03	98.79	อ่อนไหว	2	10380	0.02	99.52
ไม่จริงใจ	3	10307	0.03	98.82	โอบอ้อมอารี	2	10382	0.02	99.54
ไม่ชอบอาบน้ำ	3	10310	0.03	98.85	ขี้จน	1	10383	0.01	99.55
ไม่มีมนุษยสัมพันธ์	3	10313	0.03	98.88	ขี้อาย	1	10384	0.01	99.56
ไม่มีวัฒนธรรม	3	10316	0.03	98.91	ขี้มั่งวอด	1	10385	0.01	99.57
ไม่สุขภาพเรียบร้อย	3	10319	0.03	98.94	คำนึงถึงสิทธิมนุษยชน	1	10386	0.01	99.58
รู้คุณค่าของสิ่งของ	3	10322	0.03	98.96	ขี้เก๋ง	1	10387	0.01	99.59

คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP	คำคุณศัพท์	F	CF	P	CP
ใจแคบ	1	10388	0.01	99.60	รักสุขภาพ	1	10421	0.01	99.91
ใจดำ	1	10389	0.01	99.61	วัตถุนิยม	1	10422	0.01	99.92
ใจป้ำ	1	10390	0.01	99.62	วิปริต	1	10423	0.01	99.93
ชอบโกหก	1	10391	0.01	99.63	สอดรู้สอดเห็น	1	10424	0.01	99.94
ชอบทแถม	1	10392	0.01	99.64	ล้ำอาจ	1	10425	0.01	99.95
ชอบประท้วง	1	10393	0.01	99.65	หน้าอกใหญ่	1	10426	0.01	99.96
ชอบล่าอาณานิคม	1	10394	0.01	99.65	หลงตัวเอง	1	10427	0.01	99.97
ชอบดูภาพ	1	10395	0.01	99.66	หัวก้าวหน้า	1	10428	0.01	99.98
โชคดี	1	10396	0.01	99.67	หุ่นพันล้านแล้ว	1	10429	0.01	99.99
ต่อต้านตะวันตก	1	10397	0.01	99.68	เอาใจเก่ง	1	10430	0.01	100
ทำงานเป็นระบบ	1	10398	0.01	99.69					
ทำอาหารเก่ง	1	10399	0.01	99.70					
บ้านงาน	1	10400	0.01	99.71					
เป็นกบฏชายแดน	1	10401	0.01	99.72					
เป็นคนใช้	1	10402	0.01	99.73					
เป็นชาวพุทธ	1	10403	0.01	99.74					
มองการณ์ไกล	1	10404	0.01	99.75					
มองโลกในแง่ดี	1	10405	0.01	99.76					
มองโลกในแง่ร้าย	1	10406	0.01	99.77					
มีความเป็นกลาง	1	10407	0.01	99.78					
มีความสามารถทางคอมพิวเตอร์	1	10408	0.01	99.79					
มีความสุข	1	10409	0.01	99.80					
มีลูกมาก	1	10410	0.01	99.81					
มีอายุยืน	1	10411	0.01	99.82					
ไม่เคร่งเครียด	1	10412	0.01	99.83					
ไม่มีความคิดสร้างสรรค์	1	10413	0.01	99.84					
ไม่มีมนุษยธรรม	1	10414	0.01	99.85					
ไม่โรแมนติก	1	10415	0.01	99.86					
ไม่สงบ	1	10416	0.01	99.87					
ไม่ได้ใจความรู้สึกของคนอื่น	1	10417	0.01	99.88					
ไม่เห็นแก่ตัว	1	10418	0.01	99.88					
ไม่อ่อนหวาน	1	10419	0.01	99.89					
ร้องเพลงเพราะ	1	10420	0.01	99.90					

ภาคผนวก ณ. เกณฑ์พิจารณาคำคุณศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา

ลำดับที่	คำคุณศัพท์	พิจารณา โดยรวม	พิจารณา ความถี่จากประเทศ	พิจารณาเลือกคำ ที่เหมาะสมเพิ่มเติม
1	โหดร้าย	1	7	
2	ฉลาด	1	3	
3	ขยัน	1	4	
4	ขวกจน	1	2	
5	ร่าเริง	1	4	
6	อดทน	1	2	
7	มีระเบียบวินัย	1	2	
8	สุขภาพแข็งแรง	1	3	
9	คดโกง	1	1	
10	สนุกสนาน	1	2	
11	เก่ง	1		
12	ซื่อสัตย์	1	1	
13	สกปรก	1	1	
14	ใจดี	1		
15	สะอาด	1	1	
16	ชอบไว้วางใจ	1	2	
17	รักสงบ	1	1	
18	เคร่งศาสนา	1	2	
19	เป็นมิตร	1		
20	งก	1		
21	ทันสมัย	1		
22	เห็นแก่ตัว	1		
23	มีน้ำใจ	1	1	
24	เรียบง่าย	1		
25	ถือตัว	1	1	
26	โง่	1		
27	รักอิสระ	1	1	
28	มั่นใจในตนเอง	1		
29	หัวรุนแรง	1		
30	ที่เกียจ	1		
31	บ้าอำนาจ	1	1	
32	มีความคิดสร้างสรรค์	1		
33	ซื่อตรง	1	1	
34	ประหยัด	1	1	
35	ชอบรุกราน	1		
36	หัวการค้า		1	
37	โรแมนติก		1	
38	ฟุ่มเฟือย			1
39	ชอบเอาเปรียบ			1
40	กล้าหาญ			1

	จีน	ฝรั่งเศส	อิหร่าน	ออสเตรเลีย	เม็กซิโก	ลาว	อังกฤษ	ญี่ปุ่น	นิวซีแลนด์	เดนมาร์ก	มาเลเซีย	สหรัฐอเมริกา	บราซิล	พม่า	อิสราเอล	แคนาดา	
1	อดทน	83.73	6.85	19.06	9.21	12.85	32.55	11.99	26.77	6.85	27.84	10.92	11.78	13.92	24.63	18.63	9.21
2	เห็นแก่ตัว	25.70	18.42	20.56	6.64	6.64	9.64	22.91	4.71	3.85	3.21	13.06	49.04	4.07	25.70	14.78	5.14
3	หัวการค้า	85.44	17.34	8.57	14.99	7.49	2.14	35.76	8.57	13.49	1.50	27.84	57.39	8.78	3.00	15.42	16.70
4	สุขภาพเรียบร้อย	5.78	27.19	4.07	26.34	4.71	13.28	49.89	6.21	29.98	3.43	8.35	5.35	6.21	4.50	4.71	24.63
5	สนุกสนาน	9.64	25.27	2.78	32.98	35.76	14.56	16.92	4.93	25.48	6.00	10.92	28.48	40.47	6.00	7.28	21.63
6	เรียบง่าย	19.27	10.92	8.35	27.84	14.35	36.19	13.06	15.85	30.84	13.70	15.85	6.85	13.06	16.70	11.13	23.98
7	ยากจน	10.06	0.21	16.92	1.71	8.78	60.81	0.86	12.63	1.71	71.52	3.00	1.28	7.07	47.54	9.85	3.64
8	มีความคิดสร้างสรรค์	19.27	42.40	3.21	27.41	10.92	2.57	42.40	20.77	22.70	3.00	13.28	54.18	17.13	3.00	11.56	25.27
9	มั่นใจในตนเอง	15.85	37.69	6.42	23.34	14.13	2.57	47.54	4.50	15.63	2.57	9.42	59.74	17.13	3.00	8.14	17.77
10	พุ่มเฟิย	2.57	46.47	6.42	12.21	4.07	2.78	41.33	4.07	8.99	1.71	5.78	46.90	8.35	2.36	4.07	11.56
11	ประหยัด	74.52	2.57	7.07	6.00	5.78	26.34	3.64	12.85	8.35	15.85	8.35	3.64	4.93	16.70	6.85	6.85
12	ชาตินิยม	45.61	27.41	28.27	7.92	11.13	10.28	32.76	13.06	6.21	5.14	14.13	39.40	9.85	25.27	26.55	6.64
13	ชอบโววาย	58.24	5.78	15.20	2.36	10.71	6.42	6.42	3.64	2.36	1.93	6.85	20.13	6.21	17.13	10.71	3.43
14	ฉลาด	40.69	28.27	8.57	23.55	9.21	3.00	44.11	14.56	17.56	2.78	8.99	49.89	10.28	1.93	14.78	20.99
15	ใจดี	10.28	10.92	5.57	35.76	12.42	22.70	17.34	5.14	34.26	4.50	11.35	7.49	12.21	3.85	4.07	26.34
16	โง่	1.71	1.07	6.21	0.86	3.21	35.97	1.50	2.78	2.14	20.77	3.21	3.00	2.57	30.84	3.64	1.71
17	งก	70.24	5.78	5.78	2.57	4.28	6.42	5.35	3.85	0.86	5.35	6.64	11.35	2.36	9.42	8.35	2.36
18	เคร่งศาสนา	10.28	6.85	59.10	3.64	6.42	4.28	11.78	31.48	3.43	7.28	28.91	5.78	7.71	8.14	41.54	4.28
19	ขี้เกียจ	1.07	4.93	6.00	2.36	4.93	29.34	4.07	3.21	2.57	8.14	4.28	2.57	3.21	24.84	3.64	2.14
20	กล้าหาญ	23.77	14.13	16.49	9.21	12.63	4.07	21.63	16.49	7.92	6.21	5.35	28.27	10.92	7.07	15.85	6.42
21	เก่ง	42.40	27.62	8.57	20.56	8.57	4.07	37.69	14.78	17.56	4.50	8.14	45.61	15.85	4.07	10.92	16.06
22	ขยัน	83.73	10.71	7.07	12.63	11.13	16.49	17.56	14.56	11.56	5.57	12.63	17.34	11.78	9.42	8.78	11.99
23	คดโกง	11.35	7.49	11.56	2.14	6.42	8.57	8.99	4.71	1.71	3.21	8.78	34.69	1.93	20.34	11.99	4.07
24	ชอบรุกราน	3.64	18.42	25.05	2.36	4.93	4.07	20.34	3.64	1.28	2.14	6.00	49.25	3.21	28.05	18.42	2.14
25	ชอบเอาเปรียบ	11.78	13.70	10.71	4.71	5.57	4.28	17.77	3.64	3.00	2.36	10.06	57.17	2.36	17.56	10.28	3.21
26	ซื่อตรง	25.48	7.07	4.28	13.49	10.28	19.27	12.63	8.14	16.92	7.49	7.71	4.07	6.64	4.50	3.64	14.99
27	ถือตัว	9.21	26.98	5.35	6.21	5.78	1.93	49.46	4.28	6.21	1.07	5.78	20.56	4.71	3.21	4.93	7.49
28	ทันสมัย	6.64	56.10	2.57	32.76	8.35	1.50	53.96	2.78	19.91	1.71	11.35	59.10	9.21	2.57	5.35	21.41
29	บ้าอำนาจ	16.06	14.13	17.99	2.36	4.28	2.78	21.41	4.07	2.78	1.93	3.64	69.59	2.78	13.70	13.49	3.64
30	เป็นมิตร	18.42	15.85	5.35	38.97	14.56	30.41	18.20	11.13	31.69	7.92	17.77	12.21	13.28	6.42	4.50	23.34
31	มีน้ำใจ	15.63	9.42	6.00	24.84	9.21	24.41	13.49	8.14	25.27	5.35	10.06	8.57	9.42	4.50	5.35	21.84
32	มีระเบียบวินัย	22.27	20.34	6.42	20.13	11.35	3.85	43.68	7.49	21.41	3.21	14.13	21.20	7.71	3.00	9.64	20.13
33	รักสงบ	15.42	9.42	6.00	27.41	12.63	20.99	11.99	17.56	34.90	11.35	10.28	4.28	11.78	5.57	7.07	31.05
34	รักอิสระ	10.71	21.63	9.21	26.98	19.27	9.42	21.41	14.56	27.19	7.28	10.49	26.77	17.99	6.85	8.78	22.48
35	รำรวย	25.91	36.40	12.85	17.13	6.85	1.50	47.75	7.07	16.70	0.86	6.64	54.82	8.57	1.07	10.49	17.77
36	โรแมนติก	3.00	53.53	2.14	17.56	7.28	3.43	30.41	7.28	21.63	2.14	4.28	13.49	7.28	2.36	2.78	19.49
37	สกปรก	31.48	4.07	24.41	1.93	12.63	27.84	2.78	11.56	3.00	42.83	5.35	4.50	7.49	32.76	12.42	1.93
38	สะอาด	10.49	32.12	5.57	31.05	7.28	4.93	51.61	5.57	33.83	2.78	14.35	20.56	8.35	1.50	4.93	31.48
39	หัวรุนแรง	8.14	6.42	53.53	0.86	7.07	3.64	6.21	6.21	1.71	2.78	13.70	27.41	6.42	26.55	35.76	1.71
40	โหดร้าย	4.71	4.50	41.11	1.28	6.21	4.07	3.64	5.14	1.93	6.21	7.71	25.48	3.85	22.70	30.84	1.50

คำร้อยละของลักษณะในคนแต่ละสัญชาติ (ต่อ)

		เวียดนาม	อาร์เจนตินา	ไต้หวัน	อิตาลี	ชาวจีนกระเบีย	เวเนซุเอลา	อิรัก	แอฟริกาใต้	สิงคโปร์	รัสเซีย	กัมพูชา	เกาหลีใต้	รัสเซีย	ญี่ปุ่น	เยอรมัน	อินเดีย
1	อดทน	41.33	11.99	25.27	9.64	19.27	7.92	18.20	19.91	20.34	16.06	19.70	18.42	7.49	46.47	17.13	21.41
2	เห็นแก่ตัว	10.92	8.14	15.63	7.07	16.70	5.35	29.12	6.42	12.42	14.78	13.92	16.49	3.64	20.56	13.70	16.27
3	หัวการค้ำ	13.70	8.78	40.90	19.70	17.34	7.92	7.92	6.00	41.97	14.35	4.93	26.98	7.28	65.31	19.06	12.85
4	สุขภาพเรียบร้อย	24.41	10.71	11.13	20.99	4.50	14.99	1.93	6.85	21.63	5.35	4.07	13.49	9.42	32.33	13.28	4.93
5	สนุกสนาน	11.78	33.83	17.99	27.84	8.14	28.48	3.64	12.63	16.06	11.13	5.78	15.85	19.49	24.63	14.99	10.28
6	เรียบง่าย	39.40	13.92	17.34	10.71	7.49	14.13	4.93	13.92	16.27	11.56	17.77	12.85	13.49	14.99	8.99	12.42
7	ยากจน	28.48	11.13	2.36	2.14	11.99	8.99	18.42	30.84	2.57	5.14	50.11	2.36	9.42	2.14	3.21	34.69
8	มีความคิดสร้างสรรค์	8.57	16.70	22.70	35.55	6.85	11.99	3.85	6.42	22.48	12.85	2.57	20.34	11.78	58.67	23.77	6.85
9	มั่นใจในตนเอง	6.64	18.20	15.42	27.41	7.49	13.06	10.06	4.93	20.34	16.70	3.64	14.35	10.28	41.11	22.48	4.28
10	พุ่มเฟิอย	3.43	11.99	8.78	28.69	15.63	8.78	7.92	4.71	14.99	10.49	4.07	9.64	3.85	28.27	15.20	5.57
11	ประหยัด	35.55	5.14	18.20	3.21	8.35	7.49	8.78	11.35	13.49	5.78	15.20	11.56	7.49	18.20	4.93	15.42
12	ชาตินิยม	28.27	12.42	21.20	10.49	17.99	5.35	31.91	4.28	11.13	24.20	14.78	25.27	5.14	46.90	21.63	12.63
13	ชอบไว้วาง	7.28	7.49	23.98	3.85	9.64	5.35	21.63	6.21	9.64	7.92	9.85	15.42	4.93	12.63	5.78	14.35
14	ฉลาด	14.56	10.28	20.13	18.63	10.06	9.21	6.64	7.92	26.98	17.99	3.00	14.56	6.85	53.96	22.70	8.57
15	ใจดี	22.27	11.13	14.78	14.56	6.00	14.56	3.85	7.71	13.06	7.49	5.78	11.78	9.42	17.77	11.56	4.50
16	โง่	10.28	4.50	2.36	1.07	6.64	4.28	14.56	7.49	3.00	2.57	30.84	3.00	3.00	1.50	2.36	8.78
17	งก	9.85	4.71	16.49	3.85	8.99	3.85	8.35	4.71	8.35	3.85	10.06	6.64	4.07	13.70	3.64	16.27
18	เคร่งศาสนา	7.49	7.71	9.21	7.07	33.19	6.85	37.47	7.28	4.71	7.28	6.85	7.28	4.93	10.06	4.71	45.82
19	ซื่อเกียจ	10.06	3.43	2.14	3.21	6.42	5.57	7.07	7.71	2.36	3.43	27.41	3.85	5.57	2.14	2.36	11.35
20	กล้าหาญ	13.70	15.42	9.21	9.42	8.14	5.35	17.56	8.78	7.49	17.34	6.64	13.06	7.92	30.84	19.70	5.78
21	เก่ง	10.71	14.13	16.27	20.13	7.07	6.85	6.00	6.85	22.48	17.77	2.78	17.34	6.85	52.03	21.41	7.92
22	ขยัน	28.69	10.49	23.55	10.28	8.78	5.14	6.00	7.49	24.84	8.14	5.57	15.42	7.71	45.61	10.92	9.42
23	คดโกง	6.42	6.42	8.99	5.57	10.49	4.28	19.70	6.42	7.07	8.78	12.42	6.85	3.21	9.42	5.78	9.85
24	ชอบรุกราน	4.50	4.50	3.64	4.93	8.35	2.57	35.55	3.21	3.21	17.99	8.57	8.35	1.93	14.78	13.92	3.43
25	ชอบเอาเปรียบ	7.28	4.28	9.42	4.93	11.78	4.93	20.77	4.07	6.00	11.78	9.85	9.21	3.85	17.77	10.71	10.49
26	ซื่อตรง	16.70	8.14	8.57	8.78	6.42	7.71	4.93	8.35	14.35	3.64	5.14	6.42	8.99	16.06	9.64	5.14
27	ถือตัว	4.28	8.99	7.92	16.92	7.49	7.28	5.14	4.71	10.06	12.85	4.50	6.64	4.93	14.35	13.70	5.14
28	ทันสมัย	4.71	11.78	21.20	32.98	3.85	8.57	3.64	3.43	26.55	12.21	2.14	19.27	5.78	54.82	21.84	3.21
29	บ้าอำนาจ	5.35	4.28	6.85	6.21	10.06	4.71	32.33	3.43	5.14	22.06	7.71	10.06	3.21	19.49	17.99	4.50
30	เป็นมิตร	22.27	13.06	14.99	18.63	7.49	15.63	2.78	11.35	15.63	8.78	7.71	12.21	14.35	21.41	13.49	6.21
31	มีน้ำใจ	21.84	9.42	12.63	12.85	4.71	12.21	2.57	8.14	12.63	5.14	6.21	11.35	11.99	18.84	9.85	4.71
32	มีระเบียบวินัย	11.99	9.42	13.92	14.99	7.28	6.85	5.78	6.85	34.26	12.21	3.43	15.85	6.21	38.76	16.70	3.21
33	รักสงบ	22.48	12.21	13.92	14.78	7.71	14.78	4.50	12.21	18.42	7.28	10.28	10.06	15.20	14.35	8.99	8.57
34	รักอิสระ	14.78	17.99	15.63	20.34	8.99	15.85	8.14	12.42	17.13	10.06	8.14	13.06	13.49	22.27	11.35	7.28
35	รำรวย	1.50	9.85	10.92	22.91	32.76	10.92	7.49	6.00	22.70	13.28	1.93	11.99	5.57	41.97	21.20	3.21
36	โรแมนติก	5.57	11.13	10.92	41.33	4.71	11.56	3.21	4.07	9.21	8.14	3.21	9.85	7.28	16.06	14.56	4.07
37	สกปรก	15.63	4.50	4.50	3.85	16.49	4.50	21.84	20.56	3.43	2.78	27.19	4.93	3.85	3.21	3.85	50.54
38	สะอาด	10.92	9.64	13.06	24.84	4.07	8.57	4.07	4.28	42.18	9.85	3.64	11.99	7.28	35.55	20.56	7.28
39	หัวรุนแรง	7.92	8.35	8.35	3.43	19.91	4.71	57.82	7.28	4.07	13.06	16.49	9.64	4.07	9.64	12.63	9.85
40	โหดร้าย	6.42	4.07	3.21	1.50	14.35	5.14	55.25	5.78	2.78	8.78	14.13	6.00	3.00	5.78	10.06	10.92

ภาคผนวก ก.

ค่าร้อยละของประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ

ลำดับที่	ลักษณะประสบการณ์	จีน	ฝรั่งเศส	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	เม็กซิโก	ลาว	อังกฤษ	อียิปต์	นิวซีแลนด์	เดนมาร์ก	มาเลเซีย	สหรัฐอเมริกา	เกาหลี	พม่า	อิสราเอล	แคนาดา
1	มีเพื่อน	34.05	7.49	0.43	12.63	1.50	9.85	19.70	1.07	6.42	0.64	4.71	17.34	3.85	4.07	0.00	6.64
2	มีเพื่อนร่วมชั้นเรียน	20.34	3.00	0.43	3.21	0.64	3.64	6.21	0.21	1.50	0.21	0.43	5.78	0.21	0.86	0.00	1.50
3	มีเพื่อนร่วมงาน	9.21	0.64	0.64	0.86	0.43	1.50	4.71	0.43	0.43	1.07	0.64	4.50	0.00	0.86	0.21	1.28
4	มีญาติ	25.91	0.64	0.21	3.85	0.43	2.36	2.57	0.43	0.64	0.21	1.50	8.14	0.64	1.07	0.43	1.71
5	มีคนรู้จัก	30.62	6.21	1.28	13.06	1.50	9.85	14.78	0.43	3.43	0.43	3.64	15.42	0.86	7.07	0.43	4.93
6	มีคนรัก	6.00	0.64	0.43	1.28	0.86	1.50	3.21	0.00	1.50	0.43	0.21	3.64	0.43	0.43	0.43	0.86
7	มีคู่สนทนาทางอินเทอร์เน็ต	6.21	2.57	1.28	6.00	1.07	1.07	11.35	1.28	2.78	1.07	0.43	9.21	0.86	0.86	1.07	4.28
8	เคยสนทนา	21.63	7.07	1.07	12.63	1.93	8.99	30.84	1.71	6.85	0.43	4.50	20.99	1.93	5.57	1.07	7.07
9	เคยไปเรียน	4.07	0.86	0.21	2.78	0.00	1.28	6.85	0.21	1.93	0.21	0.43	5.57	0.43	0.43	0.43	0.86
10	เคยไปทำงาน	2.36	0.43	0.43	0.86	0.86	0.86	1.93	0.64	0.43	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.43
11	เคยติดต่อธุรกิจ	4.50	1.07	1.07	2.57	0.86	1.28	3.21	1.28	0.86	0.43	0.86	4.07	0.43	1.71	0.64	1.71
12	เคยทำธุรกิจด้วย	3.85	0.86	0.21	0.43	0.21	0.21	1.50	0.21	0.86	0.43	0.64	2.36	0.43	0.86	0.43	0.43
13	เคยไปท่องเที่ยว	9.64	2.14	0.21	3.85	0.21	10.71	5.14	0.00	3.21	0.21	9.21	5.78	0.43	10.28	0.21	1.28
14	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	56.96	38.33	30.19	33.40	24.41	30.19	57.17	25.48	27.62	26.55	34.05	55.03	30.19	37.47	30.41	29.55
15	ดูละครหรือภาพยนตร์	61.03	22.06	3.64	6.85	3.64	5.78	55.46	5.14	3.43	1.50	4.07	48.39	1.93	1.50	1.28	3.64
16	ฟังเพลง	39.19	10.92	0.64	6.21	2.14	5.78	64.67	1.50	1.93	0.43	3.00	39.61	2.78	0.86	0.21	3.64
17	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	38.76	23.77	7.28	16.92	8.57	11.56	46.68	14.78	15.85	7.92	12.42	34.69	11.35	11.99	7.92	13.28
18	ชอบนักแสดงหรือนักร้อง	30.84	9.42	1.50	6.85	1.28	3.21	45.40	3.00	3.00	0.43	3.00	39.40	2.57	0.64	1.07	5.14

ภาคผนวก ก.

ค่าร้อยละของประสบการณ์ที่มีต่อคนสัญชาติต่างๆ (ต่อ)

ลำดับที่	ลักษณะประสบการณ์	เวียดนาม	อาร์เจนตินา	ไต้หวัน	อิตาลี	ซาอุดีอาระเบีย	เกาหลี	อิรัก	แอฟริกาใต้	สิงคโปร์	รัสเซีย	กัมพูชา	เกาหลีใต้	จีน	ญี่ปุ่น	เยอรมนี	ยูเครน
1	มีเพื่อน	2.78	0.43	5.35	3.00	0.64	0.64	1.07	1.28	9.21	1.71	1.71	4.50	1.07	20.56	6.85	1.93
2	มีเพื่อนร่วมชั้นเรียน	1.28	0.43	1.07	0.00	0.21	0.43	0.00	0.43	0.86	0.21	0.43	0.86	0.00	6.00	2.57	1.50
3	มีเพื่อนร่วมงาน	1.07	0.21	0.64	0.21	0.21	0.21	0.00	0.64	1.93	0.43	0.21	0.43	0.00	2.14	1.28	1.07
4	มีญาติ	1.71	0.43	1.07	0.43	0.21	0.21	0.21	0.00	2.36	0.00	0.21	0.64	0.64	3.64	2.57	0.86
5	มีคนรู้จัก	2.14	0.21	6.00	1.93	0.64	0.21	0.43	0.43	6.00	1.07	1.50	3.64	0.21	15.20	6.00	2.14
6	มีคนรัก	0.00	0.00	1.71	1.28	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21	0.64	0.00	1.28	0.64	0.21
7	มีคู่สนทนาทางอินเทอร์เน็ต	0.43	0.21	1.93	2.14	0.64	0.43	0.21	1.07	4.28	0.43	0.64	1.71	0.43	6.85	1.71	2.14
8	เคยสนทนา	2.14	0.21	5.35	3.00	0.21	0.21	0.86	0.43	6.21	1.50	2.57	4.71	0.86	19.49	6.00	4.07
9	เคยไปเรียน	0.43	0.43	1.07	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.64	0.21	0.43	0.21	0.21	1.50	0.21	0.43
10	เคยไปทำงาน	0.21	0.00	0.21	0.43	0.00	0.43	0.00	0.21	0.64	0.00	0.00	0.21	0.64	0.43	0.21	0.21
11	เคยติดต่อธุรกิจ	0.64	0.86	1.50	0.86	1.07	0.86	0.43	0.86	1.93	0.64	0.86	0.86	1.07	3.43	1.28	0.86
12	เคยทำธุรกิจด้วย	0.00	0.43	0.64	0.21	0.86	0.00	0.00	0.21	0.64	0.64	0.21	0.00	0.00	1.50	0.21	0.43
13	เคยไปท่องเที่ยว	1.71	0.43	0.86	1.28	0.00	0.64	0.00	0.64	7.28	0.21	4.07	0.43	0.21	5.14	2.14	0.43
14	อ่านข่าวหรือดูข่าวเกี่ยวกับประเทศนี้	31.91	26.77	39.83	30.62	29.55	24.41	38.76	26.55	34.90	30.84	32.76	35.55	23.55	53.96	35.33	34.26
15	ดูละครหรือภาพยนตร์	1.93	2.57	28.48	3.85	1.07	0.64	0.86	1.50	2.36	1.07	1.28	32.55	2.36	53.32	4.71	21.41
16	ฟังเพลง	0.86	1.50	21.84	2.78	0.43	0.21	0.21	0.00	1.28	0.43	0.21	22.91	1.07	44.75	1.71	9.85
17	อ่านหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับประเทศนี้	8.57	8.14	13.06	12.85	7.92	6.64	8.57	7.07	13.06	10.71	8.14	15.85	6.21	37.90	15.63	13.06
18	ชมนักแสดงหรือนักร้อง	0.64	0.86	29.55	2.57	0.64	0.64	0.43	1.07	1.07	0.43	1.50	28.27	1.28	49.25	1.93	1.93

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย



แบบสอบถามภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของนิสิตนักศึกษาไทย

คำอธิบาย

แบบสอบถามฉบับนี้เป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ศึกษาภาพในความคิดเกี่ยวกับคนสัญชาติต่างๆ ตามการรับรู้ของท่าน แบบสอบถามฉบับนี้มี 3 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง และเติมข้อความที่ตรงกับข้อมูลส่วนตัวของท่าน

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามภาพในความคิด กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเข้าใจหรือตามที่ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับคนในชาตินั้นๆ โดยที่ท่านสามารถทำเครื่องหมายหรือเลือกค่าได้มากกว่า 1 ข้อในแต่ละชนชาติ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามประสบการณ์ของท่านที่มีต่อชนชาติต่างๆ กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับประสบการณ์ของท่าน โดยที่ท่านสามารถทำเครื่องหมายได้มากกว่า 1 ข้อในแต่ละประเทศ

แบบสอบถามฉบับนี้มีจำนวน 5 หน้า กรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบทุกหน้า ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับ การนำเสนอผลการศึกษานำเสนอในภาพรวมเท่านั้น และจะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของท่านเป็นอันขาด

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

อาจารย์อานนท์ ศักดิ์วีระชัย

อาจารย์ทิพย์นภา หวนสุริยา

นายชลัมพล เถระกุล

คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างและเติมข้อความที่ตรงกับข้อมูลส่วนตัวของท่าน

- | | |
|---|---|
| 1. เพศ <input type="checkbox"/> ชาย <input type="checkbox"/> หญิง | 2. อายุ ปี |
| 3. กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ | 4. สาขา |
| 4. คณะ | 6. สถาบันการศึกษา |
| 7. ภูมิลำเนา (จังหวัด) | |
| 8. อาชีพของบิดา | <input type="checkbox"/> ข้าราชการ <input type="checkbox"/> พนักงานบริษัท <input type="checkbox"/> รับจ้าง |
| | <input type="checkbox"/> ประกอบธุรกิจส่วนตัว <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |
| 9. อาชีพของมารดา | <input type="checkbox"/> ข้าราชการ <input type="checkbox"/> พนักงานบริษัท <input type="checkbox"/> รับจ้าง |
| | <input type="checkbox"/> ประกอบธุรกิจส่วนตัว <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |
| 10. ระดับการศึกษาของบิดา | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าประถมศึกษา <input type="checkbox"/> ประถมศึกษา <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษา |
| | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี <input type="checkbox"/> ปริญญาโท <input type="checkbox"/> ปริญญาเอก |
| 11. ระดับการศึกษาของมารดา | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าประถมศึกษา <input type="checkbox"/> ประถมศึกษา <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษา |
| | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี <input type="checkbox"/> ปริญญาโท <input type="checkbox"/> ปริญญาเอก |
| 12. รายได้ของบิดา | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 5,000 <input type="checkbox"/> 5,001-10,000 <input type="checkbox"/> 10,001-20,000 |
| | <input type="checkbox"/> 20,001-40,000 <input type="checkbox"/> 40,001-80,000 <input type="checkbox"/> มากกว่า 80,001 |
| 13. รายได้ของมารดา | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 5,000 <input type="checkbox"/> 5,001-10,000 <input type="checkbox"/> 10,001-20,000 |
| | <input type="checkbox"/> 20,001-40,000 <input type="checkbox"/> 40,001-80,000 <input type="checkbox"/> มากกว่า 80,001 |
| 14. รายรับในแต่ละสัปดาห์ของท่าน | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 500 <input type="checkbox"/> 501-1,000 <input type="checkbox"/> 1,001-2,000 |
| | <input type="checkbox"/> 2,001-3,000 <input type="checkbox"/> 3,001-5,000 <input type="checkbox"/> มากกว่า 5,001 |

ตอนที่ 2 แบบสอบถามภาพในความคิด

		จีน	ฝรั่งเศส	อิหร่าน	ออสเตรเลีย	เม็กซิโก	ลาว	อังกฤษ	อียิปต์	นิวซีแลนด์	เดนมาร์ก	มาเลเซีย	สหรัฐอเมริกา	บราซิล	พม่า	อิสราเอล	แคนาดา
1	อดทน																
2	เห็นแก่ตัว																
3	หวัหวั																
4	สุขภาพเรียบร้อย																
5	สนุกสนาน																
6	เรียบง่าย																
7	ยากจน																
8	มีความคิดสร้างสรรค์																
9	มั่นใจในตนเอง																
10	ฟุ่มเฟือย																
11	ประหยัด																
12	ชาตินิยม																
13	ชอบไว้วางใจ																
14	ฉลาด																
15	ใจดี																
16	โง่																
17	งก																
18	เคร่งศาสนา																
19	ขี้เกียจ																
20	กล้าหาญ																
21	เก่ง																
22	ขยัน																
23	ศดโกง																
24	ชอบรุกราน																
25	ชอบเอาเปรียบ																
26	ซื่อตรง																
27	ถือตัว																
28	ทันสมัย																
29	บ้าอำนาจ																
30	เป็นมิตร																
31	มีน้ำใจ																
32	มีระเบียบวินัย																
33	รักสงบ																
34	รักอิสระ																
35	รำรวย																
36	โรแมนติก																
37	สกปรก																
38	สะอาด																
39	หัวรุนแรง																
40	โหดร้าย																

ตอนที่ 2 แบบสอบถามภาพในความคิด

		เวียดนาม	อาร์เจนตินา	ไต้หวัน	อิตาลี	ซาอุดีอาระเบีย	เวเนซุเอลา	อิรัก	แอฟริกาใต้	สิงคโปร์	รัสเซีย	กัมพูชา	เกาหลีใต้	ชิลี	ญี่ปุ่น	เยอรมัน	อินเดีย
1	อดทน																
2	เห็นแก่ตัว																
3	หัวการค้า																
4	สุภาพเรียบร้อย																
5	สนุกสนาน																
6	เรียบง่าย																
7	ยากจน																
8	มีความคิดสร้างสรรค์																
9	มั่นใจในตนเอง																
10	พุ่มเฟิย																
11	ประหยัด																
12	ชาตินิยม																
13	ชอบไว้วางใจ																
14	ฉลาด																
15	ใจดี																
16	โง่																
17	งก																
18	เคร่งศาสนา																
19	รู้เกียรติ																
20	กล้าหาญ																
21	เก่ง																
22	ขยัน																
23	คดโกง																
24	ชอบรุกราน																
25	ชอบเอาเปรียบ																
26	ซื่อตรง																
27	ถือตัว																
28	ทันสมัย																
29	บ้าอำนาจ																
30	เป็นมิตร																
31	มีน้ำใจ																
32	มีระเบียบวินัย																
33	รักสงบ																
34	รักอิสระ																
35	รักรอย																
36	โรแมนติก																
37	สกปรก																
38	สะอาด																
39	หัวรุนแรง																
40	โหดร้าย																

