

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ

และอัตโนมัติของวัยรุ่นคนไทย

นาย เกรียงศักดิ์ พิวัฒนา

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาจิตวิทยา คณะจิตวิทยา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2550

RELATIONSHIPS BETWEEN THE FIVE-FACTOR MODEL OF PERSONALITY AND SELF-CONCEPT
AMONG MIDDLE ADOLESCENCE

Mr. Kriangsak Phiwsuk

A Project Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Bachelor of Science Program in Psychology

The Faculty of Psychology

Chulalongkorn University

Academic Year 2550

Copyright of Chulalongkorn University

**เกรียงศักดิ์ ผิวสุข : การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพแบบห้องค์ประกอบ และอัตตโนทัศน์ของวัยรุ่น
ต่อ oglas (RELATIONSHIPS BETWEEN THE FIVE-FACTOR MODEL OF PERSONALITY AND
SELF-CONCEPT AMONG MIDDLE ADOLESCENCE) อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ จรุกุล มูรพวงศ์,
59 หน้า.**

การศึกษารังนั้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพแบบห้องค์ประกอบและอัตตโนทัศน์ในด้านต่างๆของวัยรุ่นต่อ oglas เครื่องมือที่ใช้ได้แก่มาตราวัดบุคลิกภาพแบบห้องค์ประกอบ และมาตราวัดอัตตโนทัศน์แบบเนสเซ่ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 200 คน เป็นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดสุพรรณบุรี

ผลการวิจัยพบว่า

1. วัยรุ่นหญิงมีลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ ถูกกว่าวัยรุ่นชาย และวัยรุ่นชายมี อัตตโนทัศน์ด้านร่างกาย สูงกว่าวัยรุ่นหญิง
2. ในวัยรุ่นหญิงมีสหสัมพันธ์ทางลบระหว่างลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ กับอัตตโนทัศน์ด้านร่างกายมากกว่าวัยรุ่นชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
3. ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ มีสหสัมพันธ์ทางลบกับอัตตโนทัศน์โดยรวมและอัตตโนทัศน์ด้านต่างๆ ยกเว้นด้านครอบครัว และด้านสังคม และมีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตโนทัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง
4. ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตโนทัศน์โดยรวมและอัตตโนทัศน์ด้านต่างๆ
5. ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตโนทัศน์โดยรวมและอัตตโนทัศน์ด้านต่างๆ ยกเว้นด้านร่างกาย ด้านสังคม และด้านครอบครัว และมีสหสัมพันธ์ทางลบกับอัตตโนทัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง
6. ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตโนทัศน์โดยรวมและอัตตโนทัศน์ด้านต่างๆ ยกเว้นด้านร่างกาย ด้านสังคม และด้านความพึงพอใจในตน และมีสหสัมพันธ์ทางลบกับอัตตโนทัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง
7. ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึก มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตโนทัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง และมีสหสัมพันธ์ทางลบกับอัตตโนทัศน์ด้านต่างๆ และมีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตโนทัศน์ด้านต่างๆ
8. ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึก และบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์รวมกันสามารถอธิบายความแปรปรวนของอัตตโนทัศน์ของวัยรุ่นได้ร้อยละ $.42$ ($p < .001$) โดยลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก และ ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึก มีน้ำหนักในการทำนายอัตตโนทัศน์ ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $.001$ ($\beta = .366$ และ $.346$ ตามลำดับ) ส่วนลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตรมีน้ำหนักในการทำนายอัตตโนทัศน์ ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $.05$ ($\beta = .117$) และลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์มีน้ำหนักทางลบในการทำนายอัตตโนทัศน์ ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $.01$ ($\beta = -.192$)

ภาควิชา.....	สาขาวิชา.....	สาขาวิชา.....	สาขาวิชา.....
สาขาวิชา จิตวิทยา	สาขาวิชา จิตวิทยา	สาขาวิชา จิตวิทยา	สาขาวิชา จิตวิทยา
ปีการศึกษา 2550	2550	2550	2550

KRIANGSAK PHIWSUK: RELATIONSHIPS BETWEEN THE FIVE-FACTOR MODEL OF PERSONALITY AND SELF-CONCEPT AMONG MIDDLE ADOLESCENCE. PROJECT ADVISOR: LECTURER JARUNGKUL BURAPAWONG, 59 pp.

The purpose of this project was to study the relationships between the five-factor model of personality and self-concept among middle adolescence. The instruments in the research were the NEO PI-R (Thai version) and the Tennessee self-concept scales (Thai version). Participants were 200 high school students from Suphanburi province.

The results show that

1. Female adolescents score significantly higher than male adolescents on Neuroticism but male adolescents have significantly greater physical self-concept than female adolescents. The negative correlation between Neuroticism and physical self-concept in female adolescents is significantly larger than that in male adolescents.
2. Neuroticism significantly correlates negatively with physical self, moral-ethical self, personal self, identity, self satisfaction, behavior self and total self-concept, and positively with self-criticism.
3. Extraversion significantly correlates positively with physical self, moral-ethical self, personal self, family self, social self, identity, self satisfaction, behavior and total self-concept.
4. Openness significantly correlates positively with moral-ethical self, personal self, identity, self satisfaction, behavior and total self-concept, and negatively with self-criticism.
5. Agreeableness significantly correlates positively with moral-ethical self, personal self, family self, identity, behavior and total self-concept, and negatively with self-criticism.
6. Conscientiousness significantly correlates positively with physical self, moral-ethical self, personal self, family self, social self, identity, self satisfaction behavior and total self-concept, and negatively with self-criticism.
7. Conscientiousness, Extraversion, Neuroticism, Agreeableness and Openness to experience can significantly predict self-concept ($R^2 = .42$, $p < .001$). Extraversion and Conscientiousness have significant standardized coefficients ($\beta = .366$ and $.346$, $p < .001$, respectively). Agreeableness has a significant standardized coefficient ($\beta = .117$, $p < .05$). Neuroticism has a significant negatively standardized coefficient ($\beta = -.192$, $p < .01$).

Department.....Student's signature.....

Field of study Psychology Advisor's signature.....

Academic year 2550 Co-advisor's signature.....

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๙
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ที่มาและความสำคัญ.....	1
ปัจจัยที่ทำให้บุคลิกภาพแตกต่างกัน.....	1
ความหมายของบุคลิกภาพ	2
ทฤษฎีบุคลิกภาพแบบคุณลักษณะ.....	4
การจำแนกประเภทบุคลิกภาพตามคุณลักษณะ.....	6
อัตමโนทัศน์.....	8
ความหมายของอัตมโนทัศน์.....	8
โครงสร้างของอัตมโนทัศน์.....	10
การพัฒนาอัตมโนทัศน์.....	11
การเปลี่ยนแปลงอัตมโนทัศน์ในช่วงวัยรุ่น.....	12
การประเมินอัตมโนทัศน์.....	13
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	13
วัดดูประสิทธิ์การวิจัย.....	19
ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย.....	19
ประโยชน์ที่คาดว่าได้รับ.....	20
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	20
2. วิธีดำเนินการวิจัย	
กลุ่มตัวอย่าง.....	22
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	22
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	27
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	27

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3. ผลการวิจัย.....	28
4. อภิปราชย์ผลการวิจัย.....	40
5. สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ.....	47
 รายการอ้างอิง.....	 51

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.....	54
----------------	----

สารบัญตาราง

หน้า

ตาราง

ตารางที่ 1	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างนักเรียนที่ใช้ในการวิจัย จำแนกตามแผนการเรียน และเพศ.....	22
ตารางที่ 2	คะแนนต่ำสุดและสูงสุดที่เป็นไปได้ของมาตรา คะแนนต่ำสุดและสูงสุด ของกลุ่มตัวอย่าง ค่ามัชณิมเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ ตัวแปรในการวิจัย.....	30
ตารางที่ 3	ความแตกต่างของมัชณิมเลขคณิต ของคะแนนบุคลิกภาพในแต่ละมิติ ระหว่างกลุ่มนักเรียนเพศชายและเพศหญิง.....	31
ตารางที่ 4	ความแตกต่างของมัชณิมเลขคณิต ของคะแนนอัตตมในทัศน์ในแต่ละด้าน ระหว่างกลุ่มนักเรียนเพศชายและเพศหญิง.....	32
ตารางที่ 5	สัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) กับอัตตมในทัศน์ด้านร่างกาย ระหว่างวัยรุ่นชาย และวัยรุ่นหญิง และเปรียบเทียบความแตกต่างด้วย Fisher's Z.....	33
ตารางที่ 6	สัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคง ทางอารมณ์ (Neuroticism) กับอัตตมในทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตตมในทัศน์ โดยรวม เมื่อวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด.....	34
ตารางที่ 7	สัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก แบบเปิดตัว (Extraversion) กับอัตตมในทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตตมในทัศน์ โดยรวม เมื่อวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด.....	35
ตารางที่ 8	สัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness) กับอัตตมในทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตตมในทัศน์โดยรวม เมื่อวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด.....	36
ตารางที่ 9	สัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) กับอัตตมในทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตตมในทัศน์โดยรวม เมื่อวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด.....	37

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
ตารางที่ 10	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้ (Conscientiousness) กับอัตมโนทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตมโนทัศน์โดยรวม เมื่อวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด.....	38
ตารางที่ 11	ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณของตัวแปรที่ทำนายอัตมโนทัศน์โดยรวมโดย วิธีการนำตัวแปรเป็นเข้าทั้งหมด(Enter Multiple Regression Analysis).....	39

บทที่ 1

บทนำ

ที่มาและความสำคัญ

ปัจจุบันการสื่อสารนั้นมีความทั่วถึงอย่างง่ายดาย และสะตอกสบายน กว่าแต่ก่อนมาก มีสื่อต่างๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็น โทรทัศน์ ภาพยนตร์ อินเตอร์เน็ต นิตยสาร หรือแม้กระทั่งสิ่งพิมพ์ต่างๆ ฯลฯ ทำให้แนวคิด ความเชื่อ ค่านิยม วัฒนธรรม ทางตะวันตก นั้นเข้ามายังไทยอย่างแพร่หลาย จะเห็นได้ว่า วัยรุ่นไทยนั้นมีพฤติกรรมบางส่วนที่มีมีปัญหา และแตกต่างจากเด็กก่อน ซึ่งรวมถึงวัยรุ่นในจังหวัดอื่น นอกจานอกใจเด็กกรุงเทพมหานครด้วย

ท่าทาง ท่วงที และการกระทำของบุคคลนั้นเป็นเครื่องสะท้อนถึงบุคลิกภาพของผู้นั้น บุคลิกภาพเป็นผลรวมที่เกิดจากอิทธิพลของพันธุกรรม และสิ่งแวดล้อมที่เป็นองค์ประกอบของทางสังคม และวัฒนธรรม ปัจจัยเหล่านี้ทำให้บุคลิกภาพของเด็กคนไม่เหมือนกัน หรือเกิดความแตกต่างระหว่างบุคคลซึ่น ส่งผลให้ พฤติกรรมของเด็กคนแสดงออกแตกต่างกัน นอกจานี้ผลจาก การศึกษาค้นคว้าในระยะหลังยังเชื่อว่า เรื่องอัตโนมัติในทัศนคติของบุคคล มีความสำคัญทั้งต่อความสำเร็จ ส่วนบุคคลและความมีประสิทธิผลของกลุ่มทางสังคมควบคู่กันด้วย ดังนั้นการศึกษาด้านพฤติกรรมของบุคคล จึงให้ความสำคัญเรื่อง บุคลิกภาพ และอัตโนมัติในทัศนคติของตัวบุคคลนั้น

ปัจจัยที่ทำให้บุคลิกภาพแตกต่างกัน (Sources of Personality Differences)

ปัจจัยตัวแปรสำคัญที่มีส่วนในการหล่อหลอมบุคลิกภาพของบุคคล นักจิตวิทยาเชื่อว่ามีได้เกิดจากปัจจัยใดปัจจัยหนึ่งแยกเป็นอิสระจากกัน แต่ทุกปัจจัยมีส่วนเกี่ยวข้องในฐานะตัวปัจุบัน ให้บุคลิกภาพของคนเราแตกต่างกัน ปัจจัยทั้งสี่อาจรวมเป็น 2 ด้านใหญ่ ๆ ได้แก่ ด้านพันธุกรรมกับด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งครอบคลุมอีก 3 ปัจจัยที่เหลือ (Gibson, et al., 1997)

1. ปัจจัยด้านพันธุกรรม (Heredity factors) เป็นลักษณะที่ถ่ายทอดโดยกำเนิดทางสายเลือดจากผู้เป็นบิดามารดา และบรรพบุรุษของบิดามารดา มาสู่ลูก ผ่านทางหน่วยพันธุกรรมหรือยีนส์ (Genes) ซึ่งอยู่ในโครงสร้างของมนุษย์ ได้แก่ ลักษณะทางกาย เช่น ความสูง สีผิว รูปร่าง หน้าตา ระดับสติปัญญา ตลอดจนความถนัดบางอย่างที่เกี่ยวกับศักดิ์盆地 เป็นต้น รวมถึงโรคบางชนิด เช่น โรคโลหิตเป็นพิษ เบาหวาน โรคไต เป็นต้น มีความเชื่อว่าพันธุกรรมเป็นตัวกำหนดเพดานสูงสุด (Limit) ที่บุคคลจะสามารถพัฒนาคุณลักษณะบุคลิกภาพของตนได้ถึงขีดจำกัดบันทึก

2. ปัจจัยด้านวัฒนธรรม (Cultural factors) ได้แก่เรื่องค่ามีค่า (Values) ความเชื่อ (Beliefs) และบรรทัดฐาน (Norms) ของสังคม ซึ่งมีอิทธิพลในการพัฒนาบุคลิกภาพและพฤติกรรมของบุคคล

3. ปัจจัยด้านสังคม (Social factors) ที่สำคัญได้แก่ การอบรมเลี้ยงดูในครอบครัว การนับถือศาสนา การเข้าร่วมกิจกรรมหรือเป็นสมาชิกของชุมชน สมาคม หรือกลุ่มต่าง ๆ ทั้งที่เป็นแบบทางการหรือไม่เป็นทางการ เช่น ชมรมสมิสรเพื่อนั้นทนาการ กลุ่มเล่นกีฬา กลุ่มบำเพ็ญประโยชน์ เพื่อสังคม เป็นต้น สิ่งเหล่านี้ล้วนมีส่วนหล่อหลอม กล่อมเกลาบุคลิกภาพ

4. ปัจจัยด้านสถานการณ์ (Situational factors) เช่น มีโอกาสได้รับตำแหน่งที่สูงขึ้น เช่น เป็นหัวหน้าห้อง เป็นตัวแทนแข่งขันทางวิชาการ หรือตำแหน่งอื่นที่มีความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ทำให้บทบาทที่รับผิดชอบเปลี่ยนไปส่งผลต่อบุคลิกภาพ สิ่งเหล่านี้สามารถมีอิทธิพลต่อบุคลิกภาพได้

บุคลิกภาพ ของแต่ละคนจะเป็นสิ่งประจำตัวของคนคนนั้น ที่ทำให้แตกต่างจาก คนอื่น และมีหลายสิ่งหลายอย่างที่จะประกอบกัน ทำให้คนแต่ละคนมี บุคลิกภาพ เป็นของตัวเอง ซึ่งเป็นผลมาจากการทำงานประสานกันของ สมอง ที่ขึ้นอยู่กับพัณฑุกรรรม และประสบการณ์ ที่ได้รับจาก สิงแวดล้อม (Eysenck, 1976)

ความหมายของบุคลิกภาพ

บุคลิกภาพนั้นมาจากคำว่า Persona ในภาษาละตินที่มีหมายความว่าหน้ากากตัวละครที่ใช้แสดง ต่อมามาได้ขยายความหมายไปยังภาพลักษณ์ของบุคคลที่ใช้แสดงออกสู่สาธารณะ คำว่า บุคลิกภาพ เป็นลักษณะเฉพาะของบุคคลที่บ่งบอกความแตกต่างระหว่างบุคคล ได้มีผู้ให้ความหมายไว้ต่างๆ กันดังต่อไปนี้

Cattell (1950) ได้ให้ความหมายของบุคลิกภาพว่า คือสิ่งที่ช่วยในการทำนายว่าบุคคลจะมี พฤติกรรมเช่นไรในสถานการณ์หนึ่ง ๆ ที่เกิดขึ้น บุคลิกภาพเกี่ยวข้องกับพัฒนามหั้นหมดของบุคคลทั้งที่เป็นพัฒนามภายใน และภายนอก และภายนอกที่ข่อนอยู่

Hilgard (1962) ได้ให้ความหมายว่า บุคลิกภาพ เป็นลักษณะส่วนรวมของบุคคล และการแสดงออกของพัฒนาม ซึ่งที่ให้เห็นความเป็น ปัจเจกบุคคล ใน การปรับตัวต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึง

ลักษณะที่ส่งผลสู่การติดต่อสัมพันธ์กับผู้อื่น ได้แก่ ความรู้สึกนับถือตนเอง ความสามารถ แรงจูงใจ ปฏิกริยาในการเกิดอารมณ์ และลักษณะนิสัยที่สะท้อนจากประสบการณ์วิต

Zimbardoและ Ruch (1980) ได้ให้ความหมายของ บุคลิกภาพ ว่า เป็นผลรวมของลักษณะ เห็นจิตวิทยาของบุคคลแต่ละคน มีผลต่อการแสดงออกซึ่งพฤติกรรมหลากหลายของบุคคลนั้น ทั้งส่วนที่ เป็นลักษณะภายนอก ที่สังเกตได้ง่ายและพฤติกรรมภายในที่สังเกตได้ยาก ลักษณะที่หลักใหญ่ ดังกล่าว ส่งผลให้บุคคลแสดงออก ต่างกันใน แต่ละสถานการณ์และช่วงเวลา

Bootzin และคณะ (1991) ให้ความหมายว่า บุคลิกภาพ เป็นลักษณะนิสัยและรูปแบบของ ความคิด ความรู้สึก และการประพฤติปฏิบัติของบุคคลแต่ละคน

Allport (1961) ได้ให้ความหมายว่า การจัดการที่เป็นพลวัตภายในตัวบุคคล อันประกอบไป ด้วยระบบของกายและจิต ซึ่งเป็นตัวกำหนดลักษณะของพฤติกรรม และแนวความคิดของบุคคล

Eysenck (1976) ได้ให้ความหมายว่า เป็นการจัดการลักษณะที่คงที่ของ ลักษณะ (Characteristic) ความรู้สึก(Temperament) สติปัญญา(Intelligence) และลักษณะทางกายภาพของ บุคคล ที่เป็นตัวกำหนดการปรับตัวอย่างมีเอกลักษณ์ของตนเอง สรุสิงแวดล้อม

Mischel (1971) ได้ให้ความหมายว่า รูปแบบของพฤติกรรม แนวความคิด และอารมณ์ที่ แตกต่างกัน ซึ่งเป็นลักษณะส่วนบุคคลที่จะมีการปรับเปลี่ยนไปตามสถานการณ์ไปตลอดชีวิตของ บุคคลนั้น

Freud (1927) กล่าวถึงบุคลิกภาพไว้ว่า เป็นการแสดงออกของบุคคลตามแรงขับ (Drive) ภายในตัวบุคคลโดยแรงขับพื้นฐานของมนุษย์มี 2 อย่าง เรียกว่า สัญชาติญาณ (Instinct) ได้แก่ สัญชาติญาณของการมีชีวิต (Life Instinct) เช่น ความชีวิตรักษาตัวเอง การทำลาย สัญชาติญาณของความตาย (Death Instinct) เช่น ความก้าวร้าว การทำลาย

โครงสร้างบุคลิกภาพของ Freud ประกอบด้วยส่วนประกอบ 3 อย่าง ได้แก่

1. Id หมายถึงลักษณะที่เป็นพื้นฐานดั้งเดิมของมนุษย์ ที่ทำให้มนุษย์ตอบสนองความต้องการ ตามสัญชาติญาณของตนเอง โดยไม่คำนึงถึงกฎระเบียบทางสังคมต่างๆ

2. Egocentric หมายถึง การรับรู้ของบุคคลตามสภาพการเป็นจริง การรู้ตัวเมื่อกระทำพฤติกรรมต่างๆ เป็นสิ่งที่ประสบระหว่าง Id กับ Superego
3. Superego หมายถึงความรู้สึกผิดชอบชั่วดี บาปนุญคุณโหง และการคำนึงถึงศีลธรรม จริยธรรม

Jung (1966) กล่าวว่า บุคลิกภาพหมายถึง พฤติกรรมทางสังคมของบุคคลที่แสดงออกมา จากระดับการรู้ตัว (Conscious) และจากแนวความคิดนี้ Jung ได้แบ่งประเภทของบุคลิกภาพออกเป็น 2 ประเภท เรียกว่าทัศนคติ (Attitude) ได้แก่ลักษณะเปิดเผย(Extravert) และลักษณะปิดตัว (Introvert)

ทฤษฎีบุคลิกภาพ (Theories of Personalities)

ทฤษฎีบุคลิกภาพแบบคุณลักษณะ (Trait Personality Theory)

ทฤษฎีคุณลักษณะ กล่าวว่า บุคลิกภาพเป็นสิ่งที่สามารถทำความเข้าใจ และระบุคุณสมบัติขั้นพื้นฐานที่ทำให้เกิดพฤติกรรมนุชช์ และนับรวมไปถึงองค์ประกอบของพฤติกรรม ที่แสดงให้เห็นถึงความอดทน พื้นฐานจิตใจ และรวมถึงพฤติกรรมในสภาวะเหตุการณ์ต่างๆ

Allport (1961) อธิบายว่า คุณลักษณะเป็นรากฐานของระบบประสาทของบุคคล เป็นโครงสร้างของระบบจิตประสาท ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมบังคับหรือเป็น แกนนำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมช่วยสร้างความเชื่อมั่น และทำให้บุคคลอื่นเกิดความรู้สึกยินดีและทำให้ครอบครัวอบอุ่น ถ้าบุคคลใดที่ขาดคุณลักษณะเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าสังคมจะมีพฤติกรรมที่ผิดหลัง มีความรู้สึกแตกต่างกันอย่างมากในสภาวะเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น

คุณลักษณะ คือบทบาทที่ชัดเจนให้เกิดพฤติกรรมโดยตรง มีลักษณะเด่นเป็นพิเศษจะทำหน้าที่ควบคุมการแสดงพฤติกรรมของบุคคลทุกรูปแบบ

Allport แบ่งคุณลักษณะเฉพาะบุคคลเป็น 3 ส่วน คือ

1. พากมีลักษณะเด่น พากนี้มักมีร้ายกาจสูงใหญ่ หรือหน้าตาดี มีลักษณะเด่นเฉพาะตัว อาจจะเป็นน้ำเสียง การพูด ท่าทาง หรือทำทีที่ปฏิบัติต่อผู้อื่น

2. พวกรู้มีลักษณะด้อย พวกรู้มีรู้ปร่างเดี้ยหือตัวเล็ก หน้าตาไม่ดี หรือมีลักษณะบางประการที่เป็นปมด้อยของตน

3. พวกรู้มีลักษณะกลาง พวกรู้มีร่างกายธรรมชาตแบบคนทั่วไป ลักษณะเป็นกลาง ๆ ไม่เด่น ไม่ด้อย แต่ก็ไม่มีลักษณะพิเศษที่ผ่านใจ มักผลผลานกลมกลืนไปกับคนคนส่วนใหญ่

ลักษณะต่าง ๆ ทั้ง 3 ประการมีผลต่อการแสดงออกของพฤติกรรมในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น ผู้บวิหารถ้ามีลักษณะเด่นจะเป็นตัวส่งเสริมให้งานดีขึ้น แต่ถ้าไม่มีก็ต้องพยายามเพื่อที่จะสร้างความน่าเชื่อถือให้เกิดมากขึ้น

Cattel (1957) กล่าวว่า แต่ละบุคคลจะสามารถอธิบายได้ตามคุณลักษณะ ของบุคคล เช่น มีความเป็นมิตร ติดต่อสัมพันธ์กัน ชอบเข้าสังคม และเจนจากลักษณะนิสัยของตน (Source traits) ซึ่งพฤติกรรมต้นจะมีอยู่ 16 แบบ และมีลักษณะด้านกันเป็นคู่ เช่น พึงตนเองตรงข้ามกับพึงพาห์อง หรือไฟอิทธิพลกับคล้อยตาม เรียกลักษณะเหล่านี้ว่า นิสัยทั้ง 16 ของบุคลิกภาพ

Eysenck (1976) ได้มีการพัฒนาทฤษฎีที่จะอธิบายว่าทำไม่ได้ละบุคคลจึงมีความแตกต่างกันในทางบุคลิกภาพและพฤติกรรม คุณลักษณะบุคลิกภาพที่สำคัญ มี 4 คุณลักษณะ คือ พฤติกรรมปักปิด(Introversion) พฤติกรรมเปิดเผย(Extraversion) และพฤติกรรมที่มั่นคง(Stability) แนวโน้มโรคประสาท(Neuroticism) ต่างก็มีจุดเริ่มต้นมาจากการทางด้านชีววิทยา ขึ้นอยู่กับจำนวนกิจกรรมในระบบประสาทของแต่ละบุคคล กิจกรรมนี้จะสูงใจให้แต่ละบุคคลมีการพัฒนาไปในแนวทางที่แน่นอน ขึ้นสุดท้ายบุคลิกภาพจะได้มาจากระบบประสาทของแต่ละบุคคลที่ได้รับการถ่ายทอดทางพันธุกรรม และจากประสบการณ์ที่แต่ละบุคคลได้รับมาแล้ว

บุคลิกภาพที่มีพฤติกรรมเปิดเผย มีธรรมชาติระบบประสาทที่มีความสงบเรียบ เกิดจากธรรมชาติของระบบประสาท ที่ไม่ต้องการแสงสว่างสิ่งเพิ่มเติมที่มีความตื่นเต้น จึงมีพฤติกรรมชอบอยู่ตามลำพัง บุคคลทุกคนจะมีบุคลิกภาพเป็นแบบพฤติกรรมเปิดเผยหรือพฤติกรรมปักปิดก็ได้ หรือจะมีพฤติกรรมทั้งแบบเปิดเผยและปักปิดก็ได้

การจำแนกประเภทบุคลิกภาพ

ในยุคแรกของการศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างของบุคลิกภาพ นักจิตวิทยาได้ให้ความสนใจใน การนาคุณลักษณะที่มีความชัดเจนสามารถใช้อธิบายพฤติกรรมของบุคคลได้ดี คุณลักษณะเหล่านี้ ได้แก่ ความซื่อ shy ความก้าวหน้า/aggressive ความเมี้ยง่าย/lazy ความทะเยอทะยาน/ambitious ความซื่อภักดี/loyal และความขาดกลัว/timid เป็นต้น คุณลักษณะดังกล่าวเหล่านี้ที่แสดงออก บ่อยๆ ในสถานการณ์ต่างๆ จึงรวมเรียกว่า คุณลักษณะ ด้านบุคลิกภาพและสามารถใช้ปัจจัยถึงความเป็นบุคคลนั้นได้ชัดเจนขึ้น การแบ่งประเภทของ บุคลิกภาพโดยใช้เกณฑ์คุณลักษณะมีอยู่ห้า维 แต่ในที่นี้ ที่จะกล่าวถึงคือบุคลิกภาพแบบห้ามิติ (The "Big Five" dimensions of personality)

จากการวิจัยด้านบุคลิกภาพเชิงลักษณะการจำนวนมากสรุปว่า มีคุณลักษณะทางด้าน บุคลิกภาพที่สำคัญอยู่ 5 กลุ่มหรือมิติ ซึ่งรู้จักกันในนาม "The Big Five Model" โดยแต่ละกลุ่มหรือมิติ ดังกล่าวจะประกอบด้วยคุณลักษณะย่อยๆ ทางบุคลิกภาพ ดังนี้ (McCrae & Costa, 1999)

มิติที่ 1 การแสดงออก (Extraversion หรือ Extroversion) เป็นลักษณะที่เด่นชัดในการ แสดงออกต่อสังคม และปฏิสัมพันธ์กับโลกภายนอก บุคคลประเภท extravert นั้นจะสนุกสนานไปกับ การอยู่ร่วมกันกับผู้อื่น มีชีวิตชีวา และมักจะประสบกับอารมณ์ในทางบวก บุคคลที่มีลักษณะดังนี้มักเป็น คนที่กระตือรือล้น และเป็นผู้เข้ม เป็นผู้นำกิจกรรมต่างๆ เวลาอยู่ในกลุ่มจะช่างพูดช่างคุย ยืนหยัดสิทธิ ของตน (assertive) และเป็นที่ดึงดูดความสนใจจากผู้อื่น

ส่วนบุคคลที่เป็น Introvert จะมีลักษณะตรงกันข้ามกับบุคคลที่เป็น extravert มักเป็นคนที่ ลักษณะเก็บตัว เสียงแข็ง สุขุม มีการปฏิสัมพันธ์ทางสังคมน้อย ซื่อ shy บุคคลลักษณะ Introvert นั้น ต้องการ การกระตุ้นของสิ่ง外界อย่างบุคคลประเภท extravert

มิติที่ 2 ความเป็นมิตร (Agreeableness) เป็นลักษณะบุคคลในเรื่องของความร่วมมือ และ ความสามัคคีในสังคม บุคคลที่มีลักษณะนี้มักจะโอบอุ่นผ่อนปรนกับผู้อื่น มีความคิดเห็นใจใส่ผู้อื่น มี ความเป็นมิตรใจคอกว้างขวาง พึงพาได้ และมีลักษณะประนีประนอม เป็นคนมองในเมตตาของบุคคล เชื่อว่าคนเราเป็นคนที่ดีความซื่อสัตย์ไว้เนื้อไว้ใจได้

บุคคลที่มีลักษณะ disagreeableness จะยืนหยัดความคิด ความสนใจของตนเองเหนือผู้อื่น โดยท้าไปจะไม่ค่อยนึกถึงผู้อื่น เป็นเพราะว่าไม่ชอบที่จะขยายความเป็นตัวตนของเข้าไปยังผู้อื่น บางครั้งนั้นมีความคิดที่ขัดแย้งกับผู้อื่น จนอาจมองว่าเป็นบุคคลที่ไม่เป็นมิตร ไม่ค่อยให้ความร่วมมือ

มิติที่ 3 ความมีจิตสำนึก (Conscientiousness) เป็นลักษณะบุคคลที่มีความรอบคอบ ความตื่น ความรับผิดชอบ ความเป็นระเบียบเรียบร้อย มีวินัยตนเอง รวมไปถึงการมี แรงจูงใจในการต้องการได้ (Need for Achievement) ด้วย

ประโยชน์ของการมี Conscientiousness สูงนั้นเป็นที่แย่ชัดว่าช่วยในการหลีกเลี่ยงกับปัญหา และบรรลุความสำเร็จ บุคคลที่มี conscientiousness สูงมากถูกมองในทางบวกว่ามีความชาญฉลาด เข้าถึงได้ และสามารถมองในด้านลบได้ว่าเป็น คนที่ยื้อทำ เป็นคนที่แสวงหาความสมบูรณ์แบบ และให้ความสำคัญกับงานมากกว่านักคนที่มี conscientious มาเกิน มากถูกมองว่าโ้ออวด

บุคคลที่เป็น unconscientiously นั้นถูกวิจารณ์ว่าเป็นคนที่เข้าถึงไม่ได้ มีความทะเยอทะยาน ต่ำ ขาดวินัยตนเอง

มิติที่ 4 ความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism หรือ Emotional Instability) หรือที่รู้จักอีกชื่อ ของตนกันข้ามที่ว่า Emotional Stability บุคคลประเภทนี้มักมีแนวโน้มที่จะประสบกับ อารมณ์ทางลบ ผู้ที่มีความแแห้งสูงในด้านนี้มักง่ายที่จะประสบกับความรู้สึกทางลบ เช่น ความวิตกกังวล ความโกรธ ภาวะซึมเศร้า มักมีการตอบสนองทางอารมณ์สูง และรุนแรงกว่าปกติ อารมณ์ทางลบของบุคคลประเภทนี้ มีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นบ่อยและนาน อาจกล่าวได้ว่าเป็นคนที่อารมณ์เสียบ่อย ปัญหาในการควบคุม อารมณ์นี้ทำให้ความสามารถในการคิด การตัดสินใจลดลง และยังมีผลกระทบไปยังความเครียด

ผู้ที่มีความแแห้งด้าน Neuroticism ต่ำนั้น จะมีความว้าวุ่นใจน้อย มีการตอบสนองทางอารมณ์ที่ไม่รุนแรง มีอารมณ์ผ่อนคลาย และมั่นคง ไม่แห้งกัดความรู้สึกทางลบ

มิติที่ 5 การเปิดรับประสบการณ์ (Openness to Experience) ได้ถูกอธิบายในมิติของ บุคลิกภาพว่า มีความเด่นชัดในด้านจินตนาการ เป็นคนมีความคิดสร้างสรรค์ เปิดรับประสบการณ์ ในมุมมองคิดประวัติความพยายาม ความพยายาม บุคคลประเภทนี้มีลักษณะ อยากรู้อยากเห็น อ่อนไหวต่อสิ่ง สวยงาม เห็นคุณค่าของศิลปะ

บุคคลที่มีความแแห้งด้านนี้ต่ำ จะมีลักษณะใจแคบ รับรู้ต่อสิ่งต่างๆ จำกัด ครอบเบบเดิม ๆ ยึดติดกับ ความสมบูรณ์ที่เคยชิน ตรงไปตรงมา ชอบสิ่งที่ง่ายมากกว่า สิ่งที่ซับซ้อน คลุมเครือ และเข้าใจยาก คนที่มีลักษณะเปิดกว้างถูกมองว่าเป็นคนอนุรักษ์นิยม และไม่ชอบการเปลี่ยนแปลง

บุคลิกภาพ มีความสำคัญต่อชีวิตเราอย่างยิ่ง ทำให้เราสร้างถึงความสำคัญของตัวเอง เราจะไม่มีมีทางรู้ได้เลยว่า ชีวิตของเราจะเป็นอย่างไร ถ้าเราไม่รู้ว่าขณะนี้ตัวเราเป็นคนอย่างไร และเราจะไม่มีทางเข้าใจจากคนอื่นว่าเราเป็นคนอย่างไร ถ้าไม่รู้ว่าเราควรเป็นอย่างไร เพราะฉะนั้น สิ่งสำคัญที่สุด เราจะต้องค้นพบตัวเอง และเป็นตัวของตัวเอง (สร้อยดีระกุล อรรถมานะ, 2541)

ลักษณะทางบุคลิกภาพ จัดเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาความคิดรวบยอดเกี่ยวกับตนของหรือ อัตโนมัติ (McCrae & Costa, 1999) โดยมุ่งมองของทฤษฎี Big Five กล่าวว่าบุคลิกภาพเป็นสิ่งที่มาจากการพัฒนาทางชีววิทยา ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่ติดตัวมาตั้งแต่กำเนิด และลักษณะทางบุคลิกภาพนั้นเป็นลักษณะเฉพาะบุคคล และคงทน สิ่งเหล่านี้ได้ถูกนำมาเป็นพื้นฐานของการพัฒนาอัตโนมัติ ของตัวบุคคลนั้นๆ

อัตโนมัติ (Self-concept)

เป็นที่ทราบกันดีว่าในทุกวัฒนธรรมนั้น เมื่อบุคคลเข้าสู่ช่วงวัยรุ่นจะมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านบทบาทหน้าที่ และมีการตอบสนองต่อสิ่งใหม่ๆ ที่เกิดขึ้น วัยรุ่นจะค่อยๆ มองโลกกว้างขึ้นโดยผ่านกระบวนการคิด และการให้เหตุผลต่อสถานการณ์ บุคคล และความสัมพันธ์ต่างๆ มีการยอมรับในสิ่งใหม่ๆ และทำความเข้าใจกับสิ่งที่มีความซับซ้อนมากขึ้น ทั้งเรื่องสิทธิของตน ความต้องการและความสัมพันธ์ทางสังคม ซึ่งการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้มีผลทำให้มุ่งมองของวัยรุ่นมีทั้งทางบวก และทางลบ ส่งผลต่อการพัฒนาเอกลักษณ์ของตนต่อไป (Sprinthall & Collins, 1984 อ้างถึงในจิราวด จนาศักดิ์, 2544)

ความหมายของอัตโนมัติ

อัตโนมัติเป็นการที่บุคคลรับรู้เกี่ยวกับตน ว่าตนเป็นใครและกำลังทำอะไร เป็นการอธิบายถึงสิ่งที่บุคคลเห็น เมื่อบุคคลมองดูตนเอง เป็นเจตคติที่บุคคลมีต่อตนในแง่ของ การรับรู้บุคลิกลักษณะ ทักษะส่วนบุคคล บทบาทและสถานะทางสังคมของตนเอง นั่นคือมีการสรุปโดยรวมเกี่ยวกับตนของหรือการนิยามเกี่ยวกับตนเอง (Chassin & Young, 1981)

อัตโนมัตินั้นเป็นกระบวนการรับรู้ ซึ่งเป็นผลมาจากการติดตามถึงปัจจุบัน เป็นสิ่งที่คนเราเชื่อเกี่ยวกับตนเอง ซึ่งเปรียบเสมือนแผนที่ทางเลือกที่ให้บุคคลใช้ค้นหา เพื่อเข้าใจตนเอง ในภาวะที่ต้องเผชิญกับสถานการณ์ทางเลือก(Raimy, 1948)

อัตมโนทัศน์เป็นการจัดระบบสัญลักษณ์อย่างหนึ่งให้กับตนเอง เพื่อง่ายต่อการรับรู้ และเข้าใจตนเอง และสามารถจัดการทำสิ่งต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเนื่องจากอัตมโนทัศน์เป็นการสรุป หรือเป็นคำอธิบายด้วยตัวตนที่ซับซ้อนให้ง่ายขึ้น จึงเป็นประโยชน์ในการศึกษาบุคคล เพราะอัตมโนทัศน์แสดงการรับรู้ตนของเป็นบุคคลที่สำคัญ(Combs, Richard & Richards, 1986)

อัตมโนทัศน์เป็นความรู้สึกเกี่ยวกับตนเอง เนื้อหาของอัตมโนทัศน์เป็นความรู้ในสิ่งที่บุคคลได้กระทำไป หน้าที่ของอัตมโนทัศน์ คือ แนะนำทางให้กับบุคคลในการตัดสินใจสิ่งที่ควบคุมพฤติกรรมของบุคคล(Markus & Nurius, 1984)

อัตมโนทัศน์ ทำให้เราสามารถจัดการกับกลไกที่ซับซ้อน ที่เรานั้นไม่สามารถสังเกตได้โดยตรง บุคคลสรุปจากประสบการณ์ของตนเองว่า เขาเป็นใคร มีลักษณะอย่างไร รับรู้ตนเองว่าเป็น ชาย หรือ หญิง มีความสามารถหรือไม่มีความสามารถ ชอบหรือว่าไม่ชอบ โดยสิ่งเหล่านี้ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ รอบตัวเขา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปฏิบัติของบุคคลรอบข้าง ที่มีปฏิสัมพันธ์กับคนผู้นั้น การรับรู้ถูก รวมรวมเข้ามาเป็นอัตมโนทัศน์ในที่สุด(Sullivan, 1947)

การรับรู้ความสำเร็จ หรือความล้มเหลวของบุคคลในด้านที่บุคคลคิดว่าสำคัญที่สุดต่อตัวเขา ย่อมมีผลต่อการรับรู้ตนของดดຍรวมของเข้า ตัวอย่างเช่น บุคคลประสบความสำเร็จในการเรียน ปอยครั้ง น่าจะมีผลบวกต่อการประเมินความสามารถในด้านอื่นๆไปด้วย และในทางกลับกันถ้าบุคคล ให้คุณค่าในการเรียนสูง แต่ประสบความล้มเหลวซ้ำแล้วซ้ำอีกในเรื่องการเรียน จะทำให้การนับถือ ตนเองในเรื่องอื่นๆที่ไม่เกี่ยวกับการเรียนต่ำลงด้วย (Purkey, 1970)

Erickson (1963) กล่าวว่า ในช่วงวัยรุ่นนี้ เป็นช่วงที่มีการพัฒนาอัตมโนทัศน์เพื่อการรับรู้ เกี่ยวกับตนเอง และเพื่อการแสดงออกซึ่งบทบาทของตนเองในสังคม

Sprinthall & Collins (1984) กล่าวว่า อัตมโนทัศน์มีการพัฒนามาตั้งแต่แรกเกิด โดยในวัยเด็กนั้น อัตมโนทัศน์ จะเป็นไปในลักษณะที่ง่าย มีความเป็นรูปธรรม เช่นลักษณะร่างกาย ภาระเป็นเจ้าเข้าเจ้าของสิ่งต่างๆ จนจนกระทั่งเมื่อถึงระยะวัยรุ่นสามารถคิดได้อย่างซับซ้อน มีความคิดที่เป็นนามธรรมมากขึ้น ซึ่งกระบวนการคิดที่พัฒนานี้ สามารถทำให้วัยรุ่นนั้น คิดเกี่ยวกับตนเองได้ซับซ้อนขึ้น มีการรับรู้ทั้งเชิงรูปธรรม และนามธรรม ซึ่งความคิดนี้จะส่งผลต่อพฤติกรรมติดตัวบุคคลนั้นต่อไป ตั้งนั้นจึงเห็นได้ว่า อัตมโนทัศน์ นั้นเป็นตัวกำหนดพฤติกรรม เพราะบุคคลจะแสดงพฤติกรรม ความเชื่อ

ความรู้สึกที่มีต่อตนเอง ซึ่งบุคคลที่มีอัตมโนทัศน์ในทางบวก มักจะประเมินตนเองในทางบวก มองเห็นคุณค่าในตนเอง นับถือตนเอง ยอมรับและเชื่อมั่น ในความสามารถของตนเอง การแสดงพฤติกรรมก็จะเป็นพฤติกรรมที่เหมาะสม และสังคมยอมรับ swollen อีกทั้งมีอัตมโนทัศน์ต่อตนเองในทางลบ มักจะประเมินตนเองในทางลบ ไม่ยอมรับตนเอง มองตนเองไม่มีความสามารถ สิ่งเหล่านี้มักเป็นสิ่งที่นำไปสู่การแสดงพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม และเป็นปัญหา (พรพรรณ เจนจิต, 2533 ข้างต้นใน จิตนาถ จนาศักดิ์, 2544)

โครงสร้างของอัตมโนทัศน์

ตามแนวคิดของ Fitts (1971) ได้แบ่งโครงสร้างของอัตมโนทัศน์โดยใช้เกณฑ์ 2 ประการคือ การพิจารณาโดยใช้ตนเองเป็นเกณฑ์ (Internal Frame of Reference) และการพิจารณาโดยใช้ผู้อื่น เป็นเกณฑ์ (External Frame of Reference) ดังนี้

1. การพิจารณาโดยใช้ตนเองเป็นเกณฑ์ (Internal Frame of Reference) แบ่งเป็น
 - 1.1 อัตมโนทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์ (Identity) เป็นความรู้สึกนิยมคิดของบุคคลเกี่ยวกับตนเองว่าเป็นอย่างไร (What am I)
 - 1.2 อัตมโนทัศน์ด้านความพึงพอใจในตนเอง (Self-Satisfaction) เป็นความรู้สึกนิยมคิดของบุคคล เกี่ยวกับความพึงพอใจในตนเอง เป็นการพิจารณาเพื่อตอบคำถามที่ว่า “ฉันรู้สึก เกี่ยวกับตนเองอย่างไร” (How I feel about my self)
 - 1.3 อัตมโนทัศน์ด้านพฤติกรรม (Behavior) เป็นความรู้สึกนิยมคิดของบุคคลเกี่ยวกับการประพฤติปฏิบัติของตนเองในเรื่องต่างๆ เป็นการพิจารณาเพื่อตอบคำถามว่า “ฉันประพฤติ หรือกระทำอย่างไร” (What I do or the way I act)
2. การพิจารณาโดยใช้ผู้อื่นเป็นเกณฑ์ (External Frame of Reference)
 - 2.1 อัตมโนทัศน์ด้านร่างกาย (Physical Self) เป็นความรู้สึกนิยมคิดของบุคคลเกี่ยวกับการรับรู้ ว่าบุคคลอื่นนั้นมีความคิดเกี่ยวกับรูปร่าง ลักษณะร่างกาย ลักษณะทางกายภาพ ความสามารถ และทักษะของตนอย่างไร
 - 2.2 อัตมโนทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา (Moral Ethical Self) เป็นความรู้สึกนิยมคิดของบุคคล เกี่ยวกับ การประเมินตนเองในด้านศีลธรรมจรรยา โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานในสังคม ที่ตนอาศัยอยู่ อัตมโนทัศน์นี้ได้รับอิทธิพลจากค่านิยม วัฒนธรรม ตลอดจนศาสนาที่ตนนับถือ

- 2.3 อัตมโนทัศน์ด้านความเป็นส่วนตัว (Personal Self) เป็นความรู้สึกนึกคิดของบุคคลเกี่ยวกับคุณค่าในตนของ ความคาดหวังของอุดมคติต่างๆ การประเมินบุคลิกภาพ และความรู้สึกมั่นใจในตนของ
- 2.4 อัตมโนทัศน์ด้านครอบครัว (Family Self) เป็นความรู้สึกนึกคิดของบุคคลเกี่ยวกับคุณค่า และความพึงพอใจในฐานะที่ตนเป็นสมาชิกคนหนึ่งในครอบครัว สัมพันธภาพภายในครอบครัว เป็นการรับรู้ว่าตนเองใกล้ชิด หรือห่างเหินจากครอบครัว
- 2.5 อัตมโนทัศน์ด้านสังคม (Social Self) เป็นความรู้สึกนึกคิดของบุคคลเกี่ยวกับความเชื่อมั่น ในการสร้างสัมพันธภาพ รวมทั้งการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น

การพัฒนาอัตมโนทัศน์

ความคิดเกี่ยวกับตนของมีความแปรผันจากคลุมเครือ จนถึงกระฉ่างชัด ในตลอดชีวิตของ คนเรานั้น จะค่อยๆ ค้นพบว่า เขาเป็นใคร เป็นคนลักษณะอย่างไร ดังนั้นในขณะใดก็ตาม คนเรานั้นจะ มีความคิดที่ชัดเจนที่สุด ไปจนถึงคลุมเครือที่สุด ที่ไม่สามารถแสดงออกมาได้ เช่นกรณีที่วัยรุ่นมีความ สนใจในตัวเขาเอง แต่เขายังคงคิดอยู่ เนื่องจากลักษณะ เห็นตนของชัดขึ้น และเขายังมีความมั่นใจมากขึ้น เมื่อโตเป็นผู้ใหญ่ นอกจากนี้แล้ว คนเรานั้นยังรับรู้ว่าตัวเขาเองนั้นแตกต่างจากคนอื่น โดยอัตมโนทัศน์นั้น เป็นคุณลักษณะที่บุคคลคิดว่าเป็นตัวเขา ในทุกเวลาและทุกสถานการณ์

ในช่วงต้นของชีวิตนั้น ผู้ที่มือใหม่พึ่งต่อการพัฒนาอัตมโนทัศน์ของเด็กมากที่สุด ถ้าพ่อแม่เลี้ยง ดูเด็กด้วยความรัก ความเอาใจใส่ ทะนุถนอม ค่อยๆ ตอบสนองเมื่อเด็กต้องการ เด็กจะรับรู้ว่าตนของนั้น เป็นที่รักที่ต้องการของพ่อแม่ ตนของมีคุณค่า และในทางตรงกันข้ามนั้นถ้าพ่อแม่เลี้ยงดูด้วยการไม่ใส่ใจตอบสนองเด็ก เลี้ยงดูด้วยการทำให้ช้ำ เลี้ยงดูด้วยความลำเอียงมีอุดมคติต่างๆ ลิงเหล่านี้จะทำให้เด็ก เกิดความคิดที่ไม่ดีเกี่ยวกับตนของ เด็กบางคนเข้ารับการศึกษาที่โรงเรียนด้วยความคิดที่ว่า เขาไม่มี ความสามารถทำอะไรได้ด้วยตนของ ซึ่งในขณะที่บางคนนั้นคิดว่าตนของเก่ง ทำอะไรได้ดีและถูกต้อง เด็กพากนี้จึงตั้งใจเรียนและประสบความสำเร็จในการเรียน นอกจากรู้สึกว่าภาพลักษณ์ของพ่อแม่ยังมี บทบาทต่อการพัฒนาอัตมโนทัศน์ของเด็ก ก้าวคืบพอกันที่มีภาพลักษณ์เกี่ยวกับตนของตัวเอง ที่จะรักและ ยอมรับบุตรของตน มีความเคารพในการตัดสินใจ และอนุญาตให้บุตรนั้นแสดงความเป็นตัวตนได้ อย่างอิสระ และใช้การเสริมแรงในการเลี้ยงดูมากกว่าการลงโทษ สงผลให้พัฒนาการด้านอัตมโนทัศน์ ของเด็กนั้นไปในทางที่ดีมากขึ้น

เมื่อเด็กโตขึ้นสังคม และสิ่งแวดล้อมต่างรอบตัวเขา เช่น ครู เพื่อน หรือบุคคลอื่นที่มีอิทธิพลต่อเขา ในด้านการสร้างความคิดเกี่ยวกับตน และด้วยเหตุนี้เมื่อมีปัจจัยสิ่งแวดล้อมมาส่งเสริม นอกเหนือจากปัจจัยทางพันธุกรรมแล้ว ความรู้สึกนึกคิดเกี่ยวกับตน จึงสามารถเปลี่ยนไปในทางที่ต้องการ หรือว่าด้วยลงได้ ซึ่งอยู่กับปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่บุคคลนั้นต้องเผชิญในสังคม นอกจากนี้แล้ว ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาอัตตมนิทัศน์ ได้แก่ ความสัมพันธ์ระหว่างเด็กกับบิดา มารดา พี่น้อง ครู เพื่อน และบุคคลอื่น รวมถึงอิทธิพลของสังคม เช่น วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี สถานภาพทางสังคม รวมถึงสื่อต่างๆ ที่มีบทบาทในชีวิตประจำวัน ล้วนมีอิทธิพลต่ออัตตมนิทัศน์เป็นอย่างยิ่ง

การเปลี่ยนแปลงอัตตมนิทัศน์ในช่วงวัยรุ่น

ในช่วงวัยรุ่นอัตตมนิทัศน์ของบุคคลจะเริ่มเปลี่ยนไป โดยแต่ละคนจะมีความคิดที่แตกต่างกัน ตามวุฒิภาวะและประสบการณ์ วัยรุ่นมีความสามารถในการคิดเกี่ยวกับมนิทัศน์ที่เป็นนามบุรุษมากกว่าเด็ก ความก้าวหน้าทางสติปัญญา hence ทำให้วัยรุ่นแต่ละคนมีบุคลิกภาพของตนเองเดาต่างกัน ออกไปเป็นเมื่อเปรียบเทียบกับเด็กแล้ว เด็กมีแนวโน้มในการอธิบายตนเองไปในลักษณะง่าย เป็นลักษณะที่มองเห็นภายนอก มักเป็นลักษณะที่คิดเข้าข้างตนเอง แต่ในวัยรุ่นมีพัฒนาการความคิดเป็นนามบุรุษมากขึ้น และมองตนเองในทางจิตใจ มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง และบริบทโดยโครงสร้างของอัตตมนิทัศน์ในวัยรุ่นนั้นสามารถแยกแยกและจัดระบบได้ดีกว่า (Livestey & Bromley, 1973; Montemayor & Eisen, 1977 cited in Steinberg, 1996)

ตามทัศนของ Hurllock (1978) "ไดแบ่งอัตตมนิทัศน์เป็น 2 ชนิด คืออัตตมนิทัศน์ที่เป็นจริง และอัตตมนิทัศน์ตามที่อยากจะเป็นซึ่งอัตตมนิทัศน์แต่ละชนิดจะมี 2 ด้านได้แก่

1. ด้านร่างกาย เป็นความนึกคิดเกี่ยวกับรูปร่าง หน้าตา ท่าทาง เพศ ความสำคัญของร่างกายส่วนต่างๆ ความรู้สึกที่มีต่อร่างกายตนเองในสายตาบุคคลอื่น
2. ด้านจิตใจ เป็นความคิดเกี่ยวกับความสามารถ การไว้วางแผน ความมีคุณค่า และ สมพนธภาพที่มีต่อบุคคลอื่น

อัตตมนิทัศน์จึงเป็นภาพรวมทั้งหมดที่คนเรานั้นมอง คิด หรือรู้สึกต่อตนเองในด้านต่างๆ จะเห็นได้ว่า อัตตมนิทัศน์มีความสำคัญอย่างยิ่งในการกำหนดพฤติกรรมการแสดงออกของคนเรา ถ้าคนเรานั้นคิดเช่นใด ก็จะแสดงออกเช่นนั้น ถ้าบุคคลนั้นมีอัตตมนิทัศน์ในด้านดี และสามารถปรับตัวเข้ากับบุคคลอื่นได้ดีย่อมทำให้มีสุขภาพจิตดี และสามารถดำเนินชีวิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนบุคคลที่ไม่มีความเข้าใจในตนเอง ไม่สามารถรับรู้ความคิด ความรู้สึก ความเชื่อ เจตคติที่เกี่ยวข้องกับตนเองได้

ตามความเป็นจริง นั่นคือ มองเห็นตนเองได้ไม่ชัดเจน อาจกล่าวได้ว่าบุคคลนั้นมีอัตมโนทัศน์ที่ไม่ดี (อภิญญา สุทธิสิงห์, 2541)

การประเมินอัตมโนทัศน์

สิทธิโชค วราณสันติกุล (2514) เดิมคระน์ลักษณะผู้ที่มีอัตมโนทัศน์สูง-ต่ำ ได้ดังนี้

ลักษณะผู้ที่มีอัตมโนทัศน์สูง มีความรู้สึกและคิดว่าตนของเป็นดังนี้

1. ด้านค่านิยมสัมฤทธิ์ผล

เฉลี่ยนกลาง มีเหตุผล ทะเยอทะยาน ชอบเล่นเกม กีฬา เป็นสมาชิกคนสำคัญของครอบครัว ขยัน มีความสามัคคีกับพื่น้อง แบ่งเวลาได้ดี เป็นนักเรียนที่ดี เป็นลูกที่ดี คล่องแคล่วว่องไว มีพ่อแม่ที่รัก กัน

2. ด้านการปรับตัวทางอารมณ์

มีอารมณ์มั่นคง ร่าเริง สุขุม รอบคอบ เชื่อมั่นในตนเอง ไม่อิจฉาวิชชา ชอบการผจญภัย ชอบเผชิญหน้าคน เป็นคนมองโลกในแง่ดี

3. ด้านการปรับตัวทางสังคม

ชอบมีเพื่อน เข้ากับคนได้ทุกระดับ ชอบสังสรรค์ เข้าใจผู้อื่น ชอบช่วยเหลือผู้อื่น เพื่อนฝูงรักใคร่

ลักษณะของผู้ที่มีอัตมโนทัศน์ต่ำ มีความรู้สึกและคิดว่าตนของเป็นดังนี้

1. ด้านค่านิยมสัมฤทธิ์ผล

ทำงานช้า สดipปัญญาต่ำ ไม่มีเหตุผล โดยรังแก ขี้เกียจ มักถูกตำหนิ พ่อแม่ทะเลกัน

2. ด้านการปรับตัวทางอารมณ์

เครียดมอง อ่อนเพลียง่าย ก้าวร้าว รู้สึกว่าตัวเองไม่มีอะไรดี ห้อแท้ ขี้อาย ขี้อิจฉา ตื่นเต้นตกใจง่าย

3. ด้านการปรับตัวทางสังคม

มองคนในแวดวง ไม่ช่วยเหลือผู้อื่น แสดงอาการไม่ชอบเพื่อนได้ดีกว่า ดูถูกคนอื่น เห็นแก่ตัว ชอบยอมคนอื่น พึงพาอาศัยไม่ได้

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

นภาภรณ์ จันทร์ศพ (2550) ศึกษาอัตมโนทัศน์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต์ โดยศึกษาอัตมโนทัศน์ 5 ด้านคือ ด้านลักษณะทางกาย ด้านความสามารถตนของ ด้านความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล ด้านจิตใจ และด้านวิชาการ นั้นมีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ทางการเรียน และเมื่อ

เปรียบเทียบอัตตนโนทศน์ทางวิชาการ ด้านความสามารถของตนเอง และด้านลักษณะทางกาย ระหว่างนักศึกษาในแต่ละระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จิราณ จนาศักดิ์ (2544) ศึกษาปัจจัยคัดสรรที่มีความสัมพันธ์กับอัตตนโนทศน์ของวัยรุ่น -tonกลาง โดยใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับรูปลักษณ์ทางกาย แบบสอบถามเกี่ยวกับการยอมรับกลุ่มเพื่อน แบบวัดรูปแบบการเลี้ยงดูของคณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และแบบวัดอัตตนโนทศน์ของ ปีแอร์ แคล แฮริส (The Piers-Harris Children's Self-Concept Scale) พบว่าปัจจัยด้านการยอมรับ ของกลุ่มเพื่อน ปัจจัยทางด้านรูปลักษณ์ทางกาย ปัจจัยทางด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นั้นมี ความสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตนโนทศน์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

นาดา แก้วมะเริง (2539) ศึกษาเปรียบเทียบอัตตนโนทศน์ระหว่างเด็กวัยรุ่นที่มีบุคลิกภาพตาม ทฤษฎีของแคนท์เกลด้านการเข้าสังคม ความวิตกกังวล และความเครียด พบร่วมในทางด้านการเข้าสังคม ความวิตกกังวล ห้างในระดับต่ำ ปกติ และสูง นั้นมีอัตตนโนทศน์ไม่แตกต่างกัน และในด้านความเครียด ในระดับที่แตกต่างกัน คือต่ำ ปกติ และสูง มีอัตตนโนทศน์โดยส่วนรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติ โดยเด็กวัยรุ่นที่มีบุคลิกภาพด้านความเครียดในระดับต่ำ จะมีอัตตนโนทศน์ทางบวกสูงกว่าเด็ก วัยรุ่นที่มีบุคลิกภาพด้านความเครียดในระดับปกติ และระดับสูง

เสาวนีษ์ นุญสูง (2542) ศึกษาเปรียบเทียบอัตตนโนทศน์ของนักเรียนชายกับนักเรียนหญิง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเทิงวิทยาคม จังหวัดเชียงราย ได้นำแบบวัดซึ่งปรับปรุงมาจากแบบวัดของ จุไรรัตน์ ประมวลเรือง (2513) ซึ่งแปลจากแบบวัดอัตตนโนทศน์ของ ปีแอร์ แคล แฮริส (The Piers-Harris Children's Self-Concept Scale) พผลการวิจัยว่า นักเรียนชายและนักเรียนหญิง มีอัตตนโนทศน์แตกต่างกันในองค์ประกอบด้านสติปัญญาและสถานภาพ ด้านร่างกายและคุณลักษณะ ด้านความวิตกกังวล ด้านความเป็นคนน่านิยม ด้านความสุขและความพอใจ และลักษณะส่วนรวม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ลัดดาวัลย์ พุทธรักษा (2543) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตตนโนทศน์หลายมิติ กับผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในเขตกรุงเทพมหานครโดยปรับ แบบทดสอบวัดอัตตนโนทศน์หลายมิติของ Bruce A. Bracken (1992) ผลการวิจัยพบว่า คะแนนอัต มนโนทศน์ด้านความสามารถ ด้านความรู้สึก ด้านวิชาการ และอัตตนโนทศน์โดยส่วนรวมมีความสัมพันธ์ ทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และตัวแปรอัตตนโนทศน์ด้านวิชาการ

และด้านร่างกาย มีความสัมพันธ์กับผลลัมภ์ทางการเรียน และใช้พยากรณ์ผลลัมภ์ทางการเรียนได้ 22%

ศิริจันทร์ เหล่าภักดี (2544) ศึกษาผลของเทคนิคพี่ช่วยน้องที่มีต่อการเสริมสร้างอัตตมโนทัศน์ในเด็กกลุ่มเสียงวัยก่อนวัยรุ่น เพื่อป้องกันปัญหาเดพติดได้ด้วยแบบสอบถามขั้ตมโนทัศน์ของจุไรรัตน์ เปรมพันธ์เรือง (2513) ซึ่งแปลจากแบบวัดอัตตมโนทัศน์ของ ปีแอร์ และ เอริส (The Piers-Harris Children's Self-Concept Scale) พบว่าเด็กกลุ่มเสียงวัยก่อนวัยรุ่นที่ได้เข้ารับโปรแกรมการฝึกอบรมให้เป็นพี่เลี้ยงมีคะแนนจากแบบวัดมอัตตมโนทัศน์ แตกต่างจากกลุ่มที่ไม่ได้เข้ารับโปรแกรมการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และหลังการทดลองเด็กกลุ่มเสียงวัยก่อนวัยรุ่นที่ได้เข้ารับโปรแกรมการฝึกอบรมให้เป็นพี่เลี้ยงมีคะแนนจากแบบวัดอัตตมโนทัศน์ทางบวกเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

อภิชญา สุทธิสิงห์ (2541) ศึกษาสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของพฤติกรรมแบบเชื่อมโยงและอัตตมโนทัศน์ โดยใช้แบบวัดอัตตมโนทัศน์เทนเนสซี (Tennessee self-concept scale) แบบวัดความพยายามเพื่อความสำเร็จ แบบวัดความไม่อดทน- ความหงุดหงิด พบร่วมกับแบบวัดความสำเร็จ แบบวัดความไม่อดทน- ความหงุดหงิด มีผลสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตมโนทัศน์โดยรวม และอัตตมโนทัศน์ในด้านต่างๆ ยกเว้นด้านศีลธรรมจรรยา

1. องค์ประกอบของพฤติกรรมแบบเชื่อมโยงและอัตตมโนทัศน์โดยรวม และอัตตมโนทัศน์ในด้านต่างๆ ยกเว้นด้านศีลธรรมจรรยา
2. องค์ประกอบของพฤติกรรมแบบเชื่อมโยงและอัตตมโนทัศน์ในด้านต่างๆ
3. องค์ประกอบของพฤติกรรมแบบเชื่อมโยงและอัตตมโนทัศน์ในด้านต่างๆ

วราวน พิรัญศิริ (2548) ศึกษาเปรียบเทียบอัตตมโนทัศน์เยาวชนชายที่กระทำผิดในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน และในโรงเรียนมัธยมศึกษา พบร่วมกับกลุ่มเยาวชนที่ทำการผิดในสถานพินิจฯ มีอัตตมโนทัศน์ด้านต่างๆ อันประกอบด้วยอัตตมโนทัศน์โดยรวม และอัตตมโนทัศน์ย่อยทั้ง 6 ด้าน คือ อัตตมโนทัศน์ด้านสังคม อัตตมโนทัศน์ด้านความมั่นคง อัตตมโนทัศน์ด้านความสามารถ อัตตมโนทัศน์ด้านวิชาการ อัตตมโนทัศน์ด้านครอบครัว และอัตตมโนทัศน์ด้าน กายภาพ ต่ำกว่ากลุ่มเยาวชนที่กระทำการผิดในโรงเรียน

Kelly & Courts (2006) ศึกษาอัตتمโนทัศน์ทางวิชาชีพพยาบาล ของนักศึกษาพยาบาลที่เพิ่งสำเร็จการศึกษา พบสหสัมพันธ์ทางบวก ระหว่างอายุ และระดับอัตتمโนทัศน์ทางวิชาชีพ เมื่อวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม ไม่พบความแตกต่างระหว่างระดับอัตتمโนทัศน์ทางวิชาชีพ สถานภาพการสมรส และระดับการศึกษา

Ybrant (2007) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตتمโนทัศน์ และความรับผิดชอบต่อสังคม สังคมของวัยรุ่นชาวสวีเดน พบว่าอัตتمโนทัศน์ทางบวกนั้นเป็นปัจจัยสำคัญสำหรับการปรับตัว และป้องกันตัว จากพฤติกรรมที่เป็นปัญหาทางสังคม อัตتمโนทัศน์ทางลบรวมทั้งความเป็นเพศหญิงนั้นเป็นปัจจัยเสี่ยง ต่อการเกิดปัญหาภายใน และยังพบว่าวัยรุ่นที่มีอายุ 15 และ 16 ปีพบความสัมพันธ์ทางลบระหว่างอัตมโนทัศน์ทางลบและพฤติกรรมภายนอกที่เป็นปัญหา หากกว่าวัยรุ่นที่อายุมากกว่าและน้อยกว่า สำหรับพฤติกรรมภายนอกที่เป็นปัญหา เช่นความวิตกกังวล ภาวะซึมเศร้า นั้นสามารถทำนายพฤติกรรมก้าวข้าม และ พฤติกรรมที่ผิดกฎหมายได้

Kobal & Musek (1999) ศึกษาอัตتمโนทัศน์ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ภายใต้สมมติฐานที่ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน มีผลกับองค์ประกอบอัตتمโนทัศน์ต่างกัน โดยทำการศึกษา กับสองชาติ คือ สโลเวเนีย และฝรั่งเศส ผลคือพบสหสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กับองค์ประกอบอัตتمโนทัศน์ และเมื่อเปรียบเทียบข้ามชาติแล้วพบว่า กลุ่มตัวอย่างชาวฝรั่งเศสนั้นมี กลุ่มของอัตتمโนทัศน์มากกว่าชาวสโลเวเนีย ในด้าน ว่า ชา กิษา ความสัมพันธ์ กับกลุ่มเพศเดียวกัน ความสัมพันธ์ กับผู้ปกครอง ศาสนា และอัตมโนทัศน์ที่ไว สวนกับกลุ่มตัวอย่างชาวสโลเวเนีย มีกลุ่มของการแก้ปัญหา และความคิดสร้างสรรค์มากกว่า ชาวฝรั่งเศส แต่ไม่พบความแตกต่างของ self-esteem ในทั้งสองกลุ่ม ตัวอย่าง

Peterson & White man (2007) ศึกษาพบว่า ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้สึก (Conscientiousness) นั้นมีสหสัมพันธ์ทางบวกกับ อัตتمโนทัศน์ด้านการเรียนของนักเรียน และ Robinson (2007) พบว่าบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) นั้นมีสหสัมพันธ์ทางบวกกับ ลักษณะอารมณ์ทางลบ

Shafer (2000) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตتمโนทัศน์ และบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ ด้วยการวิเคราะห์การทดสอบโดยแบบพหุคูณพบว่าลักษณะบุคลิกภาพ เปิดรับประสบการณ์ (Openness) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ อัตتمโนทัศน์ ส่วนบุคคล ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้สึก

(Conscientiousness) นั้นมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ ความสามารถทางการเรียน อัตติโนทัศน์ด้านสังคม อัตติโนทัศน์ส่วนบุคคล การรับรู้ความสามารถของตน และอัตติโนทัศน์ด้านครอบครัว ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) นั้นมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ อัตติโนทัศน์ทางสังคม และการกำกับตนเอง ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ การกำกับตนเอง และลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) นั้นมีความสัมพันธ์เชิงลบกับอัตติโนทัศน์ด้านสังคม การรับรู้ความสามารถของตน และอัตติโนทัศน์ด้านครอบครัว

Francis (1995) พบว่าอัตติโนทัศน์นั้น มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับ ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) และมีสหสัมพันธ์ทางลบกับ ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism)

อัมพร พิพิชเจริญพร (2545) ศึกษาเรื่อง ลักษณะบุคลิกภาพแบบ "The Big Five" พฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กร และคุณภาพการบริการของพนักงานตามการรับรู้ของหัวหน้างาน: กรณีศึกษาศูนย์บริการรถยนต์ผลการศึกษา พบว่า

1. ลักษณะบุคลิกภาพที่โดดเด่นที่สุดของพนักงาน คือ ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้ (Conscientiousness) รองลงมา คือ ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness)
2. ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้ (Conscientiousness) มีความสัมพันธ์กับคุณภาพการบริการและพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรมากกว่าองค์ประกอบบุคลิกภาพอื่นๆ
3. ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) ต่ำเป็นลักษณะบุคลิกภาพที่หมายความสัมภับ้งานบริการ

ชิตาพร เลี้ยงวิจิตร (2545) ศึกษาลักษณะบุคลิกภาพที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในงานและขัตตราการขาดงาน ผลการศึกษาพบว่า

1. ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) และลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้ (Conscientiousness) มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพึงพอใจในงาน และลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) มีความสัมพันธ์ทางลบกับความพึงพอใจในงาน
2. ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) และลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) สามารถร่วมกันทำนายความพึงพอใจในงานได้ 19.3 %

3. ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึก (Conscientiousness) มีความสัมพันธ์ทางลบกับข้อตัวกราช่างงาน และเป็นบุคลิกภาพเดียวกับที่สามารถทำนายอัตราการขาดงานได้โดยทั่วไปได้ 28%

ชนพล เตียสุวรรณ (2546) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพห้าองค์ประกอบ ความเป็นส่วนหนึ่งกับงาน การรับรู้บรรยายกาศองค์การ และผลการปฏิบัติงานของหัวหน้างานในโรงงานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์พบว่าผลการวิจัยพบว่า

1. หัวหน้างานมีบุคลิกภาพความมีจิตสำนึก (Conscientiousness) อยู่ในระดับสูง บุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) บุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness) บุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) และบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) อยู่ในระดับปานกลาง

2. บุคลิกภาพความมีจิตสำนึก (Conscientiousness) บุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) และบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) บุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness) มีความสัมพันธ์ทางบวกกับผลการปฏิบัติงานของหัวหน้างาน และบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) มีความสัมพันธ์ทางลบกับผลการปฏิบัติงานของหัวหน้างาน

3. บุคลิกภาพความมีจิตสำนึก (Conscientiousness) บุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) และบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) และการรับรู้บรรยายกาศองค์การมีต่อการสนับสนุน สามารถร่วมกันทำนายผลการปฏิบัติงานของหัวหน้างานได้ 24.1%

อภิรัตน์ จันกัน (2545) ศึกษาเบรียบเทียบบุคลิกภาพของพนักงานธนาคารระดับหัวหน้างานที่ประสบความสำเร็จในการทำงานสูงและต่ำพบว่า

1. พนักงานธนาคารระดับหัวหน้าที่ประสบความสำเร็จในการทำงานสูง มีระดับบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ต่ำกว่าพนักงานธนาคารระดับหัวหน้างานที่ประสบความสำเร็จในการทำงานต่ำ

2. พนักงานธนาคารระดับหัวหน้าที่ประสบความสำเร็จในการทำงานสูง มีระดับบุคลิกภาพการแสดงออก บุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ บุคลิกภาพความเป็นมิตร และบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกสูงกว่าพนักงานธนาคารระดับหัวหน้างานที่ประสบความสำเร็จในการทำงานต่ำ

Noftle & Robins (2007) ได้นำบุคลิกภาพมาเป็นตัวทำนายผลการเรียน โดยศึกษา สมสัมพันธ์ของ บุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ GPA และคะแนน SAT พบร่วมกับบุคลิกภาพเปิดรับ ประสบการณ์ เป็นตัวทำนายที่มีจำนวนมากที่สุดในการทำนาย คะแนน SAT ส่วนบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกเป็นตัวทำนายที่มีจำนวนมากที่สุดในการทำนาย GPA

- Martin, Montgomery & Saphian (2006) นำบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ มาศึกษา กับ GPA ของนักเรียน High School โดยทำการศึกษาเป็นเวลาสี่ปี พบร่วมกับบุคลิกภาพความมีจิตสำนึก มีสมสัมพันธ์กับ GPA ทั้งสี่ ของนักเรียน High School โดยความสัมพันธ์ในปีแรกนั้นมีค่าสมสัมพันธ์สูง ที่สุด

Bratko, Premuzic & Saks (2005) ศึกษาบุคลิกภาพและความสามารถทางการเรียน พบร่วมกับบุคลิกภาพความมีจิตสำนึก นั้นเป็นบุคลิกภาพที่มีสมสัมพันธ์กับผลการเรียนมากที่สุด ทั้งการประเมิน ด้วยตนเอง และประเมินจากผู้อื่น ส่วนผลการเรียนนั้นมีสมสัมพันธ์ทางลบกับบุคลิกภาพความไม่มั่นคง ทางอารมณ์

วัดถูกประสงค์การวิจัย

เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ และอัตโนมัติในทัศนคىในด้านต่างๆ ของวัยรุ่นต่อนอกสถาน

ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

- ลักษณะบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ ซึ่งได้แก่

- ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism)
- ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion)
- ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness)
- ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness)
- ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึก (Conscientiousness)

2. อัตมโนทัศน์โดยรวม และอัตมโนทัศน์ในด้านต่างๆ ซึ่งได้แก่
- อัตมโนทัศน์ด้านร่างกาย (Physical Self)
 - อัตมโนทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา (Moral Ethical Self)
 - อัตมโนทัศน์ด้านความเป็นส่วนตัว (Personal Self)
 - อัตมโนทัศน์ด้านครอบครัว (Family Self)
 - อัตมโนทัศน์ด้านสังคม (Social Self)
 - อัตมโนทัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง (Self-Criticism)
 - อัตมโนทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์ (Identity)
 - อัตมโนทัศน์ด้านความพึงพอใจในตนเอง (Self-Satisfaction)
 - อัตมโนทัศน์ด้านพฤติกรรม (Behavior)

3. เพศของผู้ร่วมการวิจัย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ทำให้ทราบถึงความล้มเหลวนี้ระหว่างบุคลิกภาพแบบห้องค์ประกอบ และองค์ประกอบของอัตมโนทัศน์ในด้านต่างๆ ของวัยรุ่นตอนกลาง
- สามารถเป็นแนวทางในการศึกษาถึง บุคลิกภาพ และอัตมโนทัศน์ต่อไปได้

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

- บุคลิกภาพ หมายถึง ลักษณะโดยรวมของบุคคลทั้งลักษณะทางกายและลักษณะทางจิตใจ ลักษณะดังกล่าวมีที่มาจากการพันธุกรรมและสิ่งแวดล้อมของแต่ละคน ส่งผลสู่ความสามารถในการปรับตัวต่อสิ่งแวดล้อมและความแตกต่างระหว่างบุคคล
- ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึก (Conscientiousness) หมายถึง ลักษณะของบุคคลที่มีความรับผิดชอบ ความตั้งใจ ความรับผิดชอบ มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย มีวินัยตนเอง และมีความรู้สึกละเอียดใจตนเอง
- ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) หมายถึง ลักษณะของบุคคลที่อ่อนไหว ตอบสนองทางอารมณ์ได้ง่าย ตื่นเต้นง่ายและรู้สึกขาดความมั่นคง มักที่จะประสบกับความรู้สึกทางลบ เช่น ความวิตกกังวล ความโกรธ ภาวะซึมเศร้า

4. ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness) หมายถึง ลักษณะของบุคคลที่มีจินตนาการกว้างไกล เป็นคนมีความคิดสร้างสรรค์ อยากรู้อยากเห็น อ่อนไหวต่อสิ่งสวยงาม เปิดรับประสบการณ์ใหม่ๆ
5. ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) หมายถึง ลักษณะของบุคคลที่ชอบแสดงออกต่อสังคม และชอบที่จะปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น มีความสนุกสนานไปกับการอยู่ร่วมกับผู้อื่น มีชีวิตชีวา และมักจะประสบกับอารมณ์ในทางบวก
6. ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) หมายถึง ลักษณะบุคคลให้ความร่วมมือโอนอ่อนผ่อนปรนกับผู้อื่น มีความคิดเอาใจใส่ผู้อื่น มีความเป็นมิตรใจดีกว้างขวาง พึงพาได้และมีลักษณะประนีประนอม
7. อัตตนิยัศ (Self-concept) หมายถึง ความคิดรวบยอดที่บุคคลรับรู้เกี่ยวกับตน ว่าตนเป็นใครและกำลังทำอะไร เป็นการอธิบายถึงสิ่งที่บุคคลเห็น เมื่อบุคคลมองดูตนเอง เป็นเจตคติที่บุคคลมีต่อตนในแบบของ การรับรู้บุคลิกลักษณะ ทักษะส่วนบุคคล บทบาทและสถานะทางสังคมของตนเอง

บทที่ 2

วิธีการดำเนินการวิจัย

- การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง บุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ และอัตตโนหัตตน์ของวัยรุ่นตอนกลาง มีวิธีการดำเนินการวิจัย ดังนี้

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 200 คน จากโรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัยจังหวัดสุพรรณบุรี และ โรงเรียนสงวนหลัง โดยมีเพศชาย 101 คน เพศหญิง 99 คน ตั้งแต่สองข้อมูลใน ตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างนักเรียนที่ใช้ในการวิจัย จำแนกตามแผนการเรียน และเพศ

แผนการเรียน	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละชาย	ร้อยละหญิง	ร้อยละรวม
วิทยาศาสตร์	35	39	74	17.5	19.5	37
ศิลป์ คำนวน	41	25	66	20.5	12.5	33
ศิลป์ ภาษา	25	35	60	12.5	17.5	30
รวม	101	99	200	50.5	49.5	100

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือแบบสอบถามความรู้สึกและความคิดเห็น ซึ่งแบ่งออกเป็นมาตรา วัด 2 มาตรวัด ได้แก่ ดังนี้

1. มาตราวัดบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ ที่ผู้วิจัยนำมาใช้เป็นมาตราวัดบุคลิกภาพแบบห้า องค์ประกอบ (NEO PI-R) ฉบับภาษาไทยซึ่งพัฒนาโดยคณานาจารย์คณะจิตวิทยาฯ พัฒน์ มหาวิทยาลัยคะแนนทั้งหมดมีพิสัย 50 ถึง 250 คะแนน โดยแยกเป็น 5 ลักษณะได้แก่

- 1.1 ลักษณะบุคลิกภาพความไม่ผันคงทางอารมณ์ (Neuroticism)
ได้แก่ข้อกระทงที่ 1, 6, 11, 16, 21, 26, 31, 36, 41, 46 (10 ข้อ)
- 1.2 ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion)
ได้แก่ข้อกระทงที่ 2, 7, 12, 17, 22, 27, 32, 37, 42, 47 (10 ข้อ)
- 1.3 ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness)
ได้แก่ข้อกระทงที่ 3, 8, 13, 18, 23, 28, 33, 38, 43, 48 (10 ข้อ)
- 1.4 ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness)
ได้แก่ข้อกระทงที่ 4, 9, 14, 19, 24, 29, 34, 39, 40, 49 (10 ข้อ)
- 1.5 ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้สึก (Conscientiousness)
ได้แก่ข้อกระทงที่ 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 (10 ข้อ)

ลักษณะของมาตราเป็นมาตราวัดบ่วงมานะค่า 5 ระดับ จาก ไม่ตรงเลย ค่อนข้างไม่ตรง ตรงและไม่ตrongพอยกัน ค่อนข้างตรง ตรงมากที่สุด มีห้องข้อความทางบวกและทางลบการให้คะแนนขึ้นอยู่กับข้อความดังนี้

ข้อความทางบวก ให้คะแนนดังนี้

ไม่ตรงเลย	ได้	1	คะแนน
ค่อนข้างไม่ตรง	ได้	2	คะแนน
ตรงและไม่ตrongพอยกัน	ได้	3	คะแนน
ค่อนข้างตรง	ได้	4	คะแนน
ตรงมากที่สุด	ได้	5	คะแนน

ข้อความทางลบ ให้คะแนนดังนี้

ไม่ตรงเลย	ได้	5	คะแนน
ค่อนข้างไม่ตรง	ได้	4	คะแนน
ตรงและไม่ตrongพอยกัน	ได้	3	คะแนน
ค่อนข้างตรง	ได้	2	คะแนน
ตรงมากที่สุด	ได้	1	คะแนน

สำหรับข้อความทางบวกและข้อความทางลบของมาตรวัดบุคลิกภาพเป็นดังนี้

ข้อความทางบวก	ข้อความทางลบ
ข้อ 2, 3, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 31, 33, 34, 36, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 48, 49	ข้อ 1, 4, 5, 10, 11, 12, 15, 24, 29, 30, 32, 35, 37, 42, 46, 47, 50
รวม 33 ข้อ	รวม 17 ข้อ

2. มาตรวัดอัตมโนทัศน์ เทนเนสซี (Tennessee self-concept scales) ฉบับภาษาไทย ซึ่งนำร่าง
ศิริพิพัฒน์ (2515) แปลจากมาตรวัดอัตมโนทัศน์ของ Fitts (Fitts, 1965) ซึ่งต่อมาพัฒนาโดย อภิชญา
สุทธิสิงห์ (2541) โดยยังคงมีเนื้อหาของข้อกระทงตามความหมายเดิมที่ Fitts สร้างขึ้น
ลักษณะของมาตรวัดอัตมโนทัศน์ เทนเนสซี แบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

1. อัตมโนทัศน์โดยรวม (Total Self-concept)

หมายถึง ความรู้สึกหรือความคิดเห็นของบุคคลเกี่ยวกับตนเองในทุกด้าน ซึ่งแสดงให้เห็นถึง¹
การยอมรับตนเอง การเห็นคุณค่าของตนเอง ความมั่นใจในตนเอง

2. อัตมโนทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์ (Identity)

หมายถึงความรู้สึกของบุคคลเกี่ยวกับตนเองว่าเป็นคนอย่างไร

3. อัตมโนทัศน์ด้านความพึงพอใจในตนเอง (Self Satisfaction)

หมายถึงความรู้สึกของบุคคลเกี่ยวกับการยอมรับตนเอง

4. อัตมโนทัศน์ด้านพฤติกรรมที่ตนแสดงออก (Behavior)

หมายถึงการรับรู้ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตนในเรื่องต่างๆ ของตนเอง

5. อัตมโนทัศน์ด้านร่างกาย (Physical Self)

หมายถึงความคิดเห็นของบุคคลที่มีต่อตนเองเกี่ยวกับรูปร่างลักษณะทางร่างกาย ลักษณะ²
ความสามารถ

6. อัตมโนทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา (Moral-Ethical Self)

หมายถึง ความคิดเห็นของบุคคลที่มีต่อตนเองเกี่ยวกับคุณค่าทางด้านศีลธรรมจรรยา
ความรู้สึกเกี่ยวกับการเป็นคนดีหรือเลว และความสัมพันธ์ที่มีต่อศาสนា

7. อัตตโนทัศน์ด้านส่วนตัว (Personal Self)

หมายถึง ความคิดเห็นของบุคคลเกี่ยวกับคุณค่าของตนเอง ความรู้สึกมั่นใจในตนเอง และประเมินค่าบุคคลกิจภาพของตนเอง โดยไม่รวมลักษณะทางด้านร่างกายและความสัมพันธ์กับผู้อื่น

8. อัตตโนทัศน์ด้านครอบครัว (Family Self)

หมายถึง ความรู้สึกในคุณค่าและความพอใจในฐานะที่ตนเป็นสมาชิกคนหนึ่งของครอบครัว เป็นการแสดงถึงการรับรู้ตนเองว่าไก่ชีดหรือห่างเหินจากครอบครัว

9. อัตตโนทัศน์ด้านสังคม (Social Self)

หมายถึง ความคิดเห็นของบุคคลที่มีต่อตนเองเกี่ยวกับความมั่นใจและความเชื่อมั่นในการสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่น

10. อัตตโนทัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง (Self Criticism)

หมายถึง ความกล้าที่จะยอมรับความจริงเกี่ยวกับตนเองทั้งในด้านดีและไม่ดี ซึ่งข้อความในด้านนี้จะอธิบายตนเองในทางลบทั้งหมด

คะแนนทั้งหมดมีพิสัย 90 ถึง 450 คะแนน บุคคลที่ได้คะแนนสูงแสดงว่าตนเองมีอัตตโนทัศน์ในด้านดี ส่วนบุคคลที่ได้คะแนนต่ำแสดงว่ามีอัตตโนทัศน์ในด้านไม่ดี สำหรับข้อกระทง 10 ข้อของคะแนนการวิพากษ์วิจารณ์ตนเองจะไม่นำมาคิดเป็นคะแนนอัตตโนทัศน์โดยรวม เพราะว่าเป็นข้อกระทงจับเท็จ (Lie scale) ของมาตราวัด MMPI

ลักษณะของน้ำตรเป็นมาตรฐานระดับประมาณค่า 5 ระดับ จาก ไม่ตรงเลย ค่อนข้างไม่ตรง ตรงแล้วไม่ตรงพอๆ กัน ค่อนข้างตรง ตรงมากที่สุด มีทั้งข้อความทางบวกและทางลบการให้คะแนนขึ้นอยู่กับข้อความดังนี้

ข้อความทางบวก ให้คะแนนดังนี้

ไม่ตรงเลย	ได้	1	คะแนน
ค่อนข้างไม่ตรง	ได้	2	คะแนน
ตรงและไม่ตรงพอๆ กัน	ได้	3	คะแนน
ค่อนข้างตรง	ได้	4	คะแนน
ตรงมากที่สุด	ได้	5	คะแนน

ข้อความทางลบ ให้คะแนนดังนี้

ไม่ตรงเลย	ได้	5	คะแนน
ค่อนข้างไม่ตรง	ได้	4	คะแนน
ตรงและไม่ตรงพอกัน	ได้	3	คะแนน
ค่อนข้างตรง	ได้	2	คะแนน
ตรงมากที่สุด	ได้	1	คะแนน

สำหรับข้อความทางบวกและข้อความทางลบของมาตรฐานอัตโนมัติที่ศูนย์เป็นดังนี้

ข้อความทางบวก	ข้อความทางลบ
ข้อ 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44, 45, 47, 48,	ข้อ 3, 6, 9, 12, 15, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 37, 40, 43, 46, 49, 53, 54, 56, 57, 59, 60,
52, 55, 58, 61, 64, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 85, 88, 91, 94, 97	62, 63, 65, 66, 71, 74, 77, 80, 83, 86, 87, 89, 90, 92, 93, 95, 96, 98, 99
รวม 45 ข้อ	รวม 45 ข้อ

มาตรฐานนี้มีข้อกระทงทั้งสิ้น 100 ข้อ ดังนี้

อัตโนมัติที่ศูนย์ด้านต่างๆ	ด้านร่างกาย	ด้านศีลธรรม จรรยา	ด้านสุนัขตัว	ด้านครอบครัว	ด้านสังคม
ด้านความเป็น เอกลักษณ์	ข้อ 1, 2, 3, 18, 19, 20	ข้อ 4, 5, 6, 21, 22, 23	ข้อ 7, 8, 9, 24, 25, 26	ข้อ 10, 11, 12, 27, 28, 29	ข้อ 13, 14, 15, 30, 31, 32
ด้านความพึงพอใจใน ตนเอง	ข้อ 35, 36, 37, 52, 53, 54	ข้อ 38, 39, 40, 55, 56, 57	ข้อ 41, 42, 43 58, 59, 60	ข้อ 44, 45, 46, 61, 62, 63	ข้อ 47, 48, 49, 64, 65, 66
ด้านพฤติกรรม	ข้อ 69, 70, 71, 85, 86, 87	ข้อ 72, 73, 74, 88, 89, 90	ข้อ 75, 76, 77, 91, 92, 93	ข้อ 78, 79, 80, 94, 95, 96	ข้อ 81, 82, 83, 97, 98, 99

ส่วนอัตโนมัติที่ศูนย์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเองนี้ ได้แก่ ข้อที่ 16, 17, 33, 34, 50, 51, 67, 68, 84, 100

จำไฟ ศิริพิพัฒน์ (2515) ข้างถึงใน อภิชญา สุทธิสิงห์ (2541) ได้นำมาตรวัดอัตมโนทัศน์เทมนเนสซี มาหาคุณภาพเครื่องมือ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 5 ของโรงเรียนสาธิต จุฬาฯ ทั้งชายและหญิง จำนวน 89 คน โดยวิธีทดสอบร์ ได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงของคะแนนด้านต่างๆ มีค่าระหว่าง .52 ถึง .85 และ อภิชญา สุทธิสิงห์ (2541) ได้นำมาตรวัดอัตมโนทัศน์เทมนเนสซีมาปรับปรุงแล้วใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงตั้งแต่ .65 ถึง .92

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามความรู้สึกและความคิดเห็น ซึ่งประกอบไปด้วยมาตรวัดบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ จำนวน 50 ข้อ และมาตรวัดอัตมโนทัศน์เทมนเนสซี จำนวน 100 ข้อ ไปเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 200 คน

การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจมาตรวจสอบให้คะแนนแล้วน้ำ คะแนนมาวิเคราะห์ตามวิธีทางสถิติ ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS สถิติที่ใช้มีดังนี้

สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)

เพื่อ ให้ทราบถึงลักษณะของข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง เช่น ค่าเฉลี่ย (Mean) คะแนนสูงสุด (Maximum Score) ต่ำสุด (Minimum Score) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

การวิเคราะห์ทางสถิติ (Statistical Analysis)

- ใช้สถิติทดสอบหาค่าสัมพันธ์ Pearson Correlation เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพ และอัตมโนทัศน์ตาม มาตรอัตมโนทัศน์เทมนเนสซี ที่ประกอบไปด้วยด้านต่างๆ ของอัตมโนทัศน์ 9 ด้าน
- ใช้สถิติทดสอบที (t-test) เพื่อทำการทดสอบความแตกต่างของ ลักษณะของบุคลิกภาพ และอัตมโนทัศน์ ในเพศหญิงและเพศชาย
- ใช้สถิติวิเคราะห์ การทดถอยแบบพหุคุณ (Multiple Regression Analysis) วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตมโนทัศน์กับบุคลิกภาพด้านต่างๆ

บทที่ 3

ผลการวิจัย

ในการรายงานผลการศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ และอัตโนมัติในทัศน์ผู้วิจัยขอนำเสนอ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 คะแนนบุคลิกภาพในแต่ละองค์ประกอบ คะแนนอัตโนมัติในทัศน์ในด้านต่างๆ และคะแนนอัตโนมัติโดยรวม

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่ามัธยมิเตอร์ของคะแนนบุคลิกภาพและ คะแนนอัตโนมัติในทัศน์ในแต่ละด้าน ของเพศหญิงและชายด้วยการวิเคราะห์ค่าที (*t-test*)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสนับสนุนชั้น

- ผลการวิเคราะห์สนับสนุนชั้นที่ระหว่างบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) กับอัตโนมัติในทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตโนมัติในทัศน์โดยรวม
- ผลการวิเคราะห์สนับสนุนชั้นที่ระหว่างบุคลิกภาพภาร (Extraversion) กับอัตโนมัติในทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตโนมัติในทัศน์โดยรวม
- ผลการวิเคราะห์สนับสนุนชั้นที่ระหว่างบุคลิกภาพ เปิดรับประสบการณ์ (Openness) กับอัตโนมัติในทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตโนมัติในทัศน์โดยรวม
- ผลการวิเคราะห์สนับสนุนชั้นที่ระหว่างบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) กับอัตโนมัติในทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตโนมัติในทัศน์โดยรวม
- ผลการวิเคราะห์สนับสนุนชั้นที่ระหว่างบุคลิกภาพความมีจิตสำนึก (Conscientiousness) กับอัตโนมัติในทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตโนมัติในทัศน์โดยรวม

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคุณ (Multiple Regression Analysis) วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตโนมัติในทัศน์กับบุคลิกภาพด้านต่างๆ ด้วย วิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคุณแบบนำตัวแปรเข้าทั้งหมด (Enter Method)

ในภาระงานผลการวิเคราะห์ ผู้วิจัยขอใช้สัญลักษณ์ต่างๆ แทนความหมายดังนี้

<i>N</i>	แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
<i>M</i>	แทน ค่ามัธยฐานเฉลี่ย
<i>SD</i>	แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
<i>t</i>	แทน ค่าทดสอบที (<i>t-test</i>) ของคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่มที่เป็นอิสระต่อกันและใช้ความแปรปรวนร่วมกัน
<i>R</i>	แทน สมบัพลิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ
<i>R²</i>	แทน ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย
<i>S.E._b</i>	แทน ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ผลถอย
<i>S.E._{est}</i>	แทน ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการทำนาย
<i>B</i>	แทน สัมประสิทธิ์ผลถอยของตัวแปรในรูปของคะแนนดิบ
<i>β</i>	แทน สัมประสิทธิ์ผลถอยของตัวแปรในรูปของคะแนนมาตรฐาน
<i>r</i>	แทน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน
***, **, *	แทน ค่าสถิติที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .001, .01, .05 ตามลำดับ
NEURO	แทน คะแนนบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์
EXTRA	แทน คะแนนบุคลิกภาพการแสดงออก
OPEN	แทน คะแนนบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์
AGREE	แทน คะแนนบุคลิกภาพความเป็นมิตร
CONSCI	แทน คะแนนบุคลิกภาพความมีจิตสำนึก
IDEN	แทน คะแนนอัตตนิยมที่ศูนย์ด้านความเป็นเอกลักษณ์ (Identity)
SAT	แทน คะแนนอัตตนิยมที่ศูนย์ในด้านความพึงพอใจในตนเอง (Self Satisfaction)
BEH	แทน คะแนนอัตตนิยมที่ศูนย์ด้านพฤติกรรมที่ตนเองแสดงออก (Behavior Self)
PHY	แทน คะแนนอัตตนิยมที่ศูนย์ด้านร่างกาย (Physical Self)
ETHIC	แทน คะแนนอัตตนิยมที่ศูนย์ด้านศีลธรรมจรรยา (Moral-Ethical Self)
PER	แทน คะแนนอัตตนิยมที่ศูนย์ด้านความเป็นส่วนตัว (Personal Self)
FAM	แทน คะแนนอัตตนิยมที่ศูนย์ด้านครอบครัว (Family Self)
SOC	แทน คะแนนอัตตนิยมที่ศูนย์ด้านสังคม (Social Self)
CRI	แทน คะแนนอัตตนิยมที่ศูนย์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง (Self Criticism)
SELF-TOTAL	แทน คะแนนอัตตนิยมที่ศูนย์โดยรวม

ตอนที่ 1 คะแนนบุคลิกภาพในแต่ละองค์ประกอบ คะแนนอัตมโนทัศน์ในด้านต่างๆ และคะแนนอัตมโนทัศน์โดยรวม

ตารางที่ 2 คะแนนต่ำสุดและสูงสุดที่เป็นไปได้ของมาตรา คะแนนต่ำสุดและสูงสุดของกลุ่มตัวอย่าง
ค่าน้ำหนึ่งเฉลี่ยคงตัว และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรในการวิจัย (N=200)

ตัวแปรที่ ศึกษา	จำนวน ข้อมูล	คะแนน		คะแนน		M	SD
		ต่ำสุด	สูงสุดของ มาตรา	ต่ำสุดของ กลุ่ม	สูงสุดของ กลุ่ม		
		กระบวนการ	ตัวอย่าง	ตัวอย่าง	ตัวอย่าง		
NEURO	10	10	50	15	46	31.82	5.19
EXTRA	10	10	50	11	45	34.08	5.55
OPEN	10	10	50	25	48	36.76	4.72
AGREE	10	10	50	21	46	33.52	4.05
CONSCI	10	10	50	18	49	33.11	5.42
PHY	18	18	90	46	81	61.22	7.38
ETHIC	18	18	90	34	78	62.19	7.52
PER	18	18	90	46	84	63.44	7.59
FAM	18	18	90	38	86	65.23	8.86
SOC	18	18	90	39	85	63.37	7.54
CRI	10	10	50	15	49	31.41	5.45
IDEN	30	30	150	82	143	115.04	13.00
SAT	30	30	150	72	138	97.83	9.95
BEH	30	30	150	80	130	102.58	10.50
SELF-TOTAL	90	90	450	249	386	315.44	28.94

จากตารางที่ 2 พบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างคะแนนจากมาตราวัดบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ มีคะแนนเฉลี่ยที่ 31.82 ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออกมีคะแนนเฉลี่ยที่ 34.08 ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ มีคะแนนเฉลี่ยที่ 36.76 ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร มีคะแนนเฉลี่ยที่ 33.52 และลักษณะบุคลิกภาพแบบความมี

จิตสำนึก มีค่าແນএলৈয় তি 33.11

ส่วนคะแนนจากการตัวอัตมโนทัศน์พบว่า อัตมโนทัศน์ในด้านร่างกายมีค่าແນএলৈয় তি 62.22 อัตมโนทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา มีค่าແນএলৈয় তি 62.19 อัตมโนทัศน์ด้านส่วนบุคคลมีค่าແນএলৈয় তি 63.44 อัตมโนทัศน์ด้านครอบครัวมีค่าແນএলৈয় তি 65.23 อัตมโนทัศน์ด้านสังคม มีค่าແນএলৈয় তি 63.37 อัตมโนทัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตามของมีค่าແນএলৈয় তি 31.41 คะแนนอัตมโนทัศน์
ด้านความเป็นเอกลักษณ์แห่งตนมีค่าແນএলৈয় তি 115.04 คะแนนอัตมโนทัศน์ด้านพฤติกรรมมีค่าແນএলৈয় তি 102.57 และคะแนนอัต
มโนทัศน์โดยรวมมีค่าແນএলৈয় তি 315.44

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของค่ามัชณิมเลขคณิตของคะแนนบุคคลิกภาพและ คะแนนอัต
มโนทัศน์ในแต่ละด้าน ของเพศหญิงและชายด้วยสถิติทดสอบที่ (t-test)

ตารางที่ 3 ความแตกต่างของมัชณิมเลขคณิต ของคะแนนบุคคลิกภาพในแต่ละเพศ ระหว่างกลุ่มนักเรียน
เพศชายและเพศหญิง

ลักษณะ ของบุคคลิกภาพ	เพศชาย (n=101)		เพศหญิง (n=99)		<i>t</i>
	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>	
NEURO	30.80	5.03	32.86	5.17	-2.852**
EXTRA	33.38	5.38	34.80	5.66	-1.822
OPEN	36.49	4.60	37.04	4.84	.832
AGREE	34.01	3.96	33.00	4.10	1.788
CONSCI	33.24	5.41	32.98	5.46	.335

***p*<.01

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่า ลักษณะบุคคลิกภาพแบบความไม่มั่นคงทางอารมณ์ มีความ
แตกต่างกันในนักเรียนเพศหญิงและเพศชาย โดยเพศหญิงมีลักษณะบุคคลิกภาพความไม่มั่นคงทาง
อารมณ์ (*M* = 32.86, *SD* = 5.17) สูงกว่าเพศชาย (*M* = 30.80, *SD* = 5.03) อย่างมีนัยสำคัญทาง
สถิติที่ระดับ .01 ส่วนบุคคลิกภาพลักษณะอื่นๆ ทั้งนักเรียนเพศหญิงและเพศชายไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4 ความแตกต่างของมัชณิคเมトリค์ ของคะแนนอัตมโนทัศน์ในแต่ละด้าน ระหว่างกลุ่มนักเรียนเพศชายและเพศหญิง

อัตมโนทัศน์	เพศชาย (<i>n</i> =101)		เพศหญิง (<i>n</i> =99)		<i>t</i>
	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>	
-PHY	62.28	6.99	60.14	7.64	2.054*
ETHIC	61.65	6.47	62.74	8.45	-1.017
PER	64.03	7.86	62.84	7.30	1.111
FAM	64.94	8.12	65.52	9.59	-.457
SOC	62.74	7.48	64.01	7.58	-1.190
CRI	31.19	5.49	31.64	5.43	-.580
IDEN	114.95	12.67	115.12	13.41	-.093
SAT	97.74	8.35	97.92	11.39	-.125
BEH	102.94	10.77	102.20	10.26	.496
SELF-TOTAL	315.63	26.87	315.24	31.04	.095

**p*<.05

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่า อัตมโนทัศน์ด้านร่างกาย (PHY) มีความแตกต่างกันในนักเรียน เพศหญิงและเพศชาย โดยเพศชายมี อัตมโนทัศน์ด้านร่างกาย (PHY) (*M* = 62.28, *SD* = 6.99) สูงกว่า เพศหญิง (*M* = 60.14, *SD* = 7.64) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนอัตมโนทัศน์ในด้านอื่นๆ ทั้งเพศหญิงและเพศชายไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 5 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) กับอัตโนมัตินี้ด้านร่างกาย ระหว่างวัยรุ่นชาย และวัยรุ่นหญิง และเปรียบเทียบความแตกต่างด้วย Fisher's Z

ลักษณะบุคลิกภาพ	อัตโนมัตินี้ด้านร่างกาย		Z
	ชาย (n=101)	หญิง (n=99)	
Neuroticism	-.11	-.38**	2.017*

* $p < .05$, ** $p < .01$

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่าวัยรุ่นหญิงมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ทางลบ ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) กับอัตโนมัตินี้ด้านร่างกายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = -.38$) ส่วนวัยรุ่นชาย นั้นไม่มีสหสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อเปรียบเทียบด้วยค่า Fisher's Z พบร่วางทั้งสองกลุ่มนี้มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($Z=2.017$)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสหสัมพันธ์ในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาถึงสหสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบของบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ และอัตโนมัตินี้ด้านนี้ ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้แบ่งองค์ประกอบของบุคลิกภาพเป็น 5 ลักษณะ ได้แก่ ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (NEURO) ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (EXTRA) ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (OPEN) ลักษณะบุคลิกภาพแบบความเป็นมิตร (AGREE) และลักษณะบุคลิกภาพความมีสติสำนึกรู้ (CONSCI) สำหรับอัตโนมัตินี้ด้านนี้แบ่งเป็น อัตโนมัตินี้ด้านร่างกาย (PHY) ด้านศีลธรรมจรรยา (ETHIC) ด้านส่วนตัว (PER) ด้านครอบครัว (FAM) ด้านสังคม (SOC) ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง (CRI) ด้านความเป็นเอกลักษณ์ (IDEN) ด้านความพึงพอใจในตนเอง (SAT) ด้านพฤติกรรม (BEH) และอัตโนมัตินี้ด้วยรวม (SELF-TOTAL)

ตารางที่ 6 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) กับอัตตโนทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตตโนทัศน์โดยรวม เมื่อวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ($N=200$)

คู่สหสัมพันธ์	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)
NEURO & PHY	-.31***
NEURO & ETHIC	-.17*
NEURO & PER	-.30***
NEURO & FAM	-.14
NEURO & SOC	-.06
NEURO & CRI	.33***
NEURO & IDEN	-.18*
NEURO & SAT	-.21**
NEURO & BEH	-.29***
NEURO & SELF-TOTAL	-.26***

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (NEURO) กับ อัตตโนทัศน์ด้านร่างกาย (PHY), อัตตโนทัศน์ด้านส่วนตัว (PER), อัตตโนทัศน์ด้านพฤติกรรม (BEH), อัตตโนทัศน์ด้านความพึงพอใจในตน (SAT) และ อัตตโนทัศน์โดยรวม (SELF-TOTAL) มีสหสัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($r = -.31$, $r = -.30$, $r = -.29$ และ $r = -.26$ ตามลำดับ) ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (NEURO) มีสหสัมพันธ์ทางลบอัตตโนทัศน์ด้านความพึงพอใจในตน (SAT) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = -.21$) ลักษณะบุคลิกภาพแบบความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (NEURO) กับ อัตตโนทัศน์ด้านการวิพากษณ์วิจารณ์ตนเอง (CRI) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = .33$) ส่วน ลักษณะบุคลิกภาพแบบความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (NEURO) กับ อัตตโนทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา (ETHIC) และ อัตตโนทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์ (IDEN) มีสหสัมพันธ์ทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = -.17$, $r = -.18$ ตามลำดับ) ส่วน ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (NEURO) กับ อัตตโนทัศน์ด้านครอบครัว (FAM) และ อัตตโนทัศน์ด้านสังคม (SOC) นั้นไม่มีสหสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 7 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพแบบบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) กับอัตมโนทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตมโนทัศน์โดยรวม เมื่อวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่าง ทั้งหมด ($N=200$)

คุณลักษณะ	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)
EXTRA & PHY	.20**
EXTRA & ETHIC	.17*
EXTRA & PER	.39***
EXTRA & FAM	.22**
EXTRA & SOC	.59***
EXTRA & CRI	-.07
EXTRA & IDEN	.41***
EXTRA & SAT	.25***
EXTRA & BEH	.40***
EXTRA & SELF-TOTAL	.42***

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

จากตารางที่ 7 แสดงให้เห็นว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพแบบ ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (EXTRA) กับ อัตมโนทัศน์ด้านส่วนตัว (PER), อัตมโนทัศน์ด้านสังคม (SOC), อัตมโนทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์ (IDEN), อัตมโนทัศน์ด้านความเพิ่งพอใจในตน (SAT), อัตมโนทัศน์ด้านพฤติกรรม (BEH), และ อัตมโนทัศน์โดยรวม (SELF-TOTAL) มีสหสัมพันธ์ทางบวก กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($r = .39$, $r = .59$, $r = .41$, $r = .25$, $r = .40$ และ $r = .42$ ตามลำดับ) ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก(EXTRA) กับ อัตมโนทัศน์ด้านร่างกาย (PHY), อัตมโนทัศน์ด้านครอบครัว (FAM) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($r = .20$ และ $r = .22$ ตามลำดับ) ส่วน ลักษณะบุคลิกภาพแบบบุคลิกภาพแบบเปิดตัว (EXTRA) กับ อัตมโนทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา (ETHIC) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = .17$) ส่วน ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก(EXTRA) กับ อัตมโนทัศน์ด้านการวิพากษณ์ใจตน ตนเอง (CRI) นั้นไม่มีสหสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 8 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness) กับอัตมโนทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตมโนทัศน์โดยรวม เมื่อวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด (N=200)

คู่สหสัมพันธ์	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (<i>r</i>)
OPEN & PHY	.10
OPEN & ETHIC	.10
OPEN & PER	.27***
OPEN & FAM	.11
OPEN & SOC	.30***
OPEN & CRI	-.15*
OPEN & IDEN	.20**
OPEN & SAT	.20**
OPEN & BEH	.22**
OPEN & SELF-TOTAL	.23**

p* < .05, *p* < .01, ****p* < .001

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพ เปิดรับประสบการณ์ (OPEN) กับ อัตมโนทัศน์ด้านส่วนตัว (PER), อัตมโนทัศน์ด้านสังคม (SOC) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 (*r* = .27 และ *r* = .30 ตามลำดับ) อัตมโนทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์ (IDEN), อัตมโนทัศน์ด้านความพึงพอใจในตน (SAT), อัตมโนทัศน์ด้านพฤติกรรม (BEH) และ อัตมโนทัศน์โดยรวม (SELF-TOTAL) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (*r* = .20, *r* = .20, *r* = .22 และ *r* = .23 ตามลำดับ) ส่วน ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (OPEN) กับ อัตมโนทัศน์ด้านการวิพากษณวิจารณ์ตนเอง (CRI) มีสหสัมพันธ์ทางลบกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (*r* = -.15) ส่วน ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (OPEN) กับ อัตมโนทัศน์ด้านร่างกาย (PHY), อัตมโนทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา (ETHIC) และ อัตมโนทัศน์ด้านครอบครัว (FAM), นั้นไม่มีสหสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 9 สัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) กับอัตตโน้มในทัศน์ในด้านต่างๆ และอัตตโน้มในทัศน์โดยรวม เมื่อวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด (N=200)

คู่สหสัมพันธ์	สัมประสิทธิ์สัมพันธ์ (<i>r</i>)
AGREE & PHY	.13
AGREE & ETHIC	.26***
AGREE & PER	.29***
AGREE & FAM	.24**
AGREE & SOC	.07
AGREE & CRI	-.25***
AGREE & IDEN	.27***
AGREE & SAT	.14
AGREE & BEH	.30***
AGREE & SELF-TOTAL	.26***

** $p<.01$, *** $p<.001$

จากตารางที่ 9 แสดงให้เห็นว่าค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพแบบความเป็นมิตร (AGREE) กับ อัตตโน้มในทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา (ETHIC), อัตตโน้มในทัศน์ด้านส่วนตัว (PER), อัตตโน้มในทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์ (IDEN), อัตตโน้มในทัศน์ด้านพฤติกรรม (BEH) และ อัตตโน้มในทัศน์โดยรวม (SELF-TOTAL) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ($r = .26$, $r = .29$, $r = .27$, $r = .30$ และ $r = .26$ ตามลำดับ) ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (AGREE) กับอัตตโน้มในทัศน์ด้านครอบครัว (FAM) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = .24$) ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (AGREE) กับ อัตตโน้มในทัศน์ด้านการวิพากษณ์วิจารณ์ตนเอง (CRI) มีสหสัมพันธ์ทางลบกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = -.25$) ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (AGREE) กับ อัตตโน้มในทัศน์ด้านสังคม (SOC) และ อัตตโน้มในทัศน์ด้านความพึงพอใจในตน (SAT) นั้นไม่มีสหสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 10 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกร่วม (Conscientiousness) กับอัตตโนหัศน์ในด้านต่างๆ และอัตตโนหัศน์โดยรวม เมื่อวิเคราะห์จากการกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด (N=200)

ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกร่วม	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (<i>r</i>)
CONSCI & PHY	.39***
CONSCI & ETHIC	.46***
CONSCI & PER	.35***
CONSCI & FAM	.35***
CONSCI & SOC	.23**
CONSCI & CRI	-.24**
CONSCI & IDEN	.41***
CONSCI & SAT	.39***
CONSCI & BEH	.42***
CONSCI & SELF-TOTAL	.47***

p* < .05, *p* < .01, ****p* < .001

จากตารางที่ 10 แสดงให้เห็นว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกร่วม (CONSCI) กับ อัตตโนหัศน์ด้านร่างกาย (PHY), อัตตโนหัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา (ETHIC), อัตตโนหัศน์ด้านส่วนตัว (PER), อัตตโนหัศน์ด้านครอบครัว (FAM), อัตตโนหัศน์ด้านสังคม (SOC), อัตตโนหัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์ (IDEN), อัตตโนหัศน์ด้านความเพิ่งพอใจในตนเอง (SAT), อัตตโนหัศน์ด้านพฤติกรรม (BEH) อัตตโนหัศน์และอัตตโนหัศน์โดยรวม (SELF-TOTAL) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 (*r* = .39, *r* = .46, *r* = .35, *r* = .35, *r* = .23, *r* = .41, *r* = .39, *r* = .42 และ *r* = .47 ตามลำดับ) ลักษณะบุคลิกภาพแบบความมีจิตสำนึกร่วม (CONSCI) กับ อัตตโนหัศน์ด้านสังคม (SOC) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (*r* = .23) ส่วนลักษณะบุคลิกภาพแบบความมีจิตสำนึกร่วม (CONSCI) กับ อัตตโนหัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง (CRI) มีสหสัมพันธ์ทางลบกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (*r* = -.24)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคุณ (Multiple Regression Analysis) วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตตมโนทัศน์กับบุคลิกภาพด้านต่างๆด้วย วิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคุณแบบนำตัวแปรเข้าห้องหมัด (Enter Method)

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณของตัวแปรที่ทำนายอัตตมโนทัศน์โดยรวมโดยวิธีการนำตัวแปรเป็นเข้าห้องหมัด (Enter Multiple Regression Analysis) (N = 200)

ตัวแปรทำนาย	ตัวแปรเกณฑ์ได้แก้อัตตมโนทัศน์โดยรวม			
	B	S.E. _B	β	t
Neuroticism	-1.071	.318	-.192	-3.370**
Extraversion	1.907	.295	.366	6.454***
Openness	.611	.357	.100	1.710
Agreeableness	.835	.415	.117	2.012*
Conscientiousness	1.847	.318	.346	5.810***
$R = .646^{***}$		$R^2 = .418^{***}$	$S.E_{est} = 22.362$	

* $p < .05$, ** $p < .01$, *** $p < .001$

จากตารางที่ 11 แสดงให้เห็นว่าค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของบุคลิกภาพที่มีผลต่ออัตตมโนทัศน์ของวัยรุ่น ตอนกลางทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ได้แก่ ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) และ ลักษณะบุคลิกภาพแบบความมีจิตสำนึก (Conscientiousness) และ ($\beta = .366$ และ .346 ตามลำดับ) ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของบุคลิกภาพที่มีผลต่ออัตตมโนทัศน์ของวัยรุ่นตอนกลางทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) ($\beta = .117$) และ ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของบุคลิกภาพที่มีผลต่ออัตตมโนทัศน์ของวัยรุ่นตอนกลางทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ได้แก่ ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) ($\beta = -.192$) ส่วนลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness) ได้ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยซึ่งไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งลักษณะบุคลิกภาพทั้งหมดรวมกันอธิบายอัตตมโนทัศน์ของวัยรุ่นตอนกลางได้ร้อยละ 41.8 ($R^2 = .418$)

บทที่ 4

อภิปรายผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ และอัตโนมัติในวัยรุ่นต่อนอกลาง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากบทที่ 3 สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

1. จากผลการทดสอบค่าสถิติที่ (t-test) ในความแตกต่างของคะแนนบุคลิกภาพและคะแนนอัตโนมัติในทัศน์ในแต่ละด้าน ของเพศหญิงเพศชาย ในตารางที่ 3 และตารางที่ 4 พบว่าเพศหญิง มีคะแนนบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) มากกว่าเพศชาย ($p < .01$) และอัตโนมัติในทัศน์ด้านร่างกาย เพศชายมีมากกว่าเพศหญิง ($p < .05$) และเมื่อนำลักษณะบุคลิกภาพแบบความไม่มั่นคงทางอารมณ์ และอัตโนมัติในทัศน์ทางด้านร่างกายมาหาค่าสหสัมพันธ์กับพบว่าวัยรุ่นหญิงมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ทางลบ ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพแบบความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) กับอัตโนมัติในทัศน์ด้านร่างกายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = -.38$) ส่วนวัยรุ่นชาย นั้นไม่มีสหสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อเปรียบเทียบด้วยค่า Fisher's Z พบว่าทั้งสองกลุ่มนั้นค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($Z = 2.017$)

กล่าวได้ว่าเพศหญิงนั้นมีโอกาสที่ประสบกับ อารมณ์ทางลบ ความรู้สึกทางลบ เช่น ความวิตกกังวล ความโกรธ ภาวะซึมเศร้า มีการตอบสนองทางอารมณ์สูงกว่าเพศชาย และการที่มีอัตโนมัติในทัศน์ทางกายต่างกว่าเพศชายเป็นเพราะว่าการเปลี่ยนแปลงในรูปร่างของตนเอง และมีความกังวลเกี่ยวกับรูปร่างและร่างกายของตนเอง และจากการคาดหวังของสังคมที่ว่าผู้หญิงที่สวยต้องรูปร่างผอมสวยงามไม่เพียงพอใจในรูปร่างของตนเอง ซึ่งมีผลทำให้เกิดความวิตกกังวลในเรื่องนี้ และจากการศึกษาที่ผ่านมาในเรื่องของผู้ป่วย Anorexia พบว่าเพศหญิงมีแนวโน้มที่มีอาการป่วยมากกว่าเพศชาย

ซึ่งสอดคล้องกับ Meta-Analysis ของ Hyde (2005) ได้ทำ จากรายงานวิจัยที่รายงานมา 13 ราย พบร่วมลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) นั้นเพศหญิงสูงกว่าเพศชาย และ Francis (1995) พบร่วมลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) นั้นเพศหญิงสูงกว่าเพศชาย

และมีงานวิจัยของ Feingold & Mazzella (1998) พบว่าเพศหญิงนั้นมีความพึงพอใจทางกายภาพต่ำกว่าเพศชาย

2. ผลการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) กับอัตตโนทัศน์และอัตตโนทัศน์โดยรวมและในด้านต่างๆ

จากการทดสอบโดยหาค่าสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน จากตารางที่ 6 ผลพบว่า บุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) มีสหสัมพันธ์ทางลบกับอัตตโนทัศน์ด้านร่างกาย ($r = -.31, p <.001$) อัตตโนทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา ($r = -.17, p <.05$) อัตตโนทัศน์ด้านส่วนตัว ($r = -.30, p <.001$) อัตตโนทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์แห่งตน ($r = -.18, p <.05$) อัตตโนทัศน์ด้านความพึงพอใจในตนเอง ($r = -.21, p <.01$) อัตตโนทัศน์ด้านพฤติกรรม ($r = -.29, p <.001$) และอัตตโนทัศน์โดยรวม ($r = -.26, p <.001$)

กล่าวคือลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) นั้นจะมีผลทำให้อัตตโนทัศน์โดยรวมและอัตตโนทัศน์ในด้านต่างๆ ต่ำ ลักษณะบุคลิกภาพแบบนี้ มักมีแนวโน้มที่จะประสบกับ อารมณ์ทางลบ ความรู้สึกทางลบ เช่น ความวิตกกังวล ความโกรธ ภาวะซึมเศร้า มักมีการตอบสนองทางอารมณ์สูง และมุนเรงกว่าปกติ ความหุดหิดขึ้นมา ตั้งนั้นจึงมีแนวโน้มของตนเอง ในทางที่ไม่ดี ไม่พึงพอใจในตนเอง รับรู้ว่าตนเองมีลักษณะทางร่างกาย ศีลธรรมจรรยา คุณค่าในตนเอง เอกลักษณ์ พฤติกรรม ความรู้สึกนึกคิดเกี่ยวกับตนเอง รวมถึงรับรู้ว่าตนเองมีความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในครอบครัว และบุคคลอื่นในทางที่ไม่ดี หรืออาจเป็นไปได้ว่าบุคคลที่มีอัตตโนทัศน์ด้านนั้น จะทำให้มีลักษณะอารมณ์ทางลบ มีอารมณ์เสียบ่อย เกิดปัญหาในการควบคุมอารมณ์ ทำให้ความสามารถในการคิด การตัดสินใจลดลง รวมถึงมีระดับความเครียดที่สูง

สรุปผลการวิจัยพบว่าลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) นั้นมีสหสัมพันธ์ทางบวกกับด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง ($r = .33, p <.01$) นั้นกล่าวได้ว่าผู้ที่มีลักษณะบุคลิกภาพแบบความไม่มั่นคงทางอารมณ์สูงนั้นจะมองตนเองในทางลบ เนื่องจากข้อความนั้นเป็นไปในทางลบทั้งหมด 10 ข้อระหว่าง ทำให้มีคะแนนในการวิพากษ์วิจารณ์ตนเองสูง

3. ผลการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพแบบบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) กับอัตมโนทัศน์และอัตมโนทัศน์โดยรวมและในด้านต่างๆ ดังนี้

จากการทดสอบโดยหาค่าสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน จากตารางที่ 7 ผลพบว่า ลักษณะบุคลิกภาพแบบบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตมโนทัศน์ด้านร่างกาย ($r = .20, p < .01$) อัตมโนทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา ($r = .17, p < .05$) อัตมโนทัศน์ด้านส่วนตัว ($r = .39, p < .001$) อัตมโนทัศน์ด้านครอบครัว ($r = .22, p < .01$) อัตมโนทัศน์ด้านสังคม ($r = .59, p < .001$) อัตมโนทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์แห่งตน ($r = .41, p < .001$) อัตมโนทัศน์ด้านความพึงพอใจในตนเอง ($r = .25, p < .001$) อัตมโนทัศน์ด้านพฤติกรรม ($r = .40, p < .001$) และอัตมโนทัศน์โดยรวม ($r = .42, p < .001$)

กล่าวคือลักษณะบุคลิกภาพแบบบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) นั้นเป็นลักษณะที่ชื่นชอบในการแสดงออก และปฏิสัมพันธ์กับโลกภายนอก บุคลคลประ英特์ extravert นี้จะสนุกสนานไปกับการอยู่ร่วมกันกับผู้อื่น มีชีวิตชีวา และมักจะประสบกับความสนุกในทางบวก บุคลคลที่มีลักษณะดังนี้ มักเป็นคนที่กระตือรือล้น และเป็นผู้เริ่ม เป็นผู้นำกิจกรรมต่างๆ เวลาอยู่ในกลุ่มจะช่างพูดช่างคุย และเป็นที่ดึงดูดความสนใจจากผู้อื่น ดังนั้นจึงมีแนวโน้มในการพัฒนาอัตมโนทัศน์ไปในทางบวก มองตัวเองว่ามีคุณค่า มองตัวเองทางด้านศีลธรรม ด้านพฤติกรรม ด้านครอบครัว ในทางบวก และมีความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในครอบครัว และบุคคลอื่นในทางที่ดี มีความมั่นใจในการแสดงออกของตนเองต่อผู้อื่น และต่อสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อัตมโนทัศน์ด้านสังคมนั้น มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงที่สุด ($r = .59, p < .001$)

4. ผลการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness) กับอัตมโนทัศน์และอัตมโนทัศน์โดยรวมและในด้านต่างๆ

จากการทดสอบโดยหาค่าสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน จากตารางที่ 8 ผลพบว่า บุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับ อัตมโนทัศน์ด้านส่วนตัว ($r = .27, p < .001$) อัตมโนทัศน์ด้านสังคม ($r = .30, p < .001$) อัตมโนทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์แห่งตน ($r = .20, p < .01$) อัตมโนทัศน์ด้านความพึงพอใจในตนเอง ($r = .20, p < .01$) อัตมโนทัศน์ด้านพฤติกรรม ($r = .22, p < .01$) อัตมโนทัศน์โดยรวม ($r = .23, p < .01$) และมีสหสัมพันธ์ทางลบกับอัตมโนทัศน์ด้านการ

วิพากษ์วิจารณ์ตน ($r = -.15, p <.05$)

กล่าวคือลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness) นั้น เป็นลักษณะที่มีความเด่นชัดในด้านจินตนาการ เป็นคนมีความคิดสร้างสรรค์ เปิดรับประสบการณ์ใหม่ๆ ขอบคุณประวัติ รวม ความส่ายงาม ดังนั้นจึงมีแนวโน้มในการพัฒนาอัตติโนห์ตันให้ศักดิ์สิทธิ์ไปทางบวก เนื่องจากเป็นลักษณะที่เปิดรับประสบการณ์ใหม่ๆเข้ามาในชีวิต เรียนรู้ในสิ่งที่ใหม่ๆ ไม่ยึดมั่นกับสิ่งเดิม ทำให้บุคคลที่มีลักษณะนี้มีสัมพันธ์ที่ดีกับบุคคลอื่นในสังคม ยอมรับผู้อื่น พัฒนาความคิดไปทางบวก นำสิ่งใหม่ๆเข้ามาประยุกต์ใช้ และพัฒนาเพื่อความก้าวหน้าในชีวิต

5. ผลการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) กับอัตติโนห์ตันและอัตติโนห์โดยรวมและในด้านต่างๆ

จากการทดสอบโดยหาค่าสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน จากตารางที่ 9 ผลพบว่า ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร(Agreeableness) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตติโนห์ตันด้านศีลธรรมจรรยา ($r = .26, p <.001$) อัตติโนห์ตันด้านส่วนตัว ($r = .29, p <.001$) อัตติโนห์ตันด้านครอบครัว($r = .24, p <.01$) อัตติโนห์ตันด้านความเป็นเอกลักษณ์แห่งตน ($r = .27, p <.01$) อัตติโนห์ตันด้านพฤติกรรม ($r = .30, p <.01$) อัตติโนห์ตันโดยรวม ($r = .26, p <.01$) และมีสหสัมพันธ์ทางลบกับอัตติโนห์ตัน การวิพากษ์วิจารณ์ตน ($r = -.25, p <.001$)

กล่าวคือลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) เป็นลักษณะบุคลิกภาพในเรื่องของการให้ความร่วมมือ และความสามัคคีในสังคม บุคคลที่มีลักษณะนี้มักจะโอนอ่อนผ่อนปรนกับผู้อื่น มีความคิดเอาใจใส่ผู้อื่น มีความเป็นมิตรใจคอกว้างขวาง พึงพาได้ และมีลักษณะประณีตระหนอน เป็นคนมองในแง่ดีของบุคคล เชื่อว่าคนเราดีโดยพื้นฐานเป็นคนที่ที่ความซื่อสัตย์ ไวเนื้อเชื่อใจได้ ดังนั้นบุคคลประเภทนี้จะมองตนเองและมองผู้อื่นในทางบวก รับรู้ว่าตนเองมีศีลธรรมจรรยา มมองตนเองมีคุณค่า มีความพึงพอใจในเอกลักษณ์ของตน รับรู้ว่าตนเองมีความสัมพันธ์กับครอบครัวในทางที่ดี

6. ผลการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ระหว่างลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้ (Conscientiousness) กับอัตมโนทัศน์และอัตมโนทัศน์โดยรวมและในด้านต่างๆ

จากการทดสอบโดยหาค่าสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน จากตารางที่ 10 ผลพบว่า ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้ (Conscientiousness) นั้นมีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตมโนทัศน์ด้านร่างกาย ($r = .39, p < .001$) อัตมโนทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา ($r = .46, p < .001$) อัตมโนทัศน์ด้านความเป็นส่วนตัว ($r = .35, p < .001$) อัตมโนทัศน์ด้านครอบครัว ($r = .35, p < .001$) อัตมโนทัศน์ด้านลังคอม ($r = .23, p < .01$) อัตมโนทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์ ($r = .41, p < .001$) อัตมโนทัศน์ในด้านความพึงพอใจในตนเอง ($r = .39, p < .001$) อัตมโนทัศน์ด้านพฤติกรรมที่ดีนั้นแสดงออก ($r = .42, p < .001$) อัตมโนทัศน์โดยรวม ($r = .47, p < .001$) และมีสหสัมพันธ์ทางลบกับ อัตมโนทัศน์ในด้านการวิพากษณ์วิจารณ์ตนเอง ($r = -.24, p < .01$)

กล่าวคือลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้ (Conscientiousness) นั้น เป็นลักษณะบุคลิกที่มีความรอบคอบ ความละเอียดถี่ถ้วน ความรับผิดชอบ ความเป็นระเบียบเรียบร้อย มีวินัยตนเอง มีความช่วยเหลือ เชื่อถือได้ เป็นคนที่แสวงหาความสมบูรณ์แบบ และให้ความสำคัญกับงาน ซึ่งบุคคลในลักษณะนี้จะมองตนเองว่ามีคุณค่า เป็นที่พอใจ สังคมยอมรับ นอกจากนี้ยังทำให้เขามีโอกาสประสบความสำเร็จได้มาก ทำให้บุคคลที่มีลักษณะบุคลิกภาพแบบ Conscientiousness สรุปนั้น มีอัตมโนทัศน์ที่ดีต่อตนเอง และเมื่อประเมินตนเองในด้านใดด้านหนึ่งดีแล้ว ก็จะมีผลทางบวกต่อการประเมินในด้านอื่นด้วย กล่าวคือบุคคลอธิบายตนเองในทางที่ดี นิริยาที่มีความพึงพอใจในภาพลักษณ์ตนเองที่เข้ารับรู้ พอกใจในตนเอง มีการรับรู้วิถีทางในการประพฤติดนในทางดี มองตนเองเกี่ยวกับสุขภาพและร่างกายในทางบวก นอกจากนี้ยังมีสัมพันธภาพที่ดีกับสมาชิกในครอบครัวและกับผู้อื่น

ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Peterson & White man (2007) ซึ่งพบว่า ลักษณะบุคลิกภาพแบบ Conscientiousness นั้นมีสหสัมพันธ์ทางบวกกับ อัตมโนทัศน์ด้านการเรียนของนักเรียน และ Robinson (2007) พบว่าบุคลิกภาพแบบ Neuroticism นั้นมีสหสัมพันธ์ทางบวกกับ ลักษณะอารมณ์ทางลบ

Shafer (2000) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตมโนทัศน์ และบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบด้วยการวิเคราะห์การทดสอบโดยแบบพหุคุณพบว่าลักษณะบุคลิกภาพ เปิดรับประสบการณ์ (Openness) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับอัตมโนทัศน์ส่วนบุคคล ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้ (Conscientiousness) นั้นมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ ความสามารถทางการเรียน

อัตมโนทัศน์ด้านสังคม อัตมโนทัศน์ส่วนบุคคล การรับรู้ความสามารถของตน และอัตมโนทัศน์ด้านครอบครัว ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) นั้นมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ อัตมโนทัศน์ทางสังคม และการกำกับตนเอง ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ การกำกับตนเอง และลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) นั้นมีความสัมพันธ์เชิงลบกับอัตมโนทัศน์ด้านสังคม การรับรู้ความสามารถของตน และอัตมโนทัศน์ด้านครอบครัว

Francis (1995) พบร่วมกับวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคุณ (Multiple Regression Analysis) วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตมโนทัศน์กับบุคลิกภาพด้านต่างๆด้วย วิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคุณแบบนำตัวแปรเข้าทึบหมัด (Enter Method)

7. ผลการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคุณ (Multiple Regression Analysis) วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตมโนทัศน์กับบุคลิกภาพด้านต่างๆด้วย วิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคุณแบบนำตัวแปรเข้าทึบหมัด (Enter Method)

จากการนำลักษณะบุคลิกภาพทั้ง 5 ลักษณะนั้นมาวิเคราะห์ความถดถอยแบบพหุคุณ จากตารางที่ 11 พบร่วมกับค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของบุคลิกภาพที่มีผลต่ออัตมโนทัศน์ของวัยรุ่นตอนกลาง ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ได้แก่ ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) และ ลักษณะบุคลิกภาพความเมตตาสำนึก (Conscientiousness) และ ($\beta = .366$ และ $.346$ ตามลำดับ) ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของบุคลิกภาพที่มีผลต่ออัตมโนทัศน์ของวัยรุ่นตอนกลาง ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) ($\beta = .117$) และ ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของบุคลิกภาพที่มีผลต่ออัตมโนทัศน์ของวัยรุ่นตอนกลางทางลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ได้แก่ ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) ($\beta = -.192$) ส่วนลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness) ได้ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยซึ่งไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงให้เห็นว่า ลักษณะบุคลิกภาพแบบ เปิดตัวนี้ มีความสำคัญเชิงบวกกับอัตมโนทัศน์มากที่สุด รองลงมาคือ ลักษณะบุคลิกภาพแบบ จิตสำนึก และ ลักษณะบุคลิกภาพแบบ ยอมตาม ส่วนลักษณะบุคลิกภาพแบบความไม่มั่นคงทางอารมณ์ นั้นมีความสัมคัญในเชิงลบกับอัตมโนทัศน์

จากการวิเคราะห์ความถดถอยแบบพหุคูณนี้ พบว่าตัวแปรตามบุคลิกภาพทั้งหมดรวมกันอธิบายอัตราร้อยละ 41.8 ($R^2 = .418$) ดังนั้นลักษณะบุคลิกภาพนั้นจึงมีส่วนในการพัฒนา และเสริมสร้างอัตราร้อยละของบุคคล เเต่ทว่ายังคงมีปัจจัยอื่นเข้ามาเกี่ยวข้องได้ด้วย เช่นรูปแบบการเลี้ยงดูจากพ่อแม่ผู้ปกครอง สถานภาพทางบ้าน สังคมสิ่งแวดล้อมรอบตัว หรือแม้กระทั่งพื้นฐานทางอารมณ์ที่ติดตัวมาตั้งแต่กำเนิด ดอยหล่อหลอมและมีส่วนในการพัฒนาอัตราร้อยละ ทัศน์ ดังนั้นจึงควรมีการศึกษาต่อไปเพื่อนำอิทธิพลร่วม ที่มีส่วนต่อการพัฒนาอัตราร้อยละ โดยสามารถนำไปใช้ในการพัฒนา และปรับปรุงโปรแกรมต่างๆ เพื่อมีส่วนในการพัฒนาอัตราร้อยละ ให้มีความคิดเห็นกับตนเองในทางบวกแล้ว ก็สามารถกระทำสิ่งต่างๆได้ไม่ว่าจะเป็นการเรียน การงาน หรือว่ากิจกรรมอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ และอัตตนิยมในทัศน์ในด้านต่างๆ ของวัยรุ่นต่อนอกกลาง

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างทำการวิจัยในครั้งนี้คือ วัยรุ่นต่อนอกกลางที่เป็นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจำนวน 200 คน จากโรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัยจังหวัดสุพรรณบุรีและ โรงเรียนสงวนหลง โดยมี เพศชาย 101 คน เพศหญิง 99 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. มาตรวัดบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ ซึ่งประกอบไปด้วย

- ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism)
- ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion)
- ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness)
- ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness)
- ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรู้ (Conscientiousness)

2. มาตรวัดอัตตนิยมในทัศน์ เน้นเนลซ์ ซึ่งประกอบไปด้วย

- อัตตนิยมในทัศน์ด้านร่างกาย (Physical Self)
- อัตตนิยมในทัศน์ด้านศีลธรรมจรรยา (Moral Ethical Self)
- อัตตนิยมในทัศน์ด้านความเป็นส่วนตัว (Personal Self)
- อัตตนิยมในทัศน์ด้านครอบครัว (Family Self)
- อัตตนิยมในทัศน์ด้านสังคม (Social Self)
- อัตตนิยมในทัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง (Self-Criticism)
- อัตตนิยมในทัศน์ด้านความเป็นเอกลักษณ์ (Identity)
- อัตตนิยมในทัศน์ด้านความพึงพอใจในต้นเอง (Self-Satisfaction)

อัตมโนทัศน์ด้านพฤติกรรม (Behavior)

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามความรู้สึกและความคิดเห็น ซึ่งประกอบไปด้วยมาตราวัดบุคลิกภาพแบบห้าองค์ประกอบ จำนวน 50 ข้อ และมาตราวัดอัตมโนทัศน์เงนเนสซี จำนวน 100 ข้อ ไปเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 200 คน

การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมตัวอย่างมาตราชี้ให้คะแนนแล้วนำ คะแนนมาวิเคราะห์ตามวิธีทางสถิติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS สถิติที่ใช้มีดังนี้

สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)

เพื่อ ให้ทราบถึงลักษณะของข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง เช่น ค่าเฉลี่ย (Mean) คะแนนสูงสุด (Maximum Score) ต่ำสุด (Minimum Score) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

การวิเคราะห์ทางสถิติ (Statistical Analysis)

- ใช้สถิติทดสอบหาค่าสัมพันธ์ Pearson Correlation เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพ และอัตมโนทัศน์ตาม มาตรอัตมโนทัศน์เงนเนสซี ที่ประกอบไปด้วยด้านต่างๆ ของอัตมโนทัศน์ 9 ด้าน
- ใช้สถิติทดสอบค่าที (t-test) เพื่อทำการทดสอบความแตกต่างของ ลักษณะของบุคลิกภาพ และอัตมโนทัศน์ ในเพศหญิงและเพศชาย
- ใช้สถิติวิเคราะห์ การทดสอบโดยแบบพหุคุณ (Multiple Regression Analysis) วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตมโนทัศน์กับบุคลิกภาพด้านต่างๆด้วย วิเคราะห์การทดสอบแบบพหุคุณแบบนำตัวแปรเข้าห้องหมอด (Enter Method)

ผลการวิจัย

1. เพศหญิงมีลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) สูงกว่าเพศชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเพศชายมี อัตตมโนทัศน์ด้านร่างกาย สูงกว่าเพศหญิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อหารายงานพบว่า ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) กับอัตตมโนทัศน์ด้านร่างกายพบว่า ร้อยละ 75 ของผู้หญิงมีสหสัมพันธ์ทางลบมากกว่าร้อยละ 50 ของผู้ชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
2. ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ (Neuroticism) มีสหสัมพันธ์ทางลบกับอัตตมโนทัศน์โดยรวมและอัตตมโนทัศน์ด้านต่างๆ ยกเว้นด้านครอบครัว และด้านสังคม และมีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตมโนทัศน์โดยรวมและอัตตมโนทัศน์ด้านต่างๆ
3. ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก (Extraversion) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตมโนทัศน์โดยรวมและอัตตมโนทัศน์ด้านต่างๆ
4. ลักษณะบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ (Openness) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตมโนทัศน์โดยรวมและอัตตมโนทัศน์ด้านต่างๆ ยกเว้นด้านร่างกาย ด้านสังคม และด้านครอบครัว และมีสหสัมพันธ์ทางลบกับอัตตมโนทัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง
5. ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร (Agreeableness) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตมโนทัศน์โดยรวมและอัตตมโนทัศน์ด้านต่างๆ ยกเว้นด้านร่างกาย ด้านสังคม และด้านความเพิงพอใจในตน และมีสหสัมพันธ์ทางลบกับอัตตมโนทัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง
6. ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรัก (Conscientiousness) มีสหสัมพันธ์ทางบวกกับอัตตมโนทัศน์โดยรวมและอัตตมโนทัศน์ด้านต่างๆ และมีสหสัมพันธ์ทางลบกับอัตตมโนทัศน์ด้านการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง
7. ลักษณะบุคลิกภาพความมีจิตสำนึกรัก, ลักษณะบุคลิกภาพการแสดงออก, ลักษณะบุคลิกภาพความไม่มั่นคงทางอารมณ์ ลักษณะบุคลิกภาพความเป็นมิตร และบุคลิกภาพเปิดรับประสบการณ์ รวมกันสามารถอธิบายอัตตมโนทัศน์ได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ข้อเสนอแนะ

1. การวิจัยนี้ศึกษาภาพรวมของลักษณะบุคลิกภาพ ในการวิจัยต่อไปนั้น ควรศึกษาถึงองค์ประกอบอย่างที่อยู่ในลักษณะบุคลิกภาพแบบห้าอย่างคือประกอบด้วย เพื่อแสดงความชัดเจนถึงความสัมพันธ์มากขึ้น
2. ควรศึกษาปัจจัยภายนอกอื่นๆ เช่นรูปแบบการเลี้ยงดูจากพ่อแม่ผู้ปกครอง สถานภาพทางครอบครัว สังคมสิ่งแวดล้อมรอบตัว หรือแม้กระทั่งพื้นฐานทางอารมณ์ที่ติดตัวมาตั้งแต่กำเนิด ที่มีผลต่อการพัฒนาอัตรามโนทัศน์ด้วย
3. ควรศึกษาปัจจัยภายนอกอื่นๆ เช่นรูปแบบการเลี้ยงดูจากพ่อแม่ผู้ปกครอง สถานภาพทางครอบครัว สังคมสิ่งแวดล้อมรอบตัว หรือแม้กระทั่งพื้นฐานทางอารมณ์ที่ติดตัวมาตั้งแต่กำเนิด ที่มีผลต่อการพัฒนาอัตรามโนทัศน์ด้วย
4. การศึกษาในส่วนภูมิภาคนี้ศึกษาจากจังหวัดเดียว ควรศึกษาจากจังหวัดและภาคอื่นร่วมด้วย

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

จิราถ จนาศักดี. (2544). ปัจจัยคัดสรรที่มีผลต่ออัตตโนห์คติของวัยรุ่นต่อนอกลาง. *วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตร์มนหมายบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.*

ชิตาพร เลี้ยงวิจิตร. (2545.). ลักษณะบุคลิกภาพที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในงานและอัตตราการขาดงาน. *วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตร์มนหมายบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาคุณภาพรวมและองค์กร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.*

นภาภรณ์ จันทร์พันธ์. (2549). การวิเคราะห์ตัวแบบที่สมพนธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยธุรกิจบ้านทิศย์. *ศูนย์วิจัยมหาวิทยาลัยธุรกิจบ้านทิศย์.*

นา露天 แก้วมะเริง. (2539). การเปรียบเทียบอัตตโนห์คติระหว่างเด็กวัยรุ่นที่มีบุคลิกภาพตามทฤษฎี ของแแคทเกลด้านการเข้าสังคม ความวิตกกังวล และความเครียดที่แตกต่างกัน. *วิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.*

ประเพร摊 ภูมิวุฒิสาร. (2549). จิตวิทยาวัยรุ่น. *เอกสารคำสอน คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.*

วรรูห หรัญยศิริ. (2548). การเปรียบเทียบอัตตโนห์คติของเยาวชนชายที่กระทำการผิดในสถานพินิจคุ้มครองเด็กและเยาวชน และในโรงเรียนมัธยมศึกษา. *วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มนหมายบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.*

ศิริจันทร์ เหล่าภักดี. (2544). ผลของเทคนิคที่ช่วยน้องที่มีต่อการเตรียมสร้างอัตตโนห์คติในเด็กกลุ่มเสี่ยงวัยก่อนวัยรุ่น เพื่อบูรณาภัยทางาเสพติด. *วิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.*

ศรีเรือน แก้วกังวาล. (2548). ทฤษฎีจิตวิทยาบุคลิกภาพ (พิมพ์ครั้งที่ 12). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์หม้อชาวบ้าน.

เสาวนีย์ บุญสูง. (2542). การเปรียบเทียบอัตตโนทัคท์ของนักเรียนชายกับนักเรียนหญิง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเทิงวิทยาคม จังหวัดเชียงราย_.การค้นคว้าอิสระ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อภิญญา สุทธิสิงห์. (2541). การศึกษาสนับสนุนว่าของคือประกอบพฤติกรรมแบบใดและอัตตโนทัคท์ วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อัมพร พิพิชเจริญพร. (2545). ลักษณะบุคลิกภาพแบบ "The Big Five" พฤติกรรมการเป็นสมาชิก ที่ดีขององค์กร และคุณภาพการบริการของพนักงานตามการรับรู้ของหัวหน้างาน. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาอุดสาหกรรมและองค์การ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ภาษาอังกฤษ

Bratko, D., Premuzic, T. C., & Saks, Z. (2006). Personality and school performance: Incremental validity of self- and peer-ratings over intelligence. *Personality and Individual Differences* 41, 131-142.

Derlega, V. A., Winstead, B. A., & Jones, W.H. (2005). *Personality contemporary theory and research* (3rd ed.). Belmont: Thomson Wadsworth.

Francis, L. J., Carter M., & Jones S. (1995). The properties of the lipsitt self-concept scale In relationship to sex, social desirability, neuroticism and extraversion. *Journal of Personality and Individual Difference*. 19, 619-624.

Kelly, S., & Courts, N. (2007). The professional self-concept of new graduate nurses. *Nurse Education in Practice* 7, 332-337.

Hyde, J. S. (2005). The gender similarities hypothesis. *Journal of American Psychologist*, 60, 581-592.

Noftle, E. E., & Robins, R. W. (2007). Personality predictors of academic outcomes: big five correlates of GPA and SAT scores. *Journal of Personality and Social Psychology*, 93, 116-130.

Martin, J. H., Montgomery, R. L., & Saphian, D. (2006). Personality, achievement test scores, and high school percentile as predictors of academic performance across four years of coursework. *Journal of Research in Personality*, 40, 424-431.

Shafer, A.B. (2000) Relation of the big five to biodata and aspects of the self. *Journal of Personality and Individual Difference*, 28, 1017-1035.

ภาคผนวก ก
แบบสำรวจความรู้สึกและความคิดเห็น

คำชี้แจง แบบสอบถามดูนี้ประกอบไปด้วยข้อคำถาม 3 ส่วน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความรู้สึกและความคิดเห็นของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดสุพรรณบุรี ข้อมูลจากการตอบของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและนำมาใช้เพื่อการสรุปเป็นภาพรวมเท่านั้น จึงไม่มีผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้นต่อตัวท่าน โปรดอ่านและตอบให้ครบถ้วน ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงในความร่วมมือของท่าน

ตอนที่ 1 โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าตรงหรือเป็นความจริงเทียบกับตัวท่านเพียงใด และ勾เครื่องหมาย X ลงบนตัวเลขในช่องทางข้ามมือที่เป็นคำตอบที่ตรงกับความรู้สึกหรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	1	2	3	4	5
		ไม่ตรง เลย	ค่อน ข้างไม่ ตรง	ตรงและ ไม่ตรง พอภัน	ค่อน ข้าง	ตรง มาก ที่สุด
1	ฉันไม่ใช่คนتكل่าง่าย	1	2	3	4	5
2	ฉันสนิทสนมกับคนอื่นได้ง่าย	1	2	3	4	5
3	สิ่งที่เกี่ยวข้องกับความสุนทรีย์และศิลปะมีความหมาย กับฉันมาก	1	2	3	4	5
4	บางครั้งคิดว่าฉันเป็นคนอวดดี	1	2	3	4	5
5	ฉันไม่สามารถตัดระบบสิ่งของรอบตัวได้	1	2	3	4	5
6	ฉันเป็นคนชีวิตราบง่าย	1	2	3	4	5
7	ฉันรู้สึกสนใจเมื่อได้พบปะกับคนมากมาย	1	2	3	4	5
8	ฉันสนุกสนานจากการแก้ปัญหาที่ต้องใช้ความคิด	1	2	3	4	5
9	ผู้คนมองว่าฉันเป็นคนเอื้อเฟื้อเฟ่อ	1	2	3	4	5
10	ฉันชอบอยู่คนหายใจไม่ต้องมีเป้าหมายในชีวิต	1	2	3	4	5
11	ฉันไม่ใช่คนที่มีความมั่นคงในใจ	1	2	3	4	5
12	คนที่ฉันรู้จักหลายคนบอกว่าฉันเป็นคนเยี่ยมเชา	1	2	3	4	5
13	เมื่อaramน์ของฉันเปลี่ยนแปลงฉันจะรู้สึกได้ทันที	1	2	3	4	5
14	ฉันเป็นคนวันนอนสอนง่าย	1	2	3	4	5
15	ฉันไม่ใช่คนที่จะรับมานานมาก	1	2	3	4	5
16	ฉันมักทำตามความรู้สึกที่เกิดขึ้นขณะนั้น	1	2	3	4	5
17	ฉันชอบอยู่ร่วมกับผู้คนมากๆ	1	2	3	4	5
18	เมื่อต้องทำสิ่งใด ฉันชอบลองหาวิธีทำแบบใหม่ๆ	1	2	3	4	5
19	ผู้คนมองว่าฉันเป็นคนที่เห็นอกเห็นใจ และห่วงใย ผู้อื่น	1	2	3	4	5

ภาคผนวก ก

ข้อที่	ข้อความ	1 ไม่ตรง เลย	2 ค่อน ข้างไม่ ตรง	3 ตรงแล้ว พอๆ กัน	4 ค่อน ข้าง	5 มาก ที่สุด
		ไม่ตรง เลย	ค่อน ข้างไม่ ตรง	ตรงแล้ว พอๆ กัน	ค่อน ข้าง	มาก ที่สุด
20	ฉันเป็นคนที่มีวินัยในตนเอง	1	2	3	4	5
21	ฉันตื่นตระหนกทุกครั้ง เมื่อเชือเทศตุกรณ์จูกเขิน	1	2	3	4	5
22	ฉันเป็นคนร่าเริงและมองโลกในแง่ดี	1	2	3	4	5
23	ฉันเป็นคนที่มีความสงสัยในครั้ง	1	2	3	4	5
24	ฉันมากใช้เวลาเลี้ยงเลี้ยง้าน้อยๆ เพื่อให้ได้สิ่งที่ต้องการ	1	2	3	4	5
25	ฉันชอบให้สิ่งของอยู่เป็นพื้นที่เป็นทาง	1	2	3	4	5
26	เรื่องไม่สงบอารมณ์เลิกาน้อยๆ ก็สามารถทำให้ฉัน หลุดเหลือได้	1	2	3	4	5
27	ฉันเป็นคนที่เข้ากับผู้อื่นได้ง่าย	1	2	3	4	5
28	ฉันหลงใหลในความงามของศิลปะและธรรมชาติ	1	2	3	4	5
29	ฉันไม่ลังเลที่จะแสดงความโกรธออกมาเมื่อจำเป็น	1	2	3	4	5
30	บอยครั้งที่ฉันไม่สามารถทำงานงานตามสิ่งที่ได้	1	2	3	4	5
31	บอยครั้งที่ฉันรู้สึกเครียดและร้าวเหว่	1	2	3	4	5
32	ถ้าฉันเลือกได้ ฉันอยากรวยไปอยู่คนเดียวมากกว่าอยู่ กันเป็นกลุ่ม	1	2	3	4	5
33	ฉันคิดว่าความรู้สึกหรืออารมณ์ที่ฉันมี เป็นสิ่งสำคัญใน ชีวิต	1	2	3	4	5
34	คนส่วนใหญ่มองว่าฉันเป็นคนสงบเสงี่ยมเฉยมตัว	1	2	3	4	5
35	ฉันมักเก็บของไว้เป็นที่	1	2	3	4	5
36	เมื่อบางอย่างไม่เป็นไปตามแผน ฉันมักรู้สึกห้อเห็นหมัด กำลังใจ	1	2	3	4	5
37	ฉันไม่ค่อยหัวเราะบ่อยนัก	1	2	3	4	5
38	ฉันรับรู้ความรู้สึกของตนเองอยู่ตลอดเวลา	1	2	3	4	5
39	เมื่อเกิดความชัดเจนขึ้น ฉันพร้อมที่จะล้มเหลวให้อภัย คนอื่นเสมอ	1	2	3	4	5
40	แนวทำงานที่ต้องรอบхватอย่างระมัดระวัง	1	2	3	4	5
41	เมื่อฉันทำอะไรผิดพลาดต่อหน้าผู้อื่น ฉันจะรู้สึกอับ อายแบบเทราແມ່ນดิน	1	2	3	4	5
42	ฉันชอบทำอะไรตามลำพังคนเดียว	1	2	3	4	5
43	ฉันชอบลองกิจกรรมใหม่ๆ ที่มีความหลากหลาย	1	2	3	4	5
44	ฉันไม่ชอบใช้กลубนายให้คนอื่นทำงานที่ฉันต้องการ	1	2	3	4	5
45	ฉันให้ความสำคัญกับความเป็นระเบียบเรียบร้อย	1	2	3	4	5

ภาคผนวก ก

ข้อที่	ข้อความ	1 ไม่ตรง เลย	2 ค่อน ตัว	3 ตรงและ พอกัน	4 ค่อน ตัว	5 มาก ที่สุด
		ไม่ตรง เลย	ค่อน ตัว	ตรงและ พอกัน	ค่อน ตัว	มาก ที่สุด
46	ฉันไม่เคยรู้สึกสัมผัสหัวใจเมื่อเดินเข้าไปในห้องน้ำ	1	2	3	4	5
47	หล่ายคนมองว่าฉันเป็นคนไม่มีคุณค่าหรือร่าเริง	1	2	3	4	5
48	ฉันยินดีรับฟังความคิดเห็นใหม่ๆ	1	2	3	4	5
49	ฉันมักจะเกรงใจและคำนึงถึงผู้อื่นเสมอ	1	2	3	4	5
50	บอยครั้งที่ฉันไม่ได้เดินสิ่งของที่ยืมมาเพราะหลงลืม	1	2	3	4	5

ตอบที่ 2 โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าตรงหรือเป็นความจริงเกี่ยวกับตัวท่านเพียงใด และกาเครื่องหมาย X ลงบนตัวเลขในช่องทางขวาเมื่อที่เป็นคำตอบที่ตรงกับความรู้สึกหรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	1 ไม่ตรง เลย	2 ค่อน ตัว	3 ตรงและ พอกัน	4 ค่อน ตัว	5 มาก ที่สุด
		ไม่ตรง เลย	ค่อน ตัว	ตรงและ พอกัน	ค่อน ตัว	มาก ที่สุด
1	ฉันมีร่างกายแข็งแรง	1	2	3	4	5
2	ฉันเป็นคนมีเสน่ห์น่าสนใจ	1	2	3	4	5
3	ฉันคิดว่าฉันเป็นคนละเอียด	1	2	3	4	5
4	ฉันเป็นคนที่ดีคนหนึ่ง	1	2	3	4	5
5	ฉันเป็นคนซื่อสัตย์	1	2	3	4	5
6	ฉันเป็นคนเลว	1	2	3	4	5
7	ฉันเป็นคนร่าเริง	1	2	3	4	5
8	ฉันเป็นคนใจเย็น และเรียบง่าย	1	2	3	4	5
9	ฉันเป็นคนที่ไม่มีความสำคัญ	1	2	3	4	5
10	ฉันมีครอบครัวที่พร้อมจะช่วยเหลือฉันเสมอ ไม่ว่าฉันจะมีปัญหาอะไร	1	2	3	4	5
11	ฉันเป็นสมาชิกของครอบครัวที่มีความสุข	1	2	3	4	5
12	เพื่อนๆไม่มีความเชื่อถือในตัวฉัน	1	2	3	4	5
13	ฉันให้ความเป็นมิตรกับทุกคน	1	2	3	4	5
14	ฉันเป็นที่นิยมในหมู่เพื่อนชาย	1	2	3	4	5
15	ฉันไม่สนใจเรื่องราวของคนอื่น	1	2	3	4	5
16	ฉันไม่ได้พูดความจริงเสมอไป	1	2	3	4	5
17	ฉันโกรธเป็นบางครั้ง	1	2	3	4	5
18	ฉันชอบให้ดาวดวงมองดูดี และสะอัดคลอดเวลา	1	2	3	4	5
19	ฉันเจ็บผื่นป่วยบ่อยๆเสมอ	1	2	3	4	5

ภาคผนวก ก

ข้อที่	ข้อความ	1	2	3	4	5
		ไม่ตรง เลย	ค่อน ตรง	ตรงแล้ว พอกัน	ค่อน ตรง	มาก ที่สุด
20	ฉันเป็นคนป่วย	1	2	3	4	5
21	ฉันเป็นคนเลื่องไสหรักร้าวในศ่าสน่า	1	2	3	4	5
22	ฉันเป็นคนล้มเหลวทางศีลธรรมจรรยา	1	2	3	4	5
23	ฉันเป็นคนไม่ค่อยมีศีลธรรม	1	2	3	4	5
24	ฉันควบคุมตนเองได้ดี	1	2	3	4	5
25	ฉันเต็มไปด้วยความรัง夷ใจผู้อื่น	1	2	3	4	5
26	ฉันกำลังจะเป็นบ้าอยู่แล้ว	1	2	3	4	5
27	ฉันเป็นคนสำคัญของเพื่อนๆ และครอบครัวของฉัน	1	2	3	4	5
28	ครอบครัวของฉันไม่รักฉัน	1	2	3	4	5
29	ฉันรู้สึกว่าครอบครัวของฉันไม่วางใจให้ด้วย	1	2	3	4	5
30	ฉันเป็นที่นิยมในหมู่เพื่อนหญิง	1	2	3	4	5
31	ฉันเกลียดทุกสิ่งทุกอย่างในโลกนี้	1	2	3	4	5
32	ฉันเป็นมิต्रภักดีคนอื่นยาก	1	2	3	4	5
33	บางครั้งฉันนึกถึงสิ่งที่เราร่วมที่ไม่ควรแม้แต่จะพูดถึง	1	2	3	4	5
34	บางครั้งเมื่อรู้สึกไม่สบาย ฉันจะอุณห์รือหงุดหงิด	1	2	3	4	5
35	ฉันไม่ชื่นชอบมานะกินไป	1	2	3	4	5
36	ฉันพอใจในรูปว่างลักษณะของฉันดังที่เป็นอยู่	1	2	3	4	5
37	ฉันอยากเปลี่ยนบางส่วนของร่างกายของฉัน	1	2	3	4	5
38	ฉันพอใจกับพฤติกรรมด้านศีลธรรมของฉัน	1	2	3	4	5
39	ฉันพอใจในการบำเพ็ญทานทางศาสนาของฉันแล้ว	1	2	3	4	5
40	ฉันควรจะเป่าวัดหรือใบสถาให้มากกว่านี้	1	2	3	4	5
41	ฉันพอใจในตัวฉันดังที่ฉันเป็นอยู่	1	2	3	4	5
42	ฉันเป็นคนนำรักเท่าที่ควรจะเป็น	1	2	3	4	5
43	ฉันเกลียดเด็ก	1	2	3	4	5
44	ฉันพอใจในความสัมพันธ์ภายในครอบครัวของฉัน	1	2	3	4	5
45	ฉันเข้าใจครอบครัวของฉันเท่าที่ฉันจะเข้าใจ	1	2	3	4	5
46	ฉันควรไว้วางใจครอบครัวของฉันให้มากกว่านี้	1	2	3	4	5
47	ฉันเข้าสัมคมได้เท่าที่ฉันต้องการ	1	2	3	4	5
48	ฉันพยายามเคารณาคนอื่น แต่ก็ไม่ได้มากเกินไป	1	2	3	4	5
49	ฉันไม่เกะทงด้านการเข้าสัมคมเลย	1	2	3	4	5
50	ฉันไม่ได้ขอบทุกคนที่ฉันรู้จัก	1	2	3	4	5
51	บางครั้งฉันก็รำเริงตกลงที่สามารถ	1	2	3	4	5
52	ฉันไม่สูงหรือเตี้ยจนเกินไป	1	2	3	4	5

ภาคผนวก ก

ข้อที่	รู้ความ	1 ไม่ตรง เลย	2 ค่อน ตров	3 ตรงและ หากัน	4 ค่อน ตров	5 มาก ที่สุด
		เข้าใจ มากก่อน	เข้าใจ ตรง	เข้าใจ มากกัน	เข้าใจ ตรง	มาก ที่สุด
53	ฉันไม่รู้สึกสบายดีเท่าที่ควร	1	2	3	4	5
54	ฉันควรจะมีความดึงดูดทางเพศมากกว่านี้	1	2	3	4	5
55	ฉันเคร่งในศาสนาเท่าที่ฉันต้องการ	1	2	3	4	5
56	ฉันอยากให้ตนเองเป็นคนที่นำໄว้เรื่องเชื่อใจมากกว่านี้	1	2	3	4	5
57	ฉันไม่ควรดูดมากขนาดนี้	1	2	3	4	5
58	ฉันคาดเดาที่ฉันต้องการ	1	2	3	4	5
59	ฉันไม่ได้เป็นดังที่ฉันอยากรู้	1	2	3	4	5
60	ฉันอยากรู้เป็นคนที่เมื่อยอมแพ้อะไรง่ายๆ	1	2	3	4	5
61	ฉันปฏิบัติต่อพ่อแม่ดีเท่าที่ควรจะทำ (หรือเคยปฏิบัติต่อพ่อแม่ถ้าทำไม่เคยแล้ว)	1	2	3	4	5
62	ฉันหวังให้มากก่อสร้างที่ครอบครัวของฉันพูด	1	2	3	4	5
63	ฉันควรรักครอบครัวของฉันให้มากขึ้น	1	2	3	4	5
64	ฉันพอใจในการปฏิบัติตัวของฉันต่อผู้อื่น	1	2	3	4	5
65	ฉันควรจะสุภาพต่อผู้อื่นให้มากขึ้น	1	2	3	4	5
66	ฉันควรจะเข้ากับผู้อื่นให้มากขึ้น	1	2	3	4	5
67	ฉันนินทาบ้างเป็นบางครั้ง	1	2	3	4	5
68	บางครั้งฉันอยากลบ	1	2	3	4	5
69	ฉันดูแลร่างกายของฉันเป็นอย่างดี	1	2	3	4	5
70	ฉันพยายามรักษาบุคลิกภาพให้น่าดูอยู่เสมอ	1	2	3	4	5
71	ป่วยครั้งที่ฉันชุมชน	1	2	3	4	5
72	ฉันปฏิบัติตามหลักศาสนาในชีวิตประจำวัน	1	2	3	4	5
73	ฉันพยายามเปลี่ยนแปลง เมื่อรู้ว่าฉันกำลังทำในสิ่งผิด	1	2	3	4	5
74	บางครั้งฉันก็ทำสิ่งที่เลวมาก	1	2	3	4	5
75	ฉันสามารถเอาตัวรอดได้เสมอไม่ว่าในสถานการณ์ใดๆ	1	2	3	4	5
76	ฉันยอมรับฟังคำตีเสียงได้โดยไม่โกรธ	1	2	3	4	5
77	ฉันทำอะไรโดยไม่คิดเสียก่อน	1	2	3	4	5
78	ฉันพยายามปฏิบัติอย่างยุติธรรม ต่อเพื่อนๆ และครอบครัวของฉัน	1	2	3	4	5
79	ฉันอาจใส่ครอบครัวของฉันอย่างแท้จริง	1	2	3	4	5
80	ฉันทำตามที่พ่อแม่ต้องการ (ถ้าพ่อแม่ไม่อยู่ ก็เคยทำมาแล้ว)	1	2	3	4	5
81	ฉันพยายามที่จะเข้าใจทัศนะของผู้อื่น	1	2	3	4	5

ภาคผนวก ก

ข้อที่	ข้อความ	1 ไม่ตรง เลย	2 ค่อน ข้างไม่ ตรง	3 ตรงและ ไม่ตรง พอดีกัน	4 ค่อน ข้าง	5 ตรง มาก ที่สุด
		ไม่ตรง เลย	ค่อน ข้างไม่ ตรง	ตรงและ ไม่ตรง พอดีกัน	ค่อน ข้าง	ตรง มาก ที่สุด
82	ฉันเข้ากับผู้อื่นได้ดี	1	2	3	4	5
83	ฉันไม่ยกโทษให้คนอื่นได้ง่าย	1	2	3	4	5
84	ในการแข่งขันกันหนึ่งๆ ฉันอยากรุ่นแรงมากกว่าเพื่อน	1	2	3	4	5
85	ฉันมักรู้สึกสบายดี	1	2	3	4	5
86	ฉันเล่นกีฬาและกิจกรรมไม่เก่งเลย	1	2	3	4	5
87	ฉันนอนไม่ค่อยหลับ	1	2	3	4	5
88	ฉันทำสิ่งที่ถูกต้องเกือบตลอดเวลา	1	2	3	4	5
89	บางครั้งฉันใช้วิธีการที่ไม่ถูกต้อง เพื่อทำให้มีความก้าวหน้าก้าวกระโดดขึ้น	1	2	3	4	5
90	ฉันมีความลำบากในการทำสิ่งที่ถูกต้อง	1	2	3	4	5
91	ฉันแก้ปัญหาต่างๆ ของฉันได้โดยง่าย	1	2	3	4	5
92	ฉันเปลี่ยนใจบ่อย	1	2	3	4	5
93	ฉันพยายามหนีจากปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นแก่ฉัน	1	2	3	4	5
94	ฉันช่วยครอบครัวทำงานบ้านในส่วนของฉัน	1	2	3	4	5
95	ฉันจะเละกับครอบครัวของฉัน	1	2	3	4	5
96	ฉันไม่ได้ประพฤติตัวดังที่ครอบครัวของฉันอยากรู้ให้ทำ	1	2	3	4	5
97	ฉันเห็นส่วนดีของทุกคนที่ฉันพบไป	1	2	3	4	5
98	ฉันไม่รู้สึกเป็นกันเองกับผู้อื่น	1	2	3	4	5
99	ฉันรู้สึกลำบากใจที่จะพูดกับคนแปลกหน้า	1	2	3	4	5
100	นานๆ ครั้ง ฉันก็ผัดวันประกันพรุ่ง	1	2	3	4	5

ตารางที่ 3 ข้อมูลส่วนบุคคล โปรด勾เครื่องหมาย X ลงในช่องที่ตรงกับตัวท่าน

เพศ () ชาย () หญิง

ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA)

- () ต่ำกว่า 2.00 () 2.00-2.49 () 2.50-2.59
 () 3.00-3.49 () 3.50-4.00

แผนกวิชาที่เรียน

- () วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ () ศิลป์-คำนวณ () ศิลป์-ภาษา