

บทที่ ๓

การวิเคราะห์และการอภิปรายผลการวิจัย

การเสนอผลการวิจัยแบ่งออกเป็น ๔ ตอน ดังต่อไปนี้

๑. ผลการเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพด้านต่างๆ ในกลุ่ม แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง
๒. ผลการเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพด้านต่างๆ ในกลุ่ม แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำ
๓. ผลการเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพด้านต่างๆ ในกลุ่มแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง
๔. ผลการเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพด้านต่างๆ ในกลุ่มแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำ

ผลการวิจัยมีดังนี้

๑. ผลการเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพด้านต่างๆ ในกลุ่มแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูงได้แสดงไว้ในตารางที่ ๔
- จากตารางที่ ๔ แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูงมีค่าสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนในระดับที่มีนัยสำคัญกับลักษณะความเชื่อทางทฤษฎี ลักษณะการชอบความสลับซับซ้อน ลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง ลักษณะความไม่เคร่งครัดศาสนา ลักษณะการชอบเข้าสมาคม ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึกลักษณะบุรณภาพแห่งตน ลักษณะที่แสดงถึงระดับความกังวลใจต่ำ ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที้นำไปประยุกต์ได้ และ ลักษณะความลำเอียงในการตอบสนอง

ตารางที่ ๕ การเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพด้าน
ต่างๆของกลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัม-
พันธ์สูง กลุ่มตัวอย่างจำนวน ๕๗ คน

ลักษณะทางบุคลิกภาพ	MEAN	S.D.	r
ลักษณะการครุ่นคิดอย่างลึกซึ้ง	๒๑.๕	๕.๖๑	.๑๖
ลักษณะความเชื่อทางทฤษฎี	๒๔.๐	๔.๘๒	.๔๖*
ลักษณะการชอบทางสุนทรียภาพ	๑๐.๔	๕.๑๐	.๐๖
ลักษณะการชอบความสลับซับซ้อน	๑๘.๒	๓.๗๘	.๕๒*
ลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง	๒๘.๐	๔.๗๕	.๕๒*
ลักษณะความเชื่อทางศาสนา	๑๖.๘	๕.๑๒	.๖๐*
ลักษณะการชอบเข้าสมาคม	๒๗.๑	๘.๐๓	.๕๐*
ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึกลึก	๓๒.๓	๗.๖๔	.๕๖*
ลักษณะบุรณภาพแห่งตน	๓๒.๒	๕.๘๒	.๔๘*
ลักษณะที่แสดงถึงระดับความกังวลใจ	๑๘.๔	๖.๑๘	.๗๓*
ลักษณะที่คอยเป็นห่วงใยในสวัสดิภาพของผู้อื่น	๑๘.๐	๗.๒๐	.๑๑
ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้	๒๑.๘	๖.๑๔	.๕๔*
ลักษณะความเป็นชายหรือหญิง	๒๖.๔	๗.๒๑	.๑๑
ลักษณะความอึดียงในการตอบสนอง	๑๕.๖	๕.๐๖	.๔๕*

* มีนัยสำคัญที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๑

๒. ผลการเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพด้านต่างๆ
ในกลุ่มแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำ ได้แสดงไว้ในตารางที่ ๕

ตารางที่ ๕ การเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพ
 ด้านต่างๆของกลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูง
 ใจใฝ่สัมพัทธ์ต่ำ กลุ่มตัวอย่างจำนวน ๔๖ คน

ลักษณะทางบุคลิกภาพ	MEAN	S.D.	r
ลักษณะการครุ่นคิดอย่างลึกซึ้ง	๓๑.๓	๕.๕๘	.๕๖*
ลักษณะความเชื่อทางทฤษฎี	๒๗.๔	๔.๗๖	.๖๕*
ลักษณะการชอบทางสุนทรียภาพ	๑๑.๒	๔.๘๕	.๑๗
ลักษณะการชอบความสลับซับซ้อน	๑๘.๕	๕.๘๗	.๖๑*
ลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง	๒๘.๗	๖.๒๑	.๕๑*
ลักษณะความเชื่อทางศาสนา	๑๕.๘	๕.๓๒	.๖๑*
ลักษณะการชอบเข้าสมาคม	๒๖.๘	๖.๗๔	.๒๘
ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้อีก	๒๖.๑	๗.๘๐	.๐๑
ลักษณะบุรณภาพแห่งตน	๒๕.๒	๘.๒๐	.๑๖
ลักษณะที่แสดงถึงระดับความกังวลใจ	๑๘.๘	๔.๖๐	.๗๐*
ลักษณะที่คอยเป็นห่วงใยในสวัสดิภาพของผู้อื่น	๑๔.๗	๔.๖๐	.๑๘
ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้	๒๑.๓	๔.๕๘	.๕๑*
ลักษณะความเป็นชายหรือหญิง	๒๖.๔	๘.๒๔	.๑๖
ลักษณะความลำเอียงในการตอบสนอง	๑๒.๗	๔.๒๑	.๐๕

*มีนัยสำคัญที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๑

จากตารางที่ ๕ แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่
 สัมพัทธ์ต่ำมีค่าสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนในระดับที่มีนัยสำคัญกับลักษณะการครุ่นคิด
 อย่างลึกซึ้ง ลักษณะความเชื่อทางทฤษฎี ลักษณะการชอบความสลับซับซ้อน ลักษณะความเป็น
 ตัวของตัวเอง ลักษณะความไม่เคร่งครัดศาสนา ลักษณะที่แสดงถึงระดับความกังวลใจต่ำ
 และลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้

๓. ผลการเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพด้านต่างๆ ในกลุ่มแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์สูง ได้แสดงไว้ในตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖ การเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพด้านต่างๆของกลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์สูง กลุ่มตัวอย่างจำนวน ๓๖ คน

ลักษณะทางบุคลิกภาพ	MEAN	S.D.	r
ลักษณะการครุ่นคิดอย่างลึกซึ้ง	๒๐.๓	๘.๑๐	.๐๓
ลักษณะความเชื่อทางพหุภูมิ	๑๗.๘	๘.๑๑	.๐๗
ลักษณะการชอบทางสุนทรียภาพ	๑๕.๗	๒.๕๘	.๖๗*
ลักษณะการชอบความสลับซับซ้อน	๑๘.๘	๘.๓๐	.๐๗
ลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง	๒๖.๑	๘.๒๑	.๘๒*
ลักษณะความเชื่อทางศาสนา	๘.๓	๓.๒๗	.๑๕
ลักษณะการชอบเข้าสมาคม	๒๖.๗	๒.๗๗	.๕๒*
ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึก	๒๗.๒	๓.๑๘	.๓๖*
ลักษณะบุรณภาพแห่งตน	๒๓.๘	๕.๘๗	.๐๖
ลักษณะที่แสดงถึงระดับความกังวลใจ	๑๐.๑	๘.๕๑	.๒๘
ลักษณะที่คอยเป็นห่วงใยในสวัสดิภาพของผู้อื่น	๒๘.๕	๓.๒๘	.๗๑*
ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้	๒๑.๐	๖.๑๓	.๕๑*
ลักษณะความเป็นชายหรือหญิง	๒๗.๒	๓.๕๘	.๐๕
ลักษณะความลำเอียงในการตอบสนอง	๑๓.๕	๒.๖๗	.๑๘

*มีนัยสำคัญที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๑

จากตารางที่ ๖ แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์สูงมีค่าสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนในระดับที่มีนัยสำคัญกับลักษณะการชอบทางสุนทรียภาพ ลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง ลักษณะการชอบเข้าสมาคม ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึก ลักษณะที่คอยเป็นห่วงใยในสวัสดิภาพของผู้อื่น ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้

๔. ผลการเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพต่างๆ ในกลุ่มแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์ต่ำ ได้แสดงไว้ในตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ การเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนบุคลิกภาพต่างๆของกลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์ต่ำ กลุ่มตัวอย่างจำนวน ๓๕ คน

ลักษณะทางบุคลิกภาพ	MEAN	S.D.	r
ลักษณะการครุ่นคิดอย่างลึกซึ้ง	๒๐.๒	๖.๘๖	.๐๒
ลักษณะความเชื่อทางทฤษฎี	๓.๓	๓.๑๐	.๐๘
ลักษณะการชอบทางสุนทรีย์ภาพ	๑๓.๘	๔.๕๕	.๖๔*
ลักษณะการชอบความสลับซับซ้อน	๑๔.๓	๓.๖๔	.๑๒
ลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง	๑๕.๖	๔.๑๑	.๑๘
ลักษณะความเชื่อทางศาสนา	๑๔.๓	๓.๒๐	.๑๔
ลักษณะการชอบเข้าสมาคม	๑๖.๘	๖.๕๔	.๑๕
ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึก	๒๘.๒	๖.๓๑	.๖๒*
ลักษณะบุรณภาพแห่งตน	๓๕.๖	๓.๒๕	.๓๒*
ลักษณะที่แสดงถึงระดับความกังวลใจ	๑๘.๓	๔.๓๓	.๐๘
ลักษณะที่คอยเป็นห่วงใยในสวัสดิภาพของผู้อื่น	๑๔.๖	๒.๑๔	.๓๐*
ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้	๒๑.๓	๖.๑๓	.๕๔*
ลักษณะความเป็นชายหรือหญิง	๓๓.๘	๓.๑๑	.๘๐*
ลักษณะความลำเอียงในการตอบสนอง	๑๓.๒	๖.๓๐	.๑๘

* มีนัยสำคัญที่ระดับความมีนัยสำคัญ .๐๑

จากตารางที่ ๗ แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์ต่ำมีค่าสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนในระดับที่มีนัยสำคัญกับลักษณะการชอบทางสุนทรีย์ภาพ ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึก ลักษณะบุรณภาพแห่งตน ลักษณะที่คอยเป็นห่วงใยในสวัสดิภาพของผู้อื่น ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้และลักษณะความเป็นชาย

การอภิปรายผลของการวิจัย

ในการวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ตั้ง สมมุติฐานของการวิจัยไว้ว่าบุคลิกภาพของบุคคลมีความสัมพันธ์กับรูปแบบของแรงจูงใจ

จากการใช้สถิติวิธีฉายภาพจิตจากภาพ T.A.T. เพื่อวัดรูปแบบของแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์และแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์และแบบทดสอบ OPI FORM F. เพื่อศึกษาบุคลิกภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากร ปรากฏผลว่า

๑. ในการเปรียบเทียบบุคลิกภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีรูปแบบแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง ตามที่ได้แสดงไว้ในตารางที่ ๔ ผลที่ได้แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มนี้มีค่าสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนใน ระดับที่มีนัยสำคัญกับลักษณะความเชื่อทางทฤษฎี ลักษณะการชอบความสลับซับซ้อน ลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง ลักษณะความไม่เคร่งครัดศาสนา ลักษณะการชอบเข้าสมาคม ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึกลักษณะบูรณาภาพแห่งตน ลักษณะที่แสดงถึงระดับความกังวลใจต่ำ ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่น่าไปประยุกต์ได้ และลักษณะความด่าเอียงในการตอบสนอง

สำหรับลักษณะความเชื่อทางทฤษฎี แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง เป็นผู้ที่มีความสนใจและชอบเกี่ยวกับหลักการเชิงทฤษฎี เป็นผู้ที่ชอบคิดและแก้ปัญหาโดยการให้หลักการทางวิทยาศาสตร์ ชอบแสดงความสนใจทางวิทยาศาสตร์ เติญกับปัญหาและสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างใช้เหตุผลและความพินิจ พิเคราะห์ มีความรอบคอบ เป็นผู้ที่มุ่งหาความเป็นจริงมากกว่าที่จะมองหาสิ่งที่เป็นนามธรรม พยายามให้ความเป็นไปทั้งหลายในโลกอยู่ในระบบและเป็นระเบียบเรียบร้อย

ทางด้านความสลับซับซ้อน บุคคลที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง เป็นผู้ที่มีความอดทนต่อความคลุมเครือและความไม่แน่นอนได้ดี ชอบสถานการณ์และความคิดใหม่ ๆ ชอบการเกี่ยวข้องกับความยุ่งยากซับซ้อน ชอบงานที่ยากและมีการเสี่ยง มักเป็นผู้ชอบแสวงหาการเปลี่ยนแปลงที่มีประสิทธิภาพกว่าระบบเดิม เป็นผู้ที่มีความพอใจที่จะมีประ-

สภการใหม่ ๆ แปลก ๆ ในชีวิต ชอบการให้เหตุผลอย่างมีหลักวิชาการและมีการเปรียบเทียบ
อุปมาอุปมัยมากกว่าการให้เหตุผลอย่างตรงไปตรงมา

ในลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง แสดงว่า บุคคลที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและ
แรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำเป็นผู้ที่ชอบความเป็นอิสระจากผู้ที่มีอำนาจเหนือกว่า ไม่ชอบการที่
ต้องตกอยู่ในอำนาจการตัดสินใจของคนหนึ่งคนใด คัดค้านการละเมิดสิทธิของบุคคล อคติ
ต่อความคิดเห็นที่นอกเหนือไปจากความคิดเห็นของตนได้คือ เป็นผู้ที่ชอบความจริง มีเสรีภาพ
ในการแสดงความคิดเห็นของตนต่อสิ่งต่าง ๆ ไม่ยอมตัดสินใจอะไรอย่างง่าย ๆ เป็นผู้ที่ยินยอม
ลัทธิการปกครองระบบประชาธิปไตยว่าเป็นระบอบการปกครองที่ดี เป็นผู้ที่มีความเชื่อมั่นใน
ความสามารถของตนเองสูง คิดว่ามนุษย์เป็นผู้กำหนดวิถีทางของมนุษย์เองและมนุษย์ควรเชื่อ
ในความสามารถของตน ไม่ควรปล่อยให้อำนาจการตัดสินใจและการรับผิดชอบตกอยู่แก่คนใด
คนหนึ่ง หรือ ผู้ที่มีอาวุโสกว่าโดยเฉพาะ ไม่คิดว่าพ่อแม่จะทำถูกทุกอย่างเสมอไป ผู้น้อยควร
จะคัดค้านความคิดเห็นและการกระทำของผู้ใหญ่ได้

สำหรับลักษณะความเชื่อทางศาสนา กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์
สูง และ แรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง เป็นผู้ที่มีความสงสัยเกี่ยวกับความเชื่อและหลักการปฏิบัติตาม
ลัทธิของศาสนาที่ได้ยึดถือเป็นแบบแผนกันมา มีใจเอนเอียงไปในทางที่จะไม่ยอมรับความเชื่อ
และการปฏิบัติเหล่านั้น เป็นผู้ที่มีความคิดว่า หลักการของ ศาสนาขัดกันอย่างยิ่งกับหลักการทาง
วิทยาศาสตร์ และ ศาสนาเป็นสิ่งที่มาขัดขวางความเจริญทางวิทยาศาสตร์ของโลก บุคคลใน
กลุ่มนี้ไม่เชื่อว่าจะมีพระผู้เป็นเจ้า ศาสดา หรือสิ่งศักดิ์สิทธิ์ใด ๆ อยู่ในโลกลี้

ในลักษณะการชอบเข้าสมาคม กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูง
และแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง เป็นผู้ที่มีความสนใจการอยู่ร่วมกับคนหมู่มาก พยายามเสาะหา
กิจกรรมทางสังคมให้แก่ตัวเองอยู่เป็นนิจและได้รับความพอใจจากกิจกรรมเหล่านั้นเป็น
อย่างมาก ไม่พอใจการอยู่สันโดษ เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบทางสังคมและคิดว่าการเข้า
สังคมเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับชีวิตประจำวันของตน มีการปรับตัวได้ดีทางสังคม

ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึก กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูง และแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง เป็นผู้ที่มีความก้าวร้าวในการแสดงความรู้สึกนึกคิดของตนเป็นคนชอบคิดชอบฝัน ชอบคัดค้าน ชอบแสดงความคิดเห็นส่วนตัวที่แตกต่างไปจากคนอื่นในกลุ่ม จนบางครั้งเป็นที่น่ารำคาญแก่คนอื่น เพื่อน ๆ มักจะคิดว่าความคิดเห็นของคนพวกนี้ในบางครั้งอาจไม่น่าจะนำไปใช้ได้และเป็นสิ่งที่ไร้สาระมากกว่า กระนั้นก็ดี ทุกคนก็คิดว่าเป็นการแสดงความคิดเห็นที่แปลกและมีความกล้าแฉงอยู่

สำหรับลักษณะบุรณาภาพแห่งตน กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและมีแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง เป็นผู้ที่ยอมรับในพฤติกรรมและทัศนคติของผู้อื่น เป็นผู้ที่ยอมรับผู้อื่นอยู่เสมอถึงแม้ว่าการกระทำของผู้นั้นจะขัดกับมาตรฐานของกลุ่มหรือของสังคม เป็นผู้ที่ไม่มีปัญหาทางอารมณ์ ไม่มีความรู้สึกว่าตนได้กระทำอะไรที่ผิดปกติหรือมีความแตกต่างจากคนอื่นออกไป เป็นผู้ที่มีความสุขส่วนตัว ไม่รู้สึกว่าตนเองถูกทอดทิ้งหรือไม่เป็นที่ยอมรับของกลุ่มเพื่อน

ลักษณะที่แสดงถึงระดับความกังวลใจ กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง เป็นผู้ที่มีระดับความกังวลใจต่ำ ไม่มีอาการหงุดหงิดหรืออารมณ์เสีย มีความมั่นคงทางอารมณ์ดี คิดว่าตัวเองมีความสุขอยู่เสมอ

ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้ กลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มนี้เป็นผู้ที่มีความสนใจในสิ่งที่นำไปประยุกต์ได้จริง นิยมการเป็นเจ้าของและการได้รับความสำเร็จทางรูปธรรม หลักเกณฑ์ที่บุคคลในกลุ่มนี้ใช้ในการประเมินคุณค่า แนวความคิดและสิ่งของต่าง ๆ คือ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการนำไปใช้ประโยชน์ได้

ลักษณะความล่าเอียงในการตอบสนอง กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง เป็นผู้ที่สร้างความประทับใจว่า ชอบขบคิดปัญหาที่ท้าทายต่อผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาการแขนงนั้น ๆ ชอบการหาแนวความคิดจากการวิจัยขบคิดปัญหาทางวิทยาศาสตร์ เรขาคณิต ปรัชญา หรือตรรกวิทยา มีความรู้สึกว่าคุณอื่นได้ดีและจดจดคำพูดของผู้อื่นได้เสมอ

จากผลการวิจัยกล่าวได้ว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธสูงมีแนวโน้มที่จะเป็นผู้ที่ชอบเกี่ยวข้องกับหลักการในเชิงทฤษฎี ชอบศึกษาโดยระเบียบวิธีทางวิทยาศาสตร์ ชอบวิเคราะห์ปัญหาและคิดอย่างวิพากษ์วิจารณ์ มีเหตุมีผลคือ คิดว่าคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์จะมีความสำคัญต่อความเจริญก้าวหน้าของโลก เป็นผู้ที่ไม่มีความสนใจในกิจกรรมทางศิลปะ ไม่ศรัทธาในหลักการและคำสอนมากนัก คิดว่าในบางคราวศาสนาเป็นสิ่งที่ขัดขวางต่อความเจริญ เป็นผู้ที่ชอบกิจกรรมทางสังคมและมีความสุขที่ได้อยู่ร่วมกับคนหมู่มาก นิยมความสัมพันธ์ที่เป็นระเบียบแบบแผนมากกว่าความเป็นกันเอง ไม่มีความเกรงใจ ไม่สนใจในความสำเร็จของบุคคลที่ตนมีความสัมพันธ์ด้วย นิยมการประเมินคุณค่าจากการประยุกต์และความเป็นประโยชน์ของสิ่งของเหล่านั้น คิดว่าวิทยาศาสตร์เป็นเครื่องมือที่จะนำไปสู่สัมฤทธิ์ผลของการดำเนินกิจกรรมทั้งหมดได้อย่างดีเลิศ เชื่อว่าการศึกษาคควรมุ่งไปสู่เป้าหมายที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับตัวในชีวิตประจำวันได้

ผลของการวิจัยในครั้งนี้ได้ได้ผลสอดคล้องกับผลการวิจัยความสัมพันธ์ระหว่างบุคลิกภาพกับรูปแบบของแรงจูงใจของ Byron L. Groesbeck^๑ ในส่วนที่ว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธสูงเป็นผู้ที่ชอบการวิเคราะห์ ไม่มีความเครียดทางอารมณ์ คือมีระดับความกังวลใจต่ำ ไม่สนใจบุคคลอื่นที่ตนเกี่ยวข้องกับ

^๑ Groesbeck, loc.cit.

ผลของการวิจัยครั้งนี้ ในเรื่องลักษณะการชอบทางสุนทรียภาพของบุคคลในกลุ่มที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูงต่างจากผลการศึกษาของ Robert H. Knap^๒ อย่างเด่นชัด Knap พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงจะเป็นผู้ที่มีความชอบทางสุนทรียภาพมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในบรรดาชาวยุโรปทางภาคเหนือและชาวเมดิเตอร์เรเนียน ผู้ที่นับถือคริสตศาสนิกายโปพรเตสแตนท์จะมีความชอบทางสุนทรียภาพมากกว่าชาวแคธอลิก ชนชาติเหล่านี้ได้แก่ชาวเยอรมัน ชาวอังกฤษ และชาวสก็อต เป็นต้น แต่ในการวิจัยครั้งนี้พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงมีลักษณะการชอบทางสุนทรียภาพน้อย ทั้งนี้ อาจเนื่องจากว่า ประเทศไทยกำลังอยู่ในระยะเร่งรัดพัฒนาเศรษฐกิจ เรากำลังตื่นตัวและให้ความสำคัญทางเทคโนโลยีและงานทางด้านอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก เรายอมรับอย่างกระตือรือร้นว่า เทคโนโลยีใหม่นำไปสู่ความสำเร็จได้อย่างรวดเร็ว ฉะนั้น จึงอาจจะเป็นไปได้ว่า ผู้ที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงจะให้คุณค่าของงานทางด้านวิทยาศาสตร์ นึกถึงประโยชน์การใช้สอยได้ของวัตถุจนลืมนึกถึงงานทางด้านศิลปะหรือสิ่งที่มีลักษณะของสุนทรียภาพไป

๒. ในการเปรียบเทียบบุคลิกภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำตามที่ได้แสดงไว้ในตารางที่ ๕ ผลที่ได้แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มนี้มีค่าสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนในระดับที่มีนัยสำคัญกับลักษณะการครุ่นคิดอย่างลึกซึ้ง ลักษณะความเชื่อทางทฤษฎี ลักษณะการชอบความสลับซับซ้อน ลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง ลักษณะความเชื่อทางศาสนา ลักษณะที่แสดงถึงระดับความกังวลใจต่ำ และ ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้

^๒ Robert H. Knap, " n achievement and aesthetic preference" Journal of Personality. 5(24) (1956), pp 364-375

สำหรับลักษณะการครุ่นคิดอย่างลึกซึ้ง และความเชื่อทางทฤษฎี กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำเป็นผู้ที่ชอบนึกคิด ชอบกิจกรรมทางวิชาการ สนใจในแนวความคิดหลายสาขา เช่น ปรัชญา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เป็นผู้ที่มีความคิดทันสมัยอยู่เสมอ สนใจกิจกรรมและผลงานทางวิทยาศาสตร์อยู่มาก ชอบการค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง ใช้เหตุผลในการแก้ปัญหา เป็นผู้ที่มีความละเอียดรอบคอบ มีระบบระเบียบ ชอบเป็นนักคำนวณ นักวิทยาศาสตร์ นักปรัชญา เป็นผู้ที่ชอบคิดในเชิงนามธรรมมากกว่าในเชิงทฤษฎี

สำหรับลักษณะการชอบความสลับซับซ้อน กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำเป็นผู้ที่มีความอดทนต่อความคลุมเครือและความไม่แน่นอนได้ดี ชอบสถานการณ์และแนวความคิดใหม่ ๆ ชอบการเกี่ยวข้องกับความยุ่งยากซับซ้อน ชอบการแก้ปัญหายุ่ง ๆ ชอบงานที่มีความเสี่ยงต่อความสำเร็จ มักเป็นผู้ชอบแสวงหาการเปลี่ยนแปลงที่มีประสิทธิภาพกว่าระบบเดิม เป็นผู้ที่มีความพอใจต่อการมีประสบการณ์ใหม่ ๆ ในชีวิต

ในลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและมีแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำเป็นผู้ที่ชอบความเป็นอิสระจากผู้ที่มิอำนาจเหนือกว่า คัดค้านการละเมิดสิทธิของบุคคล อดทนต่อความคิดเห็นนอกเหนือไปจากความคิดเห็นของตนได้ มีความเชื่อในความสามารถของตนเอง

สำหรับลักษณะความเชื่อทางศาสนา กลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มนี้ เป็นผู้ที่มีความสงสัยเกี่ยวกับความเชื่อและหลักการปฏิบัติตามลัทธิของศาสนาที่ได้ยึดถือ เป็นแบบแผนกันมา มีใจเอนเอียงไปในทางที่ไม่ศรัทธา

ลักษณะที่แสดงออกถึงระดับความกังวลใจ กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำเป็นผู้ที่มีระดับความกังวลใจต่ำ ไม่มีอาการหงุดหงิดหรืออารมณ์เสีย คิดว่าตนเองมีความสุขอยู่เสมอและปรับตัวได้ดี

ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที้นำไปประยุกต์ได้ กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรง
 จูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำ เป็นผู้ที่มีความสนใจในสิ่งที้นำไปประยุกต์
 ได้ นิยมการเป็นเจ้าของและการได้รับความสำเร็จทางรูปธรรม

ผลจากการวิจัยที่ได้กล่าวมาแล้ว แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์
 สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำ มีแนวโน้มทีเป็นผู้อยู่ข้องเกี่ยวกับการให้เหตุผลเชิงนาม
 ธรรมมากกว่าการเกี่ยวข้องกับหลักการในเชิงทฤษฎี เป็นผูทีใช้เหตุผลในการแก้ปัญหา
 พยายามค้นหาเหตุผลอย่างมีระบบระเบียบ เป็นนักวิทยาศาสตร์ นักปรัชญา นักคำนวณ
 คิดว่าวิทยาศาสตร์ และ คณิตศาสตร์จะนำความเจริญก้าวหน้ามาสู่มนุษย์ เป็นผูทีชอบความ
 สลับซับซ้อน ชอบการผจญภัย ชอบทำงานทีเสี่ยงและท้าทาย ชอบการทดลองและการ
 ประดิษฐ์ใหม่ ๆ ไม่ใส่ใจในความงามทางสุนทรียภาพ แข็งกระด้างในความสัมพันธ์กับ
 ผูอื่น ไม่ชอบความสัมพันธ์ทีอ้อมอ้อมและมีความเป็นกันเอง ไม่เกรงใจใคร ไม่เคร่ง
 ครัดต่อศาสนา ไม่สนใจต่อการเข้าสังคม พร้อมทั้งจะคัดค้านการละเมิดสิทธิของมนุษยชน
 มีเสรีภาพในการแสดงความคิดเห็นส่วนตัว เป็นผูทีมีระดับความกังวลใจต่ำ

ผลการวิจัยในครั้งนี สนับสนุนผลงานการวิจัยของ Byron L. Groesbeck^๓
 ทีพบว่า บุคคลทีมีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและมีแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำ เป็นผูทีมีความรอบ
 คอบและมีพฤติกรรมทีแน่นอนมั่นคง แต่ทีวิจัยครั้งนี มีผลทีแตกต่างจากการวิจัยของ
 Groesbeck ทีพบว่า บุคคลทีมีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำ
 เป็นคนทีชอบการเข้าสมาคม ยกย่องการเข้าสังคม และมีความคิดทีผูอื่นมีทัศนคติทีดี
 ต่อตน แต่ในการวิจัยครั้งนี ข้อมูลแสดงว่า บุคคลในกลุ่มนีไม่สนใจการเข้าสังคม
 และมีความรู้สึกทีตนเองไม่เป็นที่ยอมรับของ สังคมมากนัก ผลทีมีความแตกต่างกันนี
 อาจเป็นเพราะวิธีการทีใช้ในการประเมินบุคลิกภาพของบุคคลแตกต่างกันสำหรับ
 Groesbeck นั้น ได้ใช้วิธีการทางสังคมมิติและการให้ทัศนะจากครูและเพื่อน

^๓Groesbeck, op.cit., p.518.

ที่รู้จักกับกลุ่มตัวอย่างแล้วเป็นอย่างดี แต่ในการวิจัยนี้ใช้แบบทดสอบในกवरประเมินบุคลิกภาพ ซึ่งเป็นการให้กลุ่มตัวอย่างประเมินบุคลิกภาพของตนเอง

๓. ในการเปรียบเทียบบุคลิกภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์สูง ตามที่ได้แสดงไว้ในตารางที่ ๖ ผลที่ได้แสดงว่ากลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มนี้มีค่าสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนในระดับที่มีนัยสำคัญกับลักษณะการชอบทางสุนทรียภาพ ลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง ลักษณะการชอบเข้าสมาคม ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึก ลักษณะที่คอยเป็นห่วงใยในสวัสดิภาพของผู้อื่นและการให้คุณค่าแก่สิ่งที่น่าสนใจไปประยุกต์ได้

ในลักษณะการชอบทางสุนทรียภาพ กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์สูง เป็นผู้ที่มีความสนใจในผลงานและกิจกรรมทางศิลปะ เป็นผู้ที่มีความรู้สึกอ่อนไหวง่าย

ลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง กลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มนี้เป็นผู้ที่ชอบความเป็นอิสระ ไม่ขึ้นอยู่กับอำนาจของผู้ใด ตัดค้านการละเมิดสิทธิของบุคคล มีเสรีภาพในการแสดงความคิดเห็นของตนต่อสิ่งต่างๆ นิยมว่าการปกครองระบอบประชาธิปไตยว่าเป็นระบอบการปกครองที่ดี

ในด้านลักษณะทางสังคมสัมพันธ์ กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและมีแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์สูง เป็นผู้ที่มีความสนใจต่อการอยู่ร่วมกับคนหมู่มาก พยายามเสาะหากิจกรรมทางสังคมให้แก่ตัวเองอยู่เป็นนิจและได้รับความพอใจจากกิจกรรมเหล่านั้นเป็นอย่างดี ไม่พอใจการถือสันโดษ เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบทางสังคมดี มีการปรับตัวทางสังคมดี

ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึก กลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มนี้ เป็นผู้ที่มีความก้าวร้าวในการแสดงความรู้สึกและความคิดเห็นของตน ชอบคิดชอบฝัน ชอบคัดค้าน

ลักษณะที่เป็นห่วงใยในสวัสดิภาพของผู้อื่น กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์สูง เป็นผู้ที่มีความรู้สึกผูกพันกับผู้อื่นที่ตนได้สมาคมด้วย เป็นผู้ที่น่าวางใจได้ มีจรรยาในการเกี่ยวข้องกับผู้อื่น มีความรู้สึกเป็นห่วงใยใน

สวัสดิภาพและความรู้สึกของบุคคลที่คนสมาคมด้วย อลุ่มอล่วยและมีความเกรงใจสูง

ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่น่าไปประยุกต์ได้ กลุ่มตัวอย่างในกลุ่มนี้มีความสนใจต่อสิ่งที่น่าไปประยุกต์ได้จริงๆ นิยมการเป็นเจ้าของและการได้รับความสำเร็จที่เป็นรูปธรรม หลักเกณฑ์ที่บุคคลในกลุ่มนี้ใช้ในการประเมินคุณค่า แนวความคิดและสิ่งของต่างๆ คือหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงๆ

จากผลการวิจัยที่ได้เสนอมานี้ กล่าวได้ว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ค่าและมีแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูง เป็นผู้ที่มียุคสภาพในลักษณะที่ชอบแสดงปฏิกิริยาออกมาให้เห็นอย่างเด่นชัด ประเมินคุณค่าและแนวความคิดและสิ่งต่างๆ จากการนำไปประยุกต์ได้ ไม่ชอบกิจกรรมที่สลับซับซ้อน ไม่ชอบการค้นคว้าในสิ่งที่ยังไม่รู้ พอใจที่จะให้ผู้อื่นเป็นผู้อธิบายมากกว่าที่จะใช้ความคิดรวบยอดของตนเอง สนใจในงานและกิจกรรมทางศิลปะ ไม่ชอบการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว ไม่ชอบกฎเกณฑ์และระเบียบต่างๆ ชอบความเป็นอยู่อย่างง่ายๆ ไม่ชอบตกอยู่ภายใต้อำนาจของผู้อื่น คิดว่าผู้น้อยควรเชื่อฟังและอยู่ในโอวาทของผู้อาวุโส เคารพครัดต่อศาสนาและจารีตนิยม สนใจกิจกรรมทางสังคมและรับผิดชอบได้ดี เป็นผู้ที่มีการคบเพื่อน ว่างใจได้ มีความเกรงใจสูง มีความเป็นกันเองและพลอยเป็นห่วงใยผู้อื่น

ผลการวิจัยของ Groesbeck พบว่า บุคคลที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ค่าและมีแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์สูงเป็นผู้ที่มีความระมัดระวัง รอบคอบ แต่ไม่มีความมั่นคงทางอารมณ์ และมักจะได้รับ การปฏิเสธจากกลุ่มเพื่อน เป็นผู้ที่มีความมั่นใจที่จะ เชื่อถือยอมตามผู้อื่นได้ง่าย มีความสามารถค่าในการสมาคมกับเพื่อน ซึ่ง เมื่อนำผลการวิจัยทั้งสองนี้มาเปรียบเทียบกัน กล่าวได้ว่า การวิจัยทั้งสองครั้งนี้มีส่วนสนับสนุนซึ่งกันและกัน เพราะต่างก็พบว่า บุคคลในกลุ่มนี้มีความพอใจที่จะร่วมสมาคมกับผู้อื่นแต่มีความรู้สึกที่ว่าตัวเองต้องพบ

อุปสรรคในการปรับตัวให้เข้ากับสมาชิกในกลุ่ม และมีความรู้สึกไม่มั่นคงต่อกลุ่ม ซึ่งความรู้สึกดังกล่าวอาจจะเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้การแสดงออกทางอารมณ์ของบุคคลในกลุ่มนี้อยู่ในสภาพที่ไม่แน่นอน

๔. ในการเปรียบเทียบบุคลิกภาพของกลุ่มตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำ และแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์ต่ำตามที่ได้แสดงไว้ในตารางที่ ๗ ผลที่ได้แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างในกลุ่มนี้มีค่าสัมประสิทธิ์แห่งสหสัมพันธ์ของคะแนนในระดับที่มีนัยสำคัญกับลักษณะการชอบทางสุนทรียภาพ ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึก ลักษณะบุรณภาพแห่งตน ลักษณะที่คอยเป็นห่วงใยในสวัสดิภาพของผู้อื่น ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้ และลักษณะความเป็นชาย

ลักษณะการชอบทางสุนทรียภาพ กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำ และแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์ต่ำเป็นผู้ที่มีความสนใจอย่างมากในผลงานและกิจกรรมทางศิลปะ เป็นผู้มีอารมณ์และความรู้สึกอ่อนไหวง่าย มีการสนองตอบต่อสิ่งเร้าที่มีสุนทรียภาพดี เป็นพวกที่ชอบคิดชอบฝัน

ลักษณะที่ชอบแสดงความรู้สึก กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำ และแรงจูงใจใฝ่สัมพัทธ์ต่ำเป็นผู้ที่มีความก้าวร้าวในการแสดงความรู้สึกนึกคิดของตน เป็นคนชอบคิดชอบฝัน ชอบคิดค้าน ชอบแสดงความคิดเห็นส่วนตัวที่แตกต่างไปจากคนอื่นจนบางครั้งก็เป็นที่น่ารำคาญของคนอื่น

ลักษณะบุรณภาพแห่งตน กลุ่มตัวอย่างประชากรในกลุ่มนี้เป็นผู้ที่ยอมรับพฤติกรรมและทัศนคติของผู้อื่นได้ดี ไม่มีความรู้สึกว่าตนได้ทำอะไรผิดปกติหรือมีความแตกต่างจากคนอื่น เป็นผู้ที่มีความสุขส่วนตัว ไม่รู้สึกว่าตนเองถูกทอดทิ้งหรือไม่เป็นที่ยอมรับของเพื่อน

ลักษณะที่คอยเป็นห่วงใยในสวัสดิภาพของผู้อื่น กลุ่มตัวอย่างในกลุ่มนี้เป็นผู้ที่มีความรู้สึกผูกพันกับคนอื่นที่ตนได้สมาคมด้วย เป็นผู้ที่น่าวางใจได้ มีจรรยาในการเกี่ยวข้องกับผู้อื่น อลุ่มอล่วยและมีความเกรงใจสูง

ลักษณะการให้คุณค่าแก่สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้ กลุ่มตัวอย่างในกลุ่มนี้เป็นผู้ที่นิยม
สิ่งที่นำไปประยุกต์ได้จริง นิยมการเป็นเจ้าของและการได้รับความสำเร็จทางรูปธรรม

สำหรับลักษณะความเป็นชายหรือหญิง กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่
สัมฤทธิ์ค่าและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธค่าเป็นผู้ที่มีแนวโน้มที่จะมีบุคลิกภาพแบบชาย คือ เป็น
ผู้ที่ไม่สนใจการเข้าหากิจกรรมทางสังคม ไม่สูงส่งกับเรื่องส่วนตัวของคนอื่น

จากผลการวิจัยที่ได้เสนอมานี้แล้วนั้น กล่าวได้ว่า บุคคลที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์
ค่าและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธค่าเป็นผู้ที่ชอบทางอนุรักษนิยม เป็นคนใจดี ไม่ชอบความยุ่งยาก
สับสน ไม่ชอบการเสี่ยง ไม่ชอบการเปลี่ยนแปลงที่ไม่อาจคาดคะเนผลในอนาคตได้อย่าง
แน่นอน ศรัทธาและยึดมั่นในคำสอนทางศาสนา สนใจความงามทางศิลปะ มีสัมมาคารวะแก่
ผู้อาวุโสกว่า เป็นผู้ที่มีอารมณ์อ่อนไหวง่าย มีพฤติกรรมการยอมตามสูง ยึดถืออุดมคติมาก
กว่าความเป็นจริง นิยมความมีประโยชน์ใช้สอยได้ของสิ่งทั้งหลาย

จากผลงานการวิจัยของ Groesbeck^๕ ได้ผลสอดคล้องกันเป็นส่วนมาก
กับการวิจัยนี้ คือ บุคคลที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ค่าและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธค่าเป็นผู้ที่มีอา-
รมณ์เสียอยู่เป็นนิจ มักขาดความรับผิดชอบ ไม่เป็นที่ชอบพอของเพื่อนในกลุ่ม เป็นคนใจดี
เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่และมีความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น

อาจกล่าวโดยสรุปได้ว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงแรงจูง
ใจใฝ่สัมพันธสูง ในด้านส่วนตัว เป็นผู้ที่ชอบเกี่ยวข้องกับหลักการในเชิงทฤษฎี ไม่ชอบการ
คิดอย่างลึกซึ้งเชิงนามธรรม ชอบคิดปัญหาโดยใช้ระเบียบวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ชอบ
วิเคราะห์ปัญหาและสถานการณ์อย่างมีเหตุมีผล เป็นผู้ที่มีความรอบคอบ ระมัดระวังในทุก
สิ่งทุกอย่าง เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบทางสังคมดี มีการปรับตัวทางสังคมที่ดีและ

^๕ Ibid., p.519

นิยมความสัมพันธ์ที่เป็นระเบียบแบบแผนมากกว่าความเป็นกันเอง ไม่สนใจเรื่องส่วนตัว
ของบุคคลที่ตนสัมพันธ์ด้วย ไม่เคร่งครัดต่อศาสนา เป็นผู้ที่ประเมินคุณค่าของสิ่งของและ
แนวความคิดจากการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

ลักษณะที่เด่นชัดของกลุ่มประชากรตัวอย่างที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์สูงและแรงจูง
ใจใฝ่สัมพันธ์ต่ำคือเป็นผู้ที่มีแนวโน้มจะเกี่ยวข้องกับการคิดอย่างลึกซึ้งเชิงนามธรรม พยายามใช้เหตุผลในการแก้ปัญหา และเป็นผู้ที่มีความเชื่อในหลักการเชิงทฤษฎี แต่บุคคลใน
กลุ่มนี้มีลักษณะที่เป็นที่น่าสังเกตกว่ามีการคิดอย่างลึกซึ้งเชิงนามธรรมเด่นชัดกว่าลักษณะ
ความเชื่อทางทฤษฎี บุคคลในกลุ่มนี้เป็นผู้ที่อคทนต่อความเปลี่ยนแปลงหรือความไม่แน่นอน
ได้ดี ชอบการผจญภัย ชอบเสี่ยง ชอบหาประสบการณ์ใหม่ๆ แข็งกระด้างในความสัมพันธ์
กับผู้อื่น ไม่ชอบความสัมพันธ์ที่ลุ่มลุ่มอวลวย ไม่เกรงใจ ไม่เคร่งครัดต่อศาสนา ชอบแสดง
ความคิดเห็นและความสนใจส่วนตัว ประเมินคุณค่าของสิ่งทั้งหลายจากประโยชน์ที่ได้

ส่วนกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์
สูง เป็นผู้ที่ไม่ชอบการเกี่ยวข้องกับสิ่งที่ยุ่งยากสับสน ไม่ชอบการเสี่ยงการลงดุน ไม่
ชอบการวิเคราะห์ ไม่ชอบเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือ ปรัชญา ไม่ชอบเปลี่ยนแปลง
ความคิดเดิมของตน ชอบความงามทางสุนทรีย์ภาพ เครื่องศาสนา ยึดถือจารีตนิยม
คิดว่าในบางคราวสังคมให้สิ่งที่ไม่ยุติธรรมแก่ตน รู้สึกถูกทอดทิ้ง เป็นผู้ที่มีจรรยาในการคบ
เพื่อน มีความเกรงใจ ประเมินคุณค่าของสิ่งทั้งหลายจากประโยชน์ที่ได้รับ

สำหรับกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ต่ำและแรงจูงใจใฝ่สัมพันธ์
ต่ำ เป็นผู้ที่ชอบทางอนุรักษนิยม เป็นคนใจดี ใจกว้าง มีลักษณะการชอบทางสุนทรีย์ภาพ
ดี ไม่ชอบความยุ่งยากหรือสิ่งที่ต้องเสี่ยง เป็นตัวของตัวเองในการแสดงความคิดเห็น
และความเชื่อถือ ยึดมั่นในหลักการและการปฏิบัติทางศาสนาและจารีตนิยม มีความเกรง
ใจสูง ชอบความสัมพันธ์เป็นเป็นกันเอง ชอบเป็นสันโดษ เปลี่ยนความเชื่อถือเดิมได้
ยาก ประเมินคุณค่าของสิ่งทั้งหลายจากประโยชน์ที่ได้รับ

ในการวิเคราะห์รูปแบบของแรงจูงใจโดยการแบ่งกลุ่มของแรงจูงใจออกเป็น ๔ กลุ่มนั้นทำให้เราสามารถศึกษารายละเอียดต่างๆเกี่ยวกับแรงจูงใจและความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบแรงจูงใจเหล่านั้นกับบุคลิกภาพได้อย่างละเอียดและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ซึ่งโดยสภาพของความเป็นจริงแล้ว แรงจูงใจในตัวของผู้คนต่างก็มีระดับและมีความแตกต่างกัน ในการวิจัยครั้งนี้ มุ่งศึกษาเฉพาะแต่รูปแบบแรงจูงใจไม่สัมพันธ์และแรงจูงใจไม่สัมพันธ์เพียงสองประการและได้จำแนกส่วนปลีกย่อยของแรงจูงใจออกไปอีกเพื่อความเหมาะสมและความละเอียดของการวิจัย

สำหรับกลวิธีในการศึกษาแรงจูงใจเพื่อการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้คัดเลือกเอาภาพจาก T.A.T. มาเป็นสิ่งเร้าเพื่อศึกษาการแสดงออกของแรงจูงใจทั้งสองประการก็เพราะเห็นว่าการศึกษาเกี่ยวกับการวัดแรงจูงใจของมนุษย์โดยส่วนมากเท่าที่มีการศึกษากันมาต่างก็ได้ยึดถือเอาลวิธีฉายภาพจิตจากภาพ T.A.T. กันเป็นส่วนมาก^๖ และภาพแต่ละภาพที่ได้รับการคัดเลือกมาเป็นสิ่งเร้านั้นก็ได้มีการศึกษาถึงปฏิกิริยาของการตอบสนองจากภาพที่ใช้เป็นสิ่งเร้าของแรงจูงใจเอาไว้แล้วเป็นอย่างดี ส่วนวิธีการวิเคราะห์เนื้อหาของแรงจูงใจจากจินตนาการและระบบการให้คะแนนแรงจูงใจจากภาพแต่ละภาพก็ได้มีการศึกษาวิจัยกันแล้วอย่างมีระบบระเบียบเป็นที่น่าเชื่อถือได้และมีความแม่นยำสูง ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่า การใช้ลวิธีฉายภาพจิตจากภาพ T.A.T. เพื่อวัดและศึกษาแรงจูงใจของมนุษย์นั้นเป็นวิธีการที่เหมาะสม

อย่างไรก็ตาม ในการใช้ภาพ T.A.T. เพื่อวัดแรงจูงใจของมนุษย์นั้นก็ยังมีขอบเขตจำกัดของการใช้อยู่หลายประการ ที่สำคัญก็คือ การใช้จำนวนภาพมากเกินไปหรือการใช้ภาพน้อยเกินไปก็จะทำให้ไม่สามารถวัดปฏิกิริยาที่แสดงออกถึงคุณภาพของแรงจูงใจได้อย่างแม่นยำ เพราะฉะนั้น จำนวนภาพที่เหมาะสมในการนำมาเป็นสิ่งเร้า

^๖ Atkinson, op.cit. pp.832-834

สำหรับการศึกษาแต่ละครั้งก็จะต้องมีการแตกต่างกันไปตามความเหมาะสมของการศึกษานั้นๆ ผลจากการศึกษาแสดงว่า การใช้ภาพในจำนวน ๔-๖ ภาพต่อการวัดแรงจูงใจครั้งหนึ่งจะเป็นสิ่งเร้าที่อยู่ในเกณฑ์ที่จะทำให้บุคคลสามารถแสดงจินตนาการของตนได้อย่างเต็มที่และสมบูรณ์^๗

เนื่องจากส่วนใหญ่ของการวิจัยและการศึกษาเกี่ยวกับแรงจูงใจของมนุษย์ด้วยภาพ T.A.T. เป็นรายงานที่กระทำกันในต่างประเทศเป็นส่วนมาก ผลงานการวิจัยเกี่ยวกับเรื่องนี้ในประเทศไทยยังไม่มี การศึกษาปฏิบัติการจากภาพ T.A.T. ในสังคมวัฒนธรรมแบบไทยจะต้องมีการศึกษาและเปรียบเทียบกันอีกต่อไปและควรจะได้มีการค้นหาวิธีการอื่นๆที่เหมาะสมกับสังคมวัฒนธรรมในประเทศไทยเพื่อศึกษาและวัดแรงจูงใจของบุคคลอีกด้วย

^๗ Ibid., p. 686