

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ช
สารบัญตาราง	๗
สารบัญภาพ	๘
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
แนวคิดเกี่ยวกับอัตรา	8
ทฤษฎีเกี่ยวกับตน	9
ความหมายของอัตมโนทัศน์	12
ทฤษฎีเกี่ยวกับอัตมโนทัศน์	15
ความสำคัญของอัตมโนทัศน์	16
ประเภทของอัตมโนทัศน์	16
องค์ประกอบของอัตมโนทัศน์	18
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออัตมโนทัศน์	21
ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้กับอัตมโนทัศน์	25
การพัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงอัตมโนทัศน์	26
บทบาทของครูกับการพัฒนาอัตมโนทัศน์ของนักเรียน	28
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	29

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	33
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	33
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	35
วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล	47
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	48
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	49
สัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล	49
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	52
ตอนที่ 1 ผลการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่ออัตมโนทัศน์	53
ตอนที่ 2 ผลการสร้างสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (Score – Weight)	69
และคะแนนมาตรฐาน (Beta - Weight) จากตัวแปรอิสระ	
ด้านครอบครัว ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านพันธุกรรม	
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	79
สรุปผลการวิจัย	80
อภิปรายผล	84
ข้อเสนอแนะ	95
บรรณานุกรม	98
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญ	103
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ค่าความเที่ยงตรง	105
ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนกและค่าความยากง่าย	121
ภาคผนวก ง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	140
ประวัติผู้เขียน	191

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 อำเภอแม่ลาน้อย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2 ปีการศึกษา 2548 ที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย	34
2 ผลการทดสอบการแจกแจงโค้งปกติโดยใช้สถิติ Kolmogorov-Smirnov	53
3 ความสัมพันธ์ของ X และ Y อยู่ในรูปเชิงเส้น	53
4 ตัวแปร X เป็นอิสระต่อกัน	56
5 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ภายในของด้านครอบครัว ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านพันธุกรรม ทั้ง 9 ตัว	59
6 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ด้านครอบครัว ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านพันธุกรรมทั้ง 9 ตัว กับ อัตมโนทัศน์ ทั้ง 6 ด้าน	60
7 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R^2_{change}) ค่าอัตราส่วนเอฟ (F) และ ค่าอัตราส่วนเอฟของสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (F_{change}) เมื่อใช้อัตมโนทัศน์ ด้านพฤติกรรม (Y_{PR}) เป็นตัวเกณฑ์ จำแนกตามขั้นตอนของการคำนวณ แบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้น ๆ	62
8 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ(R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R^2_{change}) ค่าอัตราส่วนเอฟ (F) และ ค่าอัตราส่วนเอฟของสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (F_{change}) เมื่อใช้อัตมโนทัศน์ ด้านสติปัญญาและสถานภาพ (Y_{SA}) เป็นตัวเกณฑ์ จำแนกตามขั้นตอนของ การคำนวณแบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้น ๆ	64
9 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R^2_{change}) ค่าอัตราส่วนเอฟ (F) และค่าอัตราส่วนเอฟของ สัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (F_{change}) เมื่อใช้อัตมโนทัศน์ด้านรูปร่างและคุณลักษณะ (Y_{RA}) เป็นตัวเกณฑ์จำแนกตามขั้นตอนของการคำนวณแบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้น ๆ	65

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
10	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R^2_{change}) ค่าอัตราส่วนเอฟ (F) และ ค่าอัตราส่วนเอฟของสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (F_{change}) เมื่อใช้อัตมโนทัศน์ ด้านความวิตกกังวล (Y_{VE}) เป็นตัวเกณฑ์ จำแนกตามขั้นตอนของ การคำนวณแบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้น ๆ	66
11	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R^2_{change}) ค่าอัตราส่วนเอฟ (F) และ ค่าอัตราส่วนเอฟของสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (F_{change}) เมื่อใช้อัตมโนทัศน์ ด้านความเป็นคนน่านิยม (Y_{CR}) เป็นตัวเกณฑ์ จำแนกตามขั้นตอนของ การคำนวณแบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้น ๆ	67
12	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R^2_{change}) ค่าอัตราส่วนเอฟ (F) และ ค่าอัตราส่วนเอฟของสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (F_{change}) เมื่อใช้อัตมโนทัศน์ ด้านความสุขและความพอใจ (Y_{HA}) เป็นตัวเกณฑ์ จำแนกตามขั้นตอนของ การคำนวณแบบเพิ่มหรือลดตัวแปรเป็นขั้น ๆ	68
13	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ ในรูปคะแนนดิบ (b) ค่าสัมประสิทธิ์ ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน (β) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ของสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (SE_b) ค่าอัตราส่วนที่ (t) ค่าคงที่ (a) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์ (SE_{est}) ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) และค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ของปัจจัยทั้ง 3 ตัว ที่ส่งผลต่ออัตมโนทัศน์ด้านพฤติกรรม	70

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
14	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ ในรูปคะแนนดิบ (b) ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน (β) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (SE_b) ค่าอัตราส่วนที่ (t) ค่าคงที่ (a) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์ (SE_{est}) ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) และค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ของปัจจัยทั้ง 3 ตัว ที่ส่งผลต่ออัตราโน้ตส์ด้านสติปัญญาและสถานภาพ	71
15	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ ในรูปคะแนนดิบ (b) ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน (β) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (SE_b) ค่าอัตราส่วนที่ (t) ค่าคงที่ (a) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์ (SE_{est}) ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) และค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ของปัจจัย ที่ส่งผลต่ออัตราโน้ตส์ด้านรูปร่างและคุณลักษณะ	73
16	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ ในรูปคะแนนดิบ (b) ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน (β) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (SE_b) ค่าอัตราส่วนที่ (t) ค่าคงที่ (a) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์ (SE_{est}) ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) และค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ของปัจจัยทั้ง 4 ตัว ที่ส่งผลต่ออัตราโน้ตส์ด้านความวิตกกังวล	74

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
17 ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ ในรูปคะแนนดิบ (b) ค่าสัมประสิทธิ์ ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน (β) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ของสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (SE_b) ค่าอัตราส่วนที่ (t) ค่าคงที่ (a) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์ (SE_{est}) ค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) และค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ของปัจจัยทั้ง 2 ตัว ที่ส่งผลต่ออัตมโนทัศน์ด้านความเป็นคนน่านิยม	76
18 ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ ในรูปคะแนนดิบ (b) ค่าสัมประสิทธิ์ ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน (β) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ของสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (SE_b) ค่าอัตราส่วนที่ (t) ค่าคงที่ (a) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการพยากรณ์ (SE_{est}) ค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) และค่าอัตราส่วนเอฟ (F) ของปัจจัยทั้ง 4 ตัว ที่ส่งผลต่ออัตมโนทัศน์ด้านความสุขและความพอใจ	77
19 ค่าความสอดคล้องในการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญในด้านความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ของแบบสอบถามด้านครอบครัว	105
20 ค่าความสอดคล้องในการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญในด้านความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ของแบบสอบถามด้านสิ่งแวดล้อม	106
21 ค่าความสอดคล้องในการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญในด้าน ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถามด้านร่างกาย	110
22 ค่าความสอดคล้องในการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญในด้าน ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบวัดอัตมโนทัศน์	111
23 ค่าความสอดคล้องในการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญทางด้านความเที่ยงตรง เชิงเนื้อหาของแบบวัดความถนัดด้านตัวเลข ด้านภาษา ด้านเหตุผล และด้านมิติสัมพันธ์	116

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
24	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของกลุ่มสูง – กลุ่มต่ำ และค่า t ของแบบสอบถามด้านครอบครัว	121
25	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของกลุ่มสูง – กลุ่มต่ำ และ ค่า t ของแบบสอบถามด้านสิ่งแวดล้อม	124
26	ค่าความยากง่าย (P) ค่าอำนาจความจำแนก (r) เป็นรายชื่อของ แบบวัดความถนัดด้านตัวเลข ด้านภาษา ด้านเหตุผล และด้านมิติสัมพันธ์	129
27	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของกลุ่มสูง – กลุ่มต่ำ และ ค่า t ของแบบวัดอัถมโนทัศน์	132

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	แผนภาพการเปรียบเทียบ “อดีต” กับ “อึดมโนทัศน์”	13
2	แผนภูมิโครงสร้างองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อมโนภาพแห่งตนของบุคคลวัยต่าง ๆ	20
3	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออึดมโนทัศน์	23
4	แผนภาพแสดงการรับรู้และอึดมโนทัศน์ของ พรรณี ช. เจนจิต	25
5	แผนภาพแสดงการรับรู้และอึดมโนทัศน์ของ นิกส์และโคมบัส	26
6	แสดงลำดับขั้นตอนการสร้างแบบสอบถามด้านกรอบครัว	35
7	แสดงลำดับขั้นตอนการสร้างแบบอึดมโนทัศน์	44