



## รายงานผลการวิจัย

เรื่อง

ปัจจัยด้านความมีวินัย และด้านความอดทนที่ส่งผลต่อ  
แรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ  
ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2

หลักสูตรเที่ยบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

โดย

นางนงนิภา ตุลยานนท์

นางสาวพรรณิภา แจ้งสุวรรณ

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

รายงานการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

# รายงานผลการวิจัย

เรื่อง

ปัจจัยด้านความมีวินัย และด้านความอดทนที่ส่งผลต่อ  
แรงจูงใจฝ่ายสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ  
ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2

หลักสูตรเทียนโจน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

โดย

นางนงนิภา ตุลยานนท์  
นางสาวพรรณิภา แจ้งสุวรรณ

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

รายงานการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

2554

<b>ชื่อเรื่อง</b>	ปัจจัยด้านความมีวินัย และด้านความอดทนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภายนือการเชิงปฏิบัติการของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
<b>ผู้วิจัย</b>	อาจารย์นงนิภา ตุลยานนท์ อาจารย์พรรณิภา แจ้งสุวรรณ
<b>สาขาวิชาที่ทำการวิจัย</b>	วิชัยชั้นเรียน

## บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยด้านความมีวินัยและด้านความอดทนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภายนือการเชิงปฏิบัติการของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยด้านความมีวินัยในห้องเรียนและด้านความขยันอดทนทางการเรียนในห้องเรียนที่มีผลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภายนือการเชิงปฏิบัติการและศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านความมีวินัยในห้องเรียนและด้านความขยันอดทนทางการเรียนในห้องเรียนกับผลการเรียนในวิชา AC 413 การภายนือการเชิงปฏิบัติการโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย ตัวแปรต้น คือ ความมีวินัย ความขยันอดทน แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ตัวแปรตาม คือ ผลการเรียนวิชา AC 413 การภายนือการเชิงปฏิบัติการของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะการบัญชี ซึ่ง ประชาชนที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอนที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC413 การภายนือการเชิงปฏิบัติการ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 72 คน ผลการวิจัยพบว่า

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานจากคะแนนของกิจกรรมทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านความมีวินัยในห้องเรียน ด้านความขยันอดทน และด้านแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ โดยผู้วิจัยกำหนดคะแนนให้กิจกรรม ทำเป็นประจำ 3 คะแนน ทำงานครั้ง 2 คะแนน และไม่เคยทำ 1 คะแนน ให้ทราบว่านักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภายนือการเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอนมีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์อยู่ในระดับสูงทั้งๆ ที่ มีความแตกต่างของแต่ละปัจจัย

## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยชั้นเรียนเรื่อง ปัจจัยด้านความมีวินัยและด้านความอดทนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภายในการเชิงปฏิบัติการของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยบโอนคณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ฉบับนี้ เสร็จสมบูรณ์ เพราะได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อัมพร เที่ยงศรีกุล ดร. เอกพล คงมา และ ดร. ศิริเดช คำสุพรหม ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ และให้ข้อคิดเห็นในการเขียนงานทางวิชาการและเป็นผู้เชี่ยวชาญในการประเมินคุณภาพ แบบสอบถาม ซึ่งผู้วิจัยขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี่ เป็นอย่างสูง และขอขอบใจนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC413 ภายในการเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเที่ยบโอน คณะบัญชี ที่ให้ความร่วมมือในการกรอแบบสอบถามในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณบิดา มารดา และครอบครัวที่เป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยทำงาน ฉบับนี้ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

คณะผู้วิจัย

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
สารบัญ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ง
<b>บทที่</b>	
<b>1. บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย.....	2
1.3 กรอบแนวคิดของการวิจัย.....	2
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในงานวิจัย.....	2
1.5 ขอบเขตการวิจัย.....	3
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
<b>2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 ความหมายของวินัย.....	4
2.2 ประเภทของวินัย.....	5
2.3 คุณลักษณะของผู้มีวินัยในตนเอง.....	6
2.4 การเสริมสร้างความมีวินัยในตนเอง.....	7
2.5 ความสำคัญ คุณค่า และประโยชน์ของความมีวินัยในตนเอง.....	7
2.6 ลักษณะของบุคคลที่มีวินัยในตนเอง.....	8
2.7 ความอดทน.....	9
2.8 แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์.....	11
2.9 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	17
<b>3. วิธีการดำเนินการวิจัย</b>	
3.1 รูปแบบการศึกษาวิจัย.....	21
3.2 ประชากร.....	22
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	22
3.4 การสร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	23

3.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	23
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	24
3.7 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์.....	24
<b>4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	
4.1 ปัจจัยด้านความมีวินัยของนักศึกษา.....	25
4.2 ปัจจัยด้านความขยันอดทนของนักศึกษา.....	27
4.3 แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักศึกษา.....	28
4.4 ผลการวิเคราะห์ภาพรวมของความมีวินัย ความขยันอดทนและแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์.....	30
4.5 ผลการเปรียบเทียบปัจจัยด้านความมีวินัย ความขยันอดทนกับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์.....	31
4.6 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านความมีวินัยและความขยันอดทนกับผลการเรียนวิชา AC 413 การภายในและการเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2....	32
<b>5. สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>35</b>
บรรณานุกรม.....	42
ภาคผนวก.....	45
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม.....	46
ภาคผนวก ข ผลการเรียนรายวิชา AC413.....	48
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	50

## สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1.1 แสดงร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านความมีวินัย.....	25
ของนักศึกษาที่เรียนวิชา AC 413 การบัญชีภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ	
2.1 แสดงร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านความขันอุดหน.....	27
ของนักศึกษาที่เรียนวิชา AC 413 การบัญชีภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ	
3.1 แสดงร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์.....	29
ของนักศึกษาที่เรียนวิชา AC 413 การบัญชีภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ	
4.1 แสดงคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานโดยรวมของปัจจัยด้าน.....	31
ความมีวินัย ความขันอุดหน และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักศึกษา	
5.1 ผลการเปรียบเทียบคะแนนด้านความมีวินัยกับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักศึกษา.....	31
6.1 ผลการเปรียบเทียบคะแนนด้านความขันอุดหนกับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักศึกษา	32
7.1 ผลการเปรียบเทียบคะแนนด้านความมีวินัยกับผลการเรียนของนักศึกษา.....	32
8.1 ผลการเปรียบเทียบคะแนนด้านความขันอุดหนกับผลการเรียนของนักศึกษา.....	33

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ยุคปัจจุบันสังคมมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะด้านเศรษฐกิจ การเมืองและสังคม การพัฒนานี้ต้องอาศัยปัจจัยหลาย ๆ ด้านประกอบกัน แต่ปัจจัยหลัก คือ ทรัพยากรบุคคล ที่มีคุณภาพ ซึ่งบุคคลที่มีคุณภาพต้องมีความสามารถทั้งด้านร่างกาย และจิตใจ มีสติปัญญาที่ดี มีวินัยในตนเอง มีความอดทน ขยันขันแข็ง ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคหรือปัญหาใด มีความคิดเชิงสร้างสรรค์ มีความรับผิดชอบสูง คุณสมบัติเหล่านี้ทุกอย่างรวมกันเรียกว่า การมีวินัยในตนเอง ซึ่งเป็นคุณธรรมที่ควรปลูกฝังให้กับเยาวชนที่กำลังศึกษาเล่าเรียนเพื่อจะเป็นผู้ใหญ่ที่ดีในอนาคต ประโยชน์ของการมีวินัยนี้จะทำให้เกิดความสำเร็จในชีวิต และส่งผลต่อการการพัฒนาประเทศ

แผนพัฒนาอุดมศึกษา ฉบับที่ 8 ในด้านนโยบายและมาตรการในการดำเนินงานข้อที่ 11 ระบุไว้ว่า การผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ลึก รู้รอบและมีจิตสำนึกเชิงจริยธรรมและจรรยาบรรณของวิชาชีพและมีความรับผิดชอบต่อสังคม โดยการพัฒนาหลักสูตรและมีกิจกรรมควบคู่กับการเรียน การสอนเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างมีประสิทธิภาพ หากนักศึกษาเป็นผู้ที่มีบทบาทในการที่จะออกไปรับใช้ประเทศตามคุณธรรมและจริยธรรมเสื่อมลงย่อมก่อความเดือดร้อนให้แก่สังคมมากกว่าผู้ได้รับการศึกษาน้อย เพราะผู้ได้รับการศึกษาสูงย่อมได้รับประสบการณ์หลากหลายและมีความสามารถในการคิดสูงและวางแผนทำความชัดได้แบบยกเว้นส่วนที่ส่งผลกระทบให้สังคมได้มากกว่า จากสภาพที่มีนักศึกษาเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบไปสู่การวางแผนการศึกษา

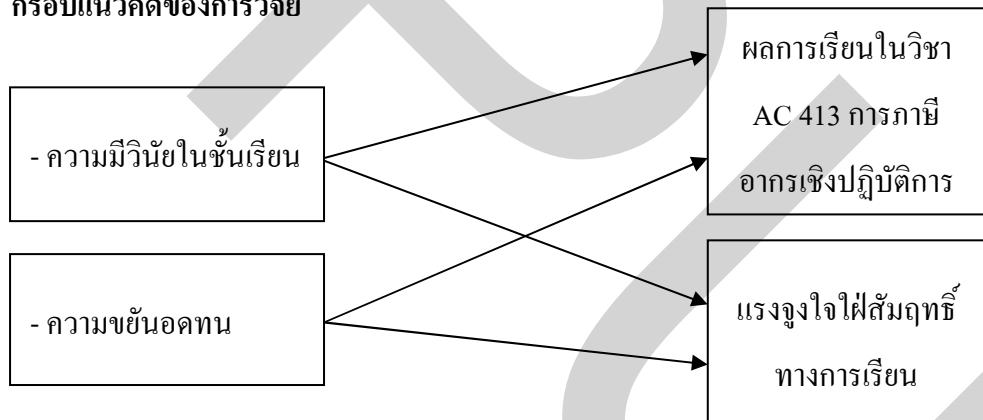
วิชาการภาษาไทยสามารถเชิงปฏิบัติการเป็นวิชาที่นักศึกษาต้องมีการฝึกปฏิบัติจริงด้านภาษา ใช้ภาษาไทยในการสื่อสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ มีการวางแผนที่ดี คณานักวิจัยจึงเห็นความสำคัญของการมีพฤติกรรมด้านวินัยในตนเองของนักศึกษาที่สามารถควบคุมตนเองได้ ย่อมก่อให้เกิดความมีคุณธรรมและจริยธรรมอันดีงาม เป็นผู้ที่มีระเบียบปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพบัญชีด้านการภาษาไทย รับผิดชอบต่อตนเองได้ก็จะเกิดผลในการรับผิดชอบต่อสังคม ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบของบรรพกากร ได้ จริยธรรมที่ดีย่อมมีพื้นฐานมาจากพุทธิกรรมด้านวินัยในตนเอง จากความ

ขั้นตอนและแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ คณะผู้วิจัยจึงให้ความสำคัญและสนใจศึกษาเรื่อง “ปัจจัยด้านความมีวินัย และด้านความขั้นตอนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภาษีอากร เชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจ บันฑิตย์” เพราะความมีวินัยในห้องเรียนจะทำให้นักศึกษาเกิดแรงจูงใจต่อการเรียนวิชาการภาษี อากรเชิงปฏิบัติการมากยิ่งขึ้น

### 1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาปัจจัยด้านความมีวินัยในห้องเรียนและด้านความขั้นตอนทางการเรียนในห้องเรียนที่มีผลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ
- เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างด้านความมีวินัยในห้องเรียนและด้านความขั้นตอนทางการเรียนในห้องเรียนกับผลการเรียนในวิชา AC 413 การภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ

### 1.3 กรอบแนวคิดของการวิจัย



### 1.4 นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในงานวิจัย

- ความมีวินัย หมายถึง การกระทำของบุคคลในการประพฤติปฏิบัติ ตามกฎเกณฑ์ของสังคม และไม่ฝ่าฝืนกฎเกณฑ์ของสังคม
- ความขั้นตอน หมายถึง การทำงานอย่างแข็งขัน ไม่ปล่อยปละละเลย ไม่เกียจคร้าน และมีความเข้มแข็ง ความหนักแน่นของจิตใจในการควบคุมอารมณ์ จิตใจ ร่างกายให้สามารถเผชิญเหตุการณ์ปัญหาต่าง ๆ ได้
- แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ทางการเรียน กือ ความมุ่งมั่นที่จะทำพุติกรรมทางการเรียน ให้สำเร็จ ลุล่วงไปด้วยดี

4. ผลการเรียน หมายถึง คะแนนสอบปลายภาควิชา AC 413 การภาษาอีกครั้งปฐบดิการของนักศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรเที่ยวนอนปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 72 คน

### 1.5 ขอบเขตการวิจัย

- ผู้วิจัยศึกษาเฉพาะนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเที่ยวนอนปีที่ 2 ที่เรียนวิชา AC 413 การภาษาอีกครั้งปฐบดิการ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 72 คน
- ผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษาปัจจัยในด้านวินัยในห้องเรียน ด้านความขยันอดทนและแรงจูงใจไฟลัมณฑ์ที่ส่งผลต่อผลการเรียนภาควิชา AC 413 การภาษาอีกครั้งปฐบดิการของนักศึกษาแห่งนี้

### 1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เพื่อทราบถึงปัจจัยด้านวินัย และด้านความขยันอดทนในห้องเรียนของนักศึกษาจะมีผลต่อแรงจูงใจไฟลัมณฑ์
- เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียน และนำไปสู่การพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียน

## บทที่ 2

### เอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยชั้นเรียนในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร ทบทวนวรรณกรรม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยผู้วิจัยได้จัดลำดับหัวข้อที่ได้ศึกษาค้นคว้ามานำเสนอ ดังนี้

- 2.1 ความหมายของวินัย
- 2.2 ประเภทของวินัย
- 2.3 คุณลักษณะของผู้มีวินัยในตนเอง
- 2.4 การเสริมสร้างความมีวินัยในตนเอง
- 2.5 ความสำคัญ คุณค่า และประโยชน์ของความมีวินัยในตนเอง
- 2.6 ลักษณะของบุคคลที่มีวินัยในตนเอง
- 2.7 ความอุดหนะ
- 2.8 แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์
- 2.9 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 ความหมายของวินัย

คำว่า วินัย หรือ ตรงกับคำศัพท์ภาษาอังกฤษว่า Discipline มีผู้ให้คำนิยามไว้หลายลักษณะ อาทิ เช่น พจนานุกรมราชบัณฑิตยสถาน ได้ให้ความหมายของวินัยไว้ ดังนี้ วินัยหมายความว่า ระเบียบ สำหรับกำกับความประพฤติให้เป็นแบบแผนอันหนึ่งอันเดียวกัน เป็นกฎระเบียบแบบแผน ข้อตกลงที่ สังคมกำหนดให้บุคคลประพฤติปฏิบัติตามเพื่อให้อยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างสันติสุข นอกจากนี้การให้นิยามของวินัย ยังมีลักษณะที่แตกต่างกันตามเงื่อนไขของ การใช้คำว่า วินัย ว่า มีความมุ่งหมายเพื่ออะไร เช่น ในด้านการศึกษา การให้คำนิยามของวินัย จะมีความหมายถึง พฤติกรรม ของครู ซึ่งมีเจตนาที่จะสร้างสรรค์และดี ไวซึ่งเงื่อนไขที่มีความจำเป็น ที่สุดในความเป็นระเบียบ เรียบร้อย ในการเรียนการสอนและพัฒนาความสามารถในการควบคุมตนเองของผู้เรียน ซึ่งระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่สถาบันการศึกษาได้กำหนดขึ้นให้ผู้เรียนต้องปฏิบัติตาม ถ้าฝ่าฝืนจะต้องมีการทำโทษ ตามกฎระเบียบ ข้อบังคับที่กำหนดไว้ ทั้งนี้จากเอกสารการสอน

## วิชาการบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ได้สรุป ความหมายของวินัยได้เป็น 2 แนวทาง คือ

2.1.1 ความหมายในทางรูปธรรม หมายถึง ข้อปฏิบัติ หรือ แบบสำหรับคนในองค์กรในหมู่ เหล่า หรือว่างการแต่ละแห่ง โดยข้อปฏิบัติหรือแบบที่กำหนดไว้สำหรับสมาชิกในองค์กรนั้น ๆ จะ เรียกว่า วินัย อาทิเช่น วินัยทหาร วินัยข้าราชการพลเรือนสามัญ ความหมายของวินัยในทางรูปธรรม สามารถนำไปใช้เป็นหลักในทางปฏิบัติได้ว่า

2.1.1.1 วินัยในองค์กรต่างๆ อาจมีลักษณะแตกต่างกันออกไป การกระทำอย่างเดียวกัน ในองค์กร หนึ่งอาจจะไม่ถือว่าการปฏิบัติตั้งกล่าวเป็นความผิด

2.1.1.2 ในการพิจารณาว่าการกระทำใดผิดวินัยหรือไม่ ต้องพิจารณาว่าเป็นการกระทุบที่ ผิดข้อปฏิบัติ หรือผิดแบบของสมาชิกในองค์กรนั้นหรือไม่ ถ้าไม่มีการกำหนดไว้ในข้อปฏิบัติ จะ ไม่ถือว่าเป็น ความผิด หรือในกรณีกลับกันถ้าหากมีข้อปฏิบัติกำหนดไว้และมีการฝ่าฝืนก็ถือว่าผิด ข้อปฏิบัติ

2.1.1.3 ในการกำหนดระดับการลงโทษที่จะลงแก่ผู้กระทำผิดวินัย จะต้องพิจารณาการ กำหนดความ หนักเบาของโทษ โดยแตกต่างกันออกไปในแต่ละองค์กร

2.1.2 ความหมายในทางนามธรรม หมายถึง ลักษณะเชิงพฤติกรรม ( Behavior ) ที่แสดง ออกมาเป็น การควบคุมตนเอง การยอมรับหรือปฏิบัติตามการ norms หรือ การบังคับบัญชา การมี ระเบียบและการอยู่ในแบบแผน

จากความหมายของวินัยในทางนามธรรม จะพบว่าโดยแท้จริงแล้ว วินัยที่ต้องการหาใช้ตัว ข้อปฏิบัติ หรือตัวแบบแผนไม่ หากแต่วินัยที่ต้องการให้มี คือ การควบคุม การปฏิบัติตามข้อบังคับ การอยู่ในแบบแผน การปฏิบัติตามการ norms การปฏิบัติตามการบังคับบัญชา การมีระเบียบและลักษณะ เชิงพฤติกรรมดังกล่าวจะแสดงออกมาด้วยสิ่งที่มารจากพื้นฐานทางจิตใจ ด้วยเหตุนี้ การที่จะทำให้ทุก คนในองค์กรมีวินัย จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องปรับพฤติกรรม ต้องพัฒนาจิตใจ ต้องนำต้องกำกับด้วย มิใช่ มุ่งแต่จะพัฒนาทางการกำหนดข้อปฏิบัติหรือระเบียบให้มีความครอบคลุมรัดกุมแต่เพียงอย่างเดียว หรือ มุ่งแต่จะคงอยู่ในไทยเมื่อมีสมาชิกในองค์กรคนใดคนหนึ่งกระทำการฝ่าฝืน ข้อปฏิบัติหรือระเบียบของ องค์กร

## 2.2 ประเภทของวินัย

หลักสำคัญของวินัยมีไว้เพื่อควบคุมพฤติกรรมของสมาชิกในสังคมนั้นๆ ให้อยู่ใน ครอบปฎิบัติเดียวกัน ด้วยเหตุที่แต่ละคนต่างมีภูมิหลังที่แตกต่างกัน ไม่ว่าจะเป็นสภาวะแวดล้อม ลักษณะการอบรมเลี้ยงดู ตลอดจนความเชื่อ ค่านิยมต่างๆ จึงเป็นสาเหตุหลักที่ส่งผลให้สมาชิกใน

สังคมแต่ละบุคคลมีความแตกต่างกัน ดังนั้นการมาอยู่ร่วมกันจึงอาจทำให้เกิดการกระทำตามความพึงพอใจของตนเอง ฉะนั้นการมีแนวทางปฏิบัติเดียวกันจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญในการรักษาไว้ซึ่งความสงบเรียบร้อยภายในสังคมจึงได้มีการแบ่งประเภทของวินัยเป็น 4 ประเภท คือ

1. วินัยในตนเอง
2. วินัยในห้องเรียน
3. วินัยในโรงเรียน
4. วินัยทางสังคม

แต่โดยส่วนใหญ่แล้ว การแบ่งประเภทของวินัยโดยใช้เกณฑ์แหล่งที่มาของอำนาจที่ใช้ในการควบคุมพฤติกรรม สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

2.2.1 วินัยภายนอก หรือส่วนรวม หรือวินัยสำหรับหมู่คณะ ( External Authority Discipline ) วินัยที่ออกมายกอำนาจจากภายนอก เพื่อบังคับให้บุคคลทุกคนในสังคมปฏิบัติตามเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ดังนั้นการที่บุคคลได้ประพฤติปฏิบัติตามก็ด้วยความเกรงกลัวอำนาจหรือการลงโทษ จึงเป็นการปฏิบัติตามที่บุคคลอยู่ในภาวะจำยอมจากการถูกควบคุม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการไม่ปฏิบัติตามวินัย ซึ่งถูกกำหนด แต่ทั้งนี้โดยส่วนใหญ่แล้ว วินัยประเภทนี้จะตั้งกฎเกณฑ์ แนวทางปฏิบัติไว้เป็นกลางๆ ดังนั้นทุกคนจึงสามารถประพฤติปฏิบัติตามได้

2.2.2 วินัยในตนเอง ( Self - Discipline ) หมายถึง แนวทางที่บุคคลเลือกปฏิบัติเพื่อบังคับตนเองให้ปฏิบัติตาม ทั้งนี้เกิดจากความสมัครใจโดยมิได้ถูกบังคับ ควบคุมจากอำนาจภายนอกแต่อย่างใด และความวินัยในตนเอง จึงเป็นความสามารถของบุคคลในการควบคุมอารมณ์ และพฤติกรรม ให้เป็นไปตามความต้องการของตน โดยมิได้เกิดจากการถูกบังคับจากอำนาจภายนอก หากแต่เกิดจากแรงกระตุ้นภายในของตัวบุคคลนั้น อันเป็นผลลัพธ์เนื่องจากการเกิดการเรียนรู้ว่าเป็นค่านิยมที่ดี ซึ่งสอดคล้องตาม กฎเกณฑ์ ระเบียบแบบแผนของสังคม และไม่ก่อให้เกิดความยุ่งยากเดือดร้อนแก่ตนเอง และไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น ทั้งนี้ แม้ว่าจะมีสิ่งเร้าจากปัจจัยภายนอกและภายใน ก็ไม่เป็นอุปสรรคในการที่จะแสดงพฤติกรรมอย่างที่ตั้งหวังไว้

### 2.3 คุณลักษณะของผู้มีวินัยในตนเอง

การที่บุคคลมีวินัยในตนเองย่อมหมายถึง บุคคลนั้นเป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรมด้วยเหตุที่วินัยในตนเอง คือ ลักษณะที่มีความสำคัญต่อการแสดงออกทางคุณธรรมและจริยธรรม ซึ่งสรุปได้ว่า บุคคลที่มีวินัยในตนเองควรมีคุณลักษณะและพฤติกรรมดังนี้ คือ มีความรับผิดชอบ มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความตั้งใจมีความอดทน มีความเป็นผู้นำ มีความซื่อสัตย์ ตรงต่อเวลา

## 2.4 การเสริมสร้างความมีวินัยในตนเอง

หากต้องการที่จะปลูกฝังวินัยในตนเองควรที่จะเริ่มต้นในวัยเด็ก เพราะพฤติกรรมในช่วงวัยนี้จะ จัดอยู่ในประเภทพฤติกรรมที่ยังไม่มีทิศทางที่แน่นอน (Doubtful Behavior) ซึ่งการแสดงพฤติกรรมจะ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์และองค์ประกอบที่แวดล้อม ดังนั้น จึงง่ายต่อการปลูกฝังความมีวินัย และ กระบวนการที่เหมาะสมและ ได้ผลดีที่สุด คือ การถ่ายทอดทางสังคม การต้องการ เสริมสร้างระบบการสร้างวินัยในตนเองที่ดี ไม่ควรมุ่งเน้นที่การลงโทษ อันเป็นวิธีทางที่จะส่งผลกระทบในทางลบเสียมากกว่า หากแต่การสร้างวินัยในตนเองที่ดีควรใช้แนวทางในการ ฝึกอบรม หรือให้ความรู้ ความเข้าใจมากกว่า โดยต้องทำความเข้าใจว่า เพราะเหตุใดจึงมีความต้องการ และ ความจำเป็นขององค์กร ในการที่ต้องการขอความร่วมมือจากสมาชิกในองค์กร ในส่วนของความมีวินัยเพื่อจะ ได้ไปสู่จุดหมายร่วมกัน โดยการเสริมสร้างความมีวินัยในตนเองมี 4 แนวทางดังนี้

2.4.1 เรียนรู้และเข้าใจอย่างล่องแท้ดึงวินัยขององค์กรที่ตนเป็นสมาชิกอยู่ว่ามีแนวทางปฏิบัติ หรือ ห้ามปฏิบัติอะไร อย่างไรบ้าง

2.4.2 สำนึกในหน้าที่ว่า จะต้องปฏิบัติตามแบบอย่างหรือต้องรักษาวินัยขององค์กร

2.4.3 ตระหนักถึงความสำคัญของวินัยว่า จะสร้างความเจริญ ความดีงามและความสำคัญ ให้เกิดทั้ง ตนเองและองค์กร

2.4.4 ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติและละเว้นการปฏิบัติในข้อห้ามอย่างเคร่งครัดกรรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ได้แนะนำแนวทางในการส่งเสริมความมีวินัยในตนเองไว้ดังนี้

2.4.4.1 สร้างบรรยากาศที่ผ่อนคลาย

2.4.4.2 ให้โอกาสเด็กที่จะริเริ่มทำกิจกรรมอย่างอิสระ

2.4.4.3 สนับสนุนให้เด็กมีโอกาสศึกษาและตัดสินใจแก้ปัญหาอย่างมีเหตุผล

2.4.4.4 เปิดโอกาสให้เด็กช่วยกันสร้างข้อตกลง

2.4.4.5 แสดงความชื่นชมเมื่อเด็กปฏิบัติตามข้อตกลง ให้กำลังใจและช่วยเหลือเด็กที่

2.4.4.6 ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงได้

2.4.4.7 ทบทวนสิ่งที่ได้กระทำ โดยการถามหรือกล่าวชมเชย

## 2.5 ความสำคัญ คุณค่า และประโยชน์ของความมีวินัยในตนเอง

คุณค่าของวินัยนั้นช่วยให้กลุ่มคนหรือสังคมต่างๆ อยู่ร่วมกัน ได้อย่างสงบสุข ซึ่งวินัย ไม่ได้หมายถึง กฎหมาย หรือระเบียบข้อบังคับ ในกลุ่มนากลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น แต่ยังหมายถึง กฎหมาย หรือระเบียบวินัยในตนเองด้วย กลุ่มสังคมใดที่มีสมาชิกที่มีวินัยในตนเองมาก วินัยในสังคม นั้นก็อาจไม่จำเป็นที่จะต้องสร้างมากนัก เพราะทุกคนในสังคมจะมีความรับผิดชอบสูงและสามารถ

ดำเนินชีวิตอยู่ร่วมกัน ได้อย่างสงบสุข ไม่เบียดเบี้ยนกัน และมีความเจริญก้าวหน้าไปอย่างดี จุดมุ่งหมายของวินัยทั้งหลายนั้นมิใช่การควบคุมพฤติกรรมของนักเรียนให้เป็นแนวทางที่ผู้ใหญ่ต้องการ แต่ จุดมุ่งหมายที่แท้จริงของวินัย คือ เพื่อให้เด็กเกิดความต้องการที่จะกระทำสิ่งที่ดีและเป็นประโยชน์ แก่สังคมด้วยตนเอง มิใช่จากสิ่งที่อยู่แล้วด้อยหรือการบังคับบัญชา วินัยที่ดีเกิดขึ้นจากแรงผลักดันภายในตัวเองมากกว่าแรงบังคับจากภายนอก คือ ความมีวินัยในตนของประโยชน์ความมีวินัยในตนเอง

- ช่วยให้เด็กมีพฤติกรรมเป็นระเบียบเรียบร้อย
- ช่วยให้เด็กมีความรับผิดชอบในหน้าที่ของตนเอง
- ช่วยสร้างความสามัคคีปrongองให้เกิดขึ้นในหมู่คณะ
- ช่วยเสริมสร้างความเจริญก้าวหน้าให้ตนเอง
- ช่วยให้ครูและนักเรียนอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและประสบความสำเร็จในการเรียน การสอน
- ช่วยส่งเสริมหลักการปกครองระบบประชาธิปไตย

## 2.6 ลักษณะของบุคคลที่มีวินัยในตนเอง

วินัยเป็นสิ่งสำคัญต่อการพัฒนาเด็ก เพราะช่วยต่อเติมความประณานาของเด็กให้เติบโต รวมทั้งให้เกิดการปรับตัวทางบุคคลิกภาพและสังคมอย่างมีสุขบุคคลที่มีวินัยในตนเองจะมีคุณลักษณะและพฤติกรรมดังนี้

- 2.6.1 มีความรับผิดชอบ
- 2.6.2 เชื่อมั่นในตนเอง
- 2.6.3 มีความรู้สึกผิดชอบ
- 2.6.4 ไม่กังวลใจ
- 2.6.5 มีความตั้งใจจริง ใจมั่นคง
- 2.6.6 มีลักษณะความเป็นผู้นำ
- 2.6.7 มีความซื่อสัตย์ จริงใจ มีเหตุผล
- 2.6.8 กล้าคิด กล้าพูด กล้าทำ
- 2.6.9 มีความเห็นอกเห็นใจผู้อื่นและไม่เกรงใจโดยปราศจากเหตุผล
- 2.6.10 มีความอดทน

## 2.7 ความอดทน

### 2.7.1 ความสำคัญและความหมาย

ความอดทนเป็นคุณธรรมสำคัญอย่างยิ่ง ในการขัดกิเลส อາทิ ความโกรธ ความโกรธ และความหลงให้หมดไปจากจิตใจของบุคคล ดังที่พระสัมมาสัมพุทธเจ้าทรงสรรเสริญความอดทน ว่าเป็นต้นฉบับอย่างยิ่ง มีเนื้อความปรากฏในโอวาทปาฏิโนมกฯว่า “ขันติคือความอดทนเป็นต้นฉบับอย่างยิ่ง” (มหาปทานสูตร ท.ม.13/24/55 มหาภูมิราชาภิยาลัย, 2537) ความอดทน หมายถึงความเข้มแข็ง ของจิตใจ ในการที่จะละทิ้งความชั่ว กระทำแต่ความดี และทำจิตใจให้ผ่องใส่อยู่เสมอ แม้จะกระทบ กับสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ (โครงการธรรมปฏิบัติเพื่อประชาชน, 2527 : 451 ; พระสมชาย ฐานวุฒิโถ, 2533 : 77,80 ; ปั่น มุทุกันต์, 2535 : 178,462) ความอดทน แบ่งได้ 4 ประเภท คือ ความอดทนต่อ ความลำบากตรากตรำ ความอดทนต่อทุกเหตุนา ความอดทนต่อการกระทบกระทั่ง และความ อดทนต่อความเข้ายวน (พระเดช ทัศนชีโว, 2530 : 50 – 51; พระสมชาย ฐานวุฒิโถ, 2533 : 81; ปั่น มุทุกันต์, 2535 : 462 - 463 )

ความอดทน คือ ความเข้มแข็ง ความหนักแน่นของจิตใจในการควบคุมอารมณ์ จิตใจ และ ร่างกายให้สามารถเผชิญกับเหตุการณ์ต่างๆ ได้ การที่บุคคลจะทำงานให้สำเร็จลุล่วงไปได้ต้อง อาศัยการ ฝึกฝน ความเพียรพยายามและที่สำคัญต้องมีความอดทนในสิ่งที่ตนเองรับผิดชอบ เพื่อ งานสิ่งนั้นจะได้สำเร็จลุล่วง การฝึกความอดทนมีหลายอย่าง เช่น อดทนต่อความลำบาก อดทนต่อ ความทุกข์ อดทนต่อ ความเจ็บไข้ อดทนต่ออำนาจกิเลส ฯลฯ การที่คนเราจะมีระเบียบวินัยได้ต้อง อาศัยความอดทนในตัวเอง จึงนำไปสู่ความเป็นผลเมืองที่ดี ความอดทนจึงเป็นปัจจัยส่งเสริมให้ บุคคลเกิดวินัยขึ้น เช่น การเข้าเ大道ซื้ออาหาร อดทนในการทำงาน ต่างๆ อดทนและทำตามกฎของ บ้านเมือง ผู้ที่มีวินัยในตนเองสูง จะมีความรับผิดชอบสูง มีความวิตกกังวลต่ำ มีความอดทน มี เหตุผลของตนเอง มีความเข็คหุ่นในความคิดและพฤติกรรมทางสังคม

### 2.7.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับแหล่งที่มาของความอดทน

มีปรากฏในพระคัมภีร์ ที่มนิกาย ปักษิการรคชื่อพระสูตรว่า “สิงคากลสูตร” (สิงคากล สูตร, ท.ป. 16/198/87 – 88, มหาภูมิราชาภิยาลัย, 2537) ซึ่งมีเนื้อความว่า การที่บุคคลได้บุคคล หนึ่งจะเป็นคนดี หรือคนเลวนั้น นอกจากการฝึกฝนอบรมด้วยตนเองแล้วที่สำคัญย่อมเกิดจากการ หล่อหลอมจากบุคคลรอบข้าง 6 กลุ่ม คือ บิความรда ครูบาอาจารย์ บุตรและภรรยารวมทั้งสามี มิตร สาย ลูกน้องและผู้รับใช้ รวมถึงเจ้านาย และสมณะพระมหาณ ซึ่งในที่นี้หมายถึงพระภิกษุสงฆ์ กล่าวคือ หากกลุ่มบุคคลทั้ง 6 กลุ่มนี้ชักนำให้ประพฤติผิด บุคคลย่อมประพฤติผิดตามไปด้วย แต่

ในทางกลับกัน หากกลุ่มนบุคคลทั้ง 6 กลุ่ม ช่วยกันหล่อหลอมประคับประคองให้นบุคคลประพฤติดีมีคุณธรรม บุคคลก็ย่อมเป็นคนดีมีคุณธรรมเช่นกัน

### 2.7.3 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการปลูกฝังความอดทน

จากพระไตรปิฎกและทฤษฎีทางจิตวิทยาซึ่งประกอบด้วย ปฐมกัลยาณมิตตสูตร ปัญญา วุฑฒิสูตร ทฤษฎีกลุ่มอ้างอิง (Reference groups) ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมของแบบคูร่า (Bandura's social learning theory) และทฤษฎีลดแรงขับ (Drive reduction theory) ปฐมกัลยาณมิตตสูตร เป็นพระสูตรที่กล่าวถึงคุณของการมีมิตรคือว่า ย้อมทำให้คุณธรรมต่างๆ ของบุคคลเจริญ开花บานสืบไป (ปฐมกัลยาณมิตตสูตร, สัง.ม. 30/129/74, มหากรุณาธิราชวิทยาลัย, 2537) ปัญญา วุฑฒิสูตร พระสูตรนี้เป็นพระสูตรที่กล่าวถึงกระบวนการเรียนรู้และการกล่อมเกล่ำทางศีลธรรม ประกอบด้วย 1) กบสัตบุรุษ 2) พงพระ สัทธธรรม 3) ทำในใจ โดยแยกชาย 4) ปฏิบัติธรรมสมควรแก่ธรรม (ปัญญา วุฑฒิสูตร อัง.จดก. 35/248/613, มหากรุณาธิราชวิทยาลัย, 2537) ทฤษฎีกลุ่มอ้างอิง (Reference groups) กลุ่มที่แต่ละบุคคลยึดถือจะเป็นต้นแบบด้านทัศนคติ ค่านิยม และ ความประพฤติ (Sherif, 1963 อ้างใน Lindgren, 1993: 84) กล่าวคือ เมื่อบุคคลเกิดความประทับใจบุคคล หรือกลุ่มนบุคคลใด ก็จะยึดถือบุคคล หรือกลุ่มนบุคคลนั้นเป็นกลุ่มอ้างอิงของตน โดยตนเองจะลองเลียนแบบทัศนคติ ค่านิยม และ/หรือความประพฤติจากกลุ่มอ้างอิงของตน ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมของแบบคูร่า (Bandura's social learning theory) ทฤษฎีนี้มีใจความสำคัญว่า การเรียนรู้สิ่งต่างๆ ของบุคคล เริ่มต้นจากการที่บุคคลนั้นมีความคาดหวังอย่างจะให้ตนเองมีคุณสมบัติอย่างโดยย่างหนึ่ง แล้วจึงแสวงหาบุคคล กิจกรรม หรือเหตุการณ์ที่มีคุณสมบัติดังกล่าว เพื่อเป็นต้นแบบให้แก่ตนเอง เมื่อพบแล้วเข้าไปมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลที่เป็นต้นแบบ แล้วลองเลียนแบบพฤติกรรมซึ่งหากบุคคลได้รับกำลังใจหรือแรงเสริมจากการลองเลียนแบบพฤติกรรม บุคคลนั้นก็จะแสดงพฤติกรรมนั้นต่อไป (Lindgren, 1993: 78) ทฤษฎีลดแรงขับ (Drive reduction theory) ทฤษฎีนี้เป็นทฤษฎีที่อธิบายว่า การที่บุคคลจะแสดงพฤติกรรมใดๆ ย่อมเกิดจากการมีสิ่งเร้า ให้บุคคลเกิดความต้องการ และความต้องการที่เกิดขึ้นนี้ จะเป็นแรงขับกระตุ้นให้บุคคลเกิดพฤติกรรมตอบสนอง เพื่อลดความต้องการที่เกิดขึ้น 9 (สร้างค์, 2541: 154 - 155) วิໄโล โนบวี เสรีวงศ์ (สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ, 2527 : 3 – 5) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการปลูกฝังจริยธรรมแก่เยาวชนระดับประถมศึกษาในประเทศไทยญี่ปุ่น พบว่า การที่ประเทศญี่ปุ่นประสบความสำเร็จในการปลูกฝังคุณธรรมในโรงเรียนประถมศึกษา เพราะชาวญี่ปุ่นให้เด็กได้มีส่วนร่วมในกิจกรรม

นอกจากนั้น ชาวญี่ปุ่นยังให้ความสำคัญกับการเป็นแบบอย่างที่ดี อย่างไรก็ตาม นอกจากการได้มีส่วนร่วมในกิจกรรม หรือการมีภาระหน้าที่ที่จะต้องรับผิดชอบแล้ว การศึกษาและ

ปฏิบัติตามหลักศาสนา อาที การไปวัดการศึกษาธรรมะ การรักษาศีล การนั่งสมาธิ ฯลฯ ต่างก็มีส่วนในการปลูกฝังศีลธรรมให้แก่บุคคล เช่นกัน ดังที่ จกฯ ช่วยโถ ( 2521) วิจัยพบว่า ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมธรรมะในวัด มีทัศนคติที่ดีต่อคุณธรรมต่างๆ สูงกว่าก่อนฝึก โดยเฉพาะผู้ที่ห่างเหินศาสนา มาแต่เดิม และในปีต่อมา สุนทรี และสนิท (2522) ก็ศึกษาพบว่า กลุ่มที่ไปวัดพึงธรรมบ่อย ย่อมให้ความสำคัญต่อค่านิยมเกี่ยวกับการมีหลักธรรมคำสั่งสอนในพระพุทธศาสนาเป็นที่พึงอ้างมาก ในขณะที่กลุ่มผู้ที่ไม่เคยไปวัดพึงธรรมเลย ให้ความสำคัญกับค่านิยมนี้ต่ำมาก ผลการวิจัยดังกล่าว สอดคล้องกับรายงานการวิจัยของ สมสุชา และคณะ (2543 : บทคัดย่อ) ซึ่งศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของโครงการปลูกฝังศีลธรรมด้วยการสอนปัญหาธรรมะ พบร่วมกับนักเรียน แล้วครูที่เข้าร่วมโครงการได้อ่านหนังสือธรรมะที่ใช้ในการสอนแล้ว นักเรียนมีความสนใจธรรมะมาก และมีพฤติกรรมศีลธรรมมากกว่านักเรียนที่ไม่เข้าร่วมโครงการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และครูที่เข้าร่วมโครงการก็มีความสนใจธรรมะมากขึ้น เช่นกันนอกจากนี้ ยังพบว่า พฤติกรรมทุกศีลธรรมของครูที่เข้าร่วมโครงการลดลงในขณะที่พฤติกรรมศีลธรรมเพิ่มสูงขึ้น เมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการ

## 2.8 แรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์

แรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์เป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างกระบวนการเรียน การทำกิจกรรม ต่างๆ ให้เป็นบุคคลที่เรียนหรือทำงานอย่างมีเป้าหมาย และเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิต ได้อย่าง มีความสุข มีทัศนคติที่ดีต่อตนเอง และสังคม

### 2.8.1 ความหมายของแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์

จากการศึกษากันคืบว่า ผู้วิจัยพบว่า มีนักวิชาการหลายท่าน ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ไว้ ดังนี้

เติมศักดิ์ คหวนิช (อ้างมาจากประยุทธ ไทยธานี, 2550 : 128) ได้ให้ความหมายของ แรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ไว้ว่า เป็นแรงจูงใจที่เกิดจากความต้องการที่จะพยายามทำกิจกรรมหนึ่งกิจกรรมใดที่ได้รับผิดชอบอยู่ให้สำเร็จลุล่วง ไปด้วยดี ไม่ว่างานนั้นจะมีความยากลำบากหรือประสบปัญหา อุปสรรคมากน้อยเพียงใด บุคคลที่มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์สูงจะอดทนและไม่เกิดความย่อท้อในทาง ตรงกันข้ามกลับยิ่งจะพยายามหาทางฟันฝ่าและเอาชนะปัญหาอุปสรรคเหล่านั้นด้วยตนเอง เพื่อ ความสำเร็จและความภาคภูมิใจที่เกิดขึ้นกับตนในขณะเดียวกันถ้าบุคคลนั้นไม่สามารถผ่านพ้น อุปสรรคที่เกิดขึ้นได้แล้ว บุคคลที่มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์แรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์สูงจะรู้สึกกังวลอยู่ตลอดเวลา ตัวอย่างพุติกรรมที่แสดงให้เห็นว่าเป็นบุคคลที่มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ เช่น ชอบทำงานที่ยาก และท้าทาย слับซับซ้อน ได้เป็นเวลานานๆ ชอบการแข่งขันและต้องการชัยชนะ มีความ

ทะเบอทะยานสูง ต้องการพัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา มีเป้าหมายที่เด่นชัดແน้นอน เป็นตัวของตัวเอง ไม่ชอบการเรียนแบบ มีการวางแผนในการทำงานล่วงหน้า มีระดับความคาดหวังสูง มีความอดทน และมานะบากบั่นที่จะเอาชนะอุปสรรคและปัญหาต่างๆ และชอบทำอะไรด้วยตนเอง เป็นต้น

วันธิญา ไชยala (2550 : 39) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไว้ว่า เป็นความพยายามของผู้เรียนที่จะกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย โดยคาดหวังว่าการกระทำนั้นจะประสบความสำเร็จ และเมื่อพบกับอุปสรรคก็จะมีความมุ่งมั่นในการที่จะเอาชนะโดยหาวิธีการในการเผชิญกับอุปสรรคนั้นอย่างไม่ย่อท้อ

ภัคพล นันดาวิราช (2551 : 12) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไว้ว่า เป็นความปรารถนาที่ได้รับผลสำเร็จในการกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคที่ขัดขวางพยายามหาวิธีการต่างๆ เพื่อแก้ปัญหา มีความทะเยอทะยานสูงเพื่อนำตนไปสู่ความสำเร็จ มีความต้องการเป็นอิสระในการกระทำการกิจกรรมนั้นๆ ต้องการซัยชนะในการแข่งขัน มุ่งมั่นที่จะทำได้ดีเลิศ เพื่อให้บรรลุมาตรฐานที่ตนเองตั้งไว้

McClelland และคณอื่นๆ (1953 : 110-111) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไว้ว่า เป็นความปรารถนาที่จะได้สิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จเป็นอย่างดีตามมาตรฐานที่ดีเลิศ โดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคและพยายามทำให้ดีกว่าบุคคลอื่น เมื่อประสบความสำเร็จจะรู้สึกสบายใจและมีความวิตกกังวลเมื่อประสบความล้มเหลว

Herman (1970 : 353) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไว้ว่า เป็นความปรารถนาที่จะประสบผลสำเร็จในการทำสิ่งที่ยาก และเอาชนะอุปสรรคเพื่อให้บรรลุมาตรฐานดีเยี่ยม มีความพยายามในการแข่งขันและเอาชนะผู้อื่น ต้องการเพิ่มการยอมรับตนเอง โดยการบรรลุความสำเร็จในกิจกรรมที่เป็นอัจฉริยะ

Good (1977 : 375) ได้ให้ความหมายของแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไว้ว่า เป็นความปรารถนาและความพยายามอย่างสูงของนักเรียนที่จะศึกษาให้บรรลุสัมฤทธิผลตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ และเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ทั่วไปของการศึกษา

จากความหมายของแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปได้ว่า แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์หมายถึง ความปรารถนาที่จะกระทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีแม้จะยุ่งยาก ลำบากก็ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคที่ขัดขวาง พยายามหาวิธีการต่างๆ ที่จะแก้ปัญหาอันจะนำตนไปสู่ความสำเร็จ มุ่งมั่นที่จะทำให้ดีเลิศเพื่อบรรลุมาตรฐานที่ตนตั้งไว้

## 2.8.2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์

การพัฒนาแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ จำเป็นอย่างยิ่งที่เราต้องทำความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ดังต่อนี้

### 2.8.2.1 ทฤษฎีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของ McClelland

McClelland (พวงพันธ์ ยศสาระ. 2542 : 33) ได้เน้นถึงแรงจูงใจทางสังคม 3 ประเภทคือ

2.8.2.1.1 แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ (Achievement motive) คือ ความปรารถนาที่จะกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยพยายามแปร่งขันกับมาตรฐานอันดีเลิศความ难关าไปประสบความสำเร็จและวิตกกังวลเมื่อล้มเหลว

2.8.2.1.2 แรงจูงใจไฟสัมพันธ์ (Motivation motive) หมายถึง ความปรารถนาที่จะเป็นที่ยอมรับของคนอื่นๆ ต้องการเป็นที่นิยมชมชอบหรือรักใครชอบพอของคนอื่นจึงเป็นแรงจูงใจที่จะทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมเพื่อให้ได้มาซึ่งการยอมรับจากบุคคลอื่น

2.8.2.1.3 แรงจูงใจไฟอำนาจ (Power motive) หมายถึง ความปรารถนาที่จะได้มาซึ่งอิทธิพลที่เหนือบุคคลอื่นๆ ในสังคมทำให้บุคคลแสดงห้ามานาจเพราจะเกิดความภาคภูมิ หากทำอะไรได้เหนือกว่าคนอื่น ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟอำนาจสูงเป็นผู้ที่มีความพยายามจะควบคุมลิ่งต่างๆ เพื่อให้ตนเองบรรลุถึงความต้องการที่จะมีอิทธิพลเหนือบุคคลอื่น

McClelland เน้นความสำคัญในเรื่องแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์มากกว่าแรงจูงใจในด้านอื่นๆ เพราะเขาเห็นว่าแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์มีความสำคัญมากที่สุดสำหรับความสำเร็จทางด้านเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์จะมีพฤติกรรมดังนี้ ก้าวเดียงพอกสมควร มีความกระตือรือร้น มีความรับผิดชอบของตนเอง ต้องการทราบผลของการตัดสินใจ มีการคาดการณ์ล่วงหน้า มีทักษะในการจัดระบบงาน

### 2.8.2.2 ทฤษฎีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของ Murray

Murray (ภักพล นันดาวิราช 2551 : 14) ได้รวมรวมความต้องการทางจิตของมนุษย์ไว้ 28 ชนิด และในจำนวนนั้นมีความต้องการเอาชนะและประสบผลสำเร็จ (Need for achievement) รวมอยู่ด้วยและเป็นบุคคลแรกที่กล่าวถึง ความต้องการผลสัมฤทธิ์ (N-achievement) ว่าเป็นความต้องการทางจิตที่มีอยู่ในมนุษย์ทุกคน เพราะมนุษย์ต้องการเป็นผู้ที่มีความสามารถมีพลังจิต (Will power) ที่จะเอาชนะอุปสรรคทุกอย่างที่จะกระทำในสิ่งที่ยากให้ประสบความสำเร็จ

จะเห็นได้ว่าแนวคิดและทฤษฎีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ดังกล่าวมีความสอดคล้อง และมีเนื้อหาเป็นทิศทางเดียวกัน ถ้าบุคคลมีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ภายในตนอาจมีอยู่เป็นบุคลิกภาพหรือ

เกิดขึ้นตามสถานการณ์เร้ากีตามจะทำให้เกิดแรงผลักดันในการทำงานหรือกิจกรรมต่าง ให้เกิดความสำเร็จได้ แม้ว่าจะมีอุปสรรคเพียงใดก็ตาม บุคลนั้นก็จะมุ่งมั่นที่จะทำงานแรงผลักดันที่มาจากการจิตใจของตนเองนั้นต่อไป

### 2.8.3 ลักษณะของผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์

สุรังค์ โค้วตระกูล (2544 : 124) ได้กล่าวถึงลักษณะผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไว้ ดังนี้

1. เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบในพฤติกรรมของตนและตั้งมาตรฐานความเป็นเลิศในการทำงาน
2. เป็นผู้ที่ตั้งวัตถุประสงค์ที่จะมีโอกาสจะทำสำเร็จ 50-50 หรือเป็นผู้ที่มีความเสี่ยงปานกลาง

3. พยายามที่จะทำงานอย่างไม่ย่อหัวจนถึงจุดหมายปลายทาง

4. เป็นบุคคลที่มีความสามารถในการวางแผนระยะยาว

5. ต้องการข้อมูลย้อนกลับของผลงานที่ทำ

แสงเดือน ทวีสิน (2545 : 81) ได้กล่าวถึงลักษณะผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไว้ ดังนี้

1. มุ่งหาความสำเร็จ และกลัวความล้มเหลว
2. มีความทะเยอทะยานสูง
3. ตั้งเป้าหมายสูง
4. มีความรับผิดชอบในการงานดี
5. มีความอดทนในการทำงาน
6. มีความสามารถที่แท้จริงของตนเอง
7. เป็นผู้ที่ตั้งระดับความคาดหวังสูง

McClelland (1961 : 207-256) ได้กล่าวถึงลักษณะผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไว้ ดังนี้

1. กล้าเสี่ยงพอสมควร (Moderate risk-taking) มีการตัดสินใจเด็ดเดี่ยวไม่พอใจที่จะทำสิ่ง gì ก็ตาม ซึ่งไม่ต้องใช้ความสามารถ หากแต่เลือกทำสิ่งที่ยากพอเหมาะสมกับความต้องการของตน และการทำสิ่งที่ยากให้สำเร็จนั้นทำให้ตนมองพอกใจ ส่วนผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ต่ำ นักไม่กล้าเสี่ยง เพราะกลัวไม่สำเร็จหรือไม่เสี่ยงจนเกินไปทั้งๆ ที่จะทำไม่สำเร็จแต่ก็พึงโชค

2. ความกระตือรือร้น (Energetic) หรือความขันขันแข็งในการทำสิ่งเบิกบาน ใหม่ๆ ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงไม่ได้ขันไปทุกกรณีแต่เอาใจใส่แนะนำพากเพียรต่อสิ่งที่ท้าทายข่ายความสามารถของตนเอง เป็นงานที่ต้องใช้สมองครุ่นคิดและจะทำให้ตนเองรู้สึกว่าได้ทำงานสำคัญลุล่วงไป

3. ความรับผิดชอบต่อตนเอง (Individual responsibility) ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงจะพยายามทำงานให้สำเร็จเพื่อความพึงพอใจของตนเองมิใช่หวังให้คนอื่นยกย่องต้องการปรับปรุงตนเองให้ดีขึ้น ไม่ชอบให้คนอื่นมาบังการว่าตนควรทำอย่างนั้น อย่างนี้
4. ต้องการทราบผลของการตัดสินใจ (Knowledge of result decision) ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงจะติดตามผลการกระทำการของตนเองว่าเป็นอย่างไร ไม่ใช่คาดเดนว่าเป็นอย่างนั้น อย่างนี้ และทราบผลการตัดสินใจหรือกระทำแล้วยังพยายามทำให้ดีกว่าเดิมอีก
5. การคาดการณ์ล่วงหน้า (Anticipation of result possibilities) ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงเป็นผู้ที่มีแผนการระยะยาว เพราะเลือกเห็นเหตุการณ์แล้วกล่าวว่าผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ต่ำ
6. มีทักษะในการจัดระบบงาน (Organization skill) ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงเป็นผู้ที่มีทักษะในการจัดระบบงาน ทำงานอย่างเป็นขั้นตอน สามารถตรวจสอบและประเมินผลได้

- Herman (1970 : 353-363) ได้กล่าวถึงลักษณะผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไว้ ดังนี้
1. มีความทะเยอทะยานสูง
  2. ตั้งความหวังสูงว่าตนต้องประสบความสำเร็จ ถึงแม้ว่าผลจากการกระทำนั้นจะขึ้นอยู่กับโอกาส
  3. มีความพยายามที่จะไปสู่สภาพทางสังคมที่สูงชัน
  4. มีความอดทนในการทำงานที่ยากเป็นเวลานาน
  5. เมื่องานที่กระทำอยู่พนักกับอุปสรรค หรืออุปสรรคทางจิตใจพยายามทำต่อไปจนสำเร็จ
  6. มีความรู้สึกว่าเวลาเป็นสิ่งที่ไม่หยุดยั้ง และจะผ่านไปอย่างรวดเร็วจึงควรรีบทำสิ่งต่างๆ ให้ทันเวลา
  7. คำนึงถึงเหตุการณ์ในอนาคตมาก
  8. ในการเลือกเพื่อร่วมงานจะเลือกเพื่อร่วมงานที่มีความสามารถเป็นอันดับแรก
  9. มีความสามารถที่จะทำงานของตนให้ดีที่สุด เพื่อต้องการให้ตนเองเป็นที่ยอมรับของผู้อื่น
  10. พยายามทำสิ่งต่างๆ ของตนให้ดีเสมอ

ลักษณะของผู้ที่แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สามารถสรุปได้ว่า เป็นผู้ที่มีลักษณะอดทนไม่ย่อท้อต่อปัญหาอุปสรรคต่างๆ มีความมานะนา karakter ที่จะเอาชนะอุปสรรคและปัญหาต่างๆ ของบุคคลที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงจะรู้สึกกังวลอยู่ตลอดเวลา ชอบทำงานที่ยากและท้าทายลับซับซ้อนได้

เป็นเวลานานๆ ขอบการแข่งขันและต้องการเอาชนะ มีความทะเยอทะยานสูงต้องการพัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา มีเป้าหมายที่เด่นชัดแน่นอนเป็นตัวของตัวเอง ไม่ชอบการเลียนแบบ มีการวางแผนในการทำงานล่วงหน้า มีระดับความคาดหวังสูง และชอบหodge ไร้ด้วยตนเอง

#### **2.8.4 แนวทางการสร้างและพัฒนาระบบจัดการสัมฤทธิ์**

แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์เป็นเรื่องจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเรียนรู้และฝึกฝนทักษะให้พัฒนาสูงขึ้น แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์มีผลต่อการเรียนรู้และพฤติกรรมของนักเรียน โดยมีนักวิชาการหลายท่านได้เสนอแนวทางการสร้างแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไว้ดังนี้

ประสาท อิศราปรีดา (2547 : 105) ได้กล่าวถึงการสร้างแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักเรียนดังนี้

1. ให้นักเรียนได้เข้าใจความปรารถนาของตนเอง โดยการศึกษาด้วยตนเองและยอมรับความต้องการของบุคคลอื่นๆ ด้วย

2. สามารถเลือกจุดมุ่งหมายที่เป็นไปได้จริงๆ สำหรับตนเอง เป็นการสร้างจุดมุ่งหมายจากภายในตนเอง

3. พัฒนาการวางแผนงานให้ตรงกับสภาพความเป็นจริง และมีการกระทำที่สามารถปฏิบัติให้ถึงจุดมุ่งหมายได้

4. ให้รู้แนวทางที่ว่าhex จะไปสู่จุดมุ่งหมายได้อย่างไร โดยเน้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อตนเอง และดำเนินการตามแผนที่สามารถปฏิบัติได้

McClelland (1953 : 36-62) ได้กล่าวถึงสิ่งที่ควรจะกระตุ้นให้นักเรียนมีการพัฒนาระบบจัดการสัมฤทธิ์ให้สูงขึ้น ซึ่งมีวิธีการที่สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ควบคุมความยากง่ายของงาน เช่น ลดระดับความยากของงาน เพื่อให้นักเรียนลดความกลัวความล้มเหลว

2. เปิดโอกาสให้นักเรียนได้แก้ไขข้อผิดพลาดและปรับปรุงคะแนนได้

3. ให้นักเรียนเลือกงานในระดับความยากที่เข้าพอใจ และเสริมแรงการเลือกงานในระดับยากปานกลาง

4. หลีกเลี่ยงงานที่สมบูรณ์แบบ หรืองานที่ไม่มีข้อผิดพลาดเลย

จากแนวทางการสร้างและพัฒนาระบบจัดการสัมฤทธิ์ สามารถสรุปได้ว่า การสร้างและพัฒนาระบบจัดการสัมฤทธิ์ในการตอบสนองต่อการทำกิจกรรมหรือการปฏิบัติงานต่างๆ นั้น และต้องเพชริญกับปัญหาหรืออุปสรรคซึ่งเป็นตัวขัดขวาง ทำให้คนเราไม่ประสบความสำเร็จตามที่

proletana ได้ดั้งมาตรฐานอันดีเดิมที่ตนเองตั้งไว้ ดันนั้นผู้ที่ต้องการประสบความสำเร็จในชีวิตจึงควรเริ่มต้นด้วยการฝึกทักษะการฟัง การสำรวจหาสาเหตุ การวิเคราะห์เหตุการณ์ การลงมือกระทำรวมไปถึงการระบุพลังความสามารถที่มีอยู่ ทั้งที่เคยใช้ ใช้น้อยหรือไม่เคยใช้ เพื่อสร้างและพัฒนาแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ เพราะเป็นเรื่องที่จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเรียนรู้ เนื่องจากผู้ที่สามารถสร้างและพัฒนาแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ได้สูงจะมองเห็นคุณค่าและเกิดความภาคภูมิใจในตนเองมากขึ้น และสามารถเติบโตในสังคมต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 2.9 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้สนใจทำวิจัยเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งผู้วิจัยขอสรุปงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเรื่องปัจจัยด้านความมีวินัย และด้านความอดทนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ด้านการเรียน ได้ดังต่อไปนี้

### 2.9.1 งานวิจัยในประเทศ

สุริยา เหลาธรรม (2546 : บทคัดย่อ) การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเลี้ยงดูกับความมีวินัยในตนเองของนักเรียน 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมของโรงเรียนกับความมีวินัยในตนเองของนักเรียน 3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการอบรมเลี้ยงดู และสภาพแวดล้อมของโรงเรียนที่มีผลต่อความมีวินัยในตนเองของนักเรียน กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดกรมสามัญศึกษา จำนวน 262 คน ซึ่งส่วนใหญ่ แบ่งชั้น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ มีดังนี้ (1) แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว (2) แบบสอบถามการปฏิบัติดุณที่แสดงถึงความมี วินัยระดับมัธยมศึกษา มีค่าความเชื่อมั่น .85 (3) แบบสอบถามเกี่ยวกับการอบรมเลี้ยงดู มีค่าความเชื่อมั่น .80 (4) แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของโรงเรียน มีค่าความเชื่อมั่น .84

ประพิทัย คุณากรพิทักษ์ (2547 : บทคัดย่อ) การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเหตุผลเชิงจริยธรรมและพฤติกรรมวินัยในตนเองของนักศึกษาที่แบ่งตามชั้นปี และเปรียบเทียบเหตุผลเชิงจริยธรรม และพฤติกรรมวินัยในตนเองในแต่ละชั้นปีและระหว่างเพศ ขนาดตัวอย่างเป็นนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2546 จำนวน 304 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบวัดเหตุผลเชิงจริยธรรม และแบบวัดพฤติกรรมวินัยในตนเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติทางสัมพันธ์แบบเพียร์สัน วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวและวิเคราะห์ความแตกต่างโดยการทดสอบค่าที่ผลการวิจัยพบว่า 1) เหตุผลเชิงจริยธรรมและพฤติกรรมในตนเองมีความสัมพันธ์

ทางบวกอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในทุกชั้นปี โดยพบว่า นักศึกษาชั้นปีที่ 4 มีค่า สหสัมพันธ์สูงสุด ( $r = 0.675$ ) 2) นักศึกษาอยู่ในชั้นปีที่สูงมีพฤติกรรมวินัยในตนเองแตกต่างกับ นักศึกษาที่อยู่ในชั้นปีที่ต่ำ โดยนักศึกษาที่อยู่ในชั้นปีที่ 4 มีพฤติกรรมในตนเองมากกว่านักศึกษาที่ อยู่ในชั้นปีที่ 1 และ 2 อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 3) นักศึกษาที่อยู่ในชั้นปีที่สูงมีเหตุผล เชิงจริยธรรมแตกต่างกับนักศึกษาที่อยู่ในชั้นปีที่ต่ำ โดยนักศึกษาที่อยู่ในชั้นปีที่ 4 มีเหตุผลเชิง จริยธรรมมากกว่านักศึกษาที่อยู่ในชั้นปีที่ 1 และ 2 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 4) นักศึกษาชายและหญิงมีเหตุผลเชิงจริยธรรมในตนเองมากกว่านักศึกษาชาย 5) นักศึกษาชายและหญิงมี เหตุผลเชิงจริยธรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .01 โดยนักศึกษาหญิงมีเหตุผล เชิงจริยธรรมมากกว่านักศึกษาชาย

ภัคพล นันดาวิราช (2551 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่องแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ทัศนคติ ต่อการออกกำลังกายและความเชื่ออำนาจภายในตนที่พยากรณ์พฤติกรรมการออกกำลังกายของ นักศึกษามหาวิทยาลัย เชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ทัศนคติต่อการออกกำลังกายและความเชื่ออำนาจภายในตนกับพฤติกรรมการ ออกกำลังกายของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2. เพื่อศึกษาอำนาจการพยากรณ์ระหว่างแรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์ ทัศนคติต่อการออกกำลังกายและความเชื่ออำนาจภายในตนต่อพฤติกรรมการออกกำลัง กายของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลการวิจัยพบว่า แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ทัศนคติต่อการออก กำลังกายและความเชื่ออำนาจภายในตนมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการออกกำลังกาย โดยที่แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออกกำลังกายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.01 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ .25 และความเชื่ออำนาจภายในตนมีความสัมพันธ์ ทางบวกกับพฤติกรรมการออกกำลังกายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์เท่ากับ .30 แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ และความเชื่ออำนาจภายในตนสามารถร่วมกันพยากรณ์ พฤติกรรมการออกกำลังกายได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยสามารถพยากรณ์และมีค่า สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์การคาดถอยมาตรฐานเท่ากับ .280 ส่วนความเชื่ออำนาจภายในตนมีอำนาจ พยากรณ์พฤติกรรมการออกกำลังกายได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และสามารถ พยากรณ์และมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์การคาดถอยมาตรฐานเท่ากับ .134

### 2.9.2 งานวิจัยต่างประเทศ

Myers (1965 : 355-363) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ สมรรถภาพสมอง และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาจำนวน 524 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ Thematic apperception test ผลการวิจัยพบว่าแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญระดับ .01 และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักเรียนมีความสัมพันธ์กับสมรรถภาพทางสมองในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .01

Russell (1969 : 263-266) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนเกรด 9 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือแบบทดสอบ California achievement test วัดผลสัมฤทธิ์ประกอบไปด้วย 3 แบบทดสอบย่อย คือ วัดความสามารถทางการอ่าน เลขคณิต และภาษา และใช้แบบทดสอบวัดแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์เป็นแบบประเมินค่าต้นของ 30 ข้อ ผลการวิจัยพบว่าแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

Raffini (1970 : 1085A) ได้ทำการศึกษาผลของแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ที่ส่งผลต่อการเรียนรู้และการจำในกลุ่มนักศึกษาปริญญาตรี ผลการวิจัยพบว่า ทั้งชายและหญิงที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงจะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ต่ำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

Song (1970 : 2571A) ได้ทำการศึกษาแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักเรียนที่เรียนด้านเกษตรกรรม โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนด้านเกษตรกรรมในเก้าหลี่ได้จำนวน 1,460 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบวัดแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ผลการวิจัยพบว่า แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์จะส่งเสริมให้บุคคลมีผลงานเด่นในกิจกรรมเกษตร และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์จะมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ในทุกวิชาที่เรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

Brown (1996 : 3411A) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์กับระดับสติปัญญา ความอนันต์ทางการเรียน และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยศึกษาจากกลุ่มนักศึกษามหาวิทยาลัยมอนทานา จำนวน 100 คน แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม กลุ่มที่ 1 มี 33 คน มีเกรดเฉลี่ยสูงกว่า 3.00 กลุ่มที่ 2 มี 34 คน มีเกรดเฉลี่ย 2.00-2.99 กลุ่มที่ 3 มี 33 มีเกรดเฉลี่ยต่ำกว่า 2.00 จากการวิจัยพบว่า แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์มีความสัมพันธ์กับระดับสติปัญญา ความอนันต์ทางการเรียน และสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยด้วย

Frust (1999 : 927-933) ได้ทำการศึกษาการใช้แบบสอบถามแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในการทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนเกรด 9 จำนวน 228 คน เป็นชาย 136 คน หญิง 92 คน แบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 5 กลุ่ม ตามคะแนนความสามารถทางภาษา ผลการวิจัยพบว่า เมื่อคิดจากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์มีความสัมพันธ์กับเกรดเฉลี่ยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สามารถทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ดี ส่วนความ

สัมฤทธิ์ระหว่างแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์กับความสามารถทั่วๆ ไป ในด้านภาษาปราศจากภัย กลุ่มกลางมีค่า สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงกว่ากลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ นอกจากนี้ยังพบว่า นักเรียนชายกับนักเรียนหญิง มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ไม่ต่างกัน

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ สรุปได้ว่าแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ในการเรียนของนักเรียน ในฐานะผู้วิจัยประกอบ วิชาชีพครู ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักเรียนและเป็นส่วนที่สำคัญที่จะ ช่วยสร้างและพัฒนาแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักเรียน ผู้วิจัยจึงเห็นว่าควรจะพัฒนาและสร้าง แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ให้กับนักเรียน เพื่อเป็นการให้ความสำคัญกับทางด้านจิตใจของนักเรียน และ ส่งผลให้นักเรียนมีผลการเรียนที่ดีขึ้นไปด้วย

## บทที่ 3

### วิธีการดำเนินการวิจัย

การดำเนินการวิจัยในชั้นเรียนเรื่อง ปัจจัยด้านความมีวินัย และด้านความขยันอดทนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภายนอกเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยบโอน คณะกรรมการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ผู้วิจัยอนามาเนนตัวแปรสำหรับการวิจัย ทั้งตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การทดสอบความเชื่อถือ และการทดสอบความเที่ยงตรง วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

#### 3.1 รูปแบบการศึกษาวิจัย

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยด้านความมีวินัย และด้านความขยันอดทนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภายนอกเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยบโอน คณะกรรมการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ผู้วิจัย ได้กำหนดรูปแบบของการศึกษา ในลักษณะของการวิจัยเชิงสำรวจ ผู้วิจัยได้มีโอกาสประชุมสัมมนาทางนักวิชาการ และผู้บริหาร ซึ่งข้อมูลต่างๆ เหล่านี้สามารถนำมายกเคราะห์ เพื่อนำเสนอความสัมพันธ์ตามสมมติฐาน สำหรับการวิจัยในครั้งนี้ ได้นำรูปแบบการวิจัยที่ได้จากการค้นคว้ามาดำเนินการตามลำดับขั้นตอน 6 ขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เป็นการวางแผนการวิจัย โดยระบุปัญหา เป้าประสงค์ วัตถุประสงค์ของ การวิจัย โดยกำหนดรูปแบบการวิจัย การจัดเตรียมเครื่องมือวัดตัวแปรต่างๆ

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการสำรวจข้อมูลจากเอกสาร ในเรื่องเกี่ยวกับปัจจัยด้านความมีวินัย และด้านความขยันอดทนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ โดยพยายามรวบรวมตัวแปรที่สำคัญ เพื่อที่จะตรวจสอบว่า มีตัวแปรใดบ้างที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามเพื่อสร้างเป็นตัวแบบที่ใช้ในการศึกษาความสัมพันธ์เชิงสาเหตุและผลของตัวแปรตั้งกล่าว โดยขั้นตอนนี้จะเริ่มดำเนินการไปพร้อมๆ กับการวางแผนการวิจัย และได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการที่ปรึกษางานวิจัยแล้ว

ขั้นตอนที่ 3 การสร้าง ทดสอบ และแก้ไขแบบสอบถาม การศึกษาประชากร ใน ขั้นตอนนี้ได้อยู่ภายใต้การแนะนำและควบคุมของกรรมการที่ปรึกษางานวิจัย โดยเริ่มดำเนินการ และเสร็จสิ้นการเก็บข้อมูลในเดือน 13 มีนาคม 2554 จนถึงวันที่ 13 เมษายน 2554

ขั้นตอนที่ 4 การประมวลผลข้อมูล ลงรหัส และการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ หมายความถึงการทดสอบฐานทางสถิติ การทดสอบความเที่ยงตรง และความเชื่อถือของมาตรการ ที่ได้จากการแก้ไขแล้ว โดยขั้นนี้เริ่มดำเนินการในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2554

ขั้นตอนที่ 5 เป็นการนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากขั้นที่ 4 มาตีความผลของการวิเคราะห์ ข้อมูล การหาข้อสรุป และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับตัวแปรที่สำคัญที่มีผลต่อวิธีการสอนแบบร่วมมือ (Jigsaw) ในขั้นนี้ ได้ดำเนินการในเดือนเมษายน พ.ศ. 2554

ขั้นตอนที่ 6 เป็นการเขียนรายงานการวิจัย พร้อมทั้งเสนอรายงานดังกล่าวแก่กรรมการที่ปรึกษา โดยให้กรรมการทุกท่านอ่านและให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงรายงานดังกล่าว เพื่อที่จะจัดพิมพ์เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ต่อไป ในขั้นตอนนี้จะดำเนินการในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2554

### 3.2 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ มุ่งศึกษาเฉพาะนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร เทียบโอน 4 ปี ชั้นปีที่ 2 ที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภายในอาคารเชิงปฏิบัติการ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 72 คน

### 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ เป็นแบบทดสอบความที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อศึกษาปัจจัยด้านความมีวินัย และด้านความขันอุดหนาที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภายในอาคารเชิงปฏิบัติการของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะกรรมการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ด้วยแบบสอบถามที่นำมาใช้นั้น พัฒนามาจากนักวิชาการหรือแนวความคิดเกี่ยวกับความหมาย ประโยชน์ ลักษณะวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขันอุดหนาและแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ทางการเรียน และจะต้องมีการนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแก้ด้วยเครื่องมือสำหรับการวิจัย แบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ส่วน คือ

1. ความมีวินัยในห้องเรียน 9 ข้อ
2. ความขันอุดหนา 7 ข้อ
3. แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ทางการเรียน 10 ข้อ

ชี้แจงแบบสอบถามทั้ง 3 ส่วนจะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 3 ระดับ (Rating Scale)

คือ

กิจกรรม	ระดับคะแนน
ทำประจำ	3
ทำบางครั้ง	2
ไม่เคยทำ	1

#### การแปลความหมาย

ความหมาย	ช่วงคะแนน	ระดับกิจกรรม
ทำประจำ	2.33 - 3.00	สูง
ทำบางครั้ง	1.67 - 2.32	ปานกลาง
ไม่เคยทำ	1.00 - 1.66	ต่ำ

#### 3.4 การสร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการสร้างเครื่องมือนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

3.4.1 ศึกษาเอกสารงานและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรตามแผนการสอน โดยให้ครอบคลุมเนื้อหาวิชา AC 413 การบัญชีภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ

3.4.2 สร้างแบบสอบถาม โดยขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา กรรมการควบคุมงานวิจัย และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบความครอบคลุมของเนื้อหา สำนวนภาษา แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข

3.4.3 นำแบบสอบถามที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปหาประสิทธิภาพของแบบทดสอบ ตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ และผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา

3.4.4 นำแบบสอบถามไปหาค่าความเชื่อมั่น โดยวิธีของครอนบาก (Cronbach, 1954, p. 202-204) ได้ค่าความเชื่อมั่นมากกว่า 0.80 จึงสรุปได้ว่าแบบสอบถามนี้มีความเชื่อมั่นสูงพอที่จะยอมรับได้ สามารถนำไปใช้ได้ต่อไป

#### 3.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยตนเอง โดยทำการเก็บข้อมูลจากนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การบัญชีภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 72 คน

### 3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการจัดกระทำข้อมูล โดยนำแบบทดสอบมาตรวจสอบให้คะแนนแล้วไปดำเนินการลงรหัสและทำการบันทึกลงในสื่อที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ซึ่งผู้วิจัยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปมาช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อค่าทางสถิติต่อไป

### 3.7 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาค่าทางสถิติตามที่ผู้วิจัยได้กำหนดไว้ในสมมติฐานนั้น ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติคือ SPSS คอมพิวเตอร์มาช่วยสำหรับการวิจัยในครั้งนี้ ซึ่งค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ในครั้งนี้มีดังต่อไปนี้

### 3.7.1 ค่าเฉลี่ยของประชากร ( $\mu$ )

$$\text{สูตร } \mu = \frac{\sum X_i}{N} \quad \text{เมื่อ } X_i \text{ คือ } \text{ข้อมูลตัวที่ } i = 1, \dots, N$$

### 3.7.2 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของประชากร (S.D.)

$$\text{ສູງທະວາ S.D.} = \sqrt{\frac{\sum x^2}{N} - \left(\frac{\sum x}{N}\right)^2}$$

### 3.7.3 ร้อยละ

สูตร  $P = \frac{R}{N} \times 100$  เมื่อ R คือ อัตราส่วนของมูลค่าที่ต้องการ  
N คือ จำนวนเต็มส่วนของมูลค่าน้ำหนัก

### 3.7.4 หาความสัมพันธ์ของตัวแปร 2 ทางด้วยสถิติ Crosstabs Table

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องปัจจัยด้านความมีวินัยและด้านความขยันอดทนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไปสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภายในการเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยบโอน คณานุการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอนดังกล่าวมาแล้ว ซึ่งผู้วิจัยอนามัยผลการวิเคราะห์ทางสถิติตามลำดับ ดังนี้

1. ปัจจัยด้านความมีวินัยของนักศึกษา
2. ปัจจัยด้านความขยันอดทนของนักศึกษา
3. แรงจูงใจไปสัมฤทธิ์ของนักศึกษา
4. ผลการวิเคราะห์ภาพรวมของความมีวินัย ความขยันอดทน และแรงจูงใจไปสัมฤทธิ์
5. ผลการเปรียบเทียบปัจจัยด้านความมีวินัย ความขยันอดทนกับแรงจูงใจไปสัมฤทธิ์
6. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านความมีวินัยและความขยันอดทนกับผลการเรียนของวิชา นักศึกษา AC 413 การภายในการเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยบโอน

#### 4.1 ปัจจัยด้านความมีวินัยของนักศึกษา

ตารางที่ 1 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านความมีวินัยของนักศึกษาที่เรียน

วิชา AC 413 การบัญชีภายในการเชิงปฏิบัติการ (N = 72 คน)

ข้อความ	ทำประจำ	ทำบางครั้ง	ไม่เคยทำ	ค่าเฉลี่ย	S.D.
1. ใน การเรียนแต่ละวิชา นักศึกษามักนำงานวิชาอื่น เข้ามาทำ	18 (25.0)	51 (70.8)	3 (4.2)	2.21	0.50
2. นักศึกษามักคุยกับอาจารย์ก่อน เพื่อนในขณะที่อาจารย์กำลัง สอน	0 (0.0)	56 (77.8)	16 (22.2)	1.78	0.41

ข้อความ	ทำประจำ	ทำบางครั้ง	ไม่เคยทำ	ค่าเฉลี่ย	S.D.
3. นักศึกษาส่งการบ้านหรืองานที่ได้รับมอบหมายตรงตามเวลาที่อาจารย์กำหนด	62 (86.1)	7 (9.7)	3 (4.2)	2.82	0.48
4. ในระหว่างการสอนนักศึกษามักแอบดูข้อสอบเพื่อน หากทำข้อสอบไม่ได้	15 (20.8)	55 (76.4)	2 (2.8)	2.18	0.45
5. นักศึกษาชอบนอนหลับในชั่วโมงเรียน	1 (1.4)	28 (38.9)	43 (59.7)	1.42	0.52
6. นักศึกษาเล่นกับเพื่อนขณะที่อาจารย์สอน	7 (9.7)	46 (63.9)	19 (26.4)	1.83	0.58
7. นักศึกษาอ่านหนังสือการตูนขณะที่อาจารย์สอน	2 (2.8)	6 (8.3)	64 (88.9)	1.14	0.42
8. นักศึกษามักจะลอกการเขียนเพื่อน	7 (9.7)	49 (68.1)	16 (22.2)	1.88	0.55
9. เมื่อไม่เข้าใจในบทเรียน นักศึกษาจะถามอาจารย์	5 (6.9)	53 (73.6)	14 (19.4)	1.88	0.50

จากตารางที่ 1 ปัจจัยด้านความมีวินัยในห้องเรียนของนักศึกษา พบว่า

1. ในการเรียนแต่ละวิชา นักศึกษามักนำงานวิชาอื่นขึ้นมาทำเป็นบางครั้งจำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8
2. นักศึกษามักคุยกับเพื่อนในขณะที่อาจารย์กำลังสอนทำเป็นบางครั้งจำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 77.8
3. นักศึกษาส่งการบ้านหรืองานที่ได้รับมอบหมายตรงตามเวลาที่อาจารย์กำหนด ทำเป็นประจำจำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 86.1
4. ในระหว่างการสอนนักศึกษามักแอบดูข้อสอบเพื่อน หากทำข้อสอบไม่ได้ ทำเป็นบางครั้งจำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 76.4
5. นักศึกษาชอบนอนหลับในชั่วโมงเรียน ไม่เคยทำจำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 59.7 รองลงมาทำเป็นบางครั้งจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 38.9

6. นักศึกษาเล่นกับเพื่อนขณะที่อาจารย์สอน ทำเป็นบางครั้งจำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 63.9
7. นักศึกษาอ่านหนังสือการ์ตูน ขณะที่อาจารย์สอน ไม่เคยทำจำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 88.9
8. นักศึกษามักจะลอกการบ้านเพื่อน ทำเป็นบางครั้งจำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 68.1 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 22.2
9. เมื่อไม่เข้าใจในบทเรียน นักศึกษาจะถามอาจารย์ ทำเป็นบางครั้งจำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 73.6 รองลงมาทำเป็นบางครั้งจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 19.4 ตามลำดับ

#### 4.2 ปัจจัยด้านความขยันอดทนของนักศึกษา

ตารางที่ 2 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านความขยันอดทนของนักศึกษาที่เรียน  
วิชา AC 413 การบัญชีภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ (N = 72 คน)

ข้อความ	ทำประจำ	ทำบางครั้ง	ไม่เคยทำ	ค่าเฉลี่ย	S.D.
10. นักศึกษาทำการบ้านให้เสร็จ ก่อนออกไปทำกิจกรรมอื่น	15 (20.8)	49 (68.1)	8 (11.1)	2.10	0.56
11. นักศึกษาชอบที่จะหลีกเลี่ยง งานที่อาจารย์ได้มอบหมาย	51 (70.8)	19 (26.4)	2 (2.8)	2.68	0.52
12. นักศึกษามักจะมีความ อดทนในการทำการบ้าน	25 (34.7)	45 (62.5)	2 (2.8)	2.32	0.52
13. นักศึกษาจะพยายามทดลอง จนเสร็จ เมื่อต้องทำการ ทดลองแต่ละครั้ง	27 (37.5)	45 (62.5)	0 (0.0)	2.38	0.48
14. เวลาไกล์สอน นักศึกษาดู หนังสือเอง โดยที่ไม่ต้องมี โปรแกรมบังคับ	60 (83.3)	12 (16.7)	0 (0.0)	2.83	0.37
15. เมื่อนักศึกษาทำผิด จะ พยายามแก้ไขโดยไม่ท้อแท้	34 (47.2)	36 (50.0)	2 (2.8)	2.44	0.55
16. เมื่อมีการแข่งขัน นักศึกษาจะ พยายามอย่างเต็มความ สามารถเพื่อระดับต้องการเป็นผู้ ชนะ	20 (27.8)	46 (63.9)	6 (8.3)	2.19	0.57

จากตารางที่ 2 ปัจจัยด้านความมีวินัยในห้องเรียนของนักศึกษา พบว่า

10. นักศึกษาทำการบ้านให้เสร็จก่อนออกໄປทำกิจกรรมอื่น ทำเป็นบางครั้งจำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 68.1 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8
11. นักศึกษาชอบที่จะหลีกเลี่ยงงานที่อาจารย์ได้มอบหมาย ไม่เคยทำจำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 26.4
12. นักศึกษามักจะมีความอดทนในการทำการบ้านทำเป็นบางครั้งจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 34.7
13. นักศึกษาจะพยายามทดลองจนเสร็จ เมื่อต้องทำการทดลองแต่ละครั้งนักศึกษาจะพยายามทดลองจนเสร็จ เมื่อต้องทำการทดลองแต่ละครั้ง ทำเป็นบางครั้งจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5
14. เวลาไกลีสอน นักศึกษาดูหนังสือเอง โดยที่ไม่ต้องมีความบังคับ ทำเป็นประจำ จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3
15. เมื่อนักศึกษาทำผิด จะพยายามแก้ไขโดยไม่ท้อแท้ ทำเป็นบางครั้งจำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 47.2
16. เมื่อมีการแข่งขัน นักศึกษาจะพยายามอย่างเต็มความสามารถเพราะต้องการเป็นผู้ชนะ ทำเป็นบางครั้งจำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 63.9 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8 ตามลำดับ

#### 4.3 แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

ตารางที่ 3 แสดงร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักศึกษาที่เรียนวิชา AC 413 การบัญชีภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ (N = 72 คน)

ข้อความ	ทำประจำ	ทำบางครั้ง	ไม่เคยทำ	ค่าเฉลี่ย	S.D.
17. นักศึกษาคิดเสมอว่าจะต้องประสบความสำเร็จในการศึกษา	61 (84.7)	11 (15.3)	0 (0.0)	2.85	0.36
18. นักศึกษาทุ่มเทในการเรียนอย่างหนักเพื่อให้ได้คะแนนดี	39 (54.2)	33 (45.8)	0 (0.0)	2.54	0.50

ข้อความ	ทำประจำ	ทำบางครั้ง	ไม่เคยทำ	ค่าเฉลี่ย	S.D.
19. นักศึกษาปฏิบัติตามคติประจำ ใจที่ว่า “ความพยายามอยู่ที่ ไหน ความสำเร็จอยู่ที่นั่น”	45 (62.5)	27 (37.5)	0 (0.0)	2.63	0.48
20. นักศึกษาจะพยายามอย่าง เต็มที่ในการสอนแต่ละวิชา	60 (83.3)	12 (16.7)	0 (0.0)	2.83	0.37
21. นักศึกษามุ่งที่จะเรียนให้ดี ที่สุด จึงเตรียมวางแผนการ เรียนตั้งแต่เปิดภาคเรียนใน วันแรก	24 (33.3)	39 (54.2)	9 (12.5)	2.21	0.64
22. นักศึกษามีความพยายาม อย่างยิ่งที่จะทำให้ดีที่สุด อย่างที่ตั้งใจไว้	48 (66.7)	23 (31.9)	1 (1.4)	2.65	0.50
23. นักศึกษาใช้ความพยายาม มากยิ่งขึ้น หากผลการเรียน ไม่ดี	51 (70.8)	20 (27.8)	1 (1.4)	2.69	0.49
24. ในบทเรียนที่ยากๆ นักศึกษา <sup>จะอ่านซ้ำหลายๆ ครั้ง จน</sup> เข้าใจแล้วจึงผ่านไป	33 (45.8)	34 (47.2)	5 (6.9)	2.39	0.61
25. นักศึกษาพยายามหาความรู้ เพิ่มเติมจากเอกสารหรือ ตำราในห้องสมุดเมื่อมี ปัญหาเกี่ยวกับการเรียน	15 (20.8)	47 (65.3)	10 (13.9)	2.07	0.58
26. นักศึกษาพยายามค้นคว้าทาง อินเตอร์เน็ตหรือฝึกปฏิบัติ เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ ในการเรียนได้	27 (37.5)	44 (61.1)	1 (1.4)	2.36	0.51

จากตารางที่ 3 ปัจจัยด้านแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักศึกษา พบว่า

17. นักศึกษามีคิดเสมอว่าจะต้องประสบความสำเร็จในการศึกษา ทำเป็นประจำจำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 84.7 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 15.3
18. นักศึกษาทุ่มเทในการเรียนอย่างหนักเพื่อให้ได้คะแนนดีนักศึกษาทุ่มเทในการเรียนอย่างหนักเพื่อให้ได้คะแนนดี ทำเป็นประจำจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8
19. นักศึกษาปฏิบัติตามคติประจำใจที่ว่า “ความพ่ายแพ้มอยู่ที่ไหน ความสำเร็จอยู่ที่นั่น” ทำเป็นประจำจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5
20. นักศึกษาจะพยายามอย่างเต็มที่ในการสอนแต่ละวิชา ทำเป็นประจำจำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7
21. นักศึกษามุ่งที่จะเรียนให้ดีที่สุด จึงเตรียมวางแผนการเรียนตั้งแต่เปิดภาคเรียนในวันแรก ทำเป็นประจำจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3
22. นักศึกษามีความพยายามอย่างยิ่งที่จะทำให้ดีที่สุด อย่างที่ตั้งใจไว้ ทำเป็นประจำจำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 31.9
23. นักศึกษาใช้ความพยายามมากขึ้น หากผลการเรียนไม่ดี ทำเป็นประจำจำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8
24. ในบทเรียนที่ยากๆ นักศึกษาจะอ่านซ้ำหลายๆ ครั้ง จนเข้าใจแล้วจึงผ่านไป ทำเป็นประจำจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 มาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 47.2
25. นักศึกษาพยายามหาความรู้เพิ่มเติมจากเอกสารหรือตำราในห้องสมุดเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการเรียน ทำเป็นบางครั้ง จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 65.3 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8
26. นักศึกษาพยายามค้นคว้าทางอินเตอร์เน็ตหรือฝึกปฏิบัติเพื่อสามารถนำไปประยุกต์ในการเรียนได้ ทำเป็นบางครั้ง จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 61.1 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 ตามลำดับ

**4.4 ผลการวิเคราะห์ภาพรวมของความมีวินัย ความขยันอดทน และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์**  
**ตารางที่ 4 แสดงคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยรวมของปัจจัยด้านความมีวินัย  
 ความขยันอดทน และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักศึกษา (N = 72 คน)**

ปัจจัย	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับกิจกรรม
ความมีวินัยในห้องเรียน	1.90	0.20	ปานกลาง
ความขยันอดทน	2.42	0.23	ปานกลาง
แรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์	2.52	0.30	สูง
รวมทั้ง 3 ด้าน	2.28	0.24	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 พนวจ ผลการวิเคราะห์คะแนนของกิจกรรมของปัจจัยในแต่ละด้าน โดยรวมทำให้ทราบว่า นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภาำยือการเชิงปฏิบัติการ ของ นักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ทางด้านการเรียนอยู่ในระดับสูง ส่วนปัจจัยด้านความมีวินัยในห้องเรียนและความขยันอดทนอยู่ในระดับปานกลาง

#### 4.5 ผลการเปรียบเทียบปัจจัยด้านความมีวินัย ความขยันอดทนกับแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์

ตารางที่ 5 ผลการเปรียบเทียบคะแนนด้านความมีวินัยกับแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ของนักศึกษา (N = 72)

ระดับกิจกรรมด้านความมีวินัย	จำนวน	ค่าเฉลี่ยของแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์
ต่ำ	3	2.56
ปานกลาง	65	2.54
สูง	4	2.52

จากตารางที่ 5 พนวจ นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภาำยือการเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ทางด้านการเรียนอยู่ในระดับสูง เมื่อพิจารณาแยกตามระดับของกิจกรรม กล่าวคือ นักศึกษาที่มีวินัยในห้องเรียนที่ต่างกันจะไม่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ เพราะมีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ทางด้านการเรียนอยู่ในระดับสูงทุกระดับ

#### ตารางที่ 6 ผลการเปรียบเทียบคะแนนด้านความขยันอดทนกับแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ของนักศึกษา

(N = 72)

ระดับกิจกรรมด้านความขยันอดทน	จำนวน	ค่าเฉลี่ยของแรงจูงใจฝ่ายนักศึกษา
ต่ำ	-	-
ปานกลาง	52	2.46
สูง	20	2.68

จากตารางที่ 6 พบว่า นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ มีแรงจูงใจฝ่ายนักศึกษาที่ทางด้านการเรียนอยู่ในระดับสูง เมื่อพิจารณาแยกตามระดับของกิจกรรมกล่าวคือ นักศึกษาที่มีความขยันอดทนที่ต่างกันจะไม่ส่งผลต่อแรงจูงใจฝ่ายนักศึกษา เพราะมีแรงจูงใจฝ่ายนักศึกษาที่ทางด้านการเรียนอยู่ในระดับสูงทุกระดับ

#### 4.6 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านความมีวินัยและความขยันอดทนกับผลการเรียนวิชา AC 413 การภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2

ตารางที่ 7 ผลการเปรียบเทียบคะแนนด้านความมีวินัยกับผลการเรียนของนักศึกษา (N = 72)

เกรด	ปัจจัยด้านความมีวินัย			ผลรวม
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
C	1 (1.4%)	1 (1.4%)	-	2 (2.8%)
C+	2 (2.8%)	10 (13.9%)	1 (1.4%)	13 (18.1%)
B	-	17 (23.6%)	-	17 (23.6%)
B+	-	19 (26.4%)	3 (4.2%)	22 (30.6%)
A	-	18 (25.0%)	-	18 (25.0%)
รวม	3 (4.2%)	65 (90.3%)	4 (5.6%)	72 (100%)

จากตารางที่ 7 นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะกรรมการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ พบว่า นักศึกษาที่มีวินัยในห้องเรียนต่ำ จำนวน 3 คน จะได้เกรด C และ C+ ส่วนนักศึกษาที่มีวินัยในห้องเรียนปานกลาง จำนวน 65 คน จะได้เกรด A,B+,B,C+ และ C ทำนองเดียวกันนักศึกษาที่มีวินัย ในห้องเรียนสูง จำนวน 4 คน จะได้เกรด B+ และ C+ แสดงว่า ปัจจัยด้านความมีวินัยในห้องเรียน ส่งผลต่อผลการเรียนของนักศึกษา

ตารางที่ 8 ผลการเปรียบเทียบคะแนนด้านความขยันอดทนกับผลการเรียนของนักศึกษา (N = 72)

เกรด	ปัจจัยด้านความความขยันอดทน			รวม
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
C	-	2 (2.8%)	-	2 (2.8%)
C+	-	8 (11.1%)	5 (6.9%)	13 (18.1%)
B	-	12 (16.7%)	5 (6.9%)	17 (23.6%)
B+	-	17 (23.6%)	5 (6.9%)	22 (30.6%)
A	-	15 (18.1%)	5 (6.9%)	18 (25.0%)
รวม	-	52 (72.2%)	20 (27.8%)	72 (100%)

จากตารางที่ 8 นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะกรรมการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ พบว่า นักศึกษาที่มีความอดทนปานกลาง จำนวน 52 คน จะได้เกรด A,B+,B,C+ และ C ส่วนนักศึกษา ที่มีความอดทนสูง จำนวน 20 คน จะได้เกรด A,B+,B, และ C+ แสดงว่า ปัจจัยด้านความอดทน ส่งผลต่อผลการเรียนของนักศึกษา

สรุปจากผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จากคะแนนของกิจกรรมทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านความมีวินัยในห้องเรียน ด้านความเข้มอุดหน และด้าน แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ โดยผู้วิจัยกำหนดคะแนนให้กิจกรรม ทำเป็นประจำ 3 คะแนน ทำบางครั้ง 2 คะแนน และไม่เคยทำ 1 คะแนน ให้ทราบว่านักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภายในอาคาร เชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรพีญะโนนีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์อยู่ในระดับสูงทั้งๆ ที่ มีความแตกต่างของแต่ละปัจจัย

ทำนองเดียวกันนักศึกษาที่มีความมีวินัยในห้องเรียน และความอุดหนที่แตกต่างกัน จะส่งผลต่อการเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภายในอาคารเชิงปฏิบัติการ จะนั่นจากสมมติฐานที่กล่าวว่า นักศึกษาที่มีปัจจัยด้านวินัย และด้านความเข้มอุดหนในห้องเรียน ต่างกัน จะมีผลต่อผลการเรียนในวิชา AC 413 การภายในอาคารเชิงปฏิบัติการ แตกต่างกัน ซึ่งจากการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์โดยใช้ Crosstabs Table พบร่วมกันว่า นักศึกษาที่มีความมีวินัยในห้องเรียน และความอุดหนที่แตกต่างกันจะส่งผลต่อการเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภายในอาคารเชิงปฏิบัติการแตกต่างกัน เราจึงต้องยอมรับสมมติฐานการวิจัย

## บทที่ 5

### สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ

การวิจัยในเรื่อง ปัจจัยด้านความมีวินัยและด้านความขยันอดทนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไปสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภาษาอุปกรณ์เชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ผู้วิจัยขอสรุปผลการศึกษาวิจัย ดังนี้

#### 5.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

5.1.1 เพื่อศึกษาปัจจัยด้านความมีวินัยในห้องเรียนและด้านความขยันอดทนทางการเรียนในห้องเรียนที่มีผลต่อแรงจูงใจไปสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภาษาอุปกรณ์เชิงปฏิบัติการ

5.1.2 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านความมีวินัยในห้องเรียนและด้านความขยันอดทน ทางการเรียนในห้องเรียนกับผลการเรียนในวิชา AC 413 การภาษาอุปกรณ์เชิงปฏิบัติการ

#### 5.2 สมมติฐานของการวิจัย

นักศึกษาที่มีปัจจัยด้านวินัย และด้านความขยันอดทนในห้องเรียนต่างกัน จะมีผลต่อ การเรียนในวิชา AC 413 การภาษาอุปกรณ์เชิงปฏิบัติการ แตกต่างกัน

#### 5.3 ตัวแปรของ การวิจัย

ตัวอิสระ คือ ความมีวินัยในชั้นเรียน ความขยันอดทน และแรงจูงใจไปสัมฤทธิ์

ตัวแปรตาม คือ ผลการเรียนในวิชา AC 413 การภาษาอุปกรณ์เชิงปฏิบัติการของนักศึกษา ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยบโอน คณะการบัญชี

#### 5.4 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ เป็นแบบทดสอบความที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อศึกษา ปัจจัยด้านความมีวินัย และด้านความขยันอดทนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไปสัมฤทธิ์ในวิชา AC 413 การภาษาอุปกรณ์เชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ แบบสอบถามที่นำมาใช้นั้น พัฒนามาจากนักวิชาการหรือ แนวความคิด

เกี่ยวกับความหมาย ประโยชน์ ลักษณะวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอุดหนะ แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ทางการเรียน และจะต้องมีการนำไปใช้ทรงคุณวุฒิตรวจแก้ด้วยเครื่องมือ สำหรับการวิจัย แบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ส่วน คือ

1. ความมีวินัยในห้องเรียน 9 ข้อ
2. ความขยันอุดหนะ 7 ข้อ
3. แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ทางการเรียน 10 ข้อ

### 5.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยตนเอง โดยทำการเก็บข้อมูลจากนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การบัญชีภายในบัญชีและการเชิงปฏิบัติการ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 72 คน

### 5.6 สรุปผลการวิจัย

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านปัจจัยความมีวินัยในห้องเรียน ความอุดหนะ แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ และผลการเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การบัญชีภายในบัญชีและการเชิงปฏิบัติการ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 72 คน สรุปผลการวิจัยดังนี้

#### 5.6.1 ปัจจัยด้านความมีวินัยในห้องเรียนของนักศึกษา

1. ในการเรียนแต่ละวิชา นักศึกษามักนำงานวิชาอื่นขึ้นมาทำเป็นบางครั้งจำนวน 51 คน กิตติเป็นร้อยละ 70.8

2. นักศึกษามักคุยเรื่องอื่น กับเพื่อนในขณะที่อาจารย์กำลังสอนทำเป็นบางครั้งจำนวน 56 คน กิตติเป็นร้อยละ 77.8

3. นักศึกษาส่งการบ้านหรืองานที่ได้รับมอบหมายตรงตามเวลาที่อาจารย์กำหนด ทำเป็นประจำจำนวน 62 คน กิตติเป็นร้อยละ 86.1

4. ในระหว่างการสอนนักศึกษามักแอบดูข้อสอบเพื่อน หากทำข้อสอบไม่ได้ ทำเป็นบางครั้งจำนวน 55 คน กิตติเป็นร้อยละ 76.4

5. นักศึกษาแอบนอนหลับในช่วงเรียน ไม่เคยทำจำนวน 43 คน กิตติเป็นร้อยละ 59.7 รองลงมาทำเป็นบางครั้งจำนวน 28 คน กิตติเป็นร้อยละ 38.9

6. นักศึกษาเล่นกับเพื่อนขณะที่อาจารย์สอน ทำเป็นบางครั้งจำนวน 46 คน กิตติเป็นร้อยละ 63.9

7. นักศึกษาอ่านหนังสือการ์ตูน ขณะที่อาจารย์สอน ไม่เคยทำจำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 88.9
8. นักศึกษามักจะลอกการบ้านเพื่อน ทำเป็นบางครั้งจำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 68.1 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 22.2
9. เมื่อไม่เข้าใจในบทเรียน นักศึกษาจะตามอาจารย์ ทำเป็นบางครั้งจำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 73.6 รองลงมาทำเป็นบางครั้งจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 19.4 ตามลำดับ

#### **5.6.2 ปัจจัยด้านความมีวินัยในห้องเรียนของนักศึกษา**

10. นักศึกษาทำการบ้านให้เสร็จก่อนออกไปทำกิจกรรมอื่น ทำเป็นบางครั้งจำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 68.1 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8
11. นักศึกษาชอบที่จะหลีกเลี่ยงงานที่อาจารย์ได้มอบหมาย ไม่เคยทำจำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 26.4
12. นักศึกษามักจะมีความอดทนในการทำการบ้านทำเป็นบางครั้งจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 34.7
13. นักศึกษาจะพยายามทดลองจนเสร็จ เมื่อต้องทำการทดลองแต่ละครั้งนักศึกษาจะพยายามทดลองจนเสร็จ เมื่อต้องทำการทดลองแต่ละครั้ง ทำเป็นบางครั้งจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5
14. เวลาไกล์สอน นักศึกษาดูหนังสือเอง โดยที่ไม่ต้องมีกรรมบังคับ ทำเป็นประจำ จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3
15. เมื่อนักศึกษาทำผิด จะพยายามแก้ไขโดยไม่ท้อแท้ ทำเป็นบางครั้งจำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 47.2
16. เมื่อมีการแข่งขัน นักศึกษาจะพยายามอย่างเต็มความสามารถเพื่อต้องการเป็นผู้ชนะ ทำเป็นบางครั้งจำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 63.9 รองลงมาทำเป็นประจำ จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8 ตามลำดับ

#### **5.6.3 ปัจจัยด้านแรงจูงใจฝ่ายสัมฤทธิ์ของนักศึกษา**

17. นักศึกษาคิดเสมอว่าจะต้องประสบความสำเร็จในการศึกษา ทำเป็นประจำ จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 84.7 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 15.3

18. นักศึกษาทุ่มเทในการเรียนอย่างหนักเพื่อให้ได้คะแนนดีนักศึกษาทุ่มเทในการเรียนอย่างหนักเพื่อให้ได้คะแนนดี ทำเป็นประจำจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8

19. นักศึกษาปฏิบัติตามคติประจำใจที่ว่า “ความพยายามอยู่ที่ไหน ความสำเร็จอยู่ที่นั่น” ทำเป็นประจำจำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5

20. นักศึกษาจะพยายามอย่างเต็มที่ในการสอบแต่ละวิชา ทำเป็นประจำจำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7

21. นักศึกษามุ่งที่จะเรียนให้ดีที่สุด จึงเตรียมวางแผนการเรียนตั้งแต่ปีภาคเรียนในวันแรก ทำเป็นประจำจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3

22. นักศึกษามีความพยายามอย่างยิ่งที่จะทำให้ดีที่สุด อย่างที่ต้องใจไว ทำเป็นประจำจำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 31.9

23. นักศึกษาใช้ความพยายามมากขึ้นขึ้น หากผลการเรียนไม่ดี ทำเป็นประจำจำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 รองลงมาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8

24. ในบทเรียนที่ยาก ๆ นักศึกษาจะอ่านซ้ำหลาย ๆ ครั้ง จนเข้าใจแล้วจึงผ่านไป ทำเป็นประจำจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 มาทำเป็นบางครั้ง จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 47.2

25. นักศึกษาพยายามหาความรู้เพิ่มเติมจากเอกสารหรือตำราในห้องสมุดเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการเรียน ทำเป็นบางครั้ง จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 65.3 รองลงมาทำเป็นประจำจำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8

26. นักศึกษาพยายามค้นคว้าทางอินเตอร์เน็ตหรือฝึกปฏิบัติเพื่อสามารถนำไปประยุกต์ในการเรียนได้ ทำเป็นบางครั้ง จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 61.1 รองลงมาทำเป็นประจำจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 ตามลำดับ

#### **5.6.4 ผลการวิเคราะห์ภาพรวมของความมีวินัย ความขยันอดทน และแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์**

ผลการวิเคราะห์คะแนนของกิจกรรมของปัจจัยในแต่ละด้าน โดยรวมทำให้ทราบว่า นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภาษีอากรเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยวนโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ มีแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ทางด้านการ

เรียนอยู่ในระดับสูง ส่วนปัจจัยด้านความมีวินัยในห้องเรียนและความขยันอดทนอยู่ในระดับปานกลาง

#### **5.6.5 ผลการเปรียบเทียบปัจจัยด้านความมีวินัย ความขยันอดทนกับแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์**

นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภาษาอุตสาหกรรม เชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ทางด้านการเรียนอยู่ในระดับสูง เมื่อพิจารณาแยกตามระดับของกิจกรรมกล่าวคือ นักศึกษาที่มีวินัยในห้องเรียนที่ต่างกันจะไม่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ เพราะมีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ทางด้านการเรียนอยู่ในระดับสูงทุกรายวิชา

ผลการเปรียบเทียบคะแนนด้านความขยันอดทนกับแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ของนักศึกษานักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภาษาอุตสาหกรรมของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์มีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ทางด้านการเรียนอยู่ในระดับสูง เมื่อพิจารณาแยกตามระดับของกิจกรรมกล่าวคือ นักศึกษาที่มีความขยันอดทนที่ต่างกันจะไม่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ เพราะมีแรงจูงใจไฟลัมฤทธิ์ทางด้านการเรียนอยู่ในระดับสูงทุกรายวิชา

#### **5.6.6 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านความมีวินัยและความขยันอดทนกับผลการเรียนวิชา AC 413 การภาษาอุตสาหกรรม เชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2**

ด้านความมีวินัยในห้องเรียน

นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภาษาอุตสาหกรรม เชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ พบว่า นักศึกษาที่มีวินัยในห้องเรียนต่อจำนวน 3 คน จะได้เกรด C และ C+ ส่วนนักศึกษาที่มีวินัยในห้องเรียนปานกลางจำนวน 65 คน จะได้เกรด A,B+,B,C+ และ C ทำนองเดียวกันนักศึกษาที่มีวินัยในห้องเรียนสูงจำนวน 4 คน จะได้เกรด B+ และ C+ และแสดงว่า ปัจจัยด้านความมีวินัยในห้องเรียนส่งผลต่อผลการเรียนของนักศึกษา

ด้านความขยันอดทน

ผลการเปรียบเทียบคะแนนด้านความขยันอดทนกับผลการเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภาษาอุตสาหกรรม เชิงปฏิบัติการของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเทียบโอน คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ พบว่า นักศึกษาที่มีความอดทนปานกลางจำนวน 52 คน

จะได้เกรด A,B+,B,C+ และ C ส่วนนักศึกษาที่มีความอดทนสูง จำนวน 20 คนจะได้เกรด A,B+,B, และ C+ แสดงว่า ปัจจัยด้านความอดทน ส่งผลต่อผลการเรียนของนักศึกษา

กล่าวโดยสรุปจากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานจากคะแนนของกิจกรรมทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านความมีวินัยในห้องเรียน ด้านความขยันอดทน และด้านแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ โดยผู้วิจัยกำหนดคะแนนให้กิจกรรม ทำเป็นประจำ 3 คะแนน ทำบางครั้ง 2 คะแนน และไม่เคยทำ 1 คะแนน ให้ทราบว่านักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภายนอกเชิงปฏิบัติการ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยวนอนมีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์อยู่ในระดับสูงทั้งๆ ที่มีความแตกต่างของแต่ละปัจจัย

ทำนองเดียวกันนักศึกษาที่มีความมีวินัยในห้องเรียน และความอดทนที่แตกต่างกัน จะส่งผลต่อการเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา AC 413 การภายนอกเชิงปฏิบัติการ ฉบับนี้จากสมมติฐานที่กล่าวว่า นักศึกษาที่มีปัจจัยด้านวินัย และด้านความขยันอดทนในห้องเรียน ต่างกัน จะมีผลต่อผลการเรียนในวิชา AC 413 การภายนอกเชิงปฏิบัติการ แตกต่างกัน ซึ่งจากผล การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์โดยใช้ Crosstabs Table พบว่า นักศึกษาที่มีความมีวินัยในห้องเรียน และความอดทนที่แตกต่างกันจะส่งผลต่อการเรียนของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนเรียนวิชา AC 413 การภายนอกเชิงปฏิบัติการแตกต่างกัน เรายังต้องยอมรับสมมติฐานการวิจัย

## 5.7 อภิปรายผล

จากสมมติฐานของการวิจัยที่กล่าวว่า นักศึกษาที่มีปัจจัยด้านวินัย และด้านความขยันอดทนในห้องเรียนต่างกัน จะมีผลต่อการเรียนในวิชา AC 413 การภายนอกเชิงปฏิบัติการ แตกต่างกัน ซึ่งผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้เก็บรวมรวมมา พบว่า นักศึกษาที่มีปัจจัยด้านวินัย และด้านความขยันอดทนในห้องเรียนต่างกัน จะมีผลต่อการเรียนในวิชา AC 413 การภายนอกเชิงปฏิบัติการ แตกต่างกัน เรายังยอมรับสมมติฐานดังกล่าว เมื่อพิจารณาจากข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วยร้อยละพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีวินัย และมีความอดทนในการเรียนสูงจึงส่งผลให้นักศึกษาเหล่านี้มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงขึ้นตามไปด้วย ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ McClelland ที่บอกถึงลักษณะของบุคคลที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์จะต้องมีลักษณะ ดังนี้

1. กล้าเสี่ยงพอดานควร (Moderate risk-taking) มีการตัดสินใจเด็ดเดี่ยวไม่พอใจที่จะทำสิ่ง gì ก็ ซึ่งไม่ต้องใช้ความสามารถ หากแต่เลือกทำสิ่งที่ยากพอเหมาะสมกับความต้องการของตน และการทำสิ่งที่ยากให้สำเร็จนั้นทำหัตถเนおงพอยู่ ส่วนผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ต่ำ มากไม่กล้าเสี่ยง เพราะกลัวไม่สำเร็จหรือไม่เสี่ยงจนเกินไปทั้งๆ ที่จะทำไม่สำเร็จแต่ก็พึงโชค

2. ความกระตือรือร้น (Energetic) หรือความขยันขันแข็งในการทำสิ่งแเปลกๆ ใหม่ๆ ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงไม่ได้ขยันไปทุกกรณีแต่เอาใจใส่นานะหากเพียรต่อสิ่งที่ท้าทายยิ่งๆ ความสามารถของตนเอง เป็นงานที่ต้องใช้สมองครุ่นคิดและจะทำให้ตนเองรู้สึกว่าได้ทำงานสำคัญลุล่วงไป

3. ความรับผิดชอบต่อตนเอง (Individual responsibility) ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงจะพยายามทำงานให้สำเร็จเพื่อความพึงพอใจของตนเองมิใช่หวังให้คนอื่นยกย่องต้องการปรับปรุงตนเองให้ดีขึ้น ไม่ชอบให้คนอื่นมาบังการว่าตนควรจะทำอย่างนั้น อย่างนี้

4. ต้องการทราบผลของการตัดสินใจ (Knowledge of result decision) ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงจะติดตามผลการกระทำของตนเองว่าเป็นอย่างไร ไม่ใช่คาดเดาว่าเป็นอย่างนั้น อย่างนี้ และทราบผลการตัดสินใจหรือกระทำแล้วบังพยาหมายทำให้ดีกว่าเดิมอีก

5. การคาดการณ์ล่วงหน้า (Anticipation of result possibilities) ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงเป็นผู้ที่มีแผนการระยะยาว เพราะเล็งเห็นเหตุการณ์แล้วก่อนว่าผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ตัว

6. มีทักษะในการจัดระบบงาน (Organization skill) ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงเป็นผู้ที่มีทักษะในการจัดระบบงาน ทำงานอย่างเป็นขั้นตอน สามารถตรวจสอบและประเมินผลได้

ฉะนั้น อาจารย์ผู้สอนควรมีการอบรมเชิงให้นักศึกษาเห็นคุณค่าของความมีวินัย ความขยันอดทน และความรับผิดชอบต่อการเรียนต้องกระทำอย่างเต็มที่ ไม่ย่อท้อต่อความยากลำบาก อดกลั้นต่อปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ภารຍกตัวอย่างบุคคลที่ประสบความสำเร็จในอาชีพ

## 5.8 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

1. อาจารย์ผู้สอนควรศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาที่สนใจตอบในขณะที่ทำการเรียนการสอน ในห้องเรียน เพื่อจะได้นำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาให้ผู้เรียนรู้ถึงคุณค่า และประโยชน์ของการมีวินัย ความขยันอดทนทางการเรียน ซึ่งจะส่งผลทำให้เกิดแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ต่อผู้เรียนทำให้ผู้เรียนมีผลการเรียนที่สูงยิ่งขึ้น

2. จากการวิจัยในครั้งนี้ทำให้ทราบว่า ความมีวินัย ความขยันอดทน และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ส่งผลต่อผลการเรียนของนักศึกษา ดังนั้นอาจารย์ผู้สอนควรสร้างเสริมให้ผู้เรียนมีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์โดยนำเอาแนวคิดของ McClelland มาเป็นแนวทางในการนำไปใช้

3. จากการวิจัยในครั้งนี้ทำให้ทราบว่า นักศึกษาที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ที่แตกต่างกัน ส่งผลทำให้มีผลการเรียนที่แตกต่างกัน อาจารย์ผู้สอนควรปลูกฝัง และเสริมสร้างกิจกรรมการเรียนการสอน วิชา AC 413 การภาษีอากรเชิงปฏิบัติการที่เหมาะสมกับผู้เรียน ซึ่งจะส่งผลให้ผู้เรียนเกิดแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์มากยิ่งขึ้น

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

เกรียงศักดิ์ ศรีสมบัติ. (2544). ผลของการพัฒนาลักษณะมุ่งอนาคตที่มีต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนเขตชนบทยากจน จังหวัดอำนาจเจริญ.

วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จำรูญ เทียมธรรม.(2546). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิทยาลัยมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสถิติทางการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.

นกอาจ ชัยโถ. การศึกษาผลของการฝึกอบรมตามโครงการจริยธรรมสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยครุสงขลา. วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวัฒนาสังคม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ชุติกร ธนาวัฒนากร. (2543). การศึกษานุคลิกภาพตามแนวทฤษฎีจิตวิเคราะห์กับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์ มหาบัณฑิตวิชาจิตวิทยาการศึกษาระดับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ประยุทธ ไวยชานี.(2550). จิตวิทยาการศึกษา. นราฯ : มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาส.

ประสาท อิศราวดี. (2547). สารคดีจิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : คลังนานาวิทยา.

ปริยาพร วงศ์อนุตร ใจจันทร์. (2543). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : สหมิตรอฟเซ็ต.

พงษ์พันธ์ พงษ์โสภาค. (2542). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : วิศิทธิ์พัฒนา.

พรรณี ช. เจนจิต. (2545). จิตวิทยาการการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : ออมรินทร์การพิมพ์.

พวงพันธ์ ยศสรรค์. (2542). การเปรียบเทียบผลของการใช้เทคนิคแม่แบบกับการใช้สถานการณ์จำลองที่มีต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนพิมูลประชาสรรค์ กรุงเทพมหานคร. ปริญญาดุษฎีบัณฑิตวิชาจิตวิทยาทางการศึกษาระดับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2540). วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 7.

กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เพราพรรณ เปลี่ยนภู. (2542). จิตวิทยาการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

กัคพล นันดาวิราช. (2551). แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ทัศนคติต่อการออกกำลังกาย และความเชื่ออำนาจ  
ภายใน ตนที่พยากรณ์พฤติกรรมออกกำลังกายของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการปรึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ภิ耶ก ศรีสวัสดิ์. (2547). แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายข่าวโทรศัพท์  
ช่อง 9 องค์กรสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์บัณฑิต  
สาขาวัฒนาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วรันฐิญา ไชยลา. (2550). การศึกษาทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา<sup>ปีที่ 3</sup> สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี เขต 1 ที่มีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์และ  
แบบการเรียนต่างกัน. ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัญชาติ สาขาวิชาการวิจัยและสอดคล้อง  
ทางการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

วีໄล โนบว์เสริงค์. (2522). ปัญหาการใช้หลักสูตรประเมินศึกษาพุทธศักราช 2521 ชั้นประถมศึกษาปี  
ที่ 1 ในเขตการศึกษา 6. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต, สาขาวิชาสอน  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมนึก บุญประกอบ. (2546). ผลของวิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในวิชาคณิตศาสตร์ที่มีต่อ<sup>แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์</sup>ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดจันทนาราม จังหวัด  
นครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิต  
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สืบศักดิ์ มีพวงพันธ์. (2546). ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์กับความพึงพอใจในการใช้  
บริการของสมาชิกสถานกีฬาและสุขภาพ มหาวิทยาลัยสุรนารี. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุธิดา เกตุแก้ว. (2547). ผลของการใช้กระบวนการสื่อสารที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา<sup>คณิตศาสตร์</sup>และแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา<sup>ตอนต้น</sup>. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการศึกษามัธยมศึกษา คณะ  
ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุรangsค์ โภคัตระกูล. (2544). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุนทรี และสนิท. (2522). ค่านิยมและระบบค่านิยมไทย. กรุงเทพฯ : สำนักวิจัยสถาบันบัณฑิต  
พัฒนบริหารศาสตร์.

สมสุดา ผู้พัฒนา และคณะ. (2543). รายงานผลการวิจัยผลกระทบของโครงการปลูกฝังศีลธรรมด้วย<sup>การสอนปัญหาธรรมะ</sup>. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อารี พันธ์มณี. (2542). จิตวิทยาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ต้นอ้อ.

### ภาษาต่างประเทศ

Brown, William Thomas. (1996, April). Consideration of five aptitude and achievement factor in successful male undergraduate students at the university of Montana. **Dissertation Abstracts International**. 29 : 3411A.

Frust, Edward J. (1999, December). **Validity of some object scales of motivation for predicting Academic achievement.** Educational and Psychological Measurement. 36(4) : 927-933.

Good, Carter V. (1973). **Dictionary of education.** New York : McGraw-Hill.Herman, Herbert

J.M. (1970, August). **A questionnaire measure of achievement motivation.** Journal Of Applied Psychology. 54(2) : 353-363.

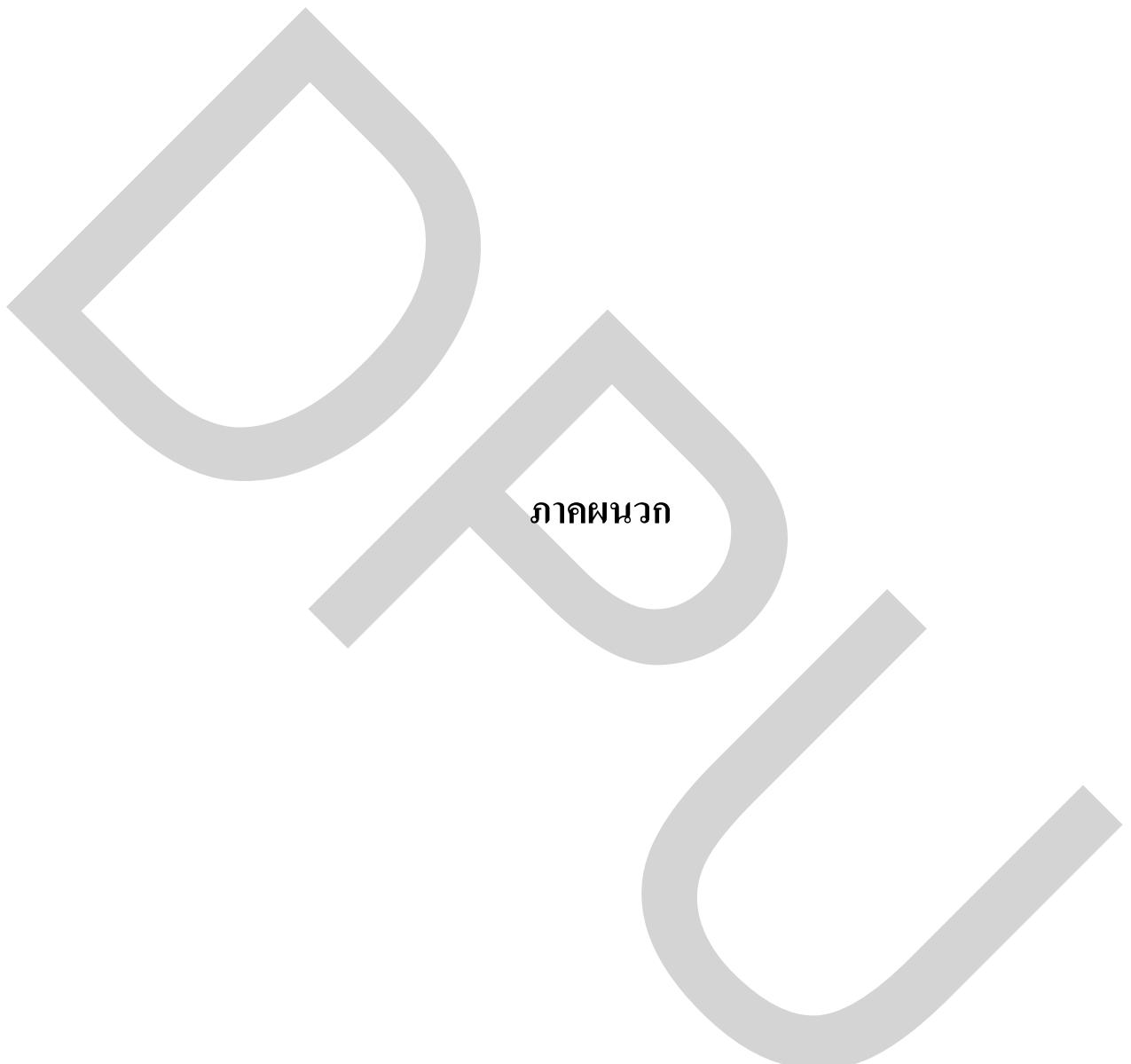
McClelland, David C. and others. (1953). **The achievement motive.** New York : Appleton-century Croffs.

McClelland, David C. (1953). **The achievement society** New York : The Free.

\_\_\_\_\_. (1961). **Motivating economic achievement.** New York : The Free.

Myers, Albert E. (1965, July). **Risk taking and academic success and their relation to an object Measure Of The achievement motive.** Educational and Psychology Measurement. 25(2) : 355-363.

Russell, Lavan L. (1969, March). **Motivation for school achievement : Measurement and validity.** Journal of Educational Research. 62(9) : 263-266.



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

**แบบสอบถาม “ปัจจัยด้านความมีวินัยและด้านความขันต่อที่ส่งผลต่อแรงจูงใจให้ฝึกอบรมใน  
วิชา AC 413 การภารกิจช่างปฏิบัติการของนักศึกษา ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรเที่ยบโอน คณะกรรมการปัจจัย  
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์”**

ข้อ	คำถาม	ทำประจำ	ทำบางครั้ง	ไม่เคยทำ
1.	ในการเรียนแต่ละวิชา นักศึกษามักน่าสนใจวิชาอื่นมาก			
2.	นักศึกษามักคุยเรื่องอื่น กับเพื่อนในขณะที่อาจารย์กำลังสอน			
3.	นักศึกษาส่งการบ้านหรืองานที่ได้รับมอบหมายตรงตามเวลาที่อาจารย์กำหนด			
4.	ในระหว่างการสอบนักศึกษามักตอบด้วยสอบเพื่อน หากทำข้อสอบไม่ได้			
5.	นักศึกษาชอบนอนหลับในช่วงโมงเรียน			
6.	นักศึกษาเล่นกับเพื่อนขณะที่อาจารย์สอน			
7.	นักศึกษาอ่านหนังสือการ์ตูน ขณะที่อาจารย์สอน			
8.	นักศึกษามักจะลอกการบ้านเพื่อน			
9.	เมื่อไม่เข้าใจในบทเรียน นักศึกษาจะถามอาจารย์			
10.	นักศึกษาทำการบ้านให้เสร็จก่อนออกไปทำกิจกรรมอื่น			
11.	นักศึกษาชอบที่จะหลีกเลี่ยงงานที่อาจารย์ได้มอบหมาย			
12.	นักศึกษามักจะมีความอดทนในการทำการบ้าน			
13.	นักศึกษาจะพยายามทดลองงานเสร็จ เมื่อต้องทำการทดลองแต่ละครั้ง			
14.	เวลาใกล้สอบ นักศึกษาดูหังสือเอง โดยที่ไม่ต้องมีครอปบังคับ			
15.	เมื่อนักศึกษาทำผิด จะพยายามแก้ไขโดยไม่ท้อแท้			
16.	เมื่อมีการแข่งขัน นักศึกษาจะพยายามอย่างเต็มความสามารถ เพราะต้องการเป็นผู้ชนะ			
17.	นักศึกษาคิดเสมอว่าจะต้องประสบความสำเร็จในการศึกษา			
18.	นักศึกษาทุ่มเทในการเรียนอย่างหนักเพื่อให้ได้คะแนนดี			
19.	นักศึกษาปฏิบัติตามคติประจำใจที่ว่า “ความพยายามอยู่ที่ไหน ความสำเร็จอยู่ที่นั่น”			
20.	นักศึกษาจะพยายามอย่างเต็มที่ในการสอบแต่ละวิชา			
21.	นักศึกษามุ่งที่จะเรียนให้ดีที่สุด จึงเรียบรวมแผนการเรียนตั้งแต่เปิดภาคเรียนในวันแรก			
22.	นักศึกษามีความพยายามอย่างยิ่งที่จะทำให้ดีที่สุด อย่างที่ตั้งใจไว้			
23.	นักศึกษาใช้ความพยายามมากยิ่งขึ้น หากผลการเรียนไม่ดี			
24.	ในบทเรียนที่ยาก ๆ นักศึกษาจะอ่านซ้ำหลาย ๆ ครั้ง จนเข้าใจแล้วจึงผ่านไป			
25.	นักศึกษาพยายามหาความรู้เพิ่มเติมจากเอกสารหรือตำราในห้องสมุดเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการเรียน			
26.	นักศึกษาพยายามค้นคว้าทางอินเทอร์เน็ตหรือฝึกปฏิบัติเพื่อสามารถนำไปประยุกต์ในการเรียนได้			



ภาคผนวก ข

ผลการเรียนรายวิชา AC413 การภายนอกเชิงปฏิบัติการ



### แบบฟอร์มขออนุมัติผลการสอบ

มหาวิทยาลัยธุรกิจขอนแก่น

ประจำภาคเรียนที่ ..... 2.....ปีการศึกษา ..... 2554..... หมายเลขอ考สําร ..... AC413(12/04/02,09:45:05).....  
 รหัสวิชา ..... AC413..... ชื่อวิชา ..... การภาร্যาอักษรเชิงปฏิบัติการ ..... รอบเวลาเรียน 0 ภาคปกติ 0 ภาคค่ำ  
 ระดับการศึกษา 0 ปริญญาตรี 0 บัณฑิตศึกษา คณะ/สาขาวิชา ..... คณะการบัญชี.....  
 สอบวันที่ 28 มีนาคม 2555 เวลา 09.00 - 12.00 น.....  
 จำนวนนักศึกษาตามรายชื่อที่ลงทะเบียน ..... 72..... คน จำนวนผู้เข้าสอบ ..... 72..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 100.00.....  
 จำนวนผู้ขาดสอบ ..... 0..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 0.00..... จำนวนผู้หมดสิทธิ์สอบ ..... 0..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 0.00.....  
 จำนวนผู้ขอถอนรายวิชา (ติด W) ..... 0..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 0.00..... ของจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน  
 สัดส่วนของคะแนนในการประเมินผล คะแนนเก็บ ..... 60%..... คะแนนสอบปลายภาค ..... 40%.....

ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ	GRADE	ระดับคะแนนที่คณะกรรมการให้แก้ไข		
				ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
85 - 100	18	25.00	A			
80 - 84	22	30.56	B +			
74 - 79	17	23.61	B			
67 - 73	13	18.06	C +			
60 - 66	2	2.78	C			
55 - 59	0	0.00	D +			
50 - 54	0	0.00	D			
0 - 49	0	0.00	F			
	0	0.00	I			

ชื่อผู้รับผิดชอบรายวิชา..... อ. นพนิภา ชูไกรกานต์..... เบียนหัวบรรจุ.....	ผลการพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ/บัณฑิตศึกษาสาขาวิชา 0 เห็นชอบ 0 ให้แก้ไขโดยมีรายละเอียดดังนี้
<hr/> <hr/> <hr/>	
ลงนาม (1).....	(2) .....
(4) .....	(5) .....
วันที่..... /..... /.....	

กรณีการแก้ไข ได้แก้ไขตามที่คณะกรรมการแนะนำแล้ว	เห็นชอบผลการสอนตามเสนอ	0 ให้แก้ไข 0 อนุมัติ
ลงนาม.....  ผู้รับผิดชอบรายวิชา <sup>*</sup> วันที่..... /..... /.....	ลงนาม.....  คณบดี/ประธานกรรมการวิชาการ วันที่..... /..... /.....	ลงนาม.....  รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ วันที่..... /..... /.....

ประวัติย่อของผู้วิจัย

## ประวัติของผู้วิจัย

<b>ชื่อ-นามสกุล</b>	นางนงนิภา ตุลยานนท์
<b>ประวัติการศึกษา</b>	บช.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่ง</b>	บช.ม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
<b>ประสบการณ์ทำงาน</b>	หัวหน้าหมวดวิชาการตรวจสอบและระบบสารสนเทศทางการบัญชี
2527-2535	พนักงานธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา บางลำพู
2535-2539	หัวหน้าสายเงินฝากธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาจามวงศ์วาน
2539-2545	อาจารย์แผนกบัญชี กรุงเทพการบัญชีวิทยาลัย
2547-2553	หัวหน้าหมวดวิชาการตรวจสอบและระบบสารสนเทศ ทางการบัญชี
2553-ปัจจุบัน	หัวหน้าหมวดวิชาการกำกับดูแล
<b>ชื่อ-นามสกุล</b>	นางสาวพรรณิภา แจ้งสุวรรณ
<b>ประวัติการศึกษา</b>	บช.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
<b>ตำแหน่ง</b>	บช.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
<b>ประสบการณ์ทำงาน</b>	หัวหน้าหมวดวิชาภายในอาคาร
2535-2550	อาจารย์ประจำ คณะกรรมการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
2550-2554	หัวหน้ากลุ่มวิชาภายในอาคาร
2555-ปัจจุบัน	หัวหน้าหมวดวิชาด้านการกำกับการที่ดี