

ปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากบประมาณผลประโยชน์ประจำปี 2551  
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



**The Learning Problem of Student in Faculty of Business  
Administration of Rajamangala University of Technology**

**Phra Nakhon**



**This Research is Funded by Faculty of Business Administration  
Rajamangala University of Technology Phra Nakhon  
Year 2008**

ชื่อเรื่อง : บัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ผู้วิจัย : สมใจ ฉินชนะปทุมพร  
พ.ศ. : 2551

### บทคัดย่อ

ความมุ่งหมายของการศึกษาครั้งนี้ เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบบัญหาการเรียนรายวิชา การบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ใน 5 ด้าน คือ ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน ด้านผู้สอน และด้านผู้เรียน โดยจำแนกดตาม เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา ก่อนดัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นนักศึกษาระดับปริญญา ตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครที่ลงทะเบียนเรียน รายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 จำนวน 200 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 82 ข้อ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน, t - test for independent sample , F- test และทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD

ผลการศึกษาพบว่า

1. นักศึกษามีระดับบัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นดัน 1 โดยรวม อยู่ในระดับมีบัญหาน้อย โดยด้านที่มีระดับมีบัญหามากที่สุด คือ ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน รองลงมา คือ ด้านการเรียนการสอน ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านผู้สอน และ ด้านผู้เรียน

2. นักศึกษาที่มีเพศต่างกัน มีคะแนนเฉลี่ยระดับบัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นดัน 1 โดยรวม แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร่วม ด้านเนื้อหาหลักสูตรและด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05

3. นักศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาเดิม และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ต่างกัน มีคะแนนเฉลี่ยระดับบัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร่วม ด้านผู้เรียน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05

4. นักศึกษาที่มีภาคที่ศึกษาต่างกัน มีคะแนนเฉลี่ยระดับบัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 และ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร่วม ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน และ ด้านผู้สอน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05

5. นักศึกษาที่มีสาขาวิชาเดกต่างกัน มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชีชั้นเด่น 1 โดยรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้านผู้สอน และด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05



**Title** : The Learning Problem of Student in Faculty of Business Administration at Rajamangala University of Technology

Phra Nakhon

**Researcher** : Somjai Chintanapatumporn

**Year** : 2008

### Abstract

The purpose of this study was to study and compare The Learning Problem of Student in faculty of business administration at Rajamangala University of Technology Phra Nakhon in 5 aspects : curriculum, instructional, learn environment, instructors, and students . The student were classified by gender, educational background, major subjects, student achievement, and time of study. The samples in this research were 200 students. The 82 item questionnaires of Likert's rating scales was used as the research instrument. Percentage, mean, standard deviation, t - test for independent sample, F - test and "LSD" analysis were statistical method to analyze data.

The results were as follows:

1. The Learning Problem of Student all aspects were in the low levels that learn environment the highest , while instructional, curriculum, instructors and students was in the second rank.
2. There was significant difference for the learning problem of student in curriculum and learn environment at the 0.05 level among students in different gender.
3. There was significant difference for the learning problem of student in students at the 0.05 level among students in different educational background and student achievement.
4. There was significant difference for the learning problem of student in instructional, learn environment, instructors and all aspects at the 0.05 level among students in different time of study.
5. There was significant difference for the learning problem of student in curriculum, instructional, learn environment, instructors and all aspects at the 0.05 level among students in different major subjects.



รายงานการวิจัยฉบับนี้ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก งบประมาณผลประโยชน์  
ประจำปีงบประมาณ 2551 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผู้วิจัย  
ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง ความเห็นในรายงานผลการวิจัยนี้เป็นของผู้วิจัย มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป



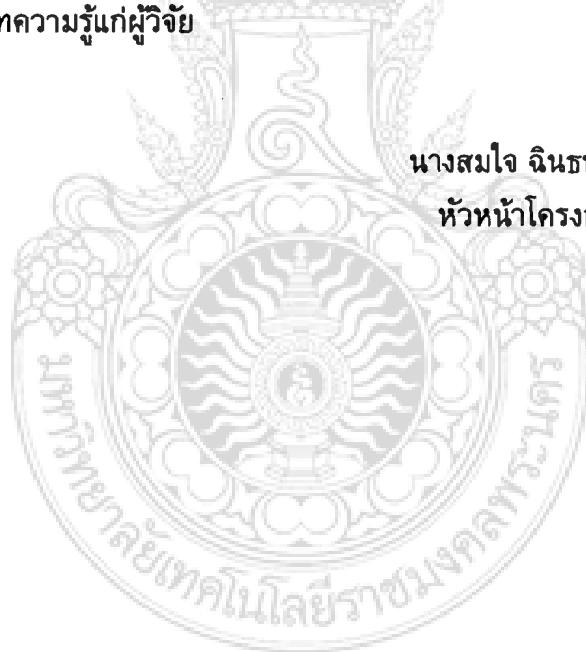
## กิจกรรมประจำ

รายงานการวิจัยฉบับนี้ สำเร็จได้เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์ จากมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในการอุดหนุนเงินทุนเพื่อการวิจัย รวมทั้งคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดังนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อํามพา ชัยสอดมก ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญลักษณ์ ทิพยุทธ์ อารีย์สนทยา เนมวิรัตน์ และอาจารย์เพ็ญพิมล ทุมประเสน ที่ให้คำแนะนำคร่าวแก่ใน แบบสอบถาม ให้ความรู้และแก่ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดจน แก้ไขข้อบกพร่องภาษา เพื่อให้สามารถ สื่อสารได้ดีขึ้น ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

และขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงใจ เนมวิรัตน์ ที่ปรึกษาในการทำวิจัยครั้งนี้ ซึ่งช่วยให้ค่าปรึกษา ให้ความรู้และแก่ไขข้อบกพร่องของแบบสอบถาม รวมทั้งดำเนินการวิเคราะห์ ข้อมูลเป็นอย่างดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมี จากรายงานการวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบุชา คุณ อาจารย์ ผู้ประสานความรู้แก่ผู้วิจัย

นางสมใจ ฉินธนะปทุมพร  
หัวหน้าโครงการวิจัย



## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	( 1 )
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	( 3 )
ขอบคุณทุน	( 4 )
กิจกรรมประจำภาค	( 5 )
สารบัญ	( 6 )
สารบัญตาราง	( 8 )
<b>1 บทนำ.....</b>	<b>1</b>
<b>ภูมิหลัง.....</b>	<b>1</b>
<b>วัดถุประสงค์การวิจัย.....</b>	<b>2</b>
<b>ความสำคัญของการวิจัย .....</b>	<b>2</b>
<b>ขอบเขตของการวิจัย .....</b>	<b>3</b>
<b>นิยามศัพท์เฉพาะ.....</b>	<b>4</b>
<b>สมมติฐานในการวิจัย.....</b>	<b>5</b>
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>6</b>
<b>แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนการสอน.....</b>	<b>6</b>
<b>ความหมายการเรียนการสอน.....</b>	<b>6</b>
<b>ด้านเนื้อหาหลักสูตร.....</b>	<b>8</b>
<b>ด้านการเรียนการสอน.....</b>	<b>9</b>
<b>ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน.....</b>	<b>12</b>
<b>ด้านผู้สอน.....</b>	<b>12</b>
<b>ด้านผู้เรียน.....</b>	<b>15</b>
<b>แนวคิดเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล.....</b>	<b>16</b>
<b>คณะกรรมการธุรกิจ.....</b>	<b>22</b>
<b>งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>26</b>
<b>กรอบแนวคิดในการวิจัย.....</b>	<b>28</b>

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>29</b>
<b>ประชากร.....</b>	<b>29</b>
<b>กลุ่มตัวอย่าง.....</b>	<b>29</b>
<b>เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....</b>	<b>30</b>
<b>วิธีดำเนินการสร้างเครื่องมือ.....</b>	<b>30</b>
<b>การเก็บรวบรวมข้อมูล.....</b>	<b>32</b>
<b>การวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>32</b>
<b>สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>32</b>
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>37</b>
<b>สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>37</b>
<b>การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>37</b>
<b>ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>38</b>
<b>5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>55</b>
<b>วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....</b>	<b>55</b>
<b>วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>55</b>
<b>เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....</b>	<b>55</b>
<b>การเก็บรวบรวมข้อมูล.....</b>	<b>56</b>
<b>การวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>56</b>
<b>สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>56</b>
<b>อภิปรายผล.....</b>	<b>59</b>
<b>ข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>62</b>
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>65</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>67</b>
<b>ผู้วิจัย.....</b>	<b>84</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มด้วอย่างนักศึกษาที่ใช้ในการวิจัย.....	29
2	แสดงจำนวน ร้อยละของกลุ่มด้วอย่าง จำแนกตามด้วแพร เกี่ยวกับนักศึกษา ไดแก่ เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา.....	38
3	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน .....	39
4	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกเป็นรายข้อในแต่ละด้าน .....	40
5	แสดงการเปรียบเทียบระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกตามด้วแพรเพศ เป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน.....	44
6	แสดงการเปรียบเทียบระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกตามด้วแพร วุฒิการศึกษาเดิม เป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน.....	45
7	แสดงการเปรียบเทียบระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกตามด้วแพร ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน.....	46
8	แสดงการเปรียบเทียบระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกตามด้วแพร ภาคที่ศึกษา เป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน.....	47
9	แสดงการเปรียบเทียบระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกตามด้วแพร สาขาวิชา เป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน.....	48
10	แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณ (LSD) ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม จำแนกตามสาขาวิชา.....	49
11	แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณ (LSD) ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร จำแนกตามสาขาวิชา.....	50
12	แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณ (LSD) ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านการเรียนการสอน จำแนกตามสาขาวิชา.....	51
13	แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณ (LSD) ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน จำแนกตามสาขาวิชา.....	52

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
14 แสดงการเปรียบเทียบพหุคุณ (LSD) ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านผู้สอน จำแนกตามสาขาวิชา.....	53



## บทที่ 1

### บทนำ

#### ภูมิหลัง

การศึกษานับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะแรงงานคนที่มีคุณภาพ จะเป็นปัจจัยที่ชี้วัดว่าจะสามารถสร้างความเจริญให้แก่ชาติบ้านเมืองได้หรือไม่ หากเราได้ศึกษาและวิเคราะห์การพัฒนาประเทศในกลุ่มทวีปเอเชียด้วยกัน จะพบว่าการพัฒนาในด้านต่าง ๆ มีพื้นฐานจากการพัฒนาคนเป็นอันดับแรก ซึ่งหมายความว่ารัฐจะต้องส่งเสริมพัฒนาการจัดการ ศึกษาอย่างจริงจัง จึงจะสามารถวางแผนการพัฒนาประเทศ ให้กันต่อการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์ได้ (สุชาติ ใจภักดี, 2540) ประเทศไทยให้ความสำคัญกับการศึกษาเช่นกัน โดยกำหนดให้มีการปฏิรูปการศึกษาและประกาศใช้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 เป็นเครื่องมือ ด้วยความมุ่งมั่น และมุ่งหวังว่าจะนำไปสู่การจัดการศึกษาของชาติให้มีคุณภาพ สามารถพัฒนาคนไทยให้เป็นคนคุณภาพ คือ เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ สติปัญญา ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต และสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข หรือที่เรียกว่า เป็นคนเก่ง คนดี และมีความสุข (สมศักดิ์ คลประสิทธิ์, 2543)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเป็นสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ซึ่งจัดการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาและระดับปริญญา ในหลายสาขาวิชาชีพ เช่น :- เกษตร, วิศวกรรม, บริหารธุรกิจ โดยมีคณะวิชา ดำเนินการจัดการศึกษา เพื่อสนับสนุนความต้องการของตลาด แรงงานทั่วประเทศ คณะบริหารธุรกิจเป็นหน่วยงานที่จัดการศึกษาในด้านบริหารธุรกิจ โดยจัดการศึกษาใน 2 ระดับ คือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญา ทำหน้าที่ผลิตแรงงานที่มีคุณภาพสู่ตลาดแรงงานภาคธุรกิจ ยึดหลักปรัชญาการศึกษา ซึ่งเน้นการสร้างโอกาสให้บุคคลได้พัฒนาความสามารถ และความสนใจของคนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ การศึกษาเป็นไปเพื่อชีวิตและสังคม นักศึกษาจึงจำเป็นต้องลงทะเบียนเรียนทั้งรายวิชาชีพ และวิชาพื้นฐาน ซึ่งเป็นวิชาภาคบังคับ รายวิชาบัญชีชั้นเดียว 1 เป็นหนึ่งในวิชาพื้นฐานวิชาชีพมังคับ ซึ่งจัดให้นักศึกษาระดับปริญญาครบทุกสาขาวิชาด้องเรียน เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับวิชาอื่น ๆ และเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อ แต่จากข้อมูลที่ผ่านมาพบว่ามีนักศึกษาได้เกรดต่ำในวิชานี้เป็นจำนวนมาก โดยดังแด๊บบี 2547-2549 พบว่า มีนักศึกษาที่ได้เกรด 0 และเกรด 1 จำนวน 226 คน จากนักศึกษาทั้งหมดที่ลงทะเบียนเรียนวิชานี้ จำนวน 818 คน คิดเป็นร้อยละ 27.62 (แผนกทะเบียนคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร) จึงส่งผลให้

## นักศึกษาได้เกรดเฉลี่ยสะสมต่ำและมีผลต่อการศึกษาในรายวิชาอื่น รวมทั้งการศึกษาต่อในอนาคต

ด้วยเหตุผลและความจำเป็นดังกล่าว ทำให้ผู้วิจัยในฐานะอาจารย์ประจำและอาจารย์ผู้สอน สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงสนใจที่จะศึกษา ปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด้น 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมในการพัฒนาการเรียน การสอน รายวิชาต่างๆ ในสาขาวิชาการบัญชี อันจะช่วยส่งผลให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีผลลัพธ์ที่ทางการเรียนสูงขึ้น และจะทำให้ประเทศไทยมี บุคลากรที่มีคุณภาพ ต่อไปในอนาคต

### วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด้น 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้งรายด้านและโดยรวม
- เพื่อเปรียบเทียบปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด้น 1 ของนักศึกษา คณะ บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกตาม เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลลัพธ์ที่ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา
- เพื่อรับรวมข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด้น 1 ของ นักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### ความสำคัญของการวิจัย

- คณาจารย์และผู้บริหารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สามารถนำผล การวิจัยที่ได้ ไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอน ทางด้านบริหารธุรกิจให้มีคุณภาพ ส่งเสริมให้นักศึกษาเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพในโลกธุรกิจ และสังคมต่อไป
- คณาจารย์ และผู้บริหารของสถาบันการศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนทางด้าน บริหารธุรกิจ สามารถนำผลการวิจัยที่ได้ ไปใช้เป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาการเรียนการสอน ทางด้านบริหารธุรกิจ ให้มีคุณภาพ ส่งเสริมให้นักศึกษาเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพในโลกธุรกิจ และสังคมต่อไป
- ผู้สนใจสามารถนำผลการวิจัยที่ได้ ไปใช้เป็นแนวทางในการศึกษาวิจัย เพื่อพัฒนา การเรียนการสอนให้มีคุณภาพ ซึ่งจะส่งผลให้นักศึกษาเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ ไม่สร้างปัญหา ให้กับสังคม ต่อไป

## ขอบเขตของการวิจัย

### ประชากร

กลุ่มประชากรคือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ลงทะเบียนเรียน รายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2551 จำนวน 200 คน

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ลงทะเบียนเรียน รายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2551 จำนวน 200 คน

### ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

1. ตัวแปรอิสระ(Independent Variable) คือ ข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่

- 1.1 เพศ
- 1.2 วุฒิการศึกษาเดิม
- 1.3 สาขาวิชา
- 1.4 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
- 1.5 ภาคที่ศึกษา

2. ตัวแปรตาม (Dependent Variable) คือ ปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 จำนวนเป็น 5 ด้านได้แก่

- 2.1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร
- 2.2 ด้านการเรียนการสอน
- 2.3 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน
- 2.4 ด้านผู้สอน
- 2.5 ด้านผู้เรียน

## นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 หมายถึง ปัญหาที่เกิดจากกระบวนการในการถ่ายทอดทักษะ เจตคติ จากหลักสูตรไปสู่ผู้เรียน ได้แก่ หลักสูตร วิธีการเรียนการสอน สภาพแวดล้อมทางการเรียน ผู้สอน และผู้เรียน
2. ปัญหาด้านเนื้อหาหลักสูตร หมายถึง ปัญหาเกี่ยวกับความสอดคล้องของเนื้อหา วิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ได้แก่ ความต่อเนื่องของเนื้อหารายวิชา ความเหมาะสมและทันสมัยของเนื้อหา การจัดลำดับเนื้อหารายวิชา ความยากง่าย ตลอดจนความเพียงพอของเนื้อหารายวิชา
3. ปัญหาด้านการเรียนการสอน หมายถึง ปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน ได้แก่ วิธีการสอน การใช้สื่อการเรียนการสอน ระยะเวลาในการเรียน และการวัดผลประเมินผล
4. ปัญหาด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน หมายถึง ปัญหาเกี่ยวกับบรรยากาศที่ส่งเสริมการเรียนการสอน ได้แก่ ความพร้อมของสื่อที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน อาคาร สถานที่ ห้องสมุด และสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวกด้าน ๆ ที่ส่งผลต่อการเรียนการสอน
5. ปัญหาด้านผู้สอน หมายถึง ปัญหาเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อหน้าที่และพฤติกรรม การสอนของผู้สอน ได้แก่ คุณลักษณะที่เหมาะสมของอาจารย์ผู้สอน เช่น มีความรู้ความสามารถ ในสาขาวิชา มีคุณธรรมจริยธรรม มีบุคลิกลักษณะที่เหมาะสม มีความสามารถในการถ่ายทอด ความรู้ สามารถสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน
6. ปัญหาด้านผู้เรียน หมายถึง ปัญหาเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อหน้าที่และพฤติกรรม การเรียนของผู้เรียน ได้แก่ พื้นความรู้ของผู้เรียน การใช้เวลา ความสัมพันธ์กับกลุ่มเพื่อน สภาพ ทางร่างกาย จิตใจ และสภาพเศรษฐกิจของครอบครัว
7. เพศ หมายถึง ลักษณะทางกายภาพของบุคคล จำแนกได้เป็น 2 กลุ่ม คือ เพศชาย และ เพศหญิง
8. วุฒิการศึกษาเดิม หมายถึง วุฒิการศึกษาที่สำเร็จก่อนที่จะศึกษาในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกได้เป็น 2 กลุ่ม คือ บริหารธุรกิจ (ปวช. , ปวส.) และสาย สามัญ (ม.6)
9. สาขาวิชา หมายถึง สาขาวิชาที่เลือกศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกได้เป็น 6 กลุ่ม คือ สาขาวิชาการเงิน สาขาวิชาการจัดการ สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาสารสนเทศ และสาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ
10. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง เกรดเฉลี่ยสะสม ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำแนกได้เป็น 3 กลุ่ม คือ ต่ำกว่า 2.00 2.00 – 3.00 และสูงกว่า 3.00
11. ภาคที่ศึกษา หมายถึง หลักสูตรที่ศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำแนก ได้เป็น 2 กลุ่ม คือ ภาคปกติ และภาคสมทบ

## สมมติฐานในการวิจัย

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ทำให้ผู้วิจัยสามารถกำหนดสมมติฐาน การวิจัยได้ดังนี้

1. นักศึกษาที่มีเพศต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด่น 1 แรกต่างกัน
2. นักศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาเดิมต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด่น 1 แรกต่างกัน
3. นักศึกษาที่มีสาขาวิชาต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด่น 1 แรกต่างกัน
4. นักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด่น 1 แรกต่างกัน
5. นักศึกษาที่มีภาคที่ศึกษาต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด่น 1 แรกต่างกัน



## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่อง “ปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นต้น 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาค้นคว้าในหัวข้อดัง ๆ ดังนี้

#### 1. แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนการสอน

- 1.1 การเรียนการสอน
- 1.2 ด้านเนื้อหาหลักสูตร
- 1.3 ด้านการเรียนการสอน
- 1.4 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน
- 1.5 ด้านผู้สอน
- 1.6 ด้านผู้เรียน

#### 2. แนวคิดเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- 2.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- 2.2 คณะบริหารธุรกิจ

#### 3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 4. กรอบแนวคิดในการวิจัย

### แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนการสอน

สถาบันอุดมศึกษามีภารกิจหลัก คือ การเรียนการสอน การวิจัย การบริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ซึ่งการดำเนินภารกิจหลักในแต่ละด้าน ต้องคำนึงถึงหลักการของการศึกษา ระดับอุดมศึกษา มาตรฐานการอุดมศึกษา มาตรฐานการศึกษาของชาติ ตลอดจนมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง รวมถึงยุทธศาสตร์ด้านต่าง ๆ ของชาติ

### ความหมายการเรียนการสอน

วิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน หมายถึง วิธีดำเนินการที่ผู้สอนนำมาใช้ ถ่ายทอดความรู้ทักษะ เจตคติ จากหลักสูตรไปสู่ผู้เรียน โดยอาศัยแผนการสอนเป็นแนวทาง ประกอบ เช่น พฤติกรรมร่วมกันระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดความรู้และประสบการณ์ตามความมุ่งหมายของการสอน ในกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

สุวิทย์ มูลคำ (2543) ได้เสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนเพื่อการเรียนรู้ที่แท้จริง โดยการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้ที่แท้จริง และผู้เรียนได้ฝึกทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง ครุจึงต้องเปลี่ยนบทบาทจากครุผู้สอนมาเป็นผู้จัดการ หรือผู้ที่มีหน้าที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยจัดสภาพแวดล้อมไว้ทุกหนทางทุกแห่งในโรงเรียน ให้มีส่วนช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ เช่น การจัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ที่ร่วมรื่นสวยงามเป็นระเบียบ มีการนำเสนอสิ่งใหม่ ๆ ที่มีคุณค่าต่อการเรียนรู้ การจัดบรรยายการที่ทำให้นักเรียนเกิดความรู้สึกอบอุ่นและมั่นใจ ในด้านอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านความสะอาดดีงาม ๆ จะต้องมีความปลดปล่อยสำหรับนักเรียน และเน้นรูปแบบของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน ครุและบุคลากรในโรงเรียน สร้างบรรยายการที่มีความเป็นกัลยาณมิตร ทำให้นักเรียนอย่างมาโรงเรียน และมีประสบการณ์ที่แตกต่างกันสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนจะมีความหลากหลาย การจัดกิจกรรมในโรงเรียน กิจกรรมลักษณะที่หลากหลาย และยึดหยุ่นเพื่อสนองตอบความต้องการและความสามารถที่แตกต่างระหว่างบุคลิกของผู้เรียน สิ่งเหล่านี้จะช่วยให้นักเรียนเกิดความสนใจใฝ่รู้ และพัฒนาตนเอง

การจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายและสามารถตอบสนองความต้องการของผู้เรียน ได้มากน้อยเพียงใดนั้นย่อมขึ้นอยู่กับหลายองค์ประกอบ ที่จะเป็นเครื่องชี้วัด เช่น องค์ประกอบด้านหลักสูตร ด้านอาจารย์ผู้สอน ด้านกระบวนการสอน ด้านนักศึกษา และปัจจัยที่สนับสนุนการสอน (สุปรานี นาคแก้ว. 2548: 91)

โดยสรุปการจัดการเรียนการสอน คือ กระบวนการในการถ่ายทอดทักษะ เจตคติ จากหลักสูตรไปสู่ผู้เรียน การเรียนการสอนจะประสบผลสำเร็จหรือไม่ขึ้นกับองค์ประกอบดังๆ ได้แก่ หลักสูตร วิธีการเรียนการสอน สภาพแวดล้อมทางการเรียน ผู้สอน และผู้เรียน

## ด้านเนื้อหาหลักสูตร

หลักสูตรเป็นหัวใจสำคัญของการศึกษาซึ่งเกี่ยวข้องกับบุคลากรฝ่าย เช่น ครูผู้เรียน ผู้บริหารการศึกษา ผู้ปกครองและประชาชน การจัดการศึกษาจะสำเร็จลั่นไม่ได้ถ้าปราศจากหลักสูตร เพราะหลักสูตรเปรียบเสมือนเครื่องชี้นำแนวทางว่าควรจะดำเนินการจัดการศึกษาไปในแนวทางใด มีผู้ให้ความหมายของหลักสูตรหลากหลายกันไป เช่น

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2525 ได้นิยามว่า หลักสูตร คือ ข้อกำหนด วิชาที่วางไว้ให้ศึกษา

กูด (Good. อ้างอิงจากชุมพันธุ์ กุญชร ณ อยุธยา . 2540 :1) ได้นิยาม คำว่า Curriculum ในลักษณะ ดังนี้

1. กลุ่มรายวิชาที่จัดไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อให้ผู้เรียนได้สำเร็จการศึกษา ตามสาขาวิชา ที่ศึกษา
2. แผนการสอนที่ประกอบด้วย เนื้อหาและกิจกรรมการเรียนการสอน ที่สถาบันการศึกษา จัดให้ผู้เรียนได้ศึกษาเล่าเรียนจนสำเร็จการศึกษาเพื่อเข้าสู่งานอาชีพ
3. กลุ่มรายวิชาและประสบการณ์ที่ได้วางแผนไว้ซึ่งผู้เรียนจะต้องศึกษาภายใต้ คำแนะนำของสถาบันการศึกษา

หลักสูตรที่ดี ย่ารุ่ง จันทวนิช.(2541: 77) กล่าวว่าหลักสูตรที่ดีควรมีลักษณะกว้าง ยืดหยุ่น และมีความเป็นสากล ทัดเทียมมาตรฐานโลก มีเนื้อหาสาระที่จำเป็นด่อการเรียนรู้โลก ปัจจุบันและอนาคต เปิดโอกาสให้ชุมชนหรือสังคมมีส่วนร่วมในการกำหนด และพัฒนาหลักสูตร ให้ยืดหยุ่นและหลากหลายโดยคล้องกับสภาพความเป็นอยู่ที่เป็นจริงของชุมชนหรือสังคม

มหาวิทยาลัยจะด้องพัฒนาหลักสูตร การเรียนการสอนให้ทันสมัย มีความหลากหลาย และสามารถสนองความต้องการของผู้เรียน และสังคมได้เป็นอย่างดี (สุปรานี นาคแก้ว. 2548: 91-92)

กล่าวโดยสรุป ปัญหาการจัดการเรียนการสอน ด้านเนื้อหาหลักสูตร หมายถึง ปัญหา เกี่ยวกับความสอดคล้องของเนื้อหาวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ได้แก่ ความต่อเนื่องของเนื้อหา รายวิชา ความเหมาะสมและทันสมัยของเนื้อหา การจัดลำดับเนื้อหารายวิชา ความยากง่าย ตลอดจนความเพียงพอของเนื้อหารายวิชา

## ด้านการเรียนการสอน

วิธีสอนและกิจกรรมการสอน หมายถึง วิธีดำเนินการที่ผู้สอนนำมาใช้ถ่ายทอดความรู้ ทักษะ เจตคติจากหลักสูตรไปสู่ผู้เรียน โดยอาศัยแผนการสอนเป็นแนวทางประกอบ เช่น พฤติกรรมร่วมกันระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดความรู้ และประสบการณ์ตาม ความมุ่งหมายของการสอนในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

อัมพาร บุญศิริรักษ์ (2542: 5-6) ได้ให้ความหมายการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ โดยการจัดให้ผู้เรียนมีบทบาทที่สำคัญ คือ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดคล้อง กับความสนใจ และความถนัด คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน ให้มีส่วนร่วมใน กิจกรรมการเรียนรู้ กระตือรือร้น และผูกพันกับสิ่งที่เรียนในลักษณะ ดังด่อไปนี้

- ให้ผู้เรียนได้สร้างความรู้ด้วยตนเอง โดยการออกแบบกิจกรรมให้ศึกษาค้นคว้า ทำ ความเข้าใจ คิดวิเคราะห์เปลี่ยน ตีความ เชื่อมโยงความรู้ สร้างความคิดรวบยอดและสรุปเป็น ข้อความรู้

- ให้ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์ด้อกันในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งด้านข้อมูล ความรู้ ความคิด และประสบการณ์

- ให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ ทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา

- ให้ผู้เรียนได้รู้กระบวนการ ควบคู่กับการมีผลงาน อันเกิดจากการกระบวนการเรียนรู้

- ให้ผู้เรียนมีโอกาสนำความรู้ไปใช้ในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง

สุทธิพิร คล้ายเมืองปัก (2544: 26-29) เสนอแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ดังนี้

- จัดสภาพการณ์หรือสภาพแวดล้อมทางการเรียนการสอน ด้วยการใช้สื่อหรือเครื่องมือ เพื่อเสริมการเรียนรู้ที่หลากหลาย

- วางแผนในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนสำหรับผู้เรียนแต่ละคน โดยเน้นที่ความ สนใจอย่างรู้ อยากรู้ของผู้เรียน และความค่านึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลเป็นสำคัญ

- พัฒนาตนเอง เพื่อให้มีวิสัยทัศน์ทางการศึกษาที่กว้างไกล ไม่ว่าจะเป็นด้วยการอ่าน เพื่อการศึกษา เข้ารับการประชุมอบรมสัมมนา หรือพูดคุยสนทนากันเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น กับเพื่อนร่วมงาน แล้วนำมาประยุกต์ใช้ในการทำกิจกรรมการเรียนการสอน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กับสื่อการสอนที่มีบทบาทต่อการเรียนการสอนยุคใหม่

- เปลี่ยนผู้สอนมาเป็นผู้จัดประสบการณ์ในการเรียนรู้ โดยการส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน ให้รู้จักการเรียนรู้ที่จะเรียน โดยเป็นผู้กระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดความอยากรู้ เป็นผู้ชี้แนะ แหล่งข้อมูล และประสานแหล่งวิทยาการในการเรียนรู้ และเป็นผู้ค่อยให้คำปรึกษาเมื่อผู้เรียนพบ กับปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขได้เองได้ ในเวลาและโอกาสที่เหมาะสม

- ให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการเรียนรู้ ทั้งด้านความคิด จิตใจ การแสดงออก ในกรอบ ของความถูกต้องและให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติกิจกรรมที่หลากหลาย

6. ใช้วิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย ไม่ยึดติดอยู่กับวิธีเดียวชีวิทีนึง เพาะะไม่มีวิธีการสอนวิธีเดียวชีวิทีได้ที่ดีที่สุดในโลก จึงควรพิจารณารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับเรื่องราว เนื้อหาสาระการเรียนรู้ และสถานการณ์ที่เหมาะสม

7. เป็นผู้ประเมิน โดยครูและผู้เรียนจะเป็นผู้รับผิดชอบในการสร้างกฎเกณฑ์การประเมิน ในรูปแบบต่าง ๆ ร่วมกัน และให้ผู้เรียนได้ทราบผลการเรียนรู้ของตนเองอย่างต่อเนื่องและเหมาะสม

สื่อการเรียนการสอน มีบทบาทสำคัญที่จะช่วยให้การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของผู้สอนบรรลุตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ ดังที่ได้มีนักการศึกษากล่าวถึงสื่อการเรียนการสอนไว้ดังนี้

ธีรศักดิ์ ลิขิตวัฒน์ธรรม Herz (2544 : 10) กล่าวว่า ไม่ว่าบุคคลใดสมัยใด สื่อการเรียนการสอนย่อมมีความสำคัญต่อการเรียนรู้เสมอ ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 สนับสนุนให้ผู้สอนในการจัดสื่อการเรียน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรับรู้ จัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นได้ทุกเวลาทุกสถานที่ จากสื่อการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการประเพกค่าง ๆ ให้การผลิตสื่อทุกประเภท พัฒนาบุคลากรทั้งด้านผู้ผลิต ผู้ใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ส่งเสริมให้มีการวิจัยและพัฒนาการผลิตและการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ผู้สอนจะต้องจัดหาสื่อที่หลากหลาย สื่อที่ผู้เรียนจับต้องได้โดยตรง ไม่ใช้สื่อที่ผู้สอนใช้แต่เพียงผู้เดียว เป็นสื่อที่ผู้เรียนจะต้องศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองมากกว่าเป็นสื่อที่ผู้สอนพยายามอยบ้อนให้ตลอดเวลา เป็นสื่อที่เรียนรู้ได้ เน้นความแตกต่างระหว่างบุคคลและเน้นกระบวนการกลุ่มเพื่อให้ผู้เรียนมีโอกาสได้เรียนรู้ร่วมกัน อันจะนำไปสู่การอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษายุคสังคมแห่งการเรียนรู้ เน้นให้ประชาชนรู้จักเลือกวิธี และบริโภคข่าวสารต่าง ๆ ในอันที่จะเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของตนเอง นอกจากนี้ เพื่อให้การจัดการศึกษาสอดคล้องและทันกับยุคสมัย รู้ด้วยนำเทคโนโลยีและการสื่อสารใหม่ ๆ มาพัฒนาคุณภาพ และประสิทธิภาพการจัดการศึกษาแก่ประชาชน ได้ในรูปแบบที่หลากหลาย หากจัดการศึกษาประสบความสำเร็จ และประชาชนมีความรู้พื้นฐาน บรรลุตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตรได้เป็นอย่างดีแล้ว ย่อมช่วยให้ประเทศมีทรัพยากรมนุษย์ ที่ทรงคุณค่ามาเป็นองค์ประกอบสำคัญ ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ให้เจริญรุ่งหน้าพร้อมที่จะแข่งขันกับประเทศอื่น ๆ ในยุคโลกาภิวัตน์ได้ดียิ่งขึ้น

สื่อที่ใช้ประกอบการเรียนการสอนวิชาธุรกิจพื้นฐาน ควรเป็นการผสมผสานของการใช้สื่อหลาย ๆ ชนิด ทั้งนี้เพาะะขอเบยและเนื้อหาของวิชา มีความหลากหลายอยู่มาก ถ้ามีการใช้สื่อชนิดเดียวนั้นจะเฉพาะ ถือว่าไม่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสวงหาความรู้ได้กว้างไกลขณะเดียวกัน ทางจิตวิทยาการเรียนรู้ผู้เรียนจะมีความเบื่อหน่ายต่อวิธีการเรียนรู้ที่ซ้ำซาก ดังนั้น การใช้สื่ออย่างผสมผสานช่วยสร้างบรรยากาศการเรียน

การวัดผลและประเมินผล เป็นกระบวนการที่สำคัญของการจัดการเรียนการสอน เพราะเป็นดั่งปั้งชี้และตรวจสอบระดับความสำเร็จของกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งนักการศึกษาหลายท่านได้กล่าวถึงการวัดผลและประเมินผลไว้ดังต่อไปนี้

การวัดผล หมายถึง กระบวนการใด ๆ ที่จะทำให้ได้มาซึ่งปริมาณจำนวนหนึ่ง เช่น คะแนน เป็นต้น ที่มีความหมายแทนคุณภาพ หรือลักษณะของสิ่งที่วัดนั้นแล้วจึงนำผลที่ได้มาวินิจฉัย ตีราคา ให้คุณค่าดั้ดสินว่ามีคุณภาพมาก น้อย สูง ต่ำ เพียงใด เรียกว่า การประเมินผล

ชุมพล ศรีทองกุล (2544 : 5) กล่าวว่า การประเมินผลเป็นกลไกสำคัญในการประเมินผล ความสามารถและทักษะของผู้เรียน ข้อควรคำนึงคือ การพัฒนาศักยภาพของผู้สอนด้านการวัดผลและประเมินผลโดยอาจใช้เครื่องมือที่หลากหลาย และเหมาะสมกับลักษณะของดั่งปั้งชี้ที่จะวัด เช่น ถ้าวัดเรื่องความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชา ก็อาจจะใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นเครื่องมือหลักและใช้เครื่องมืออื่น ๆ ประกอบ เช่น การพิจารณาผลงานของผู้เรียน การดั้งค์ตามในห้องเรียน การสังเกตพฤติกรรม ถ้าวัดความคิดเห็น ความรู้สึก เจตคติ เป็นหลัก โดยจัดทำเป็นแบบบันทึกพฤติกรรมของผู้เรียน หรือใช้แบบทดสอบทางจิตวิทยาในการวัด ที่สำคัญคือผลจากการประเมินจะต้องสะท้อนให้เห็นความสามารถและพัฒนาการของผู้เรียน ได้เป็นอย่างดีโดยสรุป คือ เน้นการประเมินเพื่อพัฒนาโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การวัดผลและการประเมินผลการเรียนการสอน มีได้เน้นการสอบไล่ปลายปีเป็นสำคัญ แต่ต้องการให้ผู้สอนประเมินผล เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนตลอดปี นั่นคือ ต้องการประเมินผลการเรียนเพื่อให้รู้ว่าผู้เรียน คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น มีวินัย และนำเสนอสิ่งที่เรียนไปใช้ในชีวิต ประจำวันได้หรือไม่เพียงใด หากกว่าความสามารถตอบคำถามได้ และในการที่พยายามให้ผู้สอนเองก็เพื่อจะให้ผู้สอนเห็นว่าไม่จำเป็นต้องสอนเพื่อสอน แต่จะสอนเพื่อให้ได้เรียนในสิ่งที่จะเป็นประโยชน์ เหมาะสมกับสภาพของผู้เรียนและสังคมนั้น ๆ

การจัดการเรียนการสอน เพื่อให้การเรียนการสอนมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพ จะต้องมีการวางแผนการเรียนการสอน มีการประเมินผลการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ และสามารถนำผลมาใช้ปฏิบัติได้จริง (สุปรานี นาคแก้ว. 2548: 92)

กล่าวโดยสรุป ปัญหาการจัดการเรียนการสอน ด้านการเรียนการสอน หมายถึง ปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ได้แก่วิธีการสอน การใช้สื่อการเรียนการสอน ระยะเวลาในการเรียน และการวัดผลประเมินผล

## ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน

สภาพแวดล้อมทางการเรียน ที่จัดเป็นปัจจัยที่เกื้อหนุนการเรียนการสอน ได้แก่การมีอาคารสถานที่พ่อเพียง ที่จะเอื้ออำนวยต่อการจัดการเรียนการสอน ในรูปแบบต่าง ๆ มีห้องสมุด หนังสือ วารสาร คำรามหังภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ มีวัสดุอุปกรณ์ที่จะเอื้ออำนวยต่อการสื่อสารและแสดงความรู้ มีอาฒนาบริเวณและบรรยายการเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษา (สุปราณี นาคแก้ว. 2548: 92)

กล่าวโดยสรุป ปัญหาการจัดการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน หมายถึง ปัญหาเกี่ยวกับบรรยายการที่ส่งเสริมการเรียนการสอน ได้แก่ ความพร้อมของสื่อที่ใช้ ประกอบการเรียนการสอน อาคารสถานที่ ห้องสมุด และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการเรียนการสอน

## ด้านผู้สอน

บทบาทของอาจารย์ผู้สอนมีส่วนสำคัญ และเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอันจะก่อให้เกิด การเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ จะนั้นอาจารย์ผู้สอนจึงจำเป็นที่จะต้องมีบทบาทอย่างรูปแบบ โดย บทบาทของอาจารย์ได้ขยายด้วยเพิ่มขึ้น ทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ อาจารย์จึงจำเป็นต้อง ปรับปรุงบุคลิกภาพ เสริมสร้างความรู้ และประสบการณ์ รวมทั้งมีเทคนิคการสอนที่เร้าใจและจูงใจให้ผู้เรียนเกิดความต้องการและสนใจที่จะเรียนรู้ ยิ่งไปกว่านั้นในการปฏิบัติหน้าที่ของอาจารย์ นอกจากอาจารย์จะต้องปฏิบัติหน้าที่นานาประการให้ถูกต้องตามหลักวิชาแล้ว อาจารย์ยังจำเป็น ต้องคำนึงด้วยว่า จะปฏิบัติหน้าที่เพื่อสนับสนุนความต้องการของผู้เรียน ให้สามารถเรียนรู้และลงมือปฏิบัติได้ที่สุด อย่างไรก็ตาม อาจารย์เป็นบุคลากรที่สำคัญ ในการที่จะทำให้ภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัยไปสู่ ความสำเร็จ เพราะอาจารย์ต้องปฏิบัติตามภาระหน้าที่ของอาจารย์ เป็นหลักสำคัญ ตามตำแหน่ง ที่ท่านมีอยู่ ไม่ว่าจะเป็นผู้สอน ผู้บริหาร หรือวิจัย อาจารย์จะต้องมีความสามารถในการสอน ความสามารถในการวิจัย ค้นคว้าในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง การให้คำแนะนำปรึกษาแก่นิสิต นักศึกษา การให้บริการวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม และปฏิบัติหน้าที่อื่น ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีหน้าที่และลักษณะงานดังนี้

1. หน้าที่และความรับผิดชอบ ได้แก่ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเรียนการสอน การศึกษา อบรม การวิจัย ค้นคว้าในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง การให้คำแนะนำปรึกษาแก่นิสิต นักศึกษา การให้บริการวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม และปฏิบัติหน้าที่อื่น ตามที่ได้รับมอบหมาย

2. ลักษณะงานที่ปฏิบัติ ได้แก่ การสอนวิชาการหรือวิชาชีพในสาขาวิชาการต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย เป็นที่ปรึกษาของนิสิตนักศึกษา ค้นคว้าและวิจัยทางวิชาการชั้นสูง ให้บริการวิชาการแก่สังคมและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ในฐานะการเป็นอาจารย์มหาวิทยาลัย ยังมีบทบาทนอกเหนือจากการสอน ดังต่อไปนี้

1. บทบาทผู้เชี่ยวชาญ (The Expert) การเป็นผู้สอนในชั้นเรียน เนื่องมาจากความรู้ในเนื้อหา วิชานั้น ๆ ประสบการณ์และความเฉลียวฉลาด ไม่ได้สืบทอดให้เห็นว่าผู้สอนจะต้องรู้ทุกสิ่งทุกอย่าง เพียงแต่สืบทอดให้เห็นว่าผู้สอนรู้มากกว่าผู้เรียนเท่านั้น ผู้เรียนคาดหวังว่าจะได้พบผู้เชี่ยวชาญ ที่ยึดหลัก ความจริงและเป็นที่ยอมรับ ถ้าผู้สอนไม่สามารถที่จะตอบคำถามได้ในทันทีที่ถูกถาม ผู้สอนต้องนำคำถามนั้นไปค้นหาคำตอบมาให้ผู้เรียนทีหลัง หรือแนะนำผู้เรียนไปยังแหล่งที่สามารถค้นหาคำตอบได้ด้วยตนเอง
2. บทบาทผู้มีอำนาจอย่างเป็นทางการ (The Formal Authority) ผู้สอนเป็นผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชา และต้องประเครี่ยงบัญชีการ เพื่อสร้างประสบการณ์ในการเรียนรู้ของผู้เรียน กำหนดเกณฑ์มาตรฐาน จุดประสงค์ และกำหนดการส่งงาน และนำกฎเกณฑ์ที่กำหนดโดยภาควิชาไปใช้ ควบคุมพฤติกรรมผู้เรียนในห้องเรียน และระมัดระวังเกี่ยวกับกระบวนการที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดฝัน
3. บทบาทผู้แทนทางสังคม (The Socializing Agent) ผู้เรียนมองบทบาทของผู้สอนมากกว่า การเป็นผู้สอนเพียงอย่างเดียว ผู้สอนมักจะเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถในสาขาวิชานั้น ๆ เป็นอย่างดีอยู่แล้ว เช่น นักชีวเคมี วิศวกร นักพฤกษาศาสตร์หรือนักสังคมวิทยา ผู้สอนในมหาวิทยาลัยเป็นตัวแทนในสาขาวิชาต่าง ๆ อยู่แล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแข่งขันคุณค่า ข้อเท็จจริง และความเฉลียวฉลาดที่เป็นลักษณะเฉพาะของบุคลากรกลุ่มนี้ ผู้สอนจะเป็นผู้ให้ความรู้แก่ผู้เรียน เกี่ยวกับมาตรฐาน กระบวนการ กิจกรรม และความสนใจในสาขาวิชาของผู้สอนเอง
4. บทบาทผู้อำนวยความสะดวก (The Facilitator) ผู้สอนมีหน้าที่รับฟังผู้เรียน สอนสอน และสนับสนุนความต้องการของผู้เรียน เมื่อผู้เรียนเข้าชั้นเรียนโดยไม่ได้มีการเตรียมตัวอย่างดีพอก่อน ไม่สามารถที่จะเขียนงานได้ดี หรือใช้ห้องสมุดได้ ผู้สอนไม่ควรจะพูดว่าไม่ใช่หน้าที่ของตน แต่ควรจะคิดว่า “นี่คือนักเรียนของฉัน” ช่วยเหลือผู้เรียนซึ่งแนะนำแหล่งเรียนรู้ แก่ผู้เรียน ให้คำแนะนำและแนวทางการดูแลผู้เรียนให้มีการพัฒนาตนเอง
5. บทบาทผู้เป็นแบบอย่าง (The Role Model) คุณลักษณะ เช่น ผู้สอนทีหลง ๆ ลีม ๆ นักปรัชญาสุดเพื่อง และนักวิทยาศาสตร์ที่ค่อนข้างเจ้าจริงเจ้าจัง เป็นภาพลักษณ์แพร่หลายในสถาบัน การศึกษา ภาพลักษณ์เหล่านี้เป็นสิ่งที่บุคคลธรรมดามีความสามารถที่จะมีความต้องเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน ควรแสดงบุคลิกภาพและความมั่นใจในตนเองออกมาระหว่างการสอน
6. บทบาทผู้เป็นมนุษย์ (The Person) การระลึกอยู่เสมอว่าตนเองเป็นมนุษย์ทั้งนัก ห้องและในห้องเรียน ต้องทำให้ผู้เรียนเกิดความเชื่อมั่น และกระดูกันให้แสดงความคิดเห็นและความรู้สึกอย่างแท้จริง มนุษย์ไม่สามารถที่จะมีประสิทธิภาพเท่าเทียมกับเครื่องจักร ในบางเวลา

การแนะนำเพียงเล็กน้อยจะช่วยให้ผู้เรียนยอมรับแนวคิดที่เป็นเชิงลบ ถ้าผู้สอนมีความรู้สึกไม่ค่อยดีในขณะที่สอนในบางครั้งผู้สอนสามารถที่จะบอกผู้เรียนได้แต่ไม่ควรแสดงออกมาก จนเกินไป

คลิกแชนค์และแบรนเนอร์ (Cruickshank & Bainer. 1999 : 307 - 321) กล่าวว่าครูที่มีประสิทธิภาพ มีลักษณะในการปฏิบัติดังนี้

1. มีความกระตือรือร้น
2. มีอารมณ์ขัน รู้สึกอบอุ่นเมื่อเข้าใกล้
3. เชื่อถือไว้ใจได้
4. มีความมุ่งมั่นอย่างแรงกล้าเพื่อความสำเร็จ
5. รู้จักสนับสนุนให้นักเรียนได้รับความพึงพอใจ
6. ทำงานเหมือนนักธุรกิจ
7. มีความยืดหยุ่น
8. เป็นผู้ที่มีความรู้ในสาขาวิชาที่สอน

ธีรศักดิ์ อัครบาว. (2544 : 75) ได้สรุปทักษะที่คล้ายคลึงกันของคุณลักษณะที่ดีของครู เป็นลักษณะสำคัญ ๆ 3 ด้าน คือ ภูมิรู้ ภูมิธรรม และภูมิฐาน

1. ภูมิรู้ ลักษณะของครูที่ดีในด้านนี้ ได้แก่ คุณสมบัติส่วนด้วย ที่เกี่ยวข้องกับความรู้ ความ สามารถทางด้านวิชาการที่จะสอนตลอดจนการเป็นผู้ที่มีสติปัญญาดี เฉลียวฉลาด เชื่อมั่น ในตนเอง มีความคิดสร้างสรรค์ รู้จักและห่วงใยความรู้ใหม่ ๆ เป็นดัน ภูมิรู้ที่สำคัญอีกประการหนึ่ง ของครู ได้แก่ การสอนดี และปักครองดี สามารถอธิบายได้รับรับด้วยชัดเจน สอนสนุก ทำเรื่องที่ ยกให้ง่ายได้ ควบคุมชั้นเรียนให้อยู่ในระเบียบวินัย เป็นดัน

2. ภูมิธรรม ลักษณะของครูที่ดีในด้านนี้ ได้แก่ การประพฤติดี เว้นจากอนามัย มุข ทั้ง ปวง กระทำแต่สิ่งที่ดีที่สุด ทั้งกาย วาจา และใจ นอกจากนี้ ครูด้องมีจรรยาบรรณและคุณธรรม สูง ซื่อสัตย์เสียสละ มีเมตตากรุณา ยุติธรรม และมานะอดทน เป็นดัน

3. ภูมิฐาน ลักษณะของครูที่ดีในด้านนี้ ได้แก่ บุคลิกภาพดี รูปร่างท่าทางดี แต่งกาย สะอาดเรียบร้อย พูดจาไพเราะนุ่มนวล น้ำเสียงชัดเจน มีลักษณะเป็นผู้นำ เป็นดัน นอกจากนี้ครู ยังด้องเป็นผู้ที่มีมนุษย์สัมพันธ์ มีอัธยาศัยไม่ครึ้ง กับบุคคลทุกเพศ ทุกวัย ทุกชนชั้น

ดักลาส และคณะ (ปริญญา ปานกลางศ. 2542 : 127 – 129 ; อ้างอิงจาก Douglas Lloyd B. and Others. 1973) ได้กล่าวถึงคุณลักษณะของอาจารย์ผู้สอนสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่ ทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ ดังนี้

1. อาจารย์ผู้สอนสาขาวิชาบริหารธุรกิจต้องเป็นผู้เข้มแข็ง (Business Teacher is Vigorous) ครูที่ดีจะด้องสามารถกระดุนความสนใจของผู้เรียน ให้สนใจในการเรียน ครูจะด้อง พยายามศึกษาค้นคว้า และคืนดีให้ทันเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในวงการธุรกิจในปัจจุบันและอนาคต จึงจะทำให้ชั้นเรียน ก้าวหน้า สนับสนุนในการเรียน สามารถเป็นนักแสดงที่ดี นอกจากนั้นการ

แต่งกายของครูก็เป็นส่วนหนึ่งที่เรียกร้องความสนใจของผู้เรียน ครูที่ต้องแต่งกายให้สุภาพ เรียบร้อย และเหมาะสมกับเหตุการณ์ การแต่งกายให้สุภาพมีได้หมายความว่าครูจะดองใช้เสื้อผ้าที่หรูหรา ราคาแพง และเปลี่ยนแปลงใหม่อยู่เสมอ แต่จะต้องแต่งกายให้สะอาดเรียบร้อย ใช้เสื้อผ้าที่ราคาพอสมควรแก่ฐานะ สีไม่ฉูดฉาดบาดตาผู้เรียนจนเกินไป ทั้งนี้โดยคำนึงถึงความประยัคเป็นหลัก

2. อาจารย์ผู้สอนสาขาวิชาบริหารธุรกิจจะต้องเป็นผู้มีความรู้ (Business Teacher is Scholarly) ครูที่มีความรู้บ้างครั้ง ก็มีได้มีความชำนาญในการถ่ายทอดวิชาความรู้ให้แก่ผู้เรียน ดังนั้นครูที่ต้องรู้หลักการสอน มีเทคนิคและวิธีการถ่ายทอดวิชาความรู้ ประสบการณ์ดีๆ ให้แก่ผู้เรียน มีมนุษย์สัมพันธ์อันดีกับผู้เรียนและบุคคลทั่วไป ความรู้ที่ครูถ่ายทอดให้นั้นหากผู้เรียนสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ ก็จะช่วยให้ผู้เรียนมีความมั่นใจในตัวครูพร้อมที่จะรับฟังและปฏิบัติตาม

3. อาจารย์ผู้สอนสาขาวิชาธุรกิจจะต้องเป็นผู้ที่มีหลักการและเหตุผล (Business Teacher is Realistic) ครูจะต้องยอมรับความแตกต่างของผู้เรียนแต่ละคนอย่างมีเหตุผลและเป็นธรรม เพื่อที่ จะได้เลือกวิธีสอนและกิจกรรมให้เหมาะสมสมกับภูมิหลังของผู้เรียน ในกรณีที่จะให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ ทั้งนี้เพื่อลดช่องว่างของผู้เรียน และขัดความเคร่งเครียดเกินความจำเป็นในชั้นเรียน อันจะทำให้การเรียนการสอนมีความเพลิดเพลินและสนุกสนาน

กล่าวโดยสรุปปัญหาการจัดการเรียนการสอน ด้านผู้สอน หมายถึง ปัญหาเกี่ยวกับความรับผิดชอบด้านหน้าที่และพฤติกรรมการสอนของผู้สอน ได้แก่ คุณลักษณะที่เหมาะสมของอาจารย์ผู้สอน เช่น มีความรู้ความสามารถในการสอนในสาขาวิชา มีคุณธรรมจริยธรรม มีบุคลิกลักษณะที่เหมาะสม มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ สามารถสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน

### ด้านผู้เรียน

มหาวิทยาลัยควรมีการจัดระบบการคัดเลือกนักศึกษา และระบบการติดตามผลการศึกษา ของนักศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ (สุปรานี นาคแก้ว. 2548: 92)

กล่าวโดยสรุปปัญหาการจัดการเรียนการสอน ปัญหาเกี่ยวกับความรับผิดชอบด้านหน้าที่และพฤติกรรมการเรียนของผู้เรียน ได้แก่ พื้นความรู้ของผู้เรียน การใช้เวลา ความสัมพันธ์กับกลุ่มเพื่อน สภาพทางร่างกาย จิตใจ และสภาพเศรษฐกิจของครอบครัว

## แนวคิดเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสถาปนาขึ้นในพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 ซึ่งดูเหมือนจะเป็น มหาวิทยาลัยใหม่ในสายตาของคนทั่วไป แต่ความจริงแล้วมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีประวัติความเป็นมาที่ยาวนาน และจัดเป็นสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงและมีความเชี่ยวชาญ ด้านวิชาชีพมาเป็นเวลาช้านาน จากเดิมที่รวมตัวอยู่กับ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ซึ่งเป็น สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนสายวิชาชีพ อันประกอบด้วย วิทยาเขตต่าง ๆ มากกว่า 35 วิทยาเขตทั่วประเทศและมีการปรับเปลี่ยนสถานภาพจากสถาบันมาเป็นมหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2548 ก็ได้มีการรวมกลุ่มวิทยาเขตในสังกัด แยกออกเป็น 9 มหาวิทยาลัย และหนึ่งใน มหาวิทยาลัยที่แยกอิสระออกจากก็คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นมหาวิทยาลัยที่อยู่ใจกลางกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยวิทยาเขตเดิม 5 แห่ง ที่มีพื้นที่ไม่ห่างไกลกันนัก ได้แก่ วิทยาเขตเทเวศร์, วิทยาเขต โชคิเวช, วิทยาเขตพณิชยการพระนคร, วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์, วิทยาเขตพระนครเนื่อง มหาวิทยาลัยยังคงยึดมั่น ในการสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยแบ่งการจัดการเรียนการสอนออกเป็น 9 คณะ ได้แก่

1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
4. คณะบริหารธุรกิจ
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์
7. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์
8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
9. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

## วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เป็นผู้นำการจัดการศึกษาวิชาชีพระดับสาขาวิชานานาประเทศ บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พันธกิจของมหาวิทยาลัย

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษามุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพและมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สู่ การผลิตและการบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ
3. ให้บริการงานวิชาการและการศึกษาที่มีแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการมีอาชีพอิสระ และพัฒนาอาชีพสู่การแข่งขัน
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อม

## เป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัย

1. ให้เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพ และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่มีความเข้มแข็งด้าน วิชาการตามมาตรฐานการศึกษาสาขาวิชานานาชาติ และผลิตบัณฑิตที่มีเอกลักษณ์และมีศักยภาพ ใน การสร้างงานอาชีพที่สามารถแข่งขันได้ ได้ตลอดชีวิต
2. เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการบริหารจัดการในเชิงวิชาการ และเชิงธุรกิจสัมพันธ์สู่ระดับ นานาชาติ และผลิตบัณฑิตที่มีเอกลักษณ์และมีศักยภาพ ใน การสร้างงานอาชีพที่สามารถแข่งขันได้
3. มุ่งเน้นพัฒนาทรัพยากรและองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

## ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

### ประเด็นยุทธศาสตร์

1. ศูนย์กลางการศึกษาและความรู้ (Hub) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความ เข้มแข็ง
2. สร้างคนดี คนเก่ง มีทักษะในงานพัฒนาให้เป็นทุนมนุษย์ (Human Capital)ของ ประเทศ
3. ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดจนถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิง บูรณาการที่ได้มาตรฐานเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย

## ยุทธศาสตร์

1. สร้างโอกาสทางการศึกษาให้ประชาชนได้รับการพัฒนาความรู้ไปสู่การศึกษาในระดับที่สูงขึ้น

2. สนับสนุน/ส่งเสริมการพัฒนาด้านอาชีวศึกษา

3. ส่งเสริมการสร้างงานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้กับประชาชน และเป็นสังคมผู้ประกอบการ

4. ปฏิรูปการศึกษาเพื่อสร้างความเข้มแข็ง “สร้างคนสูงงานเชี่ยวชาญเทคโนโลยี”

5. เพิ่มศักยภาพของอาจารย์บุคลากรทางการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน

6. จัดหาทรัพยากรทางการศึกษาให้เพียงพอ ภายใต้ระบบบริหารจัดการแบบธรรมาภิบาล

7. พัฒนาคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานสากล

8. เพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

9. ให้บริการวิชาการเพื่อการแข่งขันและสร้างรายได้

กลวิธี/มาตรการ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างโอกาสทางการศึกษาให้ประชาชนได้รับการพัฒนาความรู้ไปสู่การศึกษาในระดับที่สูงขึ้น

1.1 พัฒนาหลักสูตรและระบบการศึกษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเรียนการสอน อาทิ e-Learning, e-Library, e-Education, หลักสูตรนานาชาติ และหลักสูตรบัณฑิตศึกษา

1.2 จัดทำเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรวิชาชีพที่ร่วมกับสถานประกอบการเพื่อเป็นมาตรฐานคุณภาพด้านการเรียนการสอน

1.3 สร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับประชาชนทุกระดับ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

1.4 พัฒนาระบบการเทียบโอนประสบการณ์ของผู้เรียนจากการทำงาน การศึกษานอกระบบ/การศึกษาตามอัชญาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบมหาวิทยาลัย

1.5 พัฒนารูปแบบการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และส่งเสริมการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง

## ยุทธศาสตร์ที่ 2 สนับสนุน/ส่งเสริมการพัฒนาด้านอาชีวศึกษา

- 2.1 จัดทำความร่วมมือพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับสถาบันอาชีวศึกษาต่างๆ
- 2.2 สร้างศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ และวิชาชีพเฉพาะด้าน (Center of Excellence) อาทิเช่น

- 2.2.1 ศูนย์แฟชั่นสิ่งทอ
- 2.2.2 ศูนย์ผลิตและทดสอบมาตรฐาน
- 2.2.3 ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ
- 2.2.4 ศูนย์พัฒนาครุอาชีวศึกษา
- 2.2.5 ศูนย์ฝึกอบรมและซ้อมเครื่องจักร
- 2.2.6 ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี(เฉพาะทาง)
- 2.2.7 ศูนย์นวัตกรรมระบบ

## ยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมการสร้างงาน อาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้ กับประชาชน และเป็นสังคมผู้ประกอบการ

- 3.1 เสริมสร้างความเชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครกับชุมชนและท้องถิ่น (Local/Community Linkage)
- 3.1.1 ชุมชนและท้องถิ่น (Local/Community Linkage)
  - 3.1.2 ธุรกิจและอุตสาหกรรม (Industry Linkage)
  - 3.1.3 ภูมิภาคและนานาชาติ (Regional/Global Linkage)
- 3.2 เสริมสร้างความรู้ใหม่และให้คำปรึกษาเชิงรุกเพื่อพัฒนาศักยภาพ ผู้ประกอบการในประเทศและต่างประเทศ
- 3.3 จัดทำความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับสถานประกอบการต่างๆ จัดตั้งหน่วยปั้นเพาะฝึกผู้ประกอบการรุ่นใหม่ในมหาวิทยาลัย เช่น บริษัทผู้ประกอบการมืออาชีพ
- 3.4 สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ ตลอดชีวิตโดยการพัฒนาให้มีความรู้ และจริยธรรม เช่น มีการพัฒนาระบบท้องสมุดสมัยใหม่/ห้องสมุดแบบมีชีวิต (Living Library) อุทยานแห่งการเรียนรู้ ซึ่งจะเสริมสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่ไม่มีข้อจำกัดในเรื่องของเวลาและสถานที่

## ยุทธศาสตร์ที่ 4 ปฏิรูปการศึกษาเพื่อสร้างความเข้มแข็ง “สร้างคนสู่งาน เที่ยวชากฎีกาโนโลยี”

- 4.1 พัฒนาบัณฑิตให้มีคุณภาพและมีความพร้อมในการประกอบวิชาชีพและส่งเสริมกิจกรรมบัณฑิตในอุตสาหกรรม
- 4.2 จัดทำโครงการสหกิจศึกษา/สหกิจศึกษานานาชาติ
- 4.3 ผลิตบัณฑิตให้ถึงพร้อมด้วยวิชาการ วิชาชีพ ความต้องการของผู้เข้าศึกษาและความต้องการของสังคมโดยเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกรักสีสันเพื่อร่วมพัฒนาและรับใช้สังคม

**4.4 ส่งเสริมระบบการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงมาตรฐานทางการศึกษาที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน**

**4.5 สนับสนุน อนุรักษ์ เผยแพร่และพัฒนาศิลปวัฒธรรม ของชาติและภูมิปัญญาไทย ในทุกสาขาโดยมีการจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒธรรมอย่างต่อเนื่องและหลากหลาย ทำให้ ศิลปวัฒธรรมเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตมหาวิทยาลัย**

**ยุทธศาสตร์ที่ 5 เพิ่มศักยภาพของอาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน**

**5.1 ส่งเสริมและพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีคุณวุฒิทางการศึกษาและตำแหน่งทาง วิชาการให้สูงขึ้นอย่างมีมาตรฐาน**

**5.2 พัฒนาคุณภาพอาจารย์ให้เป็นผู้มีความรู้ทางวิชาการและเป็นที่ปรึกษาและให้ คำแนะนำแก่นักศึกษา**

**5.3 พัฒนาบุคลากรเพื่อพัฒนาองค์กรที่ยั่งยืน โดยดำเนินการพัฒนาศักยภาพของ ตนเองและความต้องการขององค์กรให้ความรู้ความคิดเห็นสมัย**

**5.4 รักษาทรัพยากรบุคคลให้อยู่กับมหาวิทยาลัยในระยะยาว ปฏิบัติงานได้เต็ม ศักยภาพและภักดีต่องค์กร**

**5.5 พัฒนาศักยภาพของผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความสามารถในการใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบ ICT และการผลิตสื่อ อิเล็กทรอนิกส์**

**5.6 ส่งเสริมภาระงานของอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาให้อืดอัดจากการทำงาน ร่วมกันระหว่างศาสตร์และสร้างเสริมการมีส่วนร่วมในการพัฒนานักศึกษา**

**ยุทธศาสตร์ที่ 6 จัดหาทรัพยากรทางการศึกษาให้เพียงพอภายใต้ระบบบริหารจัดการแบบบรร นามกิบาล**

**6.1 พัฒนาระบบการบริหารและระบบการปฏิบัติงานให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพโดย ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการพัฒนาประสิทธิภาพของระบบงาน**

**6.2 จัดทำแผนการตลาดเชิงรุกและการพัฒนาระบบประชาสัมพันธ์สู่ภายนอก และ รักษาภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง**

**6.3 ส่งเสริมการใช้ Performance Assessment Rating Tool (PART) มาใช้ในการ วิเคราะห์เพื่อการประเมินระดับความสำเร็จของผลผลิตโครงการ การดำเนินงานและการใช้จ่าย งบประมาณของมหาวิทยาลัย**

**6.4 พัฒนาระบบบริหารความรู้ ถ่ายทอดและการนำไปใช้ประโยชน์ (พัฒนา, พัฒนาคน และพัฒนาฐานความรู้)**

**6.5 ปรับปรุงกฎระเบียบและข้อบังคับในการบริหารด้านด่างๆให้มีประสิทธิภาพ**

**6.6 พัฒนาระบบกাযภาพของมหาวิทยาลัย โดยปรับปรุงด้านกাযภาพเพื่อให้มีที่ รองรับกิจกรรมของนักศึกษาและบุคลากรที่เหมาะสม**

## ยุทธศาสตร์ที่ 7 พัฒนาคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานสากล

7.1 ส่งเสริมการพัฒนาระบบทekโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการบริหารวิชาการ

7.2 พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประกอบด้วย

7.2.1 ศูนย์กลางระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

7.2.2 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์วิทยาเขต/คณะ

7.2.3 การเชื่อมต่อสื่อสารและอินเตอร์เน็ต

7.3 ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการกำกับและติดตามประเมินผล

7.4 ส่งเสริมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านICTให้ทันสมัยและต่อเนื่อง

7.5 สร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีรูปแบบการใช้อิเล็กทรอนิกส์มากขึ้นและส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์และ Courseware ที่หลากหลายและได้มาตรฐานในทุกระดับ

ยุทธศาสตร์ที่ 8 เพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์ tekโนโลยี

8.1 ส่งเสริมและเพิ่มโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมโดยเน้นการสร้างหัวหงส์ เงินทุนทั้งภายในและต่างประเทศ

8.2 ส่งเสริมและสนับสนุนศักยภาพและขีดความสามารถในการทำวิจัยของบุคลากรและนักศึกษาพร้อมทั้งสร้างเครือข่ายการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

8.3 มุ่งเน้นการทำวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมในสาขาที่ตอบสนองความต้องการ และการเน้นสาขานักวิจัยรุ่นใหม่และพัฒนานักวิจัยรุ่นเก่าให้เป็นมืออาชีพ

8.5 ปรับปรุงระบบการบริหารงานวิจัยเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคมอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

ยุทธศาสตร์ที่ 9 ให้บริการวิชาการเพื่อการแข่งขันและสร้างรายได้

9.1 ขยายการให้บริการวิชาการและวิชาชีพทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ให้บริการวิชาการโดยเน้นการฝึกอบรมและถ่ายทอด tekโนโลยีเชิงบูรณาการ

9.2 บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และ tekโนโลยีเชิงบูรณาการร่วมกับกระทรวงอื่นๆ เพื่อการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าอุตสาหกรรมและชุมชน เช่น การบริการตรวจสอบมาตรฐานอุตสาหกรรม

9.3 ส่งเสริมอบรมวิชาชีพต่างๆเพื่อรองรับคุณภาพชีวิตแก่ผู้ด้อยโอกาส

9.4 ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเพื่อการแข่งขันและเพิ่มรายได้

9.5 จัดหารายได้จากฐานความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทรัพยากรที่มีอยู่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลที่ให้มหาวิทยาลัยมีรายได้เพิ่งตนเองได้

9.6 เน้นการบริการวิชาการเพื่อต่อยอด OTOP และ SMEs และพัฒนาสถานประกอบการให้สามารถแข่งขันได้ใน ตลาดโลก เช่น การให้บริการตรวจสอบ มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน

### มหาวิทยาลัยแห่งโอลกอาชีพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้ปรับยุทธศาสตร์ให้สอดรับกับยุทธศาสตร์ของประเทศไทย เพื่อให้ก้าวต่อ ๆ ไปของมหาวิทยาลัยอยู่บนพื้นฐานที่มั่นคงและมีทิศทางที่ชัดเจน โดยมหาวิทยาลัยได้กำหนดยุทธศาสตร์ไว้ดังนี้

1. เป็นศูนย์กลางการศึกษาและศูนย์ความรู้(Hubs) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เข้มแข็ง

2. สร้างคนดี คนเก่งมีทักษะในงาน เพื่อพัฒนาให้เป็นทุนมนุษย์(Human Capital)ของประเทศ

3. เป็นศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ตลอดจนเป็นศูนย์ถ่ายทอดความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งการบูรณาการที่ได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในเวทีโลก

### คณะบริหารธุรกิจ

#### ประวัติคณะบริหารธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจ เป็นคณะวิชาหนึ่งภายใต้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 โดยจัดตั้งขึ้นตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2549 ซึ่งเกิดจากการปรับปรุงพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ๙ แห่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประกอบด้วย ๕ วิทยาเขต คือ วิทยาเขตเทเวศร์ วิทยาเขตโซติเวช วิทยาเขตพนิชยการพวนคร วิทยาเขตชุมพรเขค อุดมศักดิ์ และวิทยาเขตพระนครเนื้อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สังกัดคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เพื่อตอบสนับนโยบายการปฏิรูปการศึกษา และนำพาประเทศไทย สู่การแข่งขันกับนานาประเทศ เพื่อตอบสนอง การพัฒนาประเทศโดยส่วนรวม เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคน โดยขยายฐานการให้บริการอุดมศึกษาให้มากขึ้น มุ่งให้การจัดการศึกษา ระดับอุดมศึกษามีความคล่องตัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีวัตถุประสงค์ในการผลิตและพัฒนากำลังคนระดับสูง ให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนา

เศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย ดำเนินการศึกษาค้นคว้า วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ให้สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาการผลิตให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ เพื่อความสามารถในการพึ่งตนเอง และการแข่งขันในระดับนานาชาติ ให้บริการทางวิชาการแก่นักวิชาการด้านต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนในการให้คำปรึกษา แนะนำ การวิจัย และการพัฒนาการทดสอบ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม อนุรักษ์พื้นที่ศิลปวัฒนธรรมอันเป็นจารีดีประเพณี รวมทั้งศิลปะ บริสุทธิ์และศิลปประยุกต์ เพื่อให้เป็นศูนย์รวมของชุมชน

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตั้งอยู่ ณ ศูนย์พันธุ์ฯ ถนนพิษณุโลก เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 ซึ่งเป็นวังเดิมของพลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมหลวงชุมพรเขดอุดมศักดิ์(วังนางเลิ้ง) เป็นสถาบันที่มีประวัติการณ์เชี่ยวชาญด้านการจัดการเรียนการสอน ทางด้านบริหารธุรกิจ มีอายุยาวนานกว่า 100 ปี และได้สร้างบุคลากรที่มีชื่อเสียงจำนวนมากออกสู่วงการการศึกษาและการธุรกิจ

## วิสัยทัศน์

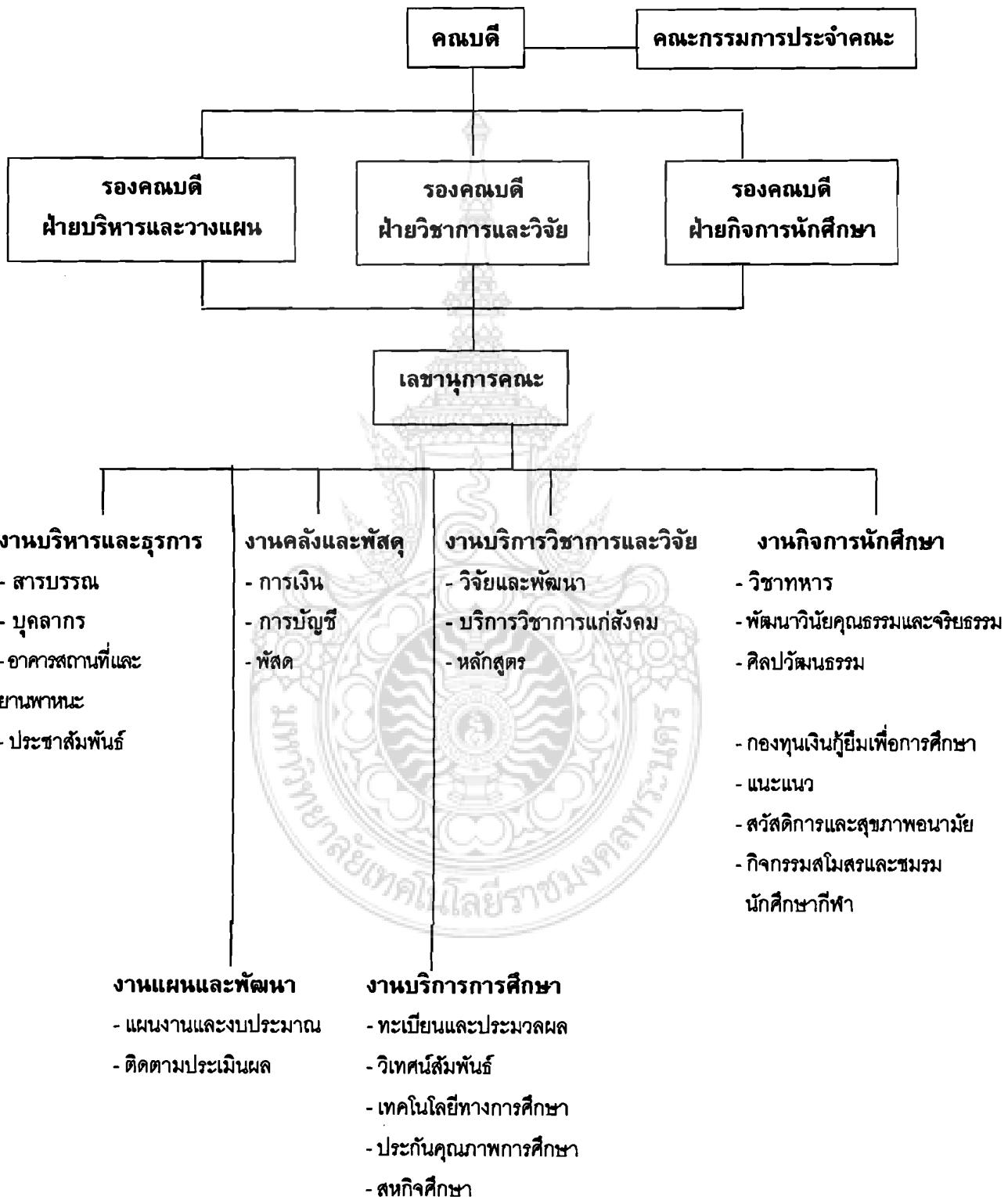
คณะบริหารธุรกิจ เป็นผู้นำด้านการจัดการศึกษาวิชาชีพ เพื่อพัฒนาคุณภาพบุคลากร สู่มาตรฐานสากล บนพื้นฐานเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และคุณภาพที่ดีของชีวิตโดยการยึดหลักธรรมาภิบาล และได้มีการปรับเปลี่ยน วิสัยทัศน์ใหม่เพื่อให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรมบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สากล

## พันธกิจ

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษามุ่งเครือข่ายการศึกษา บนพื้นฐานเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ และพร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. ด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมบนพื้นฐานเทคโนโลยี ถ่ายทอดสู่ชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้ประเทศไทย
3. ให้บริการงานวิชาการ เชื่อมโยง สนับสนุนงานวิจัยตามมาตรฐานสากล
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ส่งเสริมศิลธรรมอันดีในองค์กร ยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

## แผนผังการบริหารคณบดีธุรกิจ



## การจัดการศึกษา

ปัจจุบันคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เปิดดำเนินการสอนใน 5 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง(ปวส.) เปิดดำเนินการสอนใน 3 สาขาวิชา ดังนี้

1.1 สาขาวิชาการบัญชี

1.2 สาขาวิชาการตลาด

1.3 สาขาวิชาการเงิน

2. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) เปิดดำเนินการสอนใน 5 สาขาวิชา ดังนี้

2.1 สาขาวิชาการเงิน

- แขนงการบริหารการเงิน

2.2 สาขาวิชาการจัดการ

- แขนงการจัดการทรัพยากรมนุษย์

- แขนงการจัดการหัวไวป

2.3 สาขาวิชาการตลาด

- แขนงการบริหารการตลาด

- แขนงการสื่อสารการตลาด

2.4 สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ

2.5 สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์

- แขนงพัฒนาซอฟต์แวร์

- แขนงคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

3. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต(บธ.บ.) เปิดดำเนินการสอนใน 1 สาขาวิชา ได้แก่

สาขาวิชาการบัญชี

- แขนงการบัญชีการเงิน

- แขนงการบัญชีบริหาร

4. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต(บธ.ม.) เปิดดำเนินการสอนใน 4 สาขาวิชา

ดังนี้

4.1 สาขาวิชาการเงิน

4.2 สาขาวิชาการบัญชี

4.3 สาขาวิชาการตลาด

4.4 สาขาวิชาการจัดการ

5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) นานาชาติ เปิดดำเนินการสอนใน 1 สาขาวิชา

ได้แก่

สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สมนึก ดีอะสิงห์ (2546:บกคดย่อ)ได้ทำการวิจัยเรื่องปัญหาการเรียนการสอนของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาวิชาเอกธุรกิจศึกษาในโครงการความร่วมมือทางวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์กับโรงเรียน พนิชยการเพชรบูรบริหารธุรกิจ โดยกำหนดตัวแปรประส่งค์การวิจัยเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบระดับปัญหาการเรียนการสอนของนิสิต ระดับบัณฑิตศึกษา วิชาเอกธุรกิจศึกษาในโครงการความร่วมมือทางวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์กับโรงเรียนพนิชยการเพชรบูรบริหารธุรกิจ ใน 5 ด้าน ได้แก่ ด้านหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน ด้านผู้เรียนและด้านผู้สอน โดยจำแนกตามเพศ อายุ อาชีพ รายได้ และสถานภาพสมรส กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา วิชาเอกธุรกิจศึกษา ในโครงการความร่วมมือทางวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์กับโรงเรียนพนิชยการเพชรบูรบริหารธุรกิจ จำนวน 134 คน ผลการวิจัย พบว่า นิสิตที่มีเพศต่างกันมีระดับปัญหาการเรียนการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ 0.01 ในด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน โดยเพศหญิงมีปัญหาสูงกว่าเพศชาย นิสิตที่มีอายุต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ 0.01 ทั้งโดยรวมและด้านหลักสูตรและด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน ส่วนด้านการเรียนการสอน และด้านผู้เรียนแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ 0.05 นิสิตที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่างกันมีระดับปัญหาการเรียนการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ 0.05 ในด้านหลักสูตร ส่วนนิสิตที่มีอาชีพและสถานภาพต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนการสอนแตกต่างกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ไสวринทร์ มนูลจันทร์หอม. (2546:บกคดย่อ)ชี้ทำการวิจัยเรื่องปัญหาการเรียนของนักศึกษา โครงการจัดการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ ศูนย์เทคนิควิมลบริหารธุรกิจ สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา โดยศึกษาและเปรียบเทียบ ปัญหาการเรียนของนักศึกษาโครงการจัดการศึกษาสำหรับ บุคลากรประจำการ ศูนย์เทคนิควิมลบริหารธุรกิจ สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา จำแนกตามเพศ โปรแกรมการบริหารธุรกิจ อาชีพ และรายได้ต่อเดือน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีที่ 2 โปรแกรมการบริหารธุรกิจ แขนงวิชาการบัญชี แขนงวิชาการตลาด และแขนงวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวน 175 คน ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามีปัญหาการเรียนโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง นักศึกษาที่มีเพศ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีปัญหาทางการเรียน และรายด้าน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนนักศึกษาที่มีแขนงวิชาต่างกัน มีปัญหาทางการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.01 ในด้านผู้เรียน ด้านหลักสูตร ด้านการวัดผลและประเมินผล ด้านสื่อการเรียนการสอน และสิ่งอำนวยความสะดวก นักศึกษาที่มีอาชีพต่างกัน มีปัญหาทางการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 ในด้านการวัดผลและประเมินผล

ระวีวรรณ ศรีครัมครันและคณะ(2548: 118 - 138) ได้ศึกษาความคิดเห็นของมหาบัณฑิตที่มีต่อการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยมีวัดถุประสังค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของมหาบัณฑิต ที่มีต่อการจัดการศึกษา ของมหาวิทยาลัย รามคำแหง จำแนกตาม เพศ อายุ ระยะเวลาในการศึกษา สาขาวิชาที่เรียน และแผนการเรียน โดยทำการศึกษากับมหาบัณฑิต ที่สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2546 จำนวน 718 คน ผลการวิจัยพบว่า มหาบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากส่วนกลาง ที่มีระยะเวลาในการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง "ไม่แตกต่างกัน ส่วนมหาบัณฑิต ที่มี เพศ อายุ สาขาวิชาที่เรียนและแผนการเรียน ต่างกันมีความคิดเห็นต่อการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มหาบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากส่วนภูมิภาค ที่มีเพศต่างกันมีความคิดเห็นต่อการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง "ไม่แตกต่างกัน ส่วนมหาบัณฑิตที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการจัดการศึกษา ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มหาบัณฑิตที่ สำเร็จการศึกษาจากโครงการพิเศษ ที่มีเพศและอายุ ต่างกันมีความคิดเห็นต่อการจัดการศึกษา ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง "ไม่แตกต่างกัน

สุปราณี นาคแก้ว (2549: 89) ได้ศึกษาสภาพความเป็นจริงและสภาพที่คาดหวังของนักศึกษาชั้นปริญญาโท สาขาวิหารธุรกิจ ที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ โดยมีวัดถุประสังค์เพื่อศึกษา เปรียบเทียบความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพความเป็นจริง และสภาพที่คาดหวังที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ด้านหลักสูตร ด้านศักยภาพของอาจารย์ผู้สอน ด้าน ความพร้อมของผู้เรียน และด้านความพร้อมของสถาบัน จำแนกตาม เพศ อารชีพ ตำแหน่ง และ สาขาวิชา ทำการศึกษากับนักศึกษาจำนวน 367 คน ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามีความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพความเป็นจริง ใน การจัดการเรียนการสอน ทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง และ นักศึกษาที่มี เพศ อารชีพ ตำแหน่ง และสาขาวิชาแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพความ เป็นจริงในการจัดการเรียนการสอน ไม่แตกต่างกัน ส่วนความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวัง นักศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพความเป็นจริงในการจัดการเรียนการสอน ทุกด้านอยู่ใน ระดับมาก และนักศึกษาที่มี เพศ อารชีพ ตำแหน่ง และสาขาวิชาแตกต่างกัน มีความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการจัดการเรียนการสอน ไม่แตกต่างกัน

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ทำให้สรุปกรอบแนวคิดในการวิจัยได้ดังนี้

### ตัวแปรอิสระ (Independent Variable)

ข้อมูลส่วนบุคคลได้แก่

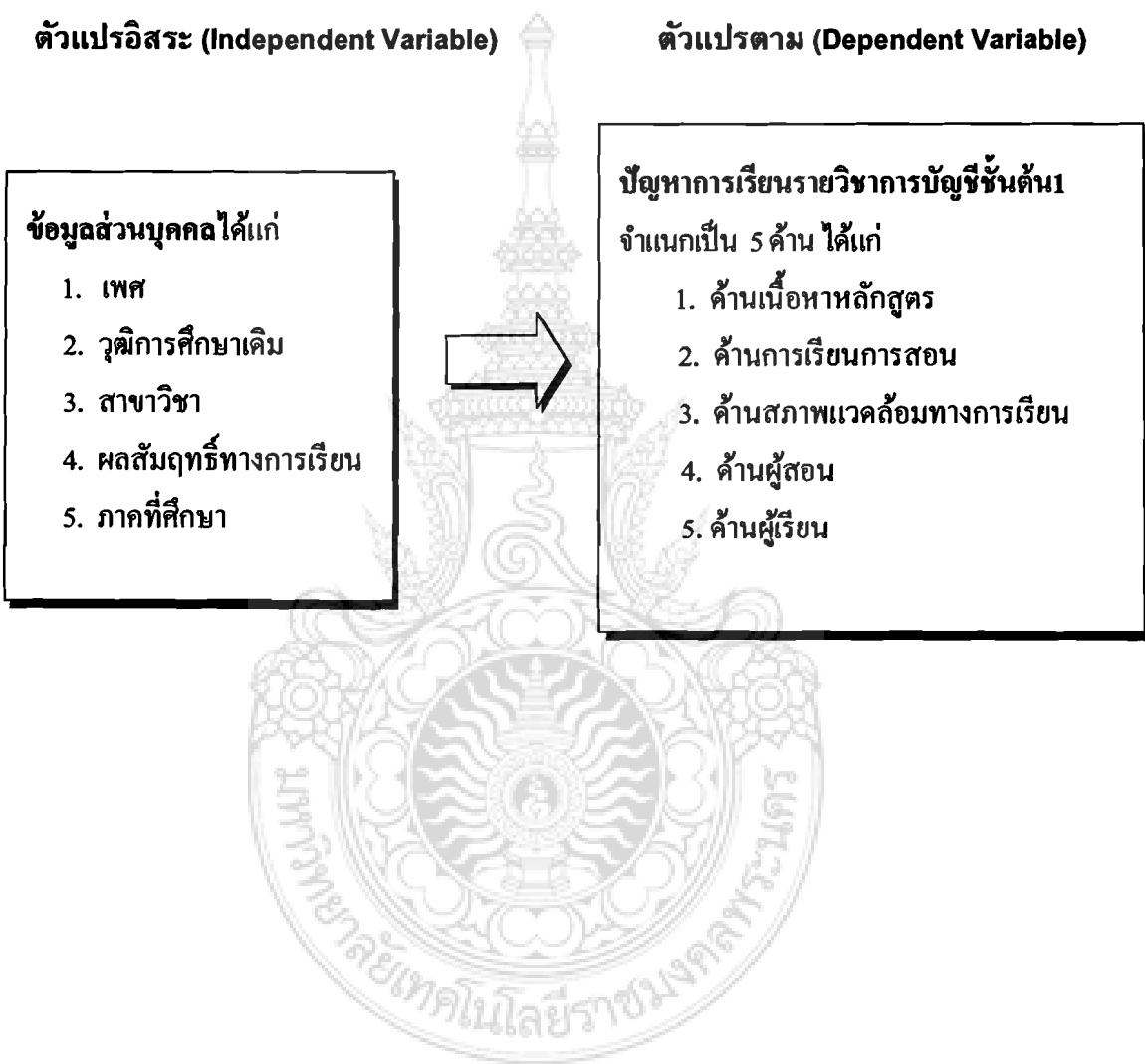
1. เพศ
2. วุฒิการศึกษาเดิม
3. สาขาวิชา
4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
5. ภาคที่ศึกษา

### ตัวแปรตาม (Dependent Variable)

ปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นต้น 1

จำนวนเป็น 5 ค้าน ได้แก่

1. ค้านเนื้อหาหลักสูตร
2. ค้านการเรียนการสอน
3. ค้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน
4. ค้านผู้สอน
5. ค้านผู้เรียน



## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “ปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ซึ่ง ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามขั้นตอน คือ การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

กลุ่มประชากร คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ลงทะเบียนเรียน รายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ภาค เรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 200 คน

##### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ลงทะเบียนเรียน รายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2551 จำนวน 200 คน pragyad@kmutt.ac.th ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างนักศึกษาที่ใช้ในการวิจัย

สาขาวิชา	ประชากร (คน)	กลุ่มตัวอย่าง (คน)
การเงิน	32	32
การจัดการ	41	41
การตลาด	22	22
การบัญชี	57	57
สารสนเทศ	18	18
ภาษาอังกฤษธุรกิจ	30	30
รวม	200	200

## เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ

## วิธีดำเนินการสร้างเครื่องมือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม เกี่ยวกับคุณลักษณะของนักศึกษา ได้แก่ เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา

ตอนที่ 2 แบบสอบถามปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ โดยมีขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือดังนี้

1. ศึกษานิยามศัพท์เฉพาะ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม โดยทำการแบ่งปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ออกเป็น 5 ด้าน คือ ด้านเนื้อหา หลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน ด้านผู้สอน และด้านผู้เรียน

2. ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถามตามแนว ของลิเคิร์ต (Likert) (ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ, 2538) เพื่อดำเนินการสร้างข้อคำถาม ปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา ในแต่ละด้าน ดังนี้ ด้านเนื้อหาหลักสูตร จำนวน 16 ข้อ ด้านการเรียนการสอน จำนวน 16 ข้อ ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน จำนวน 16 ข้อ ด้านผู้สอน จำนวน 16 ข้อ และด้านผู้เรียน จำนวน 18 ข้อ

3. นำแบบสอบถามปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษาจำนวน 82 ข้อ ไปตรวจหาคุณภาพเบื้องต้นของแบบสอบถาม โดยการหาค่าความเที่ยงตรงเชิงพินิจ (Face Validity) ด้วยการคำนวณหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Consistency : IOC) จากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงใจ เขมวิรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัมพา ชัยสุดมภ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญลักษณ์ ทิพยุทธ์ อาจารย์สนทยา เขมวิรัตน์ และอาจารย์เพ็ญพิมล ทุมประเสริฐ เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมสมด้านเนื้อหา จำนวน ข้อคำถาม และภาษาที่ใช้ เลือกเฉพาะข้อคำถามที่มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ตั้งแต่ 0.5 เป็นต้นไป (ภาคผนวก ก) ได้จำนวนข้อคำถามทั้งสิ้น 82 ข้อโดยมีรายละเอียดดังนี้ ด้านเนื้อหา หลักสูตร จำนวน 16 ข้อ ด้านการเรียนการสอน จำนวน 16 ข้อ ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน จำนวน 16 ข้อ ด้านผู้สอน จำนวน 16 ข้อ และด้านผู้เรียน จำนวน 18 ข้อ

4. กำหนดเกณฑ์การตรวจให้คะแนนแบบสอบถามปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา โดยมีการระบุคะแนนดังนี้

คะแนน	ความหมาย
5	หมายถึง มีปัญหามากที่สุด
4	หมายถึง มีปัญหามาก
3	หมายถึง มีปัญหางานกลาง
2	หมายถึง มีปัญหาน้อย
1	หมายถึง มีปัญหาน้อยที่สุด

5. นำแบบสอบถามปัญหาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา จำนวน 82 ข้อ ซึ่งได้ผ่านการปรับปรุงแก้ไขให้มีคุณภาพแล้ว ไปทำการทดลองใช้ (Try Out) กับนักศึกษา ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 100 คน นำแบบสอบถามที่ได้ มาตรวจสอบ ความสมบูรณ์ นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์แล้ว มาทำการตรวจให้คะแนน และดำเนินการตรวจหา คุณภาพของแบบสอบถาม ได้แก่ ค่าอำนาจจำแนกโดยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ พบร่วม แบบสอบถาม ปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา มีค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์ดังเด่น 0.20 – 0.74 และหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามชุดนี้ (Reliability) โดย การคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Alpha Coefficient) ของครอนบาก (Cronbach, 1970) พบร่วม แบบสอบถาม ปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา มีค่า สัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Alpha Coefficient) ของครอนบาก เท่ากับ 0.97 (ภาคผนวก ก)

6. นำแบบสอบถามที่มีคุณภาพแล้ว มาจัดทำเป็นชุดแบบสอบถาม ให้มี จำนวนพอเพียง กับจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการคือ จำนวน 200 ชุด

7. กำหนดเกณฑ์การแปลความหมายคะแนน ของแบบสอบถามปัญหาเกี่ยวกับ การเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา โดยอาศัยเกณฑ์การแปลความหมายคะแนน ของ บุญชุม ศรีสะอัด (บุญชุม ศรีสะอัด, 2535) ซึ่งกำหนดไว้ ดังนี้

ช่วงคะแนน	การแปลความหมาย
4.51 – 5.00	หมายถึง มีปัญหามากที่สุด
3.51 – 4.50	หมายถึง มีปัญหามาก
2.51 – 3.50	หมายถึง มีปัญหางานกลาง
1.51 – 2.50	หมายถึง มีปัญหาน้อย
1.00 – 1.50	หมายถึง มีปัญหาน้อยที่สุด

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอน คือ

1. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามจำนวน 200 ชุด แจกให้กับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 ผู้วิจัยขอรับแบบสอบถามกลับคืนในช่วงเวลาที่กำหนด ได้แบบสอบถามกลับคืนมา และทำการตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม พบร้า มีแบบสอบถามที่สมบูรณ์จำนวน 200 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100
2. นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบความสมบูรณ์แล้ว มาตรวจสอบให้คะแนนความเกณฑ์ การให้คะแนนที่ได้ระบุไว้

## การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดวัดถูกประสงค์ เพื่อศึกษาปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด้น 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้งรายตัวนและโดยรวม และเพื่อเปรียบเทียบปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด้น 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกตาม เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา โดยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรม SPSS For Windows เพื่อคำนวณหาค่า จำนวน และร้อยละ ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean ;  $\bar{X}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation ; S.D.) ค่าที ( $t$ -test for independent sample) การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) และการเปรียบเทียบพหุคุณด้วยวิธี Fisher's Least Significant Difference (LSD)

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยคำนวณหาค่าสถิติ ดังนี้

#### 1. ค่าสถิติเพื่อการหาคุณภาพของเครื่องมือ

1.1 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2539)

$$\text{IOC} = \frac{\sum R}{n}$$

เมื่อ IOC แทน ค่าดัชนีความสอดคล้อง

$\sum R$  แทน ผลรวมของความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด

n แทน จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

1.2 หาค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามมาตรฐานประมาณค่า โดยใช้สูตรค่าสหสัมพันธ์เพียร์สัน (ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ,2538)

$$r = \frac{n \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{[n \sum x^2 - (\sum x)^2][n \sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

เมื่อ  $r$  แทน ค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถาม  
 $x$  แทน คะแนนของแบบสอบถามแต่ละข้อ  
 $y$  แทน คะแนนของแบบสอบถามทั้งฉบับ  
 $n$  แทน จำนวนด้วย่าง

1.3 หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามมาตรฐานประมาณค่า โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfa (Coefficient alpha) (ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ,2538)

$$\alpha = \frac{N}{N-1} \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

เมื่อ  $\alpha$  แทน ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม  
 $N$  แทน จำนวนข้อของแบบสอบถาม  
 $\sum S_i^2$  แทน ผลรวมของค่าความแปรปรวนของคะแนนเป็นรายข้อ  
 $S_t^2$  แทน ค่าความแปรปรวนของคะแนนของแบบสอบถามทั้งฉบับ

## 2. ค่าสถิติพื้นฐาน

2.1 ค่าร้อยละ (Percentage) (บุญชุม ศรีสะคาด,2535)

$$P = \frac{f}{N} \times 100$$

เมื่อ  $P$  แทน ค่าร้อยละ  
 $f$  แทน จำนวนข้อมูล  
 $n$  แทน จำนวนข้อมูลทั้งหมด

## 2.2 ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean; $\bar{X}$ ) (ชูศรี วงศ์รัตนะ, 2544)

$$\bar{X} = \frac{\sum X_i}{n}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  แทน ค่าเฉลี่ย  
 $\sum X_i$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด  
 $n$  แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

## 2.3 ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน ( S.D. ) (ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ, 2538)

$$S.D. = \sqrt{\frac{n\sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ S.D. แทน ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน  
 $\sum X^2$  แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง  
 $(\sum X)^2$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง  
 $n$  แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

### 3. ค่าสถิติสำหรับทดสอบสมมติฐาน

3.1 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม โดยใช้ t - test (t - test for independent sample) เมื่อทดสอบความแปรปรวนของประชากร กลุ่มที่ 1 ( $\sigma_1^2$ ) และกลุ่มที่ 2 ( $\sigma_2^2$ ) พนว่า  $\sigma_1^2 = \sigma_2^2$  ใช้ t - test (ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ, 2538)

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\left\{ \frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \right\} \left\{ \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right\}}}$$

$$df = n_1 + n_2 - 2$$

เมื่อ t แทน ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณา t-distribution

$\bar{x}_1, \bar{x}_2$  แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ตามลำดับ

$s_1^2, s_2^2$  แทน ค่าความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

ตามลำดับ

$n_1, n_2$  แทน ขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ตามลำดับ

ถ้าพนว่า  $\sigma_1^2 \neq \sigma_2^2$  ใช้สูตร (ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ, 2538)

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$$

$$df = \frac{\left( s_1^2/n_1 + s_2^2/n_2 \right)^2}{\frac{\left( s_1^2/n_1 \right)^2}{n_1 - 1} + \frac{\left( s_2^2/n_2 \right)^2}{n_2 - 1}}$$

เมื่อ  $t$  แทน ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณา  $t$ -distribution

$\bar{x}_1, \bar{x}_2$  แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ตามลำดับ

$s_1^2, s_2^2$  แทน ค่าความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

ตามลำดับ

$n_1, n_2$  แทน ขนาดของกลุ่มตัวอย่างในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ตามลำดับ

3.2 เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่มากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้สถิติวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One – Way Analysis of Variance) (สัวน สายยศ และอังคณา สายยศ, 2538)

$$F = \frac{MS_b}{MS_w}$$

เมื่อ  $F$  แทน ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณา  $F$ -distribution

$MS_b$  แทน ความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

$MS_w$  แทน ความแปรปรวนภายในกลุ่ม

3.3 ทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยระหว่างสองกลุ่ม กรณีที่ค่า  $F$  มีนัยสำคัญทางสถิติทำการเปรียบเทียบพหุคุณ ด้วยวิธี Fisher's Least Significant Difference (LSD) (กัลยา วนิชย์บัญชา, 2546)

$$LSD = t_{1-\alpha/2} \sqrt{MS_E \left( \frac{1}{n_i} + \frac{1}{n_j} \right)}$$

---

ถ้า	$n_i = n_j$	จะทำให้ $LSD = t_{1-\alpha/2} \sqrt{\frac{2MS_E}{n_i}}$
-----	-------------	---

---

เมื่อ  $MS_E$  แทน Mean Square Error

$n_i, n_j$  แทน ขนาดกลุ่มตัวอย่างแต่ละชุด

$\alpha$  แทน ระดับนัยสำคัญ

$t$  แทน ค่าที่ได้จากการ  $t$

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับการวิจัยครั้งนี้ เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกัน ผู้วิจัย ได้กำหนดสัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

n	แทน	จำนวนด้วย
$\bar{x}$	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ยด้วย
S.D.	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานด้วย
t	แทน	ค่าการแจกแจงที
F	แทน	ค่าการแจกแจงเอฟ
MS	แทน	ค่าความแปรปรวน
SS	แทน	ผลรวมของข้อมูลยกกำลังสอง
df	แทน	องศาแห่งความเป็นอิสระ
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ .05

#### การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้จัดทำการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการศึกษาจำนวน ร้อยละของกลุ่มด้วย จำนวนด้วย แก่ เกี่ยวกับ นักศึกษา ได้แก่ เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาของนักศึกษา เกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นต้น 1

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบระหว่างระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชีชั้นต้น 1 จำนวนด้วย แก่ เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการศึกษาจำนวน ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามด้วยแปร เกี่ยวกับนักศึกษา ได้แก่ เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา ดังแสดงผลใน ตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงจำนวน ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามด้วยแปร เกี่ยวกับนักศึกษา ได้แก่ เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา

ด้วยแปร	ระดับของด้วยแปร	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ	ชาย	64	32.00
	หญิง	136	68.00
รวม		200	100.00
2. วุฒิการศึกษาเดิม	บริหารธุรกิจ	92	46.00
	สายสามัญ	108	54.00
รวม		200	100.00
3. สาขาวิชา	การเงิน	32	16.00
	การจัดการ	41	20.50
	การตลาด	22	11.00
	การบัญชี	57	28.50
	สารสนเทศ	18	9.00
	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	30	15.00
	รวม	200	100.00
4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	2.00 – 3.00	96	48.00
	ดังแต่ 3.00 ขึ้นไป	104	52.00
รวม		200	100.00
5. ภาคที่ศึกษา	ภาคปกติ	164	82.00
	ภาคสมทบ	36	18.00
รวม		200	100.00

จากการที่ 2 แสดงให้เห็นว่านักศึกษาที่เป็นก่อนด้วยส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาเพศหญิง จำนวน 136 คน คิดเป็นร้อยละ 68.00 ุณิการศึกษาเดิมส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาสายสามัญ จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 54.00 สาขาวิชาส่วนใหญ่เป็นสาขาวิชาการบัญชี จำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 28.50 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ส่วนใหญ่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดังต่อไปนี้ ไป จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 52.00 ภาคที่ศึกษาส่วนใหญ่ เป็นนักศึกษาภาคปกติ จำนวน 164 คน คิดเป็นร้อยละ 82.00

**ตอนที่ 2 ผลการศึกษาค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาของนักศึกษา เกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ดังแสดงผลใน ตารางที่ 3 – ตารางที่ 4**

**ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน  
รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกเป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน**

ปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1	$\bar{X}$	S.D.	ระดับปัญหา
ด้านเนื้อหาหลักสูตร	2.45	0.56	มีปัญหาน้อย
ด้านการเรียนการสอน	2.50	0.65	มีปัญหาน้อย
ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน	2.65	0.69	มีปัญหาปานกลาง
ด้านผู้สอน	2.26	0.68	มีปัญหาน้อย
ด้านผู้เรียน	2.25	0.66	มีปัญหาน้อย
โดยรวม	2.42	0.53	มีปัญหาน้อย

จากการที่ 3 แสดงให้เห็นว่า ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับ การเรียนรายวิชา บัญชี ชั้นดัน 1 โดยรวม อยู่ในระดับมีปัญหาน้อย มีค่า  $\bar{X} = 2.42$  S.D. = 0.53 โดยด้านที่มี ระดับมีปัญหา มากที่สุด คือ ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน มีค่า  $\bar{X} = 2.65$  S.D. = 0.69 รองลงมา คือ ด้านการเรียนการสอน มีค่า  $\bar{X} = 2.50$  S.D. = 0.65 ด้านเนื้อหาหลักสูตร มีค่า  $\bar{X} = 2.45$  S.D. = 0.56 ด้านผู้สอน มีค่า  $\bar{X} = 2.26$  S.D. = 0.68 และ ด้านผู้เรียน มีค่า  $\bar{X} = 2.25$  S.D. = 0.66

**ตารางที่ 4 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน  
รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกเป็นรายข้อในแต่ละด้าน**

ปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1	$\bar{X}$	S.D.	ระดับปัญหา
<b>ด้านเนื้อหาหลักสูตร</b>			
1. เนื้อหาวิชามากเกินไปไม่เหมาะสมกับเวลา	2.52	1.05	มีปัญหาน้อย
2. มีเวลาในการฝึกปฏิบัติดนอยทำให้ขาดทักษะ	2.65	1.16	มีปัญหาปานกลาง
3. เนื้อหาวิชาไม่ทันสมัย ทำให้ไม่เห็นถึงการนำไปใช้ประโยชน์	2.38	0.85	มีปัญหาน้อย
4. การจัดเรียนเนื้อหาขาดความต่อเนื่องทำให้สับสน	2.77	1.03	มีปัญหาปานกลาง
5. แบบฝึกหัดมากเกินไปจนเกิดความเบื่อหน่าย	2.26	0.98	มีปัญหาน้อย
6. เนื้อหาวิชาไม่น่าสนใจ ไม่สามารถกระตุ้นให้ผู้เรียนสนใจได้	2.44	1.02	มีปัญหาน้อย
7. เนื้อหาไม่เพียงพอในการที่จะนำไปใช้ในการศึกษาต่อ	2.24	0.96	มีปัญหาน้อย
8. ไม่มีการยกตัวอย่างกรณีศึกษาที่ทันสมัย	2.54	1.02	มีปัญหาปานกลาง
9. เนื้อหาวิชายากเกินไป	2.57	0.82	มีปัญหาปานกลาง
10. เนื้อหาวิชาไม่สามารถนำไปใช้ประกอบอาชีพได้	2.22	0.94	มีปัญหาน้อย
11. เนื้อหาวิชาไม่เพียงพอต่อการนำไปปฏิบัติงานได้	2.38	0.81	มีปัญหาน้อย
12. เวลาเรียนที่กำหนดต่ำสุดมากเกินไป	2.16	0.96	มีปัญหาน้อย
13. การจัดเรียนเนื้อหาไม่เป็นไปตามลำดับความยากง่าย	2.64	1.05	มีปัญหาปานกลาง
14. เนื้อหาวิชาไม่ส่งเสริมให้ผู้เรียนฝึกการคิดวิเคราะห์	2.48	0.96	มีปัญหาน้อย
15. การกำหนดจุดมุ่งหมายรายวิชาไม่ชัดเจน	2.50	0.96	มีปัญหาน้อย
16. ช่วงเวลาเรียนแต่ละครั้งต่อเนื่องกันนานเกินไป	2.38	0.98	มีปัญหาน้อย
<b>ด้านการเรียนการสอน</b>			
1. ขาดสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย	2.54	1.12	มีปัญหาปานกลาง
2. สื่อการเรียนการสอนมีจำนวนจำกัด	2.62	1.03	มีปัญหาปานกลาง
3. สื่อการเรียนการสอนมีสภาพไม่พร้อมใช้งาน	2.42	0.97	มีปัญหาน้อย
4. วิธีสอนของอาจารย์ไม่เหมาะสมกับเนื้อหา	2.46	1.16	มีปัญหาน้อย
5. ไม่มีการเชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชาเข้าร่วม	2.65	1.02	มีปัญหาปานกลาง
6. อาจารย์ให้คะแนนไม่ยุติธรรม	2.15	1.02	มีปัญหาน้อย
7. จำนวนข้อสอบมากเกินไปไม่เหมาะสมกับระยะเวลาที่ใช้สอบ	2.60	1.09	มีปัญหาปานกลาง
8. คำสั่ง คำตามในข้อสอบขาดความชัดเจน	2.33	0.97	มีปัญหาน้อย
9. ข้อสอบไม่ตรงตามเนื้อหารายวิชาที่เรียน	2.26	0.96	มีปัญหาน้อย
10. งานที่มอบหมายมากจนน่าเบื่อ	2.45	1.00	มีปัญหาน้อย
11. ขาดการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร	2.59	1.05	มีปัญหาปานกลาง
12. ตรวจข้อสอบและแจ้งผลการสอบข้า้เกินไป	2.58	1.16	มีปัญหาปานกลาง
13. ขาดการตรวจทานการให้เกรดทำให้การให้เกรดผิดพลาด	2.31	1.01	มีปัญหาน้อย
14. ข้อสอบยากเกินไป	2.71	1.01	มีปัญหาปานกลาง

**ตารางที่ 4 (ต่อ) แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน  
รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกเป็นรายข้อในแต่ละด้าน**

ปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1	X	S.D.	ระดับปัญหา
<b>ด้านการเรียนการสอน (ต่อ)</b>			
15. กำหนดเกณฑ์ในการประเมินผลสูงเกินไป	2.60	0.90	มีปัญหาปานกลาง
16. ไม่มีการเฉลยแบบฝึกหัด ทำให้ไม่ทราบข้อนพรอง	2.79	1.16	มีปัญหาปานกลาง
<b>ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน</b>			
1. บรรยากาศห้องเรียนโดยรวมไม่เหมาะสม	2.17	0.84	มีปัญหาน้อย
2. ขนาดของห้องเรียนเล็กเกินไปทำให้อึดอัด	2.14	0.84	มีปัญหาน้อย
3. ห้องเรียนมีแสงสว่างไม่ทั่วถึง	2.15	0.88	มีปัญหาน้อย
4. ห้องเรียนมีอุณหภูมิไม่เหมาะสม	2.19	0.88	มีปัญหาน้อย
5. ไม่มีเครื่องโสตทัศนูปกรณ์ที่ทันสมัยประจำห้องเรียน	2.31	0.93	มีปัญหาน้อย
6. ห้องเรียนมีเสียงดังรบกวน	2.43	1.06	มีปัญหาน้อย
7. ห้องน้ำมีจำนวนน้อยเกินไป	3.00	1.31	มีปัญหาปานกลาง
8. ห้องน้ำมีสภาพไม่เหมาะสมแก่การใช้งาน	2.97	1.24	มีปัญหาปานกลาง
9. ห้องน้ำขาดการดูแลให้สะอาดอยู่เสมอ	2.96	1.24	มีปัญหาปานกลาง
10. ห้องสมุดมีตำราเกี่ยวกับการบัญชีไม่เพียงพอ	2.82	1.19	มีปัญหาปานกลาง
11. สถานที่พักผ่อนไม่เอื้ออำนวยต่อการทบทวนบทเรียน	3.06	1.18	มีปัญหาปานกลาง
12. ห้องสมุดมีพื้นที่คั้นแคบไม่เหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา	2.77	1.05	มีปัญหาปานกลาง
13. ห้องอาหารมีจำนวนไม่พอเพียง	3.00	1.12	มีปัญหาปานกลาง
14. ห้องอาหารมีอาหารให้เลือกน้อย ไม่หลากหลาย	2.80	1.16	มีปัญหาปานกลาง
15. บรรยากาศโดยรวมของห้องอาหารไม่เหมาะสม	2.84	1.16	มีปัญหาปานกลาง
16. จุดบริการน้ำดื่มมีจำนวนไม่พอเพียง	2.84	1.19	มีปัญหาปานกลาง
<b>ด้านผู้สอน</b>			
1. ผู้สอนไม่แจ้งจุดประสงค์การเรียนก่อนการเรียนการสอน	2.22	1.02	มีปัญหาน้อย
2. ผู้สอนเข้มงวดมากเกินไปทำให้ผู้เรียนไม่กล้าซักถาม	2.09	0.91	มีปัญหาน้อย
3. ผู้สอนขาดการเตรียมการสอนทำให้การสอนไม่ต่อเนื่อง	2.17	1.05	มีปัญหาน้อย
4. ผู้สอนไม่สามารถอธิบายให้ผู้เรียนเข้าใจได้	2.51	1.06	มีปัญหาปานกลาง
5. ผู้สอนไม่มีเวลาให้ผู้เรียนซักถามข้อสงสัย	2.39	1.02	มีปัญหาน้อย
6. ผู้สอนขาดทักษะและประสบการณ์ในการสอน	2.35	1.22	มีปัญหาน้อย
7. ผู้สอนขาดความรับผิดชอบเข้าสอนไม่ตรงเวลา	2.28	0.94	มีปัญหาน้อย
8. ผู้สอนบรรยายเร็วเกินไปทำให้ผู้เรียนตามไม่ทัน	2.89	1.07	มีปัญหาปานกลาง
9. ผู้สอนขาดการยอมรับความคิดเห็นของผู้เรียน	2.25	0.98	มีปัญหาน้อย

**ตารางที่ 4 (ต่อ) แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน  
รายวิชาบัญชีชั้นต้น 1 จำแนกเป็นรายข้อในแต่ละด้าน**

ปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นต้น 1	X	S.D.	ระดับปัญหา
<b>ด้านผู้สอน(ต่อ)</b>			
10. ผู้สอนมีการใช้ภาษาที่ทำให้เข้าใจได้ยาก	2.59	1.02	มีปัญหาปานกลาง
11. ผู้สอนขาดความมั่นคงทางอารมณ์	2.19	0.96	มีปัญหาน้อย
12. ผู้สอนทำให้บรรยายในชั้นเรียนนำเนื้อหานาย	2.44	1.02	มีปัญหาน้อย
13. ผู้สอนให้ความสนใจผู้เรียนเป็นบางคนทำให้ดูแลชั้นเรียนได้ไม่ทั่วถึง	2.34	1.03	มีปัญหาน้อย
14. ผู้สอนแต่งกายไม่เหมาะสมสมกับความเป็นอาจารย์	1.76	1.06	มีปัญหาน้อย
15. ผู้สอนมีอารมณ์แปรปรวน	1.89	1.00	มีปัญหาน้อย
16. ผู้สอนขาดความนุ่มนวลสัมพันธ์ดี	1.87	0.96	มีปัญหาน้อย
<b>ด้านผู้เรียน</b>			
1. ผู้เรียนขาดพื้นฐานทางการบัญชี	2.78	1.21	มีปัญหาปานกลาง
2. ผู้เรียนอายไม่ถูกต้องตามข้อสอบสัยจากผู้สอน	2.58	1.01	มีปัญหาปานกลาง
3. ผู้เรียนขาดการศึกษาเพิ่มเติมนอกเวลาเรียน	2.63	1.03	มีปัญหาปานกลาง
4. ผู้เรียนขาดความสัมพันธ์ที่ดีกับเพื่อนร่วมชั้น	2.02	0.95	มีปัญหาน้อย
5. ผู้เรียนขาดการทบทวนบทเรียน	2.56	0.96	มีปัญหาปานกลาง
6. ผู้เรียนรู้สึกว่าวิชาบัญชียากเกินกว่าที่จะทำความเข้าใจ	2.54	1.10	มีปัญหาปานกลาง
7. ผู้เรียนขาดความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	2.29	0.97	มีปัญหาน้อย
8. ผู้เรียนหลับในขณะเรียนเพราะอ่อนเพลียจากการทำงาน	2.17	0.97	มีปัญหาน้อย
9. ผู้เรียนขาดความพร้อมในการเรียน เช่น ไม่มีหนังสือ	1.98	0.93	มีปัญหาน้อย
10. ผู้เรียนขาดสมาร์ทในการเรียนทำให้การเรียนไม่ต่อเนื่อง	2.35	0.97	มีปัญหาน้อย
11. ผู้เรียนไม่พยายามทำแบบฝึกหัดด้วยตนเองจึงไม่เข้าใจ	2.35	0.99	มีปัญหาน้อย
12. ผู้เรียนขาดเรียนบ่อยเพราะหน้าที่การทำงาน	1.83	0.90	มีปัญหาน้อย
13. ผู้เรียนไม่ชอบผู้สอนจึงไม่สนใจการเรียน	1.86	0.96	มีปัญหาน้อย
14. ผู้เรียนขาดเรียนบ่อยทำให้การเรียนไม่ต่อเนื่อง	1.84	1.04	มีปัญหาน้อย
15. ผู้เรียนจำเป็นต้องลงแบบฝึกหัดเพื่อให้มีงานส่งพร้อมเพื่อน	2.50	1.13	มีปัญหาน้อย
16. ผู้เรียนไม่มีเวลาทำแบบฝึกหัด เพราะต้องทำงานหารายได้	2.10	1.13	มีปัญหาน้อย
17. ผู้เรียนไม่เห็นความสำคัญของวิชาบัญชี	1.86	0.86	มีปัญหาน้อย
18. ผู้เรียนขาดการวางแผนทางการเรียน	2.33	1.16	มีปัญหาน้อย

จากการที่ 4 แสดงให้เห็นว่า ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชา บัญชีชั้นเด้น 1 จำแนกเป็นรายข้อในแต่ละด้าน ดังนี้

ด้านเนื้อหาหลักสูตร ข้อที่มีปัญหามากที่สุด คือ การจัดเรียนเนื้อหาวิชาขาดความต่อเนื่อง ทำให้สับสน มีค่า  $\bar{X} = 2.77$  S.D. = 1.03 รองลงมา คือ มีเวลาในการฝึกปฏิบัติน้อย ทำให้ขาดทักษะ มีค่า  $\bar{X} = 2.65$  S.D. = 1.16 และ การจัดเรียนเนื้อหาไม่เป็นไปตามลำดับ ความยากง่าย มีค่า  $\bar{X} = 2.64$  S.D. = 1.05

ด้านการเรียนการสอน ข้อที่มีปัญหามากที่สุด คือ ไม่มีการเฉลยแบบฝึกหัด ทำให้ไม่ทราบข้อนอกพร่อง มีค่า  $\bar{X} = 2.79$  S.D. = 1.16 รองลงมา คือ ข้อสอนยากเกินไป มีค่า  $\bar{X} = 2.71$  S.D. = 1.01 และไม่มีการเชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา Narayร่วม มีค่า  $\bar{X} = 2.65$  S.D. = 1.02

ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน ข้อที่มีปัญหามากที่สุด คือ สถานที่พักผ่อนไม่เอื้ออำนวยต่อการทบทวนบทเรียน มีค่า  $\bar{X} = 3.06$  S.D. = 1.18 รองลงมา คือ ห้องอาหารมีจำนวนไม่พอ เพียง มีค่า  $\bar{X} = 3.00$  S.D. = 1.12 และห้องน้ำมีจำนวนน้อยเกินไป มีค่า  $\bar{X} = 3.00$  S.D. = 1.31

ด้านผู้สอน ข้อที่มีปัญหามากที่สุด คือ ผู้สอนบรรยายเร็วเกินไปทำให้ผู้เรียนตามไม่ทัน มีค่า  $\bar{X} = 2.89$  S.D. = 1.07 รองลงมา คือ ผู้สอนมีการใช้ภาษาที่ทำให้เข้าใจได้ยาก มีค่า  $\bar{X} = 2.59$  S.D. = 1.02 และผู้สอนไม่สามารถอธิบายให้ผู้เรียนเข้าใจได้ มีค่า  $\bar{X} = 2.51$  S.D. = 1.06

ด้านผู้เรียน ข้อที่มีปัญหามากที่สุด คือ ผู้เรียนขาดพื้นฐานทางการบัญชี มีค่า  $\bar{X} = 2.78$  S.D. = 1.21 รองลงมา คือ ผู้เรียนขาดการศึกษาเพิ่มเติมนอกเวลาเรียน มีค่า  $\bar{X} = 2.63$  S.D. = 1.03 และผู้เรียนอายุไม่กล้าซักถามข้อสงสัยจากผู้สอน มีค่า  $\bar{X} = 2.58$  S.D. = 1.01

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบระหว่างระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 จำแนกตามด้วย เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา ดังแสดงผลใน ตารางที่ 5 – ตารางที่ 14

**ตารางที่ 5 แสดงการเปรียบเทียบระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกตามดัวแปรเพศ เป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน**

ปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชา บัญชีชั้นดัน 1		เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	t
ด้านเนื้อหาหลักสูตร	ชาย	64	2.63	0.58	3.335	
	หญิง	136	2.36	0.53		
ด้านการเรียนการสอน	ชาย	64	2.59	0.63	1.367	
	หญิง	136	2.46	0.66		
ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน	ชาย	64	2.51	0.63	-2.061	
	หญิง	136	2.72	0.71		
ด้านผู้สอน	ชาย	64	2.30	0.67	0.450	
	หญิง	136	2.25	0.68		
ด้านผู้เรียน	ชาย	64	2.38	0.73	1.831	
	หญิง	136	2.19	0.62		
โดยรวม	ชาย	64	2.48	0.53	1.131	
	หญิง	136	2.39	0.52		

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาของนักศึกษา เกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม จำแนกตามดัวแปรเพศ ด้วยค่า t - Independent พนบว่านักศึกษาเพศชายและเพศหญิง มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ในแต่ละด้าน พบว่า ด้านเนื้อหาหลักสูตร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาชายมีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 สูงกว่า นักศึกษาหญิง และด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาชายมีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 มากกว่านักศึกษาหญิง ส่วนด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน ด้านการเรียนการสอน ด้านผู้สอน และด้านผู้เรียนแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**ตารางที่ 6 แสดงการเปรียบเทียบระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 จำแนกตามดัวแปรุปมิการศึกษาเดิม เป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน**

ปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับ การเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1	รุปมิการศึกษาเดิม	n	$\bar{X}$	S.D.	t
<b>ด้านเนื้อหาหลักสูตร</b>	บริหารธุรกิจ	92	2.39	0.60	-1.253
	สายสามัญ	108	2.49	0.53	
<b>ด้านการเรียนการสอน</b>	บริหารธุรกิจ	92	2.50	0.75	-.147
	สายสามัญ	108	2.51	0.56	
<b>ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน</b>	บริหารธุรกิจ	92	2.61	0.69	-.806
	สายสามัญ	108	2.69	0.69	
<b>ด้านผู้สอน</b>	บริหารธุรกิจ	92	2.25	0.71	-.315
	สายสามัญ	108	2.28	0.66	
<b>ด้านผู้เรียน</b>	บริหารธุรกิจ	92	2.14	0.73	-2.228
	สายสามัญ	108	2.35	0.59	
<b>โดยรวม</b>	บริหารธุรกิจ	92	2.37	0.57	-1.187
	สายสามัญ	108	2.46	0.48	

จากการที่ 6 แสดงให้เห็นว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 โดยรวม จำแนกตามดัวแปรุปมิการศึกษาเดิม ด้วยค่า t - Independent พบว่า นักศึกษาที่มีรุปมิการศึกษาเดิมบริหารธุรกิจและรุปมิการศึกษาเดิมสายสามัญ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 ในแต่ละด้าน พบว่า ด้านผู้เรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาที่มีรุปมิการศึกษาเดิมบริหารธุรกิจมีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นเด้น 1 ต่ำกว่านักศึกษาที่มีรุปมิการศึกษาเดิมสายสามัญ ส่วนด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน และ ด้านผู้สอน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**ตารางที่ 7 แสดงการเปรียบเทียบระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกตามตัวแปรผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน**

ปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับ การเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	n	$\bar{X}$	S.D.	t
ด้านเนื้อหาหลักสูตร	2.00 - 3.00 ดังแต่ 3.00 ขึ้นไป	96 104	2.46 2.44	0.55 0.58	
ด้านการเรียนการสอน	2.00 - 3.00 ดังแต่ 3.00 ขึ้นไป	96 104	2.51 2.50	0.60 0.70	
ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน	2.00 - 3.00 ดังแต่ 3.00 ขึ้นไป	96 104	2.69 2.62	0.73 0.65	
ด้านผู้สอน	2.00 - 3.00 ดังแต่ 3.00 ขึ้นไป	96 104	2.28 2.25	0.66 0.70	
ด้านผู้เรียน	2.00 - 3.00 ดังแต่ 3.00 ขึ้นไป	96 104	2.38 2.14	0.62 0.68	2.67*
โดยรวม	2.00 - 3.00 ดังแต่ 3.00 ขึ้นไป	96 104	2.46 2.38	0.53 0.52	1.05

จากการที่ 7 แสดงให้เห็นว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม จำแนกตามตัวแปรผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ด้วยค่า t - Independent พบว่า นักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 2.00 - 3.00 และนักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดังแต่ 3.00 ขึ้นไป มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ในแต่ละด้านพบว่า ด้านผู้เรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 2.00 - 3.00 มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นดัน 1 สูงกว่านักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดังแต่ 3.00 ขึ้นไป ส่วนด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน และด้านผู้สอน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**ตารางที่ 8 แสดงการเปรียบเทียบระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 จำแนกตามดัวแปรภาคที่ศึกษา เป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน**

ปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับ การเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1	ภาคที่ศึกษา	n	$\bar{X}$	S.D.	t
<b>ด้านเนื้อหาหลักสูตร</b>	ภาคปกติ	164	2.45	0.60	0.11
	ภาคสมทบ	36	2.44	0.35	
<b>ด้านการเรียนการสอน</b>	ภาคปกติ	164	2.43	0.63	-3.23*
	ภาคสมทบ	36	2.81	0.69	
<b>ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน</b>	ภาคปกติ	164	2.60	0.70	-2.14*
	ภาคสมทบ	36	2.88	0.62	
<b>ด้านผู้สอน</b>	ภาคปกติ	164	2.20	0.70	-3.63*
	ภาคสมทบ	36	2.55	0.47	
<b>ด้านผู้เรียน</b>	ภาคปกติ	164	2.23	0.69	-1.14
	ภาคสมทบ	36	2.35	0.49	
<b>โดยรวม</b>	ภาคปกติ	164	2.38	0.55	-3.05*
	ภาคสมทบ	36	2.60	0.34	

จากการที่ 8 แสดงให้เห็นว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 โดยรวม จำแนกตามดัวแปรภาคที่ศึกษาด้วยค่า t - Independent พนว่า นักศึกษาที่เรียนภาคปกติและนักศึกษาที่เรียนภาคสมทบ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาที่เรียนภาคปกติ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นเด้น 1 ต่ำกว่านักศึกษาที่เรียนภาคสมทบ และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 ในแต่ละด้าน พนว่า ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน และด้านผู้สอน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาที่เรียนภาคปกติ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นเด้น 1 ต่ำกว่านักศึกษาที่เรียนภาคสมทบ ส่วนด้านเนื้อหาหลักสูตร และด้านผู้เรียน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

**ตารางที่ 9 แสดงการเปรียบเทียบระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1  
จำแนกตามดัวแปรสาขาวิชา เป็นรายด้านและโดยรวมทุกด้าน**

ปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับ การเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1	แหล่งความ แปรปรวน	df	SS	MS	F
ด้านเนื้อหาหลักสูตร	ระหว่างกลุ่ม	5	5.27	1.05	3.53
	ภายในกลุ่ม	194	57.82	0.30	
	รวม	199	63.08		
ด้านการเรียนการสอน	ระหว่างกลุ่ม	5	12.01	2.40	6.38
	ภายในกลุ่ม	194	73.02	0.38	
	รวม	199	85.03		
ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน	ระหว่างกลุ่ม	5	19.46	3.89	10.00
	ภายในกลุ่ม	194	75.53	0.39	
	รวม	199	94.99		
ด้านผู้สอน	ระหว่างกลุ่ม	5	15.46	3.09	7.89
	ภายในกลุ่ม	194	75.96	0.39	
	รวม	199	91.42		
ด้านผู้เรียน	ระหว่างกลุ่ม	5	4.03	0.81	1.89
	ภายในกลุ่ม	194	82.84	0.43	
	รวม	199	86.86		
โดยรวม	ระหว่างกลุ่ม	5	7.16	1.43	5.80
	ภายในกลุ่ม	194	47.86	0.25	
	รวม	199	55.01		

จากตารางที่ 9 แสดงให้เห็นว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาของนักศึกษา  
เกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม จำแนกตามดัวแปรสาขาวิชา ด้วยค่า F - test  
พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 และเมื่อเปรียบเทียบ  
คะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 จำแนกตามดัว  
แปรสาขาวิชา ในแต่ละด้าน พบว่า ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้าน  
สภาพแวดล้อมทางการเรียน และด้านผู้สอน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ  
นัยสำคัญ 0.05 ส่วนด้านผู้เรียนแตกต่างกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

เมื่อพบว่า คะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน และด้านผู้สอน ของนักศึกษาที่มีสาขาวิชาต่างกัน แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 ผู้วิจัยจึงดำเนินการเปรียบเทียบพหุคุณด้วยวิธี Fisher's Least Significant Difference (LSD) ปรากฏผลดัง ตารางที่ 10 – ตารางที่ 14

**ตารางที่ 10 แสดงการเปรียบเทียบพหุคุณ (LSD) ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน  
รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม จำแนกตามสาขาวิชา**

สาขาวิชา ( $\bar{X}$ )	การเงิน	การจัดการ	การตลาด	การบัญชี	สารสนเทศ	ภาษาอังกฤษธุรกิจ
	(2.42)	(2.16)	(2.75)	(2.46)	(2.69)	(2.29)
การเงิน (2.42)	-	0.26	0.34	0.05	0.28	0.13
การจัดการ (2.16)	-	-	0.59	0.30	0.53	0.13
การตลาด (2.75)	-	-	-	0.29	0.06	0.46
การบัญชี (2.46)	-	-	-	-	0.23	0.17
สารสนเทศ (2.69)	-	-	-	-	-	0.40
ภาษาอังกฤษธุรกิจ (2.29)	-	-	-	-	-	-

จากการที่ 10 แสดงให้เห็นว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาของ นักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม ของนักศึกษาที่มีสาขาวิชาต่างกัน เป็นรายคู่ด้วยวิธี Fisher's Least Significant Difference (LSD) พบว่า นักศึกษาสาขาวิชา การตลาด มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม แตกต่าง กับนักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหา เกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชา บัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ และภาษาอังกฤษ ธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มี คะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม สูงกว่านักศึกษา สาขาวิชาการเงิน การจัดการ และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชา บัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม แตกต่างกับ นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม สูงกว่า นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ

นักศึกษาสาขาวิชาการเงิน มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นดัน 1 โดยรวม แตกต่างกับ นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการเงิน มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม สูงกว่า นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ

#### ตารางที่ 11 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณ (LSD) ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร จำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา ( $\bar{X}$ )	การเงิน (2.42)	การจัดการ (2.19)	การตลาด (2.56)	การบัญชี (2.60)	สารสนเทศ (2.65)	ภาษาอังกฤษธุรกิจ (2.34)
การเงิน (2.42)	-	0.22	0.14	0.18	0.23	0.08
การจัดการ (2.19)		-	0.36	0.40	0.45	0.14
การตลาด (2.56)			-	0.04	0.09	0.22
การบัญชี (2.60)				-	0.05	0.26
สารสนเทศ (2.65)					-	0.08
ภาษาอังกฤษธุรกิจ (2.34)						-

จากตารางที่ 11 แสดงให้เห็นว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร ของนักศึกษาที่มีสาขาวิชาต่างกัน เป็นรายคู่ด้วยวิธี Fisher's Least Significant Difference (LSD) พบว่า นักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร สูงกว่า นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ

นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชา บัญชีชั้นดัน 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ และภาษาอังกฤษธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร สูงกว่า นักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ และสารสนเทศ

นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชา บัญชีชั้นดัน 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหา เกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ

#### ตารางที่ 12 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณ (LSD) ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านการเรียนการสอน จำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา ( $\bar{X}$ )	การเงิน (2.40)	การจัดการ (2.24)	การตลาด (2.69)	การบัญชี (2.62)	สารสนเทศ (3.06)	ภาษาอังกฤษธุรกิจ (2.27)
การเงิน (2.40)	-	0.16	0.29	0.22	0.66	0.13
การจัดการ (2.24)		-	0.45	0.38	0.82	0.03
การตลาด (2.69)			-	0.07	0.37	0.42
การบัญชี (2.62)				-	0.44	0.35
สารสนเทศ (3.06)					-	0.79
ภาษาอังกฤษธุรกิจ (2.27)						-

จากตารางที่ 12 แสดงให้เห็นว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านการเรียนการสอน ของนักศึกษาที่มีสาขาวิชาต่างกัน เป็นรายคู่ด้วยวิธี Fisher's Least Significant Difference (LSD) พบว่า นักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านการเรียนการสอน แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านการเรียนการสอน สูงกว่า นักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านการเรียนการสอน แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการและภาษาอังกฤษธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านการเรียนการสอน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านการเรียนการสอน แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ และภาษาอังกฤษธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านการเรียนการสอน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ และสารสนเทศ

**ตารางที่ 13 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณ (LSD) ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน จำแนกตามสาขาวิชา**

สาขาวิชา ( $\bar{X}$ )	การเงิน (2.99)	การจัดการ (2.27)	การตลาด (3.24)	การบัญชี (2.64)	สารสนเทศ (2.71)	ภาษาอังกฤษธุรกิจ (2.38)
การเงิน (2.99)	-	0.72	0.25	0.3 <sup>5</sup>	0.28	0.61
การจัดการ (2.27)	-	-	0.97	0.37	0.44	0.11
การตลาด (3.24)	-	-	-	0.60	0.53	0.86
การบัญชี (2.64)	-	-	-	-	0.07	0.27
สารสนเทศ (2.71)	-	-	-	-	-	0.33
ภาษาอังกฤษธุรกิจ (2.38)	-	-	-	-	-	-

จากการที่ 13 แสดงให้เห็นว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน ของนักศึกษาที่มีสาขาวิชาต่างกัน เป็นรายคู่ตัวยกี Fisher's Least Significant Difference (LSD) พบว่า นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ การบัญชี สารสนเทศ และภาษาอังกฤษธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ การบัญชี สารสนเทศ และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาการเงินมีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชา บัญชีชั้นเด่น 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ อย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด่น 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน สูงกว่า นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ

นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชา บัญชีชั้นเด่น 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ อย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด่น 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน สูงกว่า นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ

#### **ตารางที่ 14 แสดงการเปรียบเทียบพหุคูณ (LSD) ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชีชั้นเด่น 1 ด้านผู้สอน จำแนกตามสาขาวิชา**

สาขาวิชา ( $\bar{X}$ )	การเงิน (2.17)	การจัดการ (1.89)	การตลาด (2.73)	การบัญชี (2.35)	สารสนเทศ (2.71)	ภาษาอังกฤษธุรกิจ (2.11)
การเงิน (2.17)	-	0.28	0.56	0.18	0.54	0.06
การจัดการ (1.89)		-	0.84	0.46	0.82	0.22
การตลาด (2.73)			-	0.38	0.02	0.62
การบัญชี (2.35)				-	0.36	0.24
สารสนเทศ (2.71)					-	0.60
ภาษาอังกฤษธุรกิจ (2.11)						-

จากตารางที่ 14 แสดงให้เห็นว่า เมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับ การเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด่น 1 ด้านผู้สอน ของนักศึกษาที่มีสาขาวิชาต่างกัน เป็นรายคู่ด้วยวิธี Fisher's Least Significant Difference (LSD) พบว่า นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนน เฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด่น 1 ด้านผู้สอน แตกต่างกับนักศึกษา สาขาวิชาการเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการ เรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด่น 1 ด้านผู้สอน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 ด้านผู้สอน แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 ด้านผู้สอน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 ด้านผู้สอน แตกต่างกับนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นเด้น 1 ด้านผู้สอน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ



## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และ ข้อเสนอแนะ

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้งรายด้านและโดยรวม
- เพื่อเปรียบเทียบปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกตาม เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา

#### วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ลงทะเบียนเรียน รายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 200 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม  
เกี่ยวกับ เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา

ตอนที่ 2 แบบสอบถามปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของ  
นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีลักษณะเป็นแบบสอบถามมาตราส่วน  
ประมาณค่า (Rating Scale) ตามแนว ของลิเคิร์ท (Likert) แบ่งระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียน  
รายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 เป็น 5 ระดับ คือ มีปัญหามากที่สุด มีปัญหามาก มีปัญหาปานกลาง มี  
ปัญหาน้อย และมีปัญหาน้อยที่สุด โดยจำแนกปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1  
ของนักศึกษา ออกเป็น 5 ด้าน คือ ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้าน  
สภาพแวดล้อมทางการเรียน ด้านผู้สอน และด้านผู้เรียน

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยนำแบบสอบถามจำนวน 200 ชุด แจกให้กับนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผู้วิจัยขอรับแบบสอบถามกลับคืนในช่วงเวลาที่กำหนด ได้แบบสอบถามกลับคืนมาและทำการตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม พบว่ามีแบบสอบถามที่สมบูรณ์จำนวน 200 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100

## การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลตามจุดมุ่งหมายที่กำหนด ดังนี้

1. วิเคราะห์คุณลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา โดยใช้ค่าจำนวนและร้อยละ

2. วิเคราะห์ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยรวม รายด้านและรายข้อ ได้แก่ ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน ด้านผู้สอน และด้านผู้เรียน โดยใช้ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

3. วิเคราะห์เปรียบเทียบระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกตามคุณลักษณะของนักศึกษา ได้แก่ เพศ วุฒิการศึกษาเดิม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษาโดยใช้ค่าสถิติค่าที( $t$ -test for independent sample) ส่วนสาขาวิชา ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One - Way Analysis of Variance) และเมื่อพบรความแตกต่างระหว่างกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ผู้วิจัยจะทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธี Fisher's Least Significant Difference (LSD)

## สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ผลการศึกษาจำนวน ร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตัวแปร เกี่ยวกับนักศึกษา ได้แก่ เพศ วุฒิการศึกษาเดิม สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา นักศึกษาที่เป็นเกลี้ยงตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาเพศหญิง จำนวน 136 คน วุฒิการศึกษาเดิมส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาสายสามัญ จำนวน 108 คน สาขาวิชาส่วนใหญ่เป็นสาขาวิชาการบัญชี จำนวน 57 คน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ส่วนใหญ่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป จำนวน 104 คน ภาคที่ศึกษาส่วนใหญ่ เป็นนักศึกษาภาคปกติ จำนวน 164 คน

2. ผลการศึกษาค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 พบว่า ระดับปัญหาของนักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม อยู่ในระดับมีปัญหาน้อย คือมีค่าเฉลี่ย 2.42 โดยด้านที่มีระดับมีปัญหา มากที่สุด คือ ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน มีค่าเฉลี่ย 2.65 รองลงมา คือ ด้านการเรียนการสอน คือมีค่าเฉลี่ย 2.50 ด้านเนื้อหาหลักสูตร คือมีค่าเฉลี่ย 2.45 ด้านผู้สอน คือมีค่าเฉลี่ย 2.26 และ ด้านผู้เรียน คือมีค่าเฉลี่ย 2.25

3. ผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำแนกตามคุณลักษณะของนักศึกษา โดยแบ่ง เป็น วุฒิการศึกษาเดิม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และภาคที่ศึกษา พบว่า

3.1 นักศึกษาเพศชายและเพศหญิง มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม ไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ในแต่ละด้าน พบว่า ด้านเนื้อหาหลักสูตรนักศึกษาชายมีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 แตกต่างกัน โดยด้านเนื้อหาหลักสูตรนักศึกษาชายมีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 สูงกว่านักศึกษาหญิง และด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน นักศึกษาชายมีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาของนักศึกษา เกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ต่ำกว่านักศึกษาหญิง

3.2 นักศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาเดิมบริหารธุรกิจและวุฒิการศึกษาเดิมสายสามัญ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ไม่แตกต่างกัน แต่ เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ในแต่ละด้าน พบว่า ด้านผู้เรียน นักศึกษา มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 แตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาเดิมบริหารธุรกิจมีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ต่ำกว่านักศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาเดิมสายสามัญ

3.3 นักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 2.00 - 3.00 และนักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม ไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหา เกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ในแต่ละด้าน พบว่า ด้านผู้เรียน นักศึกษามีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 แตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 2.00 - 3.00 มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 สูงกว่านักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป

3.4 นักศึกษาที่เรียนภาคปกติและนักศึกษาที่เรียนภาคสมทบ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 แตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่เรียนภาคปกติ

มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นต้น 1 ต่ำกว่านักศึกษาที่เรียนภาคสมทบ และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นต้น 1 ในแต่ละด้าน พบร่วม ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน และด้านผู้สอน นักศึกษามีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นต้น 1 แตกต่างกันโดยนักศึกษาที่เรียนภาคปกติ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นต้น 1 ต่ำกว่านักศึกษาที่เรียนภาคสมทบ

3.5 นักศึกษาที่มีสาขาวิชาแตกต่างกัน มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม แตกต่างกัน โดยนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียน  
รายวิชานี้สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ และภาษาอังกฤษ  
ธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชีและสาขาวิชาการเงิน มีคะแนนเฉลี่ยระดับปั๊ฤทธิ์เกี่ยวกับการเรียนรายวิชานักบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม สงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ

และเมื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีขั้นดัน 1 ในแต่ละด้าน พบร่วมกันว่า ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน และด้านผู้สอน แตกต่างกัน

ด้านเนื้อหาหลักสูตร นักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหา  
เกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้ชั้นเด่น 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร สูงกว่า นักศึกษาสาขาวิชาการ  
จัดการ นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้  
ชั้นเด่น 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร สูงกว่า นักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ และสารสนเทศ

นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียน  
รายวิชานักศึกษาชั้นเด่น 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ

ค้านการเรียนการสอน นักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหา  
เกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ค้านการเรียนการสอน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชา  
การเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียน  
รายวิชานี้ชั้นต้น 1 ด้านการเรียนการสอน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ และ  
ภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้ชั้นเด่น 1 ด้านการเรียนการสอน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ และสารสนเทศ

ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้ชั้นเด่น 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน สูงกว่า นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ การบัญชี สารสนเทศ และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้ชั้นเด่น 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้ชั้นเด่น 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ

นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้ชั้นเด่น 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ

ด้านผู้สอน นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้ชั้นเด่น 1 ด้านผู้สอน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาสารสนเทศ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้ชั้นเด่น 1 ด้านผู้สอน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการเงิน การจัดการ การบัญชี และภาษาอังกฤษธุรกิจ

นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้ชั้นเด่น 1 ด้านผู้สอน สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ

## อภิปรายผล

จากการศึกษาผู้วิจัยได้พบประเด็นที่ควรค่าแก่การอภิปราย ดังนี้

- จากการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่า “นักศึกษาที่มีเพศด่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด่น 1 แตกต่างกัน” ด้วยค่า t - test for independent sample จากตารางที่ 5 พบว่า นักศึกษาเพศชายและเพศหญิง มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้ชั้นเด่น 1 โดยรวม แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชานี้ชั้นเด่น 1 ในแต่ละด้านพบว่า ด้านเนื้อหาหลักสูตร และด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ แสดงว่า นักศึกษาที่มีเพศด่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นเด่น 1 ด้านเนื้อหาหลักสูตร และด้าน

สภาพแวดล้อมทางการเรียน แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของระวีวรรณ ศรีครัม ครันและคณะ.(2546: บทคัดย่อ) ที่ศึกษาความคิดเห็นของมหาบัณฑิตที่มีต่อการจัดการศึกษา ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ผลการวิจัยพบว่า มหาบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากส่วนกลางที่มี เพศต่างกันมีความคิดเห็นต่อการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง แตกต่างกัน อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และยังสอดคล้องกับ สมนึก ดีอะสิงห์ที่ทำการวิจัยเรื่องปัญหา การเรียนการสอนของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาวิชาเอกธุรกิจศึกษาในโครงการความร่วมมือทาง วิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์โรมกับโรงเรียนพนิชยการเพชรบูรณ์วิหารธุรกิจ ผลการวิจัย พบร่วมกับ นิสิตที่มีเพศต่างกันมีระดับปัญหาการเรียนการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ 0.01

2. จากการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 2 ที่ว่า “นักศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาเดิมต่างกัน มี ระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 แตกต่างกัน” ด้วยค่า t - test for independent sample จากรายงานที่ 6 พบว่า นักศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาเดิมบริหารธุรกิจและวุฒิการศึกษาเดิม สายสามัญ มีคะแนนเฉลี่ยระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการ เรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ในแต่ละด้าน พบว่า ด้านผู้เรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่ดังไว้ แสดงว่า นักศึกษาที่มี วุฒิการศึกษาเดิมต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ด้านผู้เรียน แตกต่าง กัน โดยนักศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาเดิมบริหารธุรกิจมีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชี ชั้นดัน 1 ต่ำกว่านักศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาเดิมสายสามัญ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ นักศึกษาที่มีพื้นความรู้บริหารธุรกิจ มีความรู้ทางด้านธุรกิจอยู่แล้วจึงมีปัญหาเกี่ยวกับการเรียน รายวิชาบัญชี ชั้นดัน 1 ต่ำกว่านักศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาเดิมสายสามัญ

3. จากการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 3 ที่ว่า “นักศึกษาที่มีสาขาวิชาต่างกัน มีระดับปัญหา การเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 แตกต่างกัน” ด้วยการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One Way ANOVA) ดังตารางที่ 9 พบว่า นักศึกษาที่มีสาขาวิชาต่างกัน มีระดับปัญหาการ เรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้าน สภาพแวดล้อมทางการเรียน และด้านผู้สอน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ นัยสำคัญ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่ดังไว้ แสดงว่า นักศึกษาที่มีสาขาวิชาต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม ด้านเนื้อหาหลักสูตร ด้านการเรียน การสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน และด้านผู้สอน แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับ ผลการวิจัยของระวีวรรณ ศรีครัม ครันและคณะ.(2546: บทคัดย่อ) ที่ศึกษาความคิดเห็นของ มหาบัณฑิตที่มีต่อการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ผลการวิจัยพบว่า มหาบัณฑิตที่ สำเร็จการศึกษาจากส่วนกลางที่มีสาขาวิชาที่เรียนและแผนการเรียน ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อ

การจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และไส้กรินทร์ มูลจันทร์หอม. (2546:บทคัดย่อ) ซึ่งทำการวิจัยเรื่องปัญหาการเรียนของนักศึกษา โครงการจัดการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ ศูนย์เทคนิควิมลบริหารธุรกิจสถาบันราชภัฏสวนสุนันทา ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาที่มีแขนงวิชาต่างกัน มีปัญหาทางการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.01 ในด้านผู้เรียน ด้านหลักสูตร ด้านการวัดผลและประเมินผล ด้านสื่อการเรียนการสอน และสิ่งอำนวยความสะดวก

4. จากการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 4 ที่ว่า “นักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 แตกต่างกัน” ด้วยค่า  $t$  - test for independent sample จากตารางที่ 6 พบว่า นักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 2.00 - 3.00 และนักศึกษาที่ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบ คะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ในแต่ละด้าน พบว่า ด้านผู้เรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐาน การวิจัยที่ดังไว้ แสดงว่า นักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ด้านผู้เรียน แตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 2.00 - 3.00 มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นดัน 1 สูงกว่า นักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป ทั้งนี้อาจเป็นเพราะนักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตั้งแต่จะมีความสามารถในการเรียนต่ำกว่า จึงยอมมีปัญหาการเรียนสูงกว่า นักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง

5. จากการทดสอบสมมติฐานข้อที่ 5 ที่ว่า “นักศึกษาที่มีภาคที่ศึกษาต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 แตกต่างกัน” ด้วยค่า  $t$  - test for independent sample จากตารางที่ 8 พบว่า นักศึกษาที่เรียนภาคปกติและนักศึกษาที่เรียนภาคสมทบ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ในแต่ละด้าน พบว่า ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน และด้านผู้สอน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่ดังไว้ แสดงว่า นักศึกษาที่มีภาคที่ศึกษา ต่างกัน มีระดับปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 โดยรวม ด้านการเรียนการสอน ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน และด้านผู้สอน แตกต่างกัน โดยนักศึกษาที่เรียนภาคปกติ มีคะแนนเฉลี่ย ระดับปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชี ชั้นดัน 1 ต่ำกว่านักศึกษาที่เรียนภาค สมทบ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะนักศึกษาที่เรียนภาคสมทบต้องทำงานในเวลาปกติจึงทำให้มีเวลาใน

การทบทวนบทเรียนน้อยกว่าหนึ่งศึกษาภาคปักดิ จึงทำให้มีปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 สูงกว่าหนึ่งศึกษาภาคปักดิ

### ข้อเสนอแนะ

ผลการวิจัยที่ได้ ผู้วิจัยสรุปข้อเสนอแนะได้ ดังนี้

### ข้อเสนอแนะทั่วไป

เนื่องจากนักศึกษามีปัญหาการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน สูงกว่าด้านอื่น ๆ คือมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือด้าน ด้านการเรียนการสอนและด้านเนื้อหาหลักสูตร ซึ่งนับว่าเป็นจุดอ่อนของการจัดการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นดัน 1 จึงจำเป็นที่จะปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นกว่าเดิม ดังนี้

#### 1. ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน

1.1 ความมีการปรับปรุงห้องน้ำให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีจำนวนพอเพียง กับจำนวนนักศึกษา

1.2 ความมีการจัดห้องสมุดให้มีพื้นที่เพียงพอเพียงเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา และควรเพิ่มจำนวนห้องสมุดให้หลากหลายและมีจำนวนพอเพียง

1.3 ควรจัดการปรับปรุงห้องอาหารและจุดบริการน้ำดื่มให้มีจำนวนพอเพียง กับความต้องการของนักศึกษา

#### 2. ด้านการเรียนการสอน

2.1 ความมีการปรับปรุงสื่อการเรียนการสอนให้มีความเหมาะสมทั้งปริมาณ และประสิทธิภาพการใช้งาน

2.2 ความมีการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรและเชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขามาบรรยายร่วม

2.3 ควรปรับปรุงการวัดผลประเมินผลเพื่อให้นักศึกษาสามารถพัฒนาการเรียนได้อย่างเหมาะสม เช่น ความมีการเฉลยแบบฝึกหัด และแจ้งผลการสอบอย่างรวดเร็ว

#### 3. ด้านเนื้อหาหลักสูตร

3.1 ควรจัดหลักสูตรให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้เรียนและเน้นการนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์

3.2 ควรเน้นการฝึกทักษะให้กับผู้เรียน

### ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัย

1. ควรมีการศึกษาปัญหาและความต้องการของนักศึกษา เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน ในรายวิชาต่าง ๆ โดยเฉพาะวิชาเฉพาะสาขาวิชา เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนให้มากที่สุด
2. ควรมีการดิดตามประเมินผลผู้สำเร็จการศึกษาอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อช่วยให้ได้แนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ



## บรรณานุกรม

กัลยา วานิชย์บัญชา. 2546. การวิเคราะห์สถิติ:สถิติสำหรับการบริหารและการวิจัย.

กรุงเทพฯ : อุปาราชการพัฒนามหาวิทยาลัย.

ชุมพันธุ์ ถุนยวัฒน์ อยุธยา . 2540. การพัฒนาหลักสูตร. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ข่าวทหารอากาศ.

ชุมพล ศรีทองกุล. 2544. “ครุภัณฑ์กระบวนการจัดการเรียนรู้.” วารสารวิชาการ. ปีที่ 4 เล่มที่ 1 (มกราคม).

ชูศรี วงศ์รัตน์. 2544. เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. กรุงเทพฯ : เทพเนรมิตร พิมพ์ชั้นนำ อัครบวร. (2544). ความเป็นครูไทย. กรุงเทพฯ : ก.พลพิมพ์(1996).

บุญชน ศรีสะอาด. 2535. การวิจัยเมืองต้น. กรุงเทพฯ : สุริยาสาสน์.

ปริญญา ป拉斯กวงษ์ ณ อยุธยา. 2542. หลักสูตรและการสอนธุรกิจศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.

ประชัย เปี่ยมสมบูรณ์. 2529. การวิจัยประเมินผล:หลักการและกระบวนการ. กรุงเทพฯ : การพิมพ์พระนคร.

พจนานุกรมฉบับเฉลิมพระเกียรติ พ.ศ. 2530. 2534. กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิชสำราญ.

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2535. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : บริษัทพิงเกอร์ปรินต์แอนด์มีเดียจำกัด.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. 2539. เอกสารชุดฝึกอบรมการเรียนรู้การทำวิจัยด้วยตนเอง. หนาบุรี: สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

ระเววรรณ ศรีครัวมรรคและคณะ. 2548. ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง. วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยรามคำแหง. ปีที่ 8.ฉบับพิเศษ.

ล้วน สายยศ และอังคณาสายยศ. 2538. เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : สุริยาสาสน์

สมนึก ดีนะสิงห์. 2546. ปัญหาการเรียนการสอนของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาเอกธุรกิจศึกษาในโครงการความร่วมมือทางวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์. กับโรงเรียน พลเมืองการเพชรบูรณ์วิหารธุรกิจ.สารนิพนธ์ กศ.ม.(ธุรกิจศึกษา).  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์.

สมศักดิ์ คลປะสิงห์. 2543. “คนคุณภาพคือคุณภาพการศึกษา” ข้าราชการครู. ปีที่ 20 ฉบับที่ 6; (สิงหาคม – กันยายน).

- ไสวินทร์ มูลจันทร์หอม. 2546. **ปัญหาการเรียนของนักศึกษาโครงการจัดการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ ศูนย์เทคนิควิมลบริหารธุรกิจ สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา.** สารนิพนธ์กศ.ม.(ธุรกิจศึกษา). บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สุชาติ ใจภาคดี. 2540. "บทบาทของครูกับการส่งเสริมให้นักเรียนรักการอ่าน", วิทยาจารย์. ปีที่ 96 ฉบับที่ 8 (สิงหาคม).
- สุทธิพร คล้ายเมืองปัก. 2544. . "บทบาทของครูกับรูปแบบการเรียนการสอนที่เปลี่ยนไป", สารสารวิชาการ. ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 , (กุมภาพันธ์).
- สุปรานี นาคแก้ว. 2549. ความคิดเห็นของมหาบัณฑิตที่มีต่อการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง. สารสารวิจัยมหาวิทยาลัยรามคำแหง. ปีที่ 9.ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม – สิงหาคม)
- สุวิทย์ มูลคำ. 2543. แฟ้มสะสมงาน. กรุงเทพฯ : กี.พี.พรินท์ จำกัด.
- อัมพร บุญศิริรักษ์. 2544. "ร่วมปฏิรูปการเรียนรู้กับครูดันแบบ", การปฏิรูปการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. กรุงเทพฯ : บริษัท ดับบลิว. เจ. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด.
- ยำรุ่ง จันทวนิช. 2541. การประกันคุณภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. แนวคิดและนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครุสภาก.
- Bloom , Benjamin S. 1976. **Human Characteristics and School Learning.** New York : Mc Graw - Hall Book Co.
- Cronbach, Lee J. 1970. **Essential of Psychology Testing.** 3<sup>rd</sup> ed. New York : Harper and Row.
- Cruickshank, Donald R. & Bainer, Deborah. (1999). **The Act of Teaching.** 2<sup>nd</sup> ed New York : McGraw-Hill.
- Good. Carter V. 1973. **Dictionary of Education.** New York: Mc. Graw-Hill , Inc.



ภาคผนวก ก

ผลการวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือ<sup>1</sup>  
แบบสอบถามวัดระดับปัญหาการเรียนวิชาบัญชีชั้นต้น 1



**คุณภาพแบบสอบถามวัดระดับปัญหาการเรียนวิชาบัญชีชั้นต้น 1**

**คุณภาพเครื่องมือด้านความเที่ยงตรง**

**ค่าดัชนีความสอดคล้องจากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน**

ข้อความ	ค่า IOC	คุณภาพเครื่องมือ
<b>ด้านเนื้อหาหลักสูตร</b>		
1. เนื้อหาวิชามากเกินไปไม่เหมาะสมกับเวลา	0.80	ใช่ได้
2. มีเวลาในการฝึกปฏิบัติด้อยทำให้ขาดทักษะ	1.00	ใช่ได้
3. เนื้อหาวิชาไม่ทันสมัย ทำให้ไม่เห็นถึงการนำไปใช้ประโยชน์	1.00	ใช่ได้
4. การจัดเรียนเนื้อหาวิชาขาดความต่อเนื่องทำให้สับสน	1.00	ใช่ได้
5. แบบฝึกหัดมากเกินไปจนเกิดความเบื่อหน่าย	1.00	ใช่ได้
6. เนื้อหาวิชาไม่น่าสนใจ ไม่สามารถกระตุนให้ผู้เรียนสนใจได้	1.00	ใช่ได้
7. เนื้อหาไม่เพียงพอในการที่จะนำไปใช้ในการศึกษาต่อ	0.80	ใช่ได้
8. ไม่มีการยกตัวอย่างกรณีศึกษาที่ทันสมัย	1.00	ใช่ได้
9. เนื้อหาวิชายากเกินไป	1.00	ใช่ได้
10. เนื้อหาวิชาไม่สามารถนำไปใช้ประกอบอาชีพได้	1.00	ใช่ได้
11. เนื้อหาวิชาไม่เพียงพอต่อการนำไปปฏิบัติงานได้	1.00	ใช่ได้
12. เวลาเรียนที่กำหนดต่ำสุดมากเกินไป	1.00	ใช่ได้
13. การจัดเรียนเนื้อหาไม่เป็นไปตามลำดับความยากง่าย	1.00	ใช่ได้
14. เนื้อหาวิชาไม่ส่งเสริมให้ผู้เรียนฝึกการคิดวิเคราะห์	1.00	ใช่ได้
15. การกำหนดจุดมุ่งหมายรายวิชาไม่ชัดเจน	0.80	ใช่ได้
16. ช่วงเวลาเรียนแต่ละครั้งต่อเนื่องกันนานเกินไป	1.00	ใช่ได้
<b>ด้านการเรียนการสอน</b>		
1. ขาดสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย	1.00	ใช่ได้
2. สื่อการเรียนการสอนมีจำนวนจำกัด	0.80	ใช่ได้
3. สื่อการเรียนการสอนมีสภาพไม่พร้อมใช้งาน	1.00	ใช่ได้
4. วิธีสอนของอาจารย์ไม่เหมาะสมกับเนื้อหา	1.00	ใช่ได้
5. ไม่มีการเชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา Narayayร่วม	1.00	ใช่ได้
6. อาจารย์ให้คะแนนไม่ยุติธรรม	1.00	ใช่ได้
7. จำนวนข้อสอบมากเกินไปไม่เหมาะสมกับระยะเวลาที่ใช้สอบ	1.00	ใช่ได้
8. คำสั่ง คำถามในข้อสอบขาดความชัดเจน	1.00	ใช่ได้
9. ข้อสอบไม่ตรงตามเนื้อหารายวิชาที่เรียน	0.80	ใช่ได้

ข้อความ	ค่า IOC	คุณภาพเครื่องมือ
<b>ด้านการเรียนการสอน (ต่อ)</b>		
10. งานที่มอบหมายมากจากน้าเมื่อ	1.00	ใช่ได้
11. ขาดการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร	1.00	ใช่ได้
12. ตรวจสอบและแจ้งผลการสอบข้ากเงินไป	1.00	ใช่ได้
13. ขาดการตรวจทานการให้เกรดทำให้การให้เกรดผิดพลาด	1.00	ใช่ได้
14. ข้อสอบยากเกินไป	1.00	ใช่ได้
15. กำหนดเกณฑ์ในการประเมินผลสูงเกินไป	1.00	ใช่ได้
16. ไม่มีการเฉลยแบบฝึกหัด ทำให้ไม่ทราบข้อบกพร่อง	1.00	ใช่ได้
<b>ด้านสภาพแวดล้อมของการเรียน</b>		
1. บรรยากาศห้องเรียนโดยรวมไม่เหมาะสม	0.80	ใช่ได้
2. ขนาดของห้องเรียนเล็กเกินไปทำให้ออดอัծ	1.00	ใช่ได้
3. ห้องเรียนมีแสงสว่างไม่ทั่วถึง	1.00	ใช่ได้
4. ห้องเรียนมีระดับอุณหภูมิไม่เหมาะสม	0.80	ใช่ได้
5. ไม่มีเครื่องโสตทัศนูปกรณ์ที่ทันสมัยประจำห้องเรียน	0.80	ใช่ได้
6. ห้องเรียนมีเสียงดังรบกวน	1.00	ใช่ได้
7. ห้องน้ำมีจำนวนน้อยเกินไป	1.00	ใช่ได้
8. ห้องน้ำมีสภาพไม่เหมาะสมแก่การใช้งาน	1.00	ใช่ได้
9. ห้องน้ำขาดการดูแลให้สะอาดอยู่เสมอ	1.00	ใช่ได้
10. ห้องสมุดมีคำรา偈ียวกับการบัญชีไม่เพียงพอ	1.00	ใช่ได้
11. สถานที่พักผ่อนไม่เอื้ออำนวยด้วยการทบทวนบทเรียน	1.00	ใช่ได้
12. ห้องสมุดมีพื้นที่คั่งแคบไม่เหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา	1.00	ใช่ได้
13. ห้องอาหารมีจำนวนไม่พอเพียง	0.80	ใช่ได้
14. ห้องอาหารมีอาหารให้เลือกน้อย ไม่หลากหลาย	0.80	ใช่ได้
15. บรรยากาศโดยรวมของห้องอาหารไม่เหมาะสม	1.00	ใช่ได้
16. จุดบริการน้ำดื่มน้ำจำนวนไม่พอเพียง	1.00	ใช่ได้
<b>ด้านผู้สอน</b>		
1. ผู้สอนไม่แจ้งจุดประสงค์การเรียนก่อนการเรียนการสอน	0.80	ใช่ได้
2. ผู้สอนเข้มงวดมากเกินไปทำให้ผู้เรียนไม่กล้าซักถาม	1.00	ใช่ได้
3. ผู้สอนขาดการเตรียมการสอนทำให้การสอนไม่ค่อเนื่อง	0.80	ใช่ได้
4. ผู้สอนไม่สามารถอธิบายให้ผู้เรียนเข้าใจได้	1.00	ใช่ได้
5. ผู้สอนไม่มีเวลาให้ผู้เรียนซักถามข้อสงสัย	1.00	ใช่ได้
6. ผู้สอนขาดทักษะและประสบการณ์ในการสอน	1.00	ใช่ได้

ข้อความ	ค่า IOC	คุณภาพเครื่องมือ
<b>ด้านผู้สอน(ต่อ)</b>		
7. ผู้สอนขาดความรับผิดชอบเข้าสอนไม่ตรงเวลา	1.00	ใช้ได้
8. ผู้สอนบรรยายเร็วเกินไปทำให้ผู้เรียนตามไม่ทัน	1.00	ใช้ได้
9. ผู้สอนขาดการยอมรับความคิดเห็นของผู้เรียน	1.00	ใช้ได้
10. ผู้สอนมีการใช้ภาษาที่ทำให้เข้าใจได้ยาก	1.00	ใช้ได้
11. ผู้สอนขาดความมั่นคงทางอารมณ์	1.00	ใช้ได้
12. ผู้สอนทำให้บรรยายศาสตร์ในชั้นเรียนเน่าเสื่อม	1.00	ใช้ได้
13. ผู้สอนให้ความสนใจผู้เรียนเป็นบางคนทำให้ลืมชั้นเรียนได้ไม่ทั่วถึง	0.80	ใช้ได้
14. ผู้สอนแต่งกายไม่เหมาะสมกับความเป็นอาจารย์	1.00	ใช้ได้
15. ผู้สอนมีอารมณ์แปรปรวน	1.00	ใช้ได้
16. ผู้สอนขาดมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี	0.80	ใช้ได้
<b>ด้านผู้เรียน</b>		
1. ผู้เรียนขาดพื้นฐานทางการบัญชี	1.00	ใช้ได้
2. ผู้เรียนอายไม่ถูกถักถานข้อสอบสัยจากผู้สอน	0.80	ใช้ได้
3. ผู้เรียนขาดการศึกษาเพิ่มเติมนอกเวลาเรียน	1.00	ใช้ได้
4. ผู้เรียนขาดความสัมพันธ์ที่ดีกับเพื่อนร่วมชั้น	0.80	ใช้ได้
5. ผู้เรียนขาดการทบทวนบทเรียน	0.80	ใช้ได้
6. ผู้เรียนรู้สึกว่าวิชาบัญชียากเกินกว่าที่จะทำความเข้าใจ	1.00	ใช้ได้
7. ผู้เรียนขาดความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	1.00	ใช้ได้
8. ผู้เรียนหลับในขณะเรียน เพราะอ่อนเพลียจากการทำงาน	1.00	ใช้ได้
9. ผู้เรียนขาดความพร้อมในการเรียน เช่น ไม่มีหนังสือ	1.00	ใช้ได้
10. ผู้เรียนขาดสมาร์ตในการเรียนทำให้การเรียนไม่ต่อเนื่อง	1.00	ใช้ได้
11. ผู้เรียนไม่พยายามทำแบบฝึกหัดด้วยตนเองจึงไม่เข้าใจ	1.00	ใช้ได้
12. ผู้เรียนขาดเรียนบ่อย เพราะหน้าที่การทำงาน	1.00	ใช้ได้
13. ผู้เรียนไม่ชอบผู้สอนจึงไม่สนใจการเรียน	0.80	ใช้ได้
14. ผู้เรียนขาดเรียนบ่อยทำให้การเรียนไม่ต่อเนื่อง	0.80	ใช้ได้
15. ผู้เรียนจำเป็นต้องลอกแบบฝึกหัดเพื่อให้มีงานส่งพร้อมเพื่อน	1.00	ใช้ได้
16. ผู้เรียนไม่มีเวลาทำแบบฝึกหัด เพราะต้องทำงานหารายได้	0.80	ใช้ได้
17. ผู้เรียนไม่เห็นความสำคัญของวิชาบัญชี	1.00	ใช้ได้
18. ผู้เรียนขาดการวางแผนทางการเรียน	1.00	ใช้ได้

**คุณภาพแบบสอบถามวัดระดับปัญหาการเรียนวิชาบัญชีชั้นต้น 1  
ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่น**

<b>ข้อคำถาม</b>	<b>Scale</b>	<b>Mean</b>	<b>Scale Variance</b>	<b>Corrected Item-Total Correlation</b>	<b>Alpha</b>
	<b>if Item Deleted</b>	<b>if Item Deleted</b>	<b>if Item Deleted</b>	<b>Total Correlation</b>	<b>if Item Deleted</b>
ข้อ 1.1	182.9100	2289.2746	.4941	.9693	
ข้อ 1.2	183.0700	2289.0153	.5396	.9692	
ข้อ 1.3	183.4500	2308.3106	.4818	.9694	
ข้อ 1.4	183.0100	2293.8888	.5028	.9693	
ข้อ 1.5	183.0600	2304.5014	.3684	.9696	
ข้อ 1.6	183.1300	2299.2860	.5146	.9693	
ข้อ 1.7	183.4700	2301.4233	.5310	.9693	
ข้อ 1.8	183.2200	2305.1834	.4023	.9695	
ข้อ 1.9	182.8700	2312.0940	.3699	.9695	
ข้อ 1.10	183.4300	2311.9647	.3542	.9696	
ข้อ 1.11	183.2900	2295.3797	.5917	.9692	
ข้อ 1.12	183.4700	2291.2415	.5924	.9692	
ข้อ 1.13	182.9400	2287.6327	.5448	.9692	
ข้อ 1.14	183.2800	2273.4966	.6930	.9689	
ข้อ 1.15	183.3300	2291.2536	.5518	.9692	
ข้อ 1.16	183.2300	2286.4617	.6274	.9691	
ข้อ 2.1	183.0800	2293.1653	.4811	.9693	
ข้อ 2.2	182.9600	2290.3014	.5050	.9693	
ข้อ 2.3	182.9700	2286.7567	.5691	.9692	
ข้อ 2.4	183.3300	2298.9708	.4428	.9694	
ข้อ 2.5	183.0000	2286.6263	.5229	.9693	
ข้อ 2.6	183.5400	2300.2711	.5149	.9693	
ข้อ 2.7	182.7800	2294.5168	.4207	.9695	
ข้อ 2.8	183.4900	2303.7676	.4567	.9694	
ข้อ 2.9	183.5400	2303.5640	.4319	.9694	
ข้อ 2.10	183.0800	2295.1046	.4625	.9694	
ข้อ 2.11	183.0900	2284.8100	.6000	.9691	

ข้อคำถาก	Scale Mean	Scale Variance	Corrected Item- Total Correlation	Alpha
	if Item Deleted	if Item Deleted		if Item Deleted
ข้อ 2.12	183.3900	2271.3312	.6852	.9689
ข้อ 2.13	183.5000	2280.7980	.7078	.9690
ข้อ 2.14	182.8300	2299.7385	.3877	.9695
ข้อ 2.15	182.9600	2290.6044	.5823	.9692
ข้อ 2.16	183.2000	2283.7778	.5407	.9692
ข้อ 3.1	183.4300	2290.5708	.5929	.9692
ข้อ 3.2	183.2800	2314.0622	.1900	.9703
ข้อ 3.3	183.3800	2286.6824	.6273	.9691
ข้อ 3.4	183.4000	2288.0202	.5981	.9691
ข้อ 3.5	183.1600	2290.2166	.4981	.9693
ข้อ 3.6	183.2900	2283.6827	.5625	.9692
ข้อ 3.7	182.6400	2258.6166	.5755	.9692
ข้อ 3.8	182.6700	2285.1728	.4508	.9695
ข้อ 3.9	182.6100	2278.3009	.4672	.9695
ข้อ 3.10	182.8500	2266.0884	.6383	.9690
ข้อ 3.11	182.5600	2258.8347	.5734	.9692
ข้อ 3.12	182.8200	2264.3107	.6634	.9690
ข้อ 3.13	182.4300	2258.1264	.6522	.9690
ข้อ 3.14	182.5500	2268.0480	.5667	.9692
ข้อ 3.15	182.5600	2269.3196	.5783	.9691
ข้อ 3.16	182.3600	2292.6368	.4056	.9695
ข้อ 4.1	183.5100	2284.3534	.6887	.9690
ข้อ 4.2	183.3400	2275.7822	.7116	.9689
ข้อ 4.3	183.4700	2269.3223	.7422	.9688
ข้อ 4.4	183.1100	2279.7555	.6476	.9690
ข้อ 4.5	183.3400	2270.6307	.7295	.9689
ข้อ 4.6	183.4700	2272.8577	.6640	.9690
ข้อ 4.7	183.5900	2286.4060	.6549	.9691
ข้อ 4.8	182.6500	2268.0884	.6662	.9690

ข้อคำถากม	Scale if Item Deleted	Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
ข้อ 4.9	183.3700	2281.9324	.6548	.9690	
ข้อ 4.10	183.0600	2267.6731	.6967	.9689	
ข้อ 4.11	183.6000	2280.3232	.5961	.9691	
ข้อ 4.12	183.3400	2268.7519	.7283	.9689	
ข้อ 4.13	183.1200	2268.4703	.6674	.9690	
ข้อ 4.14	184.0900	2316.9716	.4240	.9695	
ข้อ 4.15	183.8500	2300.4116	.4424	.9694	
ข้อ 4.16	183.8800	2314.2683	.3399	.9696	
ข้อ 5.1	182.4900	2275.9494	.4840	.9694	
ข้อ 5.2	182.7700	2277.5728	.5572	.9692	
ข้อ 5.3	182.7700	2295.5930	.4277	.9695	
ข้อ 5.4	183.4800	2307.1208	.3389	.9696	
ข้อ 5.5	182.7300	2288.9062	.5030	.9693	
ข้อ 5.6	182.8000	2287.5758	.4605	.9694	
ข้อ 5.7	183.3300	2297.4557	.4762	.9693	
ข้อ 5.8	183.3800	2304.5814	.3459	.9696	
ข้อ 5.9	183.8000	2300.8485	.4814	.9693	
ข้อ 5.10	183.3300	2289.3142	.5723	.9692	
ข้อ 5.11	183.1300	2302.6597	.3892	.9695	
ข้อ 5.12	183.8000	2300.7475	.5287	.9693	
ข้อ 5.13	183.8400	2308.9640	.4658	.9694	
ข้อ 5.14	183.7000	2310.0303	.3358	.9696	
ข้อ 5.15	182.9100	2302.3049	.3575	.9696	
ข้อ 5.16	183.6600	2296.8327	.5271	.9693	
ข้อ 5.17	183.7100	2291.8241	.6190	.9691	
ข้อ 5.18	183.1400	2294.0408	.4356	.9694	

**Reliability Coefficients****N of Cases = 100.0****N of Items = 82****Alpha = .9696**



ภาคผนวก ข

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย

## รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงใจ เกมนวัตัน</p>    | <p>กศ.ม. (การวิจัยและวัดผลการศึกษา)<br/>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8<br/>สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสหศิลป์<br/>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> |
| <p>2. อาจารย์สันทายา เกมนวัตัน</p>             | <p>บช.ม.<br/>กศ.ม. (การอุดมศึกษา)<br/>อาจารย์ ระดับ 7<br/>สาขาวิชาการเงิน<br/>คณะบริหารธุรกิจ<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p>                                      |
| <p>3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัมพา ชัยสอดมก</p>     | <p>บช.ม.<br/>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8<br/>สาขาวิชาการบัญชี<br/>คณะบริหารธุรกิจ<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p>   |
| <p>4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญลักษณ์ กิพยุทธ์</p> | <p>บช.ม.<br/>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8<br/>สาขาวิชาการบัญชี<br/>คณะบริหารธุรกิจ<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p>   |
| <p>5. อาจารย์เพ็ญพิมล ทุมประเสน</p>            | <p>กศ.ม.(ภาษาไทย)<br/>อาจารย์ ระดับ 7<br/>สาขาวิชาภาษาไทย<br/>คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p>  |

ภาคผนวก ค

แบบสอบถาม “แบบสอบถามวัดระดับปัญหาการเรียนวิชาบัญชีชั้นต้น 1 ของนักศึกษา  
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร”





**แบบสอบตามวัดระดับปัญหาการเรียนวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา  
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

### **คำชี้แจง**

แบบสอบตามชุดนี้จัดทำขึ้น เพื่อนักศึกษาปัญหาการเรียนวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยจะนำข้อมูลที่ได้เสนอต่อคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สำหรับใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ให้มีความเหมาะสมต่อไป แบบสอบตาม ชุดนี้แบ่งเป็น 3 ตอนได้แก่

**ตอนที่ 1 สถานภาพและข้อมูลทั่วไป**

**ตอนที่ 2 ปัญหาการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ**

**ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ**

ผู้วิจัยครรชขอความร่วมมือจากนักศึกษาทุกคน ช่วยตอบแบบสอบถาม ความความเป็นจริงให้ครบถ้วนข้อ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีคุณภาพและสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนวิชาบัญชีชั้นดัน 1 ได้อย่างเหมาะสมต่อไป โดยผู้วิจัยจะจัดเก็บข้อมูลทั้งหมดเป็นความลับและนำเสนอผลการวิจัยในภาพรวมเท่านั้น ผู้วิจัยขอขอบคุณนักศึกษาทุกคน ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี มา ณ โอกาสนี้

**อาจารย์อาจารย์สมใจ ฉินธนะปทุมพร**

**ผู้วิจัย**

**ตอนที่ 1 สถานภาพและข้อมูลทั่วไป**

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ○ หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงเกี่ยวกับท่านมากที่สุด

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. วุฒิการศึกษาเดิม

บริหารธุรกิจ (ปวช., ปวส.)

สายสามัญ (ม.6)

3. สาขาวิชา

การเงิน

การจัดการ

การตลาด

การบัญชี

สารสนเทศ

ภาษาอังกฤษธุรกิจ

4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

2.00 – 3.00

3.00 ขึ้นไป

5. ภาคที่ศึกษา

ภาคปกติ

ภาคสมทบ

**ตอนที่ 2 ปัญหาการเรียนรายวิชาบัญชีชั้นต้น 1 ของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ**

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับปัญหาการเรียนที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยใช้เกณฑ์ค่าคะแนนดังนี้

ค่าคะแนน

1

หมายถึง

ระดับปัญหาการเรียน

มีปัญหาน้อยที่สุด

2

หมายถึง

มีปัญหาน้อย

3

หมายถึง

มีปัญหาปานกลาง

4

หมายถึง

มีปัญหามาก

5

หมายถึง

มีปัญหามากที่สุด

ข้อความ	ระดับปัญหา				
	1	2	3	4	5
<b>ด้านเนื้อหาหลักสูตร</b>					
1. เนื้อหาวิชามากเกินไปไม่เหมาะสมกับเวลา					
2. มีเวลาในการฝึกปฏิบัติน้อยทำให้ขาดทักษะ					
3. เนื้อหาวิชาไม่ทันสมัย ทำให้ไม่เห็นถึงการนำไปใช้ประโยชน์					
4. การจัดเรียนเนื้อหาวิชาขาดความต่อเนื่องทำให้สับสน					
5. แบบฝึกหัดมากเกินไปจนเกิดความเบื่อหน่าย					
6. เนื้อหาวิชาไม่น่าสนใจ ไม่สามารถกระตุนให้ผู้เรียนสนใจได้					

ข้อความ	ระดับปัญหา				
	1	2	3	4	5
7. เนื้อหาไม่เพียงพอในการที่จะนำไปใช้ในการศึกษาต่อ					
8. ไม่มีการยกตัวอย่างกรณีศึกษาที่ทันสมัย					
9. เนื้อหาวิชาแยกกันไป					
10. เนื้อหาวิชาไม่สามารถนำไปใช้ประกอบอาชีพได้					
11. เนื้อหาวิชาไม่เพียงพอต่อการนำไปปฏิบัติงานได้					
12. เวลาเรียนที่กำหนดต่อสัปดาห์มากเกินไป					
13. การจัดเรียนเนื้อหาไม่เป็นไปตามลำดับความยากง่าย					
14. เนื้อหาวิชาไม่ส่งเสริมให้ผู้เรียนฝึกการคิดวิเคราะห์					
15. การกำหนดจุดมุ่งหมายรายวิชาไม่ชัดเจน					
16. ช่วงเวลาเรียนแต่ละครั้งต้องเนื่องกันนานเกินไป					
<b>ด้านการเรียนการสอน</b>					
1. ขาดสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย					
2. สื่อการเรียนการสอนมีจำนวนจำกัด					
3. สื่อการเรียนการสอนมีสภาพไม่พร้อมใช้งาน					
4. วิธีสอนของอาจารย์ไม่เหมาะสมกับเนื้อหา					
5. ไม่มีการเชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะแขนงบรรยายร่วม					
6. อาจารย์ให้คะแนนไม่ยุติธรรม					
7. จำนวนชั่วสอนมากเกินไปไม่เหมาะสมกับระยะเวลาที่ใช้สอน					
8. คำสั่ง คำถ้าในข้อสอนขาดความชัดเจน					
9. ข้อสอบไม่ตรงตามเนื้อหารายวิชาที่เรียน					
10. งานที่มอบหมายมากจนน่าเบื่อ					
11. ขาดการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร					
12. ตรวจข้อสอบและแจ้งผลการสอบข้ากเกินไป					
13. ขาดการตรวจทานการให้เกรดทำให้เกรดผิดพลาด					
14. ข้อสอบยากเกินไป					
15. กำหนดเกณฑ์ในการประเมินผลสูงเกินไป					
16. ไม่มีการเฉลยแบบฝึกหัด ทำให้ไม่ทรายข้อมูลร่วง					
<b>ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน</b>					
1. บรรยากาศห้องเรียนโดยรวมไม่เหมาะสม					
2. ขนาดของห้องเรียนเล็กเกินไปทำให้อึดอัด					
3. ห้องเรียนมีแสงสว่างไม่ทั่วถึง					
4. ห้องเรียนมีระดับอุณหภูมิไม่เหมาะสม					
5. ไม่มีเครื่องโสตทัศนูปกรณ์ที่ทันสมัยประจำห้องเรียน					

ข้อความ	ระดับปัญหา				
	1	2	3	4	5
<b>ด้านสภาพแวดล้อมทางการเรียน(ต่อ)</b>					
6. ห้องเรียนมีเสียงดังรบกวน					
7. ห้องน้ำมีจำนวนน้อยเกินไป					
8. ห้องน้ำมีสภาพไม่เหมาะสมแก่การใช้งาน					
9. ห้องน้ำขาดการดูแลให้สะอาดอยู่เสมอ					
10. ห้องสมุดมีตำราเกี่ยวกับการบัญชีไม่เพียงพอ					
11. สถานที่พักผ่อนไม่เอื้ออำนวยต่อการทบทวนบทเรียน					
12. ห้องสมุดมีพื้นที่คั่นแคบไม่เหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา					
13. ห้องอาหารมีจำนวนไม่พอเพียง					
14. ห้องอาหารมีอาหารให้เลือกน้อย ไม่หลากหลาย					
15. บรรยากาศโดยรวมของห้องอาหารไม่เหมาะสม					
16. จุดบริการน้ำดื่มมีจำนวนไม่พอเพียง					
<b>ด้านผู้สอน</b>					
1. ผู้สอนไม่แจงจุดประสงค์การเรียนก่อนการเรียนการสอน					
2. ผู้สอนเข้มงวดมากเกินไปทำให้ผู้เรียนไม่กล้าซักถาม					
3. ผู้สอนขาดการเตรียมการสอนทำให้การสอนไม่ต่อเนื่อง					
4. ผู้สอนไม่สามารถอธิบายให้ผู้เรียนเข้าใจได้					
5. ผู้สอนไม่มีเวลาให้ผู้เรียนซักถามข้อสงสัย					
6. ผู้สอนขาดทักษะและประสบการณ์ในการสอน					
7. ผู้สอนขาดความรับผิดชอบเข้าสอนไม่ตรงเวลา					
8. ผู้สอนบรรยายเร็วเกินไปทำให้ผู้เรียนตามไม่ทัน					
9. ผู้สอนขาดการยอมรับความคิดเห็นของผู้เรียน					
10. ผู้สอนมีการใช้ภาษาที่ทำให้เข้าใจได้ยาก					
11. ผู้สอนขาดความมั่นคงทางอารมณ์					
12. ผู้สอนทำให้บรรยากาศในชั้นเรียนน่าเบื่อหน่าย					
13. ผู้สอนให้ความสนใจผู้เรียนเป็นบางคนทำให้ดูแลชั้นเรียนได้ไม่ทั่วถึง					
14. ผู้สอนแต่งกายไม่เหมาะสมกับความเป็นอาจารย์					
15. ผู้สอนมีอารมณ์แปรปรวน					
16. ผู้สอนขาดมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี					
<b>ด้านผู้เรียน</b>					
1. ผู้เรียนขาดพื้นฐานทางการบัญชี					
2. ผู้เรียนอยากรู้ไม่กล้าซักถามข้อสงสัยจากผู้สอน					
3. ผู้เรียนขาดการศึกษาเพิ่มเติมนอกเวลาเรียน					
4. ผู้เรียนขาดความสัมพันธ์ที่ดีกับเพื่อนร่วมชั้น					

ข้อความ	ระดับปัญหา				
	1	2	3	4	5
<b>ตัวนผู้เรียน (ต่อ)</b>					
5. ผู้เรียนขาดการทบทวนบทเรียน					
6. ผู้เรียนรู้สึกว่าวิชาบัญชียากเกินกว่าที่จะทำความเข้าใจ					
7. ผู้เรียนขาดความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย					
8. ผู้เรียนหลับในขณะเรียน เพราะอ่อนเพลียจากการทำงาน					
9. ผู้เรียนขาดความพร้อมในการเรียน เช่น ไม่มีหนังสือ					
10. ผู้เรียนขาดสมรรถภาพในการเรียนทำให้การเรียนไม่ต่อเนื่อง					
11. ผู้เรียนไม่พยายามทำแบบฝึกหัดด้วยตนเองจึงไม่เข้าใจ					
12. ผู้เรียนขาดเรียนบ่อยเพราะหน้าที่การทำงาน					
13. ผู้เรียนไม่ชอบผู้สอนจึงไม่สนใจการเรียน					
14. ผู้เรียนขาดเรียนบ่อยทำให้การเรียนไม่ต่อเนื่อง					
15. ผู้เรียนจำเป็นต้องลองแบบฝึกหัดเพื่อให้มีงานส่งพร้อมเพื่อน					
16. ผู้เรียนไม่มีเวลาทำแบบฝึกหัด เพราะต้องทำงานหารายได้					
17. ผู้เรียนไม่เห็นความสำคัญของวิชาบัญชี					
18. ผู้เรียนขาดการวางแผนทางการเรียน					

ขออนุญาตศึกษาทุกคน ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

อาจารย์สมใจ พินธนะปทุมพร

## ผู้วิจัย

### หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ	อาจารย์สมใจ ฉินชนะปทุมพงษ์
วัน เดือน ปีเกิด	11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2499
สถานที่อยู่อาศัย	บ้านเลขที่ 155 หมู่บ้านพงษ์ศิริชัย ถนนบรมราชชนนี แขวงคลองสาน ตำบลทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170
ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน	อาจารย์ ระดับ 7 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คณะบริหารธุรกิจ

### ประวัติการศึกษา

2525	บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) การบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
2545	บัญชีมหาบัณฑิต (บช.ม.) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

