



รายงานผลการวิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง

การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของนักศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น
: การเปรียบเทียบกับวิธีการเรียนที่ต่างกัน

**The Development in Learning Process of the Principle of
Economics Student
: A Comparison of Different Learning Processes**

โดย

ไพรินทร์ ชลไพศาล

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

รายงานการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

พ.ศ.2554

สารบัญเรื่อง

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญเรื่อง	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญรูปภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	2
1.4 สมมุติฐานของการวิจัย	2
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 การวิจัยในชั้นเรียน	4
2.2 วิธีการสอนที่ใช้ในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	6
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	9
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	9
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	10
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	11
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	12

บทที่ 4 ผลการศึกษา	15
4.1 ผลการศึกษาเบื้องต้น	16
4.2 ผลการทดสอบสมมติฐาน	18
4.3 ความสัมพันธ์ของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับปัจจัยอื่น	25
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	28
5.1 สรุป และอภิปรายผล	28
5.2 ข้อเสนอแนะ	31
บรรณานุกรม	32
ภาคผนวก	34
ก. ผลการศึกษาจากโปรแกรมสำเร็จรูป	35
ข. ประวัติผู้วิจัย	54

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 เปรียบเทียบเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	9
3 จำนวนนักศึกษาแยกตามกลุ่ม	15
4 คะแนนจากการทดสอบก่อนเรียน สอบกลางภาค และสอบปลายภาค	17
5 ผลการทดสอบ Kolmogorov - Smirnov Test (K-S Test)	19
6 Descriptives ของคะแนนทดสอบก่อนเรียน	20
7 ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนทดสอบก่อนเรียน	22
8 ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบกลางภาค	23
9 ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบปลายภาค	24
10 จำนวนกลุ่มตัวอย่างแยกตามเพศ	36
11 ค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบแยกตามกลุ่ม	36
12 คะแนนทดสอบก่อนเรียนของนักศึกษาในกลุ่มที่ 1	37
13 คะแนนทดสอบก่อนเรียนของนักศึกษาในกลุ่มที่ 2	37
14 คะแนนสอบกลางภาคของนักศึกษาในกลุ่มที่ 1	38
15 คะแนนสอบกลางภาคของนักศึกษาในกลุ่มที่ 2	39
16 คะแนนสอบปลายภาคของนักศึกษาในกลุ่มที่ 1	40
17 คะแนนสอบปลายภาคของนักศึกษาในกลุ่มที่ 2	41
18 แสดงผลการทดสอบการแจกแจงข้อมูล	45
19 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย	50
20 แสดงผลการทดสอบความสัมพันธ์ของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับปัจจัยอื่น	51

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
1 Kernel density distribution เปรียบเทียบคะแนนสอบกลางภาค	29
2 Kernel density distribution เปรียบเทียบคะแนนสอบปลายภาค	30
3 คะแนนทดสอบก่อนเรียน กลุ่ม 1 (ตั้งคำถามพร้อมเฉลย)	42
4 คะแนนทดสอบก่อนเรียน กลุ่ม 2 (ทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติม)	42
5 คะแนนทดสอบก่อนเรียน รวมทั้ง 2 กลุ่ม	43
6 คะแนนสอบกลางภาค กลุ่ม 1	43
7 คะแนนสอบกลางภาค กลุ่ม 2	43
8 คะแนนสอบกลางภาค รวมทั้ง 2 กลุ่ม	44
9 คะแนนสอบปลายภาค กลุ่ม 1	44
10 คะแนนสอบปลายภาค กลุ่ม 2	44
11 คะแนนสอบปลายภาค รวมทั้ง 2 กลุ่ม	45