

ชื่อเรื่อง การพัฒนาแบบฝึกทักษะการบันทึกบัญชีต้นทุน วิชาการบัญชีต้นทุน 1 ของนักศึกษา
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี

ผู้วิจัย นางสุจิรา สาชนาค

สถานศึกษา วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช
สถาบันการอาชีวศึกษากาฬิ 4

ความเป็นมาของการวิจัย

วิชาการบัญชีต้นทุน 1 รหัสวิชา 3201-2003 3 หน่วยกิต 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตามหลักสูตร
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 ได้จัดแผนการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นสมรรถนะ เร่งพัฒนา
บทบาทของผู้เรียนเป็นผู้จัดการแสวงหาความรู้ เป็นผู้สอนตนเองได้ สร้างองค์ความรู้ใหม่ และบทบาทของ
ผู้สอนเปลี่ยนจากผู้ให้ความรู้มาเป็นผู้จัดการชี้แนะ

จากการใช้วิธีการสอนแบบอธิบายและยกตัวอย่างประกอบคำอธิบาย แล้วให้นักศึกษาฝึกทำ
แบบฝึกหัดท้ายหน่วย และแบบทดสอบในเรื่อง “การบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ” ของนักศึกษาระดับปวส.2
สาขาวิชาการบัญชี พบว่านักศึกษายังขาดทักษะในการวิเคราะห์ แยกแยะ การคำนวณและการบันทึกบัญชี
ผลที่ตามมาคือทำให้นักศึกษาไม่สนใจในการเรียนและบันทึกบัญชีตามวิธีการบัญชีต้นทุนงานสั่งทำไม่
ถูกต้อง จากปัญหาดังกล่าวจึงมีความจำเป็นต้องปรับวิธีเรียน เปลี่ยนวิธีสอน เพื่อให้นักศึกษามีทักษะในการ
วิเคราะห์ แยกแยะ การคำนวณและการบันทึกบัญชีเพิ่มมากขึ้น โดยให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะการแก้ปัญหา
ของการคำนวณและการบันทึกบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ โดยใช้แบบฝึกทักษะ นักศึกษาสามารถที่จะฝึกปฏิบัติ
ด้วยตนเองได้ถูกต้อง

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการวิจัย

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาแบบฝึกทักษะการบันทึกบัญชีต้นทุน วิชาการบัญชีต้นทุน 1 ของนักเรียน
ระดับชั้น ปวส.2 สาขาวิชาการบัญชี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 โดยใช้แบบฝึกทักษะ

เป้าหมายการวิจัย

เพื่อให้นักศึกษามีทักษะในการคำนวณและการบันทึกบัญชีต้นทุนเพิ่มขึ้น

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาระดับชั้น ปวส.2 สาขาวิชาการบัญชี จำนวน 30 คน ที่เรียนวิชาการบัญชีต้นทุน
1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551

เครื่องมือในการวิจัย

เครื่องมือวิจัย

1. แผนการจัดการเรียนรู้ วิชาการบัญชีต้นทุน 1 เรื่อง การบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ ผู้วิจัยได้วางแผนพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้แบบฝึกทักษะ

2. ใบความรู้ เรื่อง การบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ
3. แบบฝึกทักษะการคำนวณและการบันทึกบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ
4. แบบฝึกทักษะ

เครื่องมือรวบรวมข้อมูล

- แบบทดสอบ

การรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยชี้แจงชื่อหน่วย ชื่อเรื่อง จุดประสงค์ทั่วไป จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม และคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านการประหยัด
2. ผู้วิจัยร่วมกับนักศึกษาร่วมกันยกตัวอย่างกิจการที่ประกอบกิจการลักษณะต้นทุนงานสั่งทำ
3. นักศึกษาศึกษาใบความรู้ และทำแบบทดสอบก่อนการเรียนด้วยตนเองโดยร่วมกันเฉลยแบบทดสอบ
4. ผู้วิจัยอธิบายเนื้อเรื่องตามลำดับชั้นตอน พร้อมยกตัวอย่างประกอบคำอธิบาย
5. ผู้วิจัยมอบหมายให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัด ผู้วิจัยร่วมกับนักศึกษาเฉลยแบบฝึกหัด
6. ผู้วิจัยมอบหมายให้นักศึกษาทำแบบฝึกทักษะ โดยเริ่มต้นให้บันทึกชื่อบัญชีเคดิตและเครดิตในแต่ละชั้นตอน ชั้นที่สองผู้วิจัยให้บันทึกโดยดูหลักการคำนวณ สุดท้ายผู้วิจัยให้นักศึกษานำชั้นตอนการบันทึกชั้นแรกรวมกับชั้นที่สองออกมาเป็นวงจรการบันทึกบัญชี
7. ผู้วิจัยทดสอบการปฏิบัติในข้อ 6 โดยการให้นักศึกษาทดสอบย่อย
8. ผู้วิจัยให้นักศึกษาทำแบบทดสอบหลังเรียน โดยนำไปเปรียบเทียบกับแบบทดสอบก่อนการเรียน

การวิเคราะห์ข้อมูล

นำเครื่องมือรวบรวมข้อมูลแบบต่าง ๆ คือ

1. ผลการสอบก่อนและหลังการเรียน
2. ผลการทดสอบย่อย
3. ผลการทดสอบรวบยอด

มาวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละแล้วนำไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด

ผลการวิจัย

1. ผลการทดสอบก่อนและหลังการเรียน

ผลการทดสอบของนักศึกษาแต่ละคน และคะแนนเฉลี่ยของนักศึกษา พบว่าหลังการพัฒนาแบบฝึกทักษะการบันทึกบัญชีต้นทุนของนักศึกษาโดยใช้แบบฝึกทักษะ วิชาการบัญชีต้นทุน 1 จำนวน 30 คน จากการทดสอบก่อนและหลังการเรียน คะแนน 10 คะแนน ปรากฏผลดังนี้

เลขที่	ชื่อ - สกุล	คะแนนทดสอบ ก่อนการเรียน	คะแนนทดสอบ หลังการเรียน	ผลการ เปลี่ยนแปลง
1.	นางสาวกนกวรรณ แก้วกุล	6	9	+3
2.	นางสาวจันทิมา มากมูล	7	9	+2
3.	นางสาวจิรวรรณ แก้วขาว	6	9	+3
4.	นายชินพร คราฐ	5	9	+4
5.	นางสาวทิพย์สุดา ไม้จันทร์	6	9	+3
6.	นางสาวน้ำทิพย์ กิสระ	5	9	+4
7.	นายบรรหาร อินทรินทร์	5	9	+4
8.	นางสาวเพชรศรี อยู่ขำ	5	9	+4
9.	นางสาวเพ็ญประภา มงคล	5	9	+4
10.	นางสาวมะลิวัลย์ อานนท์	6	9	+3
11.	นางสาวรัตนาวดี เทพากร	5	8	+3
12.	นางสาววาริ เต็มสงสัย	7	9	+2
13.	นางสาววิจิตรา จันทร์หนูน	7	10	+3
14.	นางสาววิมลพรรณ กาญจนะ	4	9	+5
15.	นางสาวศิรินันท์ พันธุเสน	5	10	+5
16.	นางสาวโสภิตา พรหมรัตน์	4	9	+5
17.	นางสาวสร้อยทิพย์ ฤทธิกาญจน์	4	8	+4
18.	นางสาวสาวินี พิบูลย์	6	9	+3
19.	นางสาวสุจิตตรี หนิคภักดี	8	10	+2
20.	นางสาวสุจิรา วิจิตต์	5	9	+4
21.	นางสาวสุนัดดา คลังระหัด	5	9	+4
22.	นางสาวสุนันทา ชูบุรี	5	9	+4

เลขที่	ชื่อ - สกุล	คะแนนทดสอบ ก่อนการเรียน	คะแนนทดสอบ หลังการเรียน	ผลการ เปลี่ยนแปลง
23.	นางสาวสุภาพร จันทรพัฒน์	5	9	+4
24.	นางสาวอภิญญา เริงสวัสดิ์	5	9	+4
25.	นางสาวอมร กิจผลิต	6	9	+3
26.	นางสาวอมรรัตน์ เพชรรัตน์	6	9	+3
27.	นางสาวอมรรัตน์ ทองแก้ว	6	8	+2
28.	นางสาวเอี่ยมอัมพร สังข์ทอง	5	9	+4
29.	นางสาวกาญจนา บุญชู	6	9	+3
30.	นางสาวสุภาวดี มีบัวทอง	6	9	+3
คะแนนรวม		167	270	103
เฉลี่ย		5.57	9.00	3.43

จากผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าคะแนนการทดสอบของนักศึกษาหลังการพัฒนาแบบฝึกทักษะการบันทึกบัญชีต้นทุน โดยใช้แบบฝึกทักษะ มีปรากฏผลดังนี้

1. คะแนนสอบก่อนการเรียนเฉลี่ย 5.57 และคะแนนสอบหลังการเรียนเฉลี่ย 9.00 จากคะแนนเต็ม 10 คะแนน
2. นักศึกษามีผลการเรียนเพิ่มขึ้นทั้ง 30 คน ซึ่งถือเป็นการพัฒนาการเรียนการสอนที่ได้ผลดีมาก
3. มีนักศึกษาสอบผ่านเกณฑ์ 30 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ไม่ผ่านเกณฑ์ - คน ซึ่งเป็นเกณฑ์การเพิ่มขึ้นที่สูง

สรุป

หลังการพัฒนาแบบฝึกทักษะการบันทึกบัญชีต้นทุน โดยใช้แบบฝึกทักษะในชั้นเรียนแล้วพบว่านักศึกษาทุกคนมีคะแนนเพิ่มขึ้นจากการสอบในครั้งแรก สามารถสอบผ่านเกณฑ์ทั้งหมด 100%

2. ผลการทดสอบย่อย

ผลการทดสอบของนักศึกษาแต่ละคนหลังการพัฒนาแบบฝึกทักษะการบันทึกบัญชีต้นทุนของนักศึกษาโดยใช้แบบฝึกทักษะ วิชาการบัญชีต้นทุน 1 จำนวน 30 คน จากการทดสอบย่อย คะแนน 10 คะแนน ปรากฏผลดังนี้

เลขที่	ชื่อ - สกุล	คะแนนทดสอบย่อย
1.	นางสาวกนกวรรณ แก้วภู	10
2.	นางสาวจันทิมา มากมูล	10
3.	นางสาวจิรวรรณ แก้วขาว	10
4.	นายชินพร คราฐ	10
5.	นางสาวทิพย์สุดา ไม้จันทร์	6
6.	นางสาวน้ำทิพย์ กิสระระ	10
7.	นายบรรหาร อินทรินทร์	9
8.	นางสาวเพชรขรียี อยู่ขำ	5
9.	นางสาวเพ็ญประภา มงคล	10
10.	นางสาวมะลิวัลย์ อานนท์	7
11.	นางสาวรัตนาวดี เทพากร	7
12.	นางสาววารีย์ เต็มสงสัย	6
13.	นางสาววิจิตรา จันทรหนู	10
14.	นางสาววิมลพรรณ กาญจนะ	8
15.	นางสาวศิรินันท์ พันธุเสน	9
16.	นางสาวโสภิตา พรหมรัตน์	10
17.	นางสาวสร้อยทิพย์ ฤทธิกาญจน์	6
18.	นางสาวสาวิณี พิบูลย์	8
19.	นางสาวสุจิตตรี หนักภักดี	9
20.	นางสาวสุจิรา วิจิตต์	9
21.	นางสาวสุนัดดา คลังระหัด	10
22.	นางสาวสุนันทา ชูบุรี	5
23.	นางสาวสุภาพร จันทรพัฒน์	10
24.	นางสาวอภิญา เริงสวัสดิ์	10
25.	นางสาวอมร กิจผลิต	9
26.	นางสาวอมรรัตน์ เพชรรัตน์	10
27.	นางสาวอมรรัตน์ ทองแก้ว	7
28.	นางสาวเอี่ยมอัมพร สังข์ทอง	10
29.	นางสาวกาญจนา บุญชู	10
30.	นางสาวสุภาวดี มีบัวทอง	9

3. ผลการทดสอบรวบยอด

ผลการทดสอบรวบยอดของนักเรียนแต่ละคนหลังการพัฒนาแบบฝึกทักษะการบันทึกบัญชีต้นทุนของนักศึกษาโดยใช้แบบฝึกทักษะเพิ่มขึ้น วิชาการบัญชีต้นทุน 1 จำนวน 30 คน จากการทดสอบรวบยอดคะแนน 20 คะแนน ปรากฏผลดังนี้

เลขที่	ชื่อ - สกุล	คะแนนทดสอบย่อย
1.	นางสาวกนกวรรณ แก้วภูถ	13
2.	นางสาวจันทิมา มากมูล	15
3.	นางสาวจิรวรรณ แก้วขาว	15
4.	นายชินพร คราฐ	11
5.	นางสาวทิพย์สุดา ไม้จันทร์	10
6.	นางสาวนันทิพย์ กิณะระ	11
7.	นายบรรหาร อินทรินทร์	12
8.	นางสาวเพชรวิรัช อยู่ขำ	11
9.	นางสาวเพ็ญประภา มงคล	12
10.	นางสาวมะลิวัลย์ อานนท์	10
11.	นางสาวรัตนาวดี เทพากร	15
12.	นางสาววารีย์ เต็มสงสัย	13
13.	นางสาววิจิตรา จันทร์หนูน	14
14.	นางสาววิมลพรรณ กาญจนะ	12
15.	นางสาวศรินันท์ พันธุเสน	13
16.	นางสาวโสภิตา พรหมรัตน์	10
17.	นางสาวสร้อยทิพย์ อุทธิกาอุจน์	12
18.	นางสาวสาวินี พิบูลย์	12
19.	นางสาวสุจิตตรี หนัดกักดี	15
20.	นางสาวสุจิรา วิจิตต์	15
21.	นางสาวสุนัดดา คลังระหัด	12
22.	นางสาวสุนันทา ชูบุรี	12
23.	นางสาวสุภาพร จันทร์พัฒน์	13
24.	นางสาวอภิญา เริงสวัสดิ์	14
25.	นางสาวอมร กิจผลิต	13
26.	นางสาวอมรรัตน์ เพชรรัตน์	12

เลขที่	ชื่อ - สกุล	คะแนนทดสอบย่อย
27.	นางสาวอมรรัตน์ ทองแก้ว	14
28.	นางสาวเอี่ยมอัมพร กิ่งขันธ์ทอง	13
29.	นางสาวกาญจนา บุญชู	16
30.	นางสาวสุภาวดี มีบัวทอง	10