

บทที่

1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การที่นักเรียนจะเรียนได้ดีเพียงใด ไม่ได้ขึ้นอยู่กับสติปัญญาเพียงด้านเดียว แต่มีองค์ประกอบอื่นๆ ที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เช่น วุฒิภาวะ ความสนใจ แรงจูงใจ และเจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียน โดยเฉพาะเจตคติต่อการเรียน ได้มีงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศจำนวนมาก ยืนยันผลการวิจัยว่าเจตคติต่อการเรียนมีความสัมพันธ์กันโดยตรงกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และสามารถใช้เป็นตัวทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้ (กฤษณา กิตติ, 2536 : 27) นั่นคือ การสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เป็นแนวความคิด ที่มุ่งให้ผู้เรียนได้มีบทบาท มีส่วนร่วมในการเรียนการสอนมากขึ้น ผู้เรียนจะเกิดการเรียนรู้โดยการลงมือ กระทำ ปฏิบัติ แก้ปัญหา หรือ ศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง โดยยึดความสนใจ ความสามารถของผู้เรียนเป็นสำคัญ และสามารถที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเอง และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อตนเองได้ ตลอดจน เน้นกระบวนการการเรียนรู้ร่วมกันของผู้เรียน ผู้เรียนจะมีความรู้ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ด้วยตนเอง จะเรียนอย่างมีความสุข มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมต่างๆ มีจิตใจที่สดชื่นแจ่มใสในระหว่างดำเนินกิจกรรม

บัญชีถือเป็นวิชาที่มีความสำคัญวิชาหนึ่ง ข้อมูลทางบัญชีสามารถใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ หรือทางเศรษฐกิจ เพื่อจัดสรรทรัพยากรไปในทางที่ดี จะเกิดประโยชน์สูงสุด ของระบบเศรษฐกิจ ในปัจจุบัน และบัญชียังมีความสำคัญในการพัฒนาความคิดของผู้เรียนให้เป็นคนคิดอย่างมีเหตุผล เช่น การตัดสินใจที่จะบริโภค การออมทรัพย์ หรือจ่ายลงทุน ดังนั้น บัญชีจึงเป็นวิชาที่มีความสำคัญในชีวิตประจำวันของมนุษย์ ทั้งทางตรงและทางอ้อม อย่างไรก็ตามวิชาบัญชีเป็นวิชาที่เน้นด้านความรู้ ความจำ ความเข้าใจ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการคำนวณ (มนัสชัย กิรติพจน, 2551:3) ซึ่งมีลักษณะที่ค่อนข้างเป็นนามธรรม ต้องใช้ความคิดอย่างมีเหตุผล บทบาทและหน้าที่ของผู้เรียน คือ การเป็นผู้รับฟังและจดจำเนื้อหาจากผู้สอน เพื่อนำไปใช้ในการสอบเท่านั้น ทำให้ผู้เรียนเกิดความตึงเครียด เบื่อหน่าย จึงเกิดเจตคติที่ไม่ค่อยดีต่อวิชา บัญชี และไม่สนใจเรียนเท่าที่ควร ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นปัจจัยที่อาจส่งผลให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ และมีความสนใจต่อวิชาบัญชีลดลง จึงเป็นเหตุให้การเรียน การสอนวิชาบัญชีไม่ได้ผล อีกทั้งวิชาบัญชีมี ความยากต่อการทำความเข้าใจด้วยตนเอง เพราะเมื่อผู้เรียนทำการเรียนด้วยตนเองก็ไม่อาจจะทำได้ จำเป็นต้องใช้ผู้รู้ที่มีความเชี่ยวชาญคอยแนะนำ และเมื่อมีการเรียนการสอนเกิดขึ้นในชั้นเรียน ผู้เรียนเกิด ความสับสนและไม่สามารถซักถามหรือให้ผู้สอนอธิบายซ้ำอีกได้ เนื่องจากเวลาที่ใช้ในการเรียนการสอนใน คาบมีเวลาจำกัด ซึ่งผู้สอนคิดว่าควรที่จะให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติการทำบัญชีจนเกิดเป็นทักษะ ความชำนาญ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ผู้เรียน ให้มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้นพร้อมทั้งหาแนวทางใหม่ ๆ ใน การเรียนการสอนเพื่อให้เกิดความหลากหลายในการสอนและทำให้ผู้เรียนเกิดความรู้ในด้านต่าง ๆ เกิดการ ตื่นตัวในการเรียน ชอบเรียน วิชาการบัญชีเพิ่มมากขึ้นและสนใจวิชาการบัญชี

จากปัญหาดังกล่าวทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำไม่สามารถพัฒนาการเรียนรู้อีกได้ ดังนี้ ผู้สอนจึง เห็นความสำคัญที่จะพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยการใช้แบบฝึกทักษะในการจัดการเรียนรู้และจะนำผลที่ได้จากการวิจัยมาพัฒนาการเรียนการสอนบัญชีต่อไป

วัตถุประสงค์ในการวิจัย

1. เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการพัฒนาโดยใช้กิจกรรมการสอนกลุ่ม
2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการพัฒนาโดยใช้กิจกรรมการสอนกลุ่ม
3. เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยให้นักเรียนรู้จักการวิเคราะห์หลักการ บัญชีเบื้องต้น

ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรที่ใช้ศึกษา คือ นักเรียนวิทยาลัยเทคโนโลยีแคว้นบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2/1 จำนวน 14 คน เนื้อหาการใช้พัฒนานักเรียน การบัญชีเบื้องต้น โดยใช้แบบฝึกหัดในฝึกปฏิบัติและทดสอบ

ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

ตัวแปรต้น วิธีการสอนโดยใช้กิจกรรมการสอนแบ่งเป็นกลุ่มและการสอนแบบปกติ

ตัวแปรตาม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ระดับ ปวช. 2/1 แผนกวิชาการบัญชี

นิยามศัพท์เฉพาะ

การสอนแบ่งกลุ่ม หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนตั้งแต่สองคนขึ้นไปหรือ โดยการแบ่งผู้เรียนออกเป็นกลุ่มย่อยๆส่งเสริมให้ผู้เรียนทำกิจกรรมร่วมกัน ช่วยกันคิด ช่วยกันวิเคราะห์ โดยในกลุ่มประกอบด้วยสมาชิกที่มีความสามารถแตกต่างกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น มีการช่วยเหลือพึ่งพากัน มีความรับผิดชอบร่วมกัน ทั้งในส่วนตนและส่วนรวม เพื่อให้ตนเองและสมาชิกทุกคนในกลุ่มประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด ซึ่งตรงข้ามกับการเรียนที่เน้นการแข่งขันและการเรียนตามลำพัง

ทักษะการบันทึกบัญชี การมีความรู้ความสามารถในการบันทึกรายการค้าหรือการบันทึกบัญชีใน สมุดบัญชี

ปัญหาการเรียน หมายถึง สภาพการและอุปสรรค หรือข้อขัดข้องต่าง ๆ ซึ่งเป็นเหตุให้การเรียนดำเนินไปโดยไม่ราบรื่นและมีปัญหาต่อการเรียนของนักศึกษา

การบัญชี หมายถึง กระบวนการจัดการในส่วนของบันทึกรายการทางการค้า ได้แก่ การเขียนบันทึก รายการทางการค้า สินค้าในสมุดรายวันทั่วไป สมุดแยกประเภททั่วไป งบทดลอง การสรุปผลการดำเนินงาน รวมไปถึงการ วิเคราะห์และการแปลความหมายข้อมูลของนักบัญชี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลที่ได้รับจากการวิจัยในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร ครู-อาจารย์ และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการประกอบการพิจารณาวางแผนปรับปรุงการเรียนการสอนในสาขาการบัญชีได้อย่างเหมาะสม
2. นักเรียนสามารถคิดวิเคราะห์ บันทึกรายการทางบัญชีเบื้องต้นได้

ระยะเวลาในการทดลอง

การทดลองครั้งนี้กระทำในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 ใช้เวลาในการทดลอง 8 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 4 ชั่วโมง ระดับชั้นปีที่ 2/1 จำนวน 14 คน สาขาการบัญชี

กรอบแนวคิดในการศึกษาค้นคว้า

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ผู้ศึกษาได้ดำเนินการวิจัย เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีเบื้องต้นแบบกลุ่ม ระดับชั้น ปวช 2/1 ให้นักเรียนเรียนแบ่งกันเป็นกลุ่มๆ เพื่อที่จะได้ช่วยกันปรึกษาแก้ปัญหาทั้งหลักการวิเคราะห์การบัญชี การบันทึก การทำความเข้าใจ ฯลฯ

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในหัวข้อต่อไปนี

1. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการประเมินผล
2. งานวิจัยเรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีเบื้องต้นแบบกลุ่มระดับชั้น ปวช 2/1สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีแควลีนบริหารธุรกิจ

1. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการประเมินผล

วาสนา สุพัฒน์ (2530:11) กล่าวว่า แบบฝึกหัด หมายถึง งานหรือกิจกรรมที่ครอบคลุมหมายให้นักเรียนทำหรือทบทวนความรู้ต่าง ๆ ที่ได้เรียนไปแล้วทำให้ผู้เรียนเกิดทักษะและพัฒนาทักษะ ซึ่งสามารถนำไปแก้ปัญหาได้

จอห์นสัน และจอห์นสัน (Johnson and Johnson. 1991 : 6-7) กล่าวว่า การเรียนแบบร่วมมือเป็นการเรียนที่จัดขึ้นโดยการคละกันระหว่างนักเรียนที่มีความสามารถต่างกัน นักเรียนทำงานร่วมกันและช่วยเหลือกันเพื่อให้กลุ่มของตนประสบผลสำเร็จในการเรียน

สุรสิงห์ นิลชร (2527:7) ได้ให้ความหมายของแบบฝึกหัดว่า แบบฝึกหัดเป็นการจัดสภาพการเป็นการฝึกฝนทบทวนสิ่งต่างๆที่ได้เรียนในชั่วโมงเพื่อให้เกิดความรู้เรื่องนั้น นอกจากนั้นยังช่วยตรวจสอบความเข้าใจของตนเอง และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ได้

อัจฉรา ชิวพันธ์ และคนอื่น ๆ (2532:102) ได้กล่าวว่า แบบฝึกหัด หมายถึง สิ่งี่สร้างขึ้นเพื่อเสริมความเข้าใจและเสริมเพิ่มเติมเนื้อหาบางส่วนที่ช่วยให้นักเรียนฝึกปฏิบัติและนำความรู้ไปใช้ได้อย่างแม่นยำ ถูกต้อง คล่องแคล่ว

2. งานวิจัยเรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีเบื้องต้นแบบกลุ่ม ระดับชั้น ปวช 2/1สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีแคว้นบริหารธุรกิจ

การประเมินผล/วัดผลการวิจัย

ความหมายของการวัดผล การทดสอบ และการประเมินผล

การวัดผล หมายถึง กระบวนการที่จะนำมาซึ่งเป็นด้วยตัวเลข จำนวน ปริมาณ โดยจำนวน หรือวัดว่ามีปริมาณเท่าใด การวัดผลจะประกอบด้วยคุณลักษณะ 3 อย่าง

การประเมินผล หมายถึง กระบวนการที่กระทำต่อจากการวัดผล การวินิจฉัย ตัดสินใจ สรุปคุณค่าที่ได้รับจากการวัดผลอย่างมีเกณฑ์

การวัดผลการศึกษา ให้มีการประเมินผลการเรียนในรายวิชาต่าง ๆ เป็น 2 ระบบดังนี้

1. ระบบมีค่าระดับคะแนน
2. ระบบไม่มีค่าระดับคะแนน

1. ระบบมีค่าระดับคะแนน กำหนดสัญลักษณ์การประเมิน โดยแบ่งเป็น 8 ระดับ ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมายของผลการเรียน	ค่าระดับคะแนน
80 – 100	ดีเยี่ยม	4.00
75 – 79	ดีมาก	3.50
70 – 74	ดี	3.00
65 – 69	ดีพอใช้	2.50
60 – 64	พอใช้	2.00
55 – 59	อ่อน	1.50
50 – 54	อ่อนมาก	1.00
0 - 49	ตก	0.00

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยเชิงทดลอง One Group – Posttest Design วิธีดำเนินการวิจัย เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีเบื้องต้นแบบกลุ่มระดับชั้น ปวช 2/1

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้าโดยลำดับดังนี้

1. ประชากร / กลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือและวิธีการสร้างเครื่องมือ
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. วิธีการดำเนินงานวิจัย
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากร / กลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนระดับ ปวช. 2/1 แผนกวิชาการบัญชี จำนวน 14 คน วิทยาลัยเทคโนโลยีแควลีนบริหารธุรกิจ 120/20 หมู่ที่ 16 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เครื่องมือและวิธีการสร้างเครื่องมือ

เครื่องมือ - ประเมินพื้นฐานความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แบบทดสอบก่อนการเรียนรู้

1. แจกคะแนนวัดผลการเรียนรู้ก่อนการเรียนของนักเรียน
2. แบ่งกลุ่มนักเรียน 5 กลุ่ม จำนวน 14 คน เป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2-3 คน สุ่มอย่างง่ายโดยใช้วิธีการทดสอบ
3. ผู้สอนอธิบายเนื้อหาในหน่วยเรียนเรื่อง การบัญชีเบื้องต้น
4. ผู้สอนมอบหมายงานให้นักเรียนจัดทำแบบฝึกหัด โดยให้นักเรียนทำงานเป็นแบบกลุ่มและเป็นรายบุคคลโดยการซักถามปรึกษากันเป็นกลุ่มๆ

วิธีการสร้างเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบทดสอบเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ การเรียนบัญชีเบื้องต้น ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี ชั้นปีที่ 2 ห้อง 2/1 จำนวน 14 คน วิทยาลัยเทคโนโลยีเกวลินบริหารธุรกิจ 120/20 หมู่ที่ 16 ต.บางเสาธง

อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา ตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาเอกสารเกี่ยวกับการเรียนการบัญชีเบื้องต้น เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบทดสอบ
2. สำรวจปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการบัญชีเบื้องต้น โดยการทดสอบนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี ระดับชั้น ปวช.2/1 จำนวน 14 คน สาขาการบัญชี เพื่อรวบรวมข้อมูล ต่อไป

วิธีดำเนินการวิจัย

1. กำหนดหัวข้อที่จะทำวิจัย
2. ศึกษาหลักการ แนวคิด และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
3. จัดทำแผนการสอน โดยใช้แบบฝึกทักษะ ประกอบการเรียนรู้
4. จัดทำแบบฝึกทักษะเริ่มตั้งแต่การรู้จักชื่อบัญชีและวิเคราะห์รายการค้า บันทึก
5. นำแผนการสอน และแบบฝึกทักษะไปใช้ตามขั้นตอน

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมโดยวิธีการ ทดสอบ ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1. ผู้วิจัยนำจากผลการทำแบบฝึกทักษะ การบันทึกรายการค้าเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าในสมุดรายวันทั่วไป สมุดแยกประเภททั่วไป งบทดลอง แบบทดสอบที่เก็บรวบรวมได้ ไปตรวจให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้หลังจาก นั้นนำข้อมูลของแบบทดสอบไปวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
2. ผู้วิจัยนำแบบทดสอบ จากการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เก็บข้อมูลมาวิเคราะห์

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ได้รับข้อมูลทดสอบกลับคืนมาและตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล นักเรียนระดับชั้น ปวช.2/1 สาขางานการบัญชี จำนวน 14 คน โดยการใช้แบบทดสอบผู้เรียนรู้ มีความสมบูรณ์จำนวน 5 ชุด คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน มาตรวจให้คะแนนดังนี้
2. จากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยการหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการประมวลข้อมูลการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) มีสูตรดังนี้

ค่าเฉลี่ย

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{n}$$

$$SD = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{(n-1)}}$$

\bar{x} = ค่าเฉลี่ยของคะแนน

SD = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

X = คะแนนของนักเรียน

n = จำนวนนักเรียนในกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

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

df = n - 1

t = สถิติทดสอบการแจกแจงแบบที

$\sum D$ = ผลรวมของผลต่างคะแนนสอบก่อนเรียนหลังเรียน

$\sum D^2$ = ผลรวมของกำลังสองผลต่างคะแนนสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

n = จำนวนนักเรียนในกลุ่มตัวอย่าง

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงทดลอง โดยการใช้แบบทดสอบเพื่อวัดผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มในการเรียนวิชาการบัญชีเบื้องต้นของนักเรียนระดับชั้น ปวช. 2/1 สาขาวิชาการบัญชีจำนวน 14 คน โดยได้ผลจากการทำแบบทดสอบ การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีเบื้องต้นแบบกลุ่ม ระดับชั้น ปวช 2/1 สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีแควลีนบริหารธุรกิจ การบันทึกรายการค้าเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าในสมุดรายวันทั่วไป สมุดแยกประเภททั่วไป งบทดลอง สามารถสรุปได้ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ขั้นตอนนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สัญลักษณ์ที่ใช้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

x = ค่าเฉลี่ยของคะแนน

SD = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

X = คะแนนของนักเรียน

df = ชั้นแห่งความอิสระ

t = สถิติทดสอบการแจกแจงแบบที

ΣD = ผลรวมของผลต่างคะแนนสอบก่อนเรียนหลังเรียน

ΣD^2 = ผลรวมของกำลังสองผลต่างคะแนนสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

n = จำนวนนักเรียนในกลุ่มตัวอย่าง

2. ขั้นตอนนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ได้รับข้อมูลทดสอบกลับคืนมาและตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล นักเรียนระดับชั้น ปวช.2/1 สาขาวิชาการบัญชี จำนวน 14 คน โดยการใช้แบบทดสอบผู้เรียนรู้ มีความสมบูรณ์จำนวน 4 ชุด คิดเป็นค่าเฉลี่ยร้อยละและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน มาตรวจให้คะแนนดังนี้
2. จากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยการหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 เป็นผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับ การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีเบื้องต้น ระดับชั้น ปวช. 2/1 แสดงไว้ในตารางค่าเฉลี่ยร้อยละและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

คะแนน	x	SD	t-test
ก่อนเรียน	10	5.90	42.14
หลังเรียน	90	11.36	75.71

ตอนที่ 2 เป็นผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียนของ นักเรียนการเรียนแบบเป็นกลุ่ม ตาราง เกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียนค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	แบบทดสอบ		
		ก่อนเรียน 10	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ
1	นางสาววิชิตา ศรีขาว	4	0.40	40
2	นางสาวจรรุวรรณ อินขำวงศ์	4	0.40	40
3	นางสาวณัฐมนต์ แสนพิมาย	4	0.40	40
4	นางสาวนิภาพรณีย์ ดิวังค์	4	0.40	40
5	นางสาวณัฐมน เกิดเมืองเล็ก	3	0.30	30
6	นางสาวศรัณยา แก้วศรีทัศน์	6	0.60	60
7	นางสาวสุภาพร กลัดทอง	4	0.40	40
8	นางสาววิราวรรณ ปัดสีลาด	4	0.40	40
9	นางสาวดาวเรือง เฟ็งวิ๊ก	6	0.60	60
10	นางสาวเสาวณี สุขสมพันธ์	3	0.30	30
11	นางสาวพิมพ์ภรณ์ เดชแสงสี	4	0.40	40
12	นางสาวจุฑามาศ สีหาจันทร์	3	0.30	30
13	นางสาวกนกกาญจน์ นิมิตรพันธุ์	6	0.60	60
14	นางสาวทิพวรรณ วงษาอาจ	4	0.40	40
	รวม	59	5.90	42.14

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	แบบทดสอบ					ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ	ผลของการเรียน
		หลังเรียน	หลังเรียน	หลังเรียน	หลังเรียน	รวม			
		1 20	2 20	3 20	4 30				
1	นางสาววิจิตา ศรีขาว	14	17	19	27	77	0.85	85.55	ดีเยี่ยม
2	นางสาวจรรุวรรณ อินขำวงศ์	10	10	16	26	62	0.68	68.88	ดีพอใช้
3	นางสาวณัฐมนต์ แผนพิมาย	10	10	16	30	66	0.73	73.33	ดี
4	นางสาวนิภาพรณี ดิวังค์	14	15	19	26	74	0.82	82.22	ดีเยี่ยม
5	นางสาวณัฐมน เกิดเมืองเล็ก	10	16	17	26	69	0.76	76.66	ดีมาก
6	นางสาวศรัณยา แก้วศรีทัศน์	14	15	19	29	77	0.85	85.55	ดีเยี่ยม
7	นางสาวสุภาพร กลัดทอง	14	17	19	29	79	0.87	87.77	ดีเยี่ยม
8	นางสาววิราวรรณ ปัดสีลาด	14	17	19	27	77	0.85	85.55	ดีเยี่ยม
9	นางสาวดาวเรือง เฟื่องวิ๊ก	14	15	19	26	74	0.82	82.22	ดีเยี่ยม
10	นางสาวเสาวณี สุขสมจันทร์	10	16	17	29	72	0.80	80.00	ดีเยี่ยม
11	นางสาวพิชัมภรณ์ เดชแสงสี	14	15	19	25	73	0.81	81.11	ดีเยี่ยม
12	นางสาวจุฑามาศ สีหาจันทร์	15	16	17	28	76	0.84	84.44	ดีเยี่ยม
13	นางสาวกนกกาญจน์ นิมิตรพันธุ์	14	15	19	28	76	0.84	84.44	ดีเยี่ยม
14	นางสาวทิพวรรณ วงษาอาจ	14	15	19	28	76	0.84	84.44	ดีเยี่ยม
	รวม	181	209	235	384	1,028	11.36	75.71	

ผลการวิเคราะห์ การศึกษาเปรียบเทียบและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการ บัญชีเบื้องต้นแบบกลุ่ม ระดับชั้น ปวช. 2/1 ก่อนเรียนและหลังเรียน จากการศึกษาที่ได้เก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้วปรากฏว่า นักศึกษาระดับชั้น ปวช. 2/1 สาขาวิชาการบัญชี จำนวน 14 คน มีความรู้เรื่องสมการบัญชี สมุดรายวันทั่วไป และการทำงบทดลอง วิชา บัญชีเบื้องต้น อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการพัฒนาการเรียนการสอนเป็นกลุ่ม การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเกี่ยวกับ การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีเบื้องต้น ระดับชั้น ปวช. 2/1 ซึ่งประกอบด้วย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการพัฒนาโดยใช้กิจกรรมการสอนกลุ่ม
2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการพัฒนาโดยใช้กิจกรรมการสอนกลุ่ม
3. เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยให้นักเรียนรู้จักการวิเคราะห์หลักการบัญชีเบื้องต้น

ประชากร / กลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ศึกษา คือ นักเรียนวิทยาลัยเทคโนโลยีแคว้นบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2/1 จำนวน 14 คน ใช้พัฒนานักเรียนการบัญชีเบื้องต้น โดยใช้แบบฝึกหัดในฝึกปฏิบัติและทดสอบ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือ - ประเมินพื้นฐานความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ โดยใช้แบบทดสอบก่อนการเรียนรู้

1. แจกคะแนนวัดผลการเรียนรู้ก่อนการเรียนของนักเรียน
2. แบ่งกลุ่มนักเรียน 5 กลุ่ม จำนวน 14 คน เป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2-3 คน สุ่มอย่างง่าย โดยใช้วิธีการทดสอบ

สรุปผลการศึกษา

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แบบฝึกทักษะ ทั้ง 5 ชุด พบว่าผู้เรียนมีคะแนนในการวัดผลการเรียนรู้ก่อนการเรียนและหลังการเรียนแบบกลุ่ม ทำแบบฝึกทักษะ โดยในการคิดค่าเฉลี่ยก่อนการเรียนร้อยละ 42.14 % และหลังการเรียนร้อยละ 75.71 % ของจำนวนผู้เรียนทั้งหมดที่ได้ใช้แบบฝึกทักษะทั้งหมด ผลต่างการเปรียบเทียบก่อนการเรียนและหลังการเรียน หลังการเรียนนักเรียนมีคะแนนต่างมากกว่า 33.56 % เพราะฉะนั้นการพัฒนาแบบเรียนหลังการเรียนนักเรียนช่วยเหลือกันในกลุ่มอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม

อภิปรายผลการศึกษา ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการบัญชีเบื้องต้น ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับชั้นปีที่ 2/1 จำนวน 14 คน สาขางานการบัญชี สรุปได้ดังนี้

จากการศึกษาพบว่าผลการวิจัยที่ได้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ในระดับที่ดี คือ เกินเกณฑ์ 50% ทุกคน ซึ่งถือว่าแบบฝึกทักษะที่ผู้วิจัย ได้จัดทำขึ้น สามารถช่วยพัฒนาเรื่องการบันทึกรายการค้าเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าในสมุด รายวันทั่วไป สมุดแยกประเภททั่วไป งบทดลอง ให้นักเรียน ได้มีความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น ซึ่งผู้เรียนสามารถวิเคราะห์รายการค้าทางบัญชี และสามารถบันทึกบัญชีได้ โดยผู้วิจัยได้วัดจากการทำแบบ ฝึกทักษะทั้ง 5 ชุด

ระดับความรู้เรื่องการบันทึกรายการค้าเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าในสมุดรายวันทั่วไป สมุดแยกประเภททั่วไป งบทดลอง ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับชั้นปีที่ 2/1 สาขางานการบัญชี จำนวน 14 คน มีดังนี้

มีความรู้ในเรื่องนี้ดีเยี่ยม มีจำนวน	11 คน
มีความรู้ในเรื่องนี้ดีมาก มีจำนวน	1 คน
มีความรู้ในเรื่องนี้ดี มีจำนวน	1 คน
มีความรู้ในเรื่องนี้ดีพอใช้ มีจำนวน	1 คน

เมื่อคิดเป็นคะแนนเฉลี่ยแล้วจะอยู่ในระดับที่มีความรู้ในเรื่องนี้ดี

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะเพื่อเป็นประโยชน์ในการวิจัยครั้งต่อไปดังนี้

1. รูปแบบของการเรียนการสอนควรมีการชี้แจงให้นักเรียนทราบถึงวิธีการในการเรียนการสอน
2. การใช้ชุดแบบฝึกทักษะ ควรคำนึงถึงความรู้พื้นฐานและวุฒิภาวะของผู้เรียน ตลอดจนมีการสร้างบรรยากาศและเสริมแรงจูงใจอย่างเหมาะสม เพื่อจะได้ส่งเสริมพัฒนาการด้านต่างๆ อย่างเต็มความสามารถ
3. ควรมีชุดแบบฝึกทักษะที่มีความหลากหลาย เพื่อจูงใจให้ผู้เรียนมีความกระตือรือร้นและตั้งใจเรียน มากยิ่งขึ้น
4. ควรศึกษาหาประสิทธิภาพของผลสัมฤทธิ์ในการเรียนการสอนแบบเป็นกลุ่มทางการบัญชีเบื้องต้น ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับชั้นปีที่ 2/1 จำนวน 14 คน สาขางานการบัญชี เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดีขึ้น

บรรณานุกรม

1. หนังสือประกอบการเรียนการสอนวิชาการบัญชีเบื้องต้น ผู้แต่ง ผศ.ณัฐสุภา จิวสิวานนท์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
2. วิชาการบัญชีการขายเข้าซื้อและซื้อขายผ่อนชำระ ผู้เรียบเรียง อาจารย์มนัสชัย กิริติผจญและอาจารย์เพ็ญศรี เลิศเกียรติวิทยา วท.ม.การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ บธ.บ
3. แบบฝึกทักษะทั้ง 5 ชุด เรื่อง การบันทึกรายการค้าเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าในสมุดรายวันทั่วไป สมุดแยกประเภททั่วไป และการทำงานทดลอง

ภาคผนวก

แบบทดสอบ

1. บริษัท สันติ จำกัด ขายสินค้าผ่อนชำระ โดยสินค้ามีราคาทุน 70% ของราคาขาย และเรียกเก็บเงินวางเริ่มแรก 40% ของราคาสินค้า และที่เหลือให้แบ่งชำระจำนวน 10 งวด เริ่มต้นชำระงวดแรกในเดือนถัดไปจากวันที่ขายสินค้า งวดต่อไปชำระทุก 2 เดือน มีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้น 7,000 บาท รายการค้าระหว่างปี 2545 มีดังนี้

วันที่ 10 มีนาคม ขายสินค้าราคา 300,000 บาท ให้ร้านประสิทธิ์

วันที่ 5 พฤษภาคม ขายสินค้าราคา 500,000 บาท ให้ร้านประเสริฐ

วันที่ 15 สิงหาคม ขายสินค้าราคา 400,000 บาท ให้ร้านประสิทธิ์

- ให้ทำ
1. บันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป
 2. ผ่านรายการไปยังบัญชีคุมยอดลูกหนี้ และบัญชีแยกประเภทย่อยลูกหนี้
 3. แสดงรายละเอียดลูกหนี้

2. บริษัทไทยกิจการค้า จำกัด ขายสินค้าโดยวิธีผ่อนชำระ เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2545 ขายสินค้า 70,000 บาท ราคาทุน 49,000 บาท ตกลงชำระเงินทันที 10,000 บาท ที่เหลือผ่อนชำระเป็นงวด ๆ ละ 5,000 บาท โดยเริ่มตั้งแต่เดือนถัดไป ซึ่งลูกค้าผ่อนชำระเงินครบตามกำหนด มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 2,000 บาท บริษัทใช้วิธีตามเกณฑ์การขายผ่อนชำระ โดยโอนกำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระในวันสิ้นปี และปิดบัญชีตามปีปฏิทิน

- ให้ทำ
1. บันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป ปี 2545
 2. ผ่านรายการไปบัญชีแยกประเภทลูกหนี้ขายผ่อนชำระ กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ยังไม่ได้รับเงิน และกำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระรอดัดบัญชี

3. บริษัทตกลงรับสินค้าเก่ามาแลกเปลี่ยนเป็นการชำระแทนเงินคาวน โดยตราสินค้าเก่าในราคา 10,000 บาท และคาดว่าจะต้องเสียค่าซ่อมแซมสินค้า 400 บาท จึงจะนำไปขายได้ในราคา 6,000 บาท คิดกำไรขั้นต้น 20% บริษัทขายสินค้าใหม่ให้ในราคา 34,000 บาท สินค้ามีราคาทุน 24,000 บาท

- ให้ทำ
1. คำนวณส่วนเกินของสินค้าแลกเปลี่ยนและอัตรากำไรขั้นต้น
 2. บันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป กิจการบันทึกสินค้าคงเหลือแบบต่อเนื่อง

4. นายสมชาย เปิดร้านซ่อมรถยนต์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 25x4 รายการค้าในเดือน มกราคม 25x4 มีดังนี้

- ม.ค. 1 นำเงินสดมาลงทุนในร้าน 800,000 บาทและเครื่องใช้สำนักงานจำนวน 120,000 บาท
- 2 นำเงินฝากธนาคาร จำนวน 400 ,000 บาท
- 3 จ่ายค่าเช่าร้านสำหรับเดือน ม.ค.-ก.พ.จำนวน 5 ,000 บาท
- 6 ซื้อรถยนต์ 1 คันราคา 580 ,000 บาท จ่ายเงินสดทันที 380,000 บาท ส่วนที่เหลือผ่อนส่งเป็นงวดๆ
- 9 ซื้ออุปกรณ์ในการซ่อมรถเป็นเงินสด จำนวน 80 ,000 บาท จ่ายเช็คธนาคารครั้งหนึ่งที่เหลือออกเป็นตัวเงิน
- 10 ซื้อวัสดุในการซ่อมรถด้วยเช็คธนาคาร จำนวน 4 ,000 บาท
- 12 รับเงินค่าซ่อมรถนายอุดม จำนวน 75 ,000 บาท
- 14 ออกบิลเรียกเก็บค่าซ่อมรถจากนายเอนก จำนวน 45 ,000 บาท
- 18 ได้รับเงินค่าซ่อมรถจากนายบพิตร จำนวน 20 ,000 บาท
- 20 ซื้ออะไหล่ในการซ่อมรถเป็นเงินเชื่อจากร้านณรงค์เป็นจำนวน 21 ,000 บาท
- 22 จ่ายค่าน้ำมันรถจำนวน 8 ,000 บาท
- 23 ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องจำนวน 40 ,000 บาท โดยออกเป็นตัวสัญญาใช้เงินอายุ 1เดือน
- 24 ได้รับชำระหนี้จากนายเอนกตามบิลที่ออกในวันที่ 14 เป็นเงินสดจำนวนครึ่งหนึ่งของยอดที่เรียกเก็บ
- 25 นายสมชายนำเงินสดมาลงทุนเพิ่ม 200 ,000 บาท
- 25 จ่ายค่าน้ำ-ไฟฟ้า-โทรศัพท์ จำนวน 12 ,000 บาท ด้วยเช็คธนาคาร
- 26 นายสมชายถอนเงินไปใช้ส่วนตัว จำนวน 30 ,000 บาท
- 28 จ่ายชำระเจ้าหนี้ค่าอะไหล่ร้านณรงค์ จำนวน 21 ,000 บาท ด้วยเช็คธนาคาร
- 30 จ่ายค่าแรงคนงานจำนวน 25 ,000 บาท เป็นเช็คธนาคาร
- 31 กู้เงินจากธนาคารโดยมีหลักทรัพย์จำนอง จำนวน 400 ,000 บาท
- 31 ถอนเงินจากธนาคาร จำนวน 30 ,000 บาท
- 31 นายสมชายนำเงินที่ถอนใช้ส่วนตัว มาคืนจำนวน 30 ,000 บาท

ให้ทำ

1. บันทึกรายการค้าข้างต้นนี้ในสมุดรายวันทั่วไป
2. ผ่านรายการไปบัญชีแยกประเภทต่างๆโดยสมมติหน้าบัญชีและเลขที่บัญชีให้เหมาะสม
3. หายอดคงเหลือด้วยดินสอ จัดทำงบทดลอง ณ วันที่ 31 มกราคม 25x1

5. บริษัทเคมีกำจัดปลวก ตั้งขึ้นตั้งเพื่อให้บริการกำจัดปลวก โดยมีทุนแบ่งทุน 1,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ในวันที่ 1 มกราคม 25x4 ซึ่งเป็นวันเริ่มต้นของรอบบัญชีปี 25x4 มียอดคงเหลือในบัญชีดังนี้

เงินสด	60,000	
ลูกหนี้	25,000	
เครื่องมือเครื่องใช้	60,000	
เจ้าหนี้		20,000
ทุนเรือนหุ้น		100,000
กำไรสะสม		25,000
	<u>145,000</u>	<u>145,000</u>

รายการค้าระหว่างเดือนมกราคม 25x4 มีดังนี้

- ม.ค. 1 จ่ายค่าเช่าอาคารจำนวน 3,400 บาท
- 3 ซื้อเครื่องมือเครื่องใช้จากบริษัทอุตสาหกรรมภัณฑ์เป็นจำนวน 12,000 บาท จ่ายเงินสดทันที 8,000 บาท ที่เหลือออกเป็นตั๋วสัญญาใช้เงิน
- 4 ซื้อเครื่องตกแต่งอาคารเป็นเงินเชื่อ จำนวน 10,000 บาท
- 8 ซื้อวัสดุสำนักงานจากร้านศึกษาภัณฑ์โดยจ่ายเงินสด จำนวน 1,500 บาท
- 10 ได้รับเงินสดเป็นค่าบริการกำจัดปลวก จำนวน 300,000 บาท พร้อมกันส่งบิลเก็บเงินจากลูกค้าสำหรับค่าบริการ จำนวน 20,000 บาท ยังไม่ได้รับชำระเงิน
- 13 จ่ายค่ายากำจัดปลวก จำนวน 2,800 บาท
- 19 จ่ายชำระหนี้เจ้าหนี้ต้นปี จำนวน 20,000 บาท
- 20 จ่ายค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดเป็นเงินสดจำนวน 1,500 บาท
- 23 รับเงินสดเป็นค่าบริการกำจัดปลวกรายย่อยๆจำนวน 12,000 บาท
- 25 รับชำระหนี้จากลูกค้าจำนวน 20,000 บาท
- 28 รับบิลค่ายากำจัดปลวกจากร้านมารวย จำนวน 40,000 บาท ยังไม่ได้รับชำระเงิน
- 29 จ่ายค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ จำนวน 1,000 บาท
- 30 จ่ายเงินเดือนเสมียน จำนวน 12,000 บาท
- 31 นำเงินฝากธนาคารจำนวน 17,800 บาท

ให้ทำ

1. บันทึกยอดยกมาในวันที่ 1 มกราคม 25x4
2. บันทึกรายการข้างต้นในสมุดรายวันทั่วไปแล้วผ่านรายการไปบัญชีแยกประเภทต่างๆ
3. หายอดคงเหลือด้วยดินสอ และจัดทำบททดลอง ณ วันที่ 31 มกราคม 25x4

6. วันที่ 31 ธันวาคม 25x3 บริษัท วงศ์วรรณ จำกัด มียอดคงเหลือบัญชีแยกประเภทดังนี้

เงินสด 12	,600 บาท
เงินฝากธนาคาร 12	,400 บาท
ตัวเงินรับ 17	,300 บาท
ลูกหนี้การค้า 45	,000 บาท
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ 2	,500 บาท
รายได้ค้างรับ 130	,400 บาท
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า 20	,500 บาท
รถยนต์ 125	,000 บาท
ค่าเสื่อมราคาสะสมรถยนต์ 25	,000 บาท
เจ้าหนี้การค้า 38	,000 บาท
ตัวเงินจ่าย 6	,500 บาท
ทุน 200	,000 บาท
กำไรสะสม 21	,000 บาท
รายได้ค่าบริการ 296	,500 บาท
ค่าพาหนะ 124	,000 บาท
เงินเดือน 36	,700 บาท
วัสดุสำนักงานทั่วไป 20	,400 บาท
ค่าโฆษณา 8	,200 บาท
ค่าเช่า 16	,400 บาท
ค่าโทรศัพท์ 13	,500 บาท
ค่าไฟฟ้า 7	,100 บาท

ข้อมูลเพิ่มเติม 1. วัสดุสำนักงานคงเหลือ 8,600 บาท

2. เงินเดือนพนักงานค้างจ่าย 7 ,500 บาท

3. ค่าเสื่อมราคารถยนต์ 20 %

4. ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้าเพียง 4,800 บาท

5. ค่าโทรศัพท์ค้างจ่าย 2 ,800 บาท

6. สินค้าคงเหลือปลายงวด 111,300 บาท

ให้ทำ

1. รายการปรับปรุงและรายการปิดบัญชีในสมุดรายวันทั่วไป

2. กระดาษทำการ 10 ช่อง

เฉลยข้อทดสอบ

ข้อ 1.

$$\text{กำไรขั้นต้นที่ถือเป็นรายได้ประสิทธิ} = 120,000 + 18,000 + 18,000 + 18,000 + 160,000$$

$$+ 24,000 + 18,000 + 24,000 + 18,000$$

$$= 418,000 \qquad \times 30\% = 125,400$$

$$\text{กำไรขั้นต้นที่ถือเป็นรายได้ประสิทธิ} = 200,000 + 30,000 + 30,000 + 30,000$$

$$+ 30,000$$

$$= 320,000 \qquad \times 30\% = 96,000$$

$$\text{รวม} = 125,400 + 96,000 = 221,400$$

$$\text{กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ไม่ได้ถือเป็นรายได้} = 90,000 + 150,000 + 120,000 - 221,400$$

$$= 138,600$$

สมุดรายวันทั่วไป

พ.ศ. 2545		รายการ	เลขที่ บัญชี	เดบิต		เครดิต	
เดือน	วันที่						
มี.ค.	10	ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ		300,000	-		
		ขายผ่อนชำระ				300,000	-
		บันทึกการขายผ่อนชำระให้ร้านประสิทธิ์					
		ต้นทุนขายผ่อนชำระ (300,000 × 70%)		210,000	-		
		สินค้า				210,000	-
		บันทึกต้นทุนขายผ่อนชำระ					
		กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ยังไม่ได้รับเงิน		90,000	-		
		กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระรอดัด				90,000	-
		บัญชี					
		บันทึกกำไรขั้นต้นที่ยังไม่ถือเป็นรายได้					
		เงินสด (300,000 × 40%)		120,000	-		
		ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ				120,000	-
		บันทึกการรับเงินค่างวด					

เดือน	วันที่	รายการ	เลขที่	เดบิต	เครดิต		
เม.ย	1	เงินสด ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ รับชำระเงินงวด		18,000	-	18,000	-
พ.ค.	5	ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ ขายผ่อนชำระ บันทึกการขายผ่อนชำระให้ร้านประเสริฐ		500,000	-	500,000	-
		ต้นทุนขายผ่อนชำระ (500,000 × 70%) สินค้า		350,000	-	350,000	-
		บันทึกต้นทุนขายผ่อนชำระ					
		กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ยังไม่ได้รับเงิน กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระรอดัด บัญชี		150,000	-	150,000	-
		บันทึกกำไรขั้นต้นที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้					
		เงินสด (500,000 × 40%) ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ บันทึกการรับเงินสด		200,000	-	200,000	-
มิ.ย	1	เงินสด (18,000 + 30,000) ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ รับชำระเงินงวด		48,000	-	48,000	-
ส.ค.	1	เงินสด (18,000 + 30,000) ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ รับชำระเงินงวด		48,000	-	48,000	-
ส.ค.	15	ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ ขายผ่อนชำระ บันทึกการขายผ่อนชำระให้ร้านประสิทธิ์		400,000	-	400,000	-

พ.ศ. 2545		รายการ	เลขที่ บัญชี	เดบิต		เครดิต	
เดือน	วันที่						
		ต้นทุนขายผ่อนชำระ (400,000 × 70%)		280,000	-		
		สินค้า				280,000	-
		บันทึกต้นทุนขายผ่อนชำระ					
		กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ยังไม่ได้รับเงิน		120,000	-		
		กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระรอดักบัญชี				120,000	-
		บันทึกกำไรขั้นต้นที่ยังไม่ถือเป็นรายได้					
		เงินสด (400,000 × 40%)		160,000	-		
		ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ				160,000	-
		บันทึกการรับเงินสด					
ก.ย.	1	เงินสด		24,000	-		
		ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ				24,000	-
		รับชำระเงินงวด					
ต.ค.	1	เงินสด (18,000 + 30,000)		48,000	-		
		ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ				48,000	-
		รับชำระเงินงวด					
พ.ย.	1	เงินสด		24,000	-		
		ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ				24,000	-
		รับชำระเงินงวด					
ธ.ค.	1	เงินสด (18,000 + 12,000)		48,000	-		
		ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ				48,000	-
		รับชำระเงินงวด					
		ค่าใช้จ่าย		7,000	-		
		เงินสด				7,000	-
		จ่ายค่าใช้จ่าย					
ธ.ค.	31	กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระรอดักบัญชี		221,400	-		
		กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ยังไม่ได้รับเงิน				221,400	-
		บันทึกกำไรขั้นต้นที่ได้รับเงินแล้วเป็นรายได้					
		ขายผ่อนชำระ (300,000 + 500,000 + 400,000)		1,200,000	-		
		ต้นทุนขายผ่อนชำระ(210,000+350,000+280,000)				840,000	-
		กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ยังไม่ได้รับเงิน				138,600	-
		ค่าใช้จ่าย				7,000	-
		กำไรขาดทุน				214,400	-
		ปิดบัญชีขายผ่อนชำระเข้าบัญชีกำไรขาดทุน					

ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ

ว.ด.ป.	รายการ	หน้า	เดบิต	ว.ด.ป.	รายการ	หน้า	เครดิต
		บัญชี				บัญชี	
มี.ค.10	ขายผ่อนชำระ		300,000 -	มี.ค.10	เงินสด		120,000 -
พ.ค. 5	ขายผ่อนชำระ		500,000 -	เม.ย. 1	เงินสด		18,000 -
ส.ค.15	ขายผ่อนชำระ		400,000 -	พ.ค. 5	เงินสด		200,000 -
				มี.ย. 1	เงินสด		48,000 -
				ส.ค. 1	เงินสด		48,000 -
				ส.ค.15	เงินสด		160,000 -
				ก.ย. 1	เงินสด		24,000
				ต.ค. 1	เงินสด		48,000
				พ.ย. 1	เงินสด		24,000
				ธ.ค. 1	เงินสด		48,000
				ธ.ค. 31	ยอดยกไป		462,000 -
			1,200,000 -				1,200,000 -
ม.ค. 1	ยอดยกมา		462,000 -				

บริษัท สันติ จำกัด
รายละเอียดลูกหนี้คงเหลือ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545

ชื่อลูกหนี้ จำนวนเงิน

ร้านประสิทธิ์ 282,000

ร้านประเสริฐ

180,000

462,000

ลูกหนี้ - ร้านประสิทธิ์

2545	รายการ	หน้า	เดบิต	เครดิต	คงเหลือ
ว.ด.ป.		บัญชี			
มี.ค.10	ขายผ่อนชำระ		300,000 -		300,000 -
มี.ค.10	เงินดาวน์			120,000 -	180,000 -
เม.ย. 1	เงินงวดที่ 1 (10 มี.ค.)			18,000 -	162,000 -
มี.ย. 1	เงินงวดที่ 2 (10 มี.ค.)			18,000 -	144,000 -
ส.ค. 1	เงินงวดที่ 3 (10 มี.ค.)			18,000 -	126,000 -
ส.ค.15	ขายผ่อนชำระ		400,000 -		526,000 -
ส.ค.15	เงินดาวน์			160,000 -	366,000 -
ก.ย. 1	เงินงวดที่ 1 (15 ส.ค.)			24,000 -	342,000 -
ต.ค. 1	เงินงวดที่ 4 (10 มี.ค.)			18,000 -	324,000 -
พ.ย. 1	เงินงวดที่ 2 (15 ส.ค.)			24,000 -	300,000 -
ธ.ค. 1	เงินงวดที่ 5 (10 มี.ค.)			18,000 -	282,000 -

ลูกหนี้ - ร้านประเสริฐ

2545 ว.ด.ป.	รายการ	หน้า	เดบิต		เครดิต		คงเหลือ	
		บัญชี						
พ.ค. 5	ขายผ่อนชำระ		500,000	-			500,000	-
พ.ค. 5	เงินดาวน์				200,000	-	300,000	-
มิ.ย. 1	เงินงวดที่ 1				30,000	-	270,000	-
ส.ค. 1	เงินงวดที่ 2				30,000	-	240,000	-
ต.ค. 1	เงินงวดที่ 3				30,000	-	210,000	-
ธ.ค. 1	เงินงวดที่ 4				30,000	-	180,000	-

ข้อ 2.

$$\text{การคำนวณอัตรากำไรขั้นต้น} = 70,000 - 49,000 = 21,000$$

$$= 21,000 \times 100 / 70,000$$

$$= 30\%$$

$$\text{กำไรขั้นต้นที่ถือเป็นรายได้} = 10,000 + 5,000 + 5,000 + 5,000 + 5,000$$

$$= 30,000$$

$$= 30,000 \times 30\% = 9,000$$

สมุดรายวันทั่วไป

พ.ศ. 2545	รายการ		เลขที่ บัญชี	เดบิต		เครดิต	
	เดือน	วันที่					
ส.ค.	12	ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ		70,000	-		
		ขายผ่อนชำระ				70,000	-
		บันทึกการขายผ่อนชำระ					
		ต้นทุนขายผ่อนชำระ		49,000	-		
		สินค้า				49,000	-
		บันทึกต้นทุนขายผ่อนชำระ					
		กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ยังไม่ได้รับเงิน		21,000	-		
ก.ย.	1	กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระรอดัดบัญชี				21,000	-
		บันทึกกำไรขั้นต้นที่ยังไม่ถือเป็นรายได้					
		เงินสด		10,000	-		
		ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ				10,000	-
		บันทึกการรับเงินดาวน์					
		เงินสด		5,000	-		
		ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ				5,000	-
ต.ค.	1	รับชำระเงินงวดที่ 1					
		เงินสด		5,000	-		
		ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ				5,000	-
		รับชำระเงินงวดที่ 2					

เดือน	วัน	รายการ	เลขที่ บัญชี	เดบิต		เครดิต	
พ.ย.	1	เงินสด ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ รับชำระเงินงวดที่ 3		5,000	-	5,000	-
ธ.ค.	1	เงินสด ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ รับชำระเงินงวดที่ 4		5,000	-	5,000	-
ธ.ค.	31	ค่าใช้จ่าย เงินสด จ่ายค่าใช้จ่าย		2,000	-	2,000	-
ธ.ค.	31	กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระรอดตัดบัญชี กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ยังไม่ได้รับเงิน บันทึกรายการค้าที่ชำระเงินแล้วเป็นรายได้		9,000	-	9,000	-
		ขายผ่อนชำระ ต้นทุนขายผ่อนชำระ กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ยังไม่ได้รับเงิน ค่าใช้จ่าย กำไรขาดทุน ปิดบัญชีขายผ่อนชำระเข้าบัญชีกำไรขาดทุน		70,000	-	49,000 12,000 2,000 7,000	- - - -

ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ

ว.ด.ป.	รายการ	หน้า	เดบิต	-	ว.ด.ป.	รายการ	หน้า	เครดิต	
		บัญชี					บัญชี		
ส.ค.12	ขายผ่อนชำระ		70,000	-	ส.ค.12	เงินสด	10,000	-	
					ก.ย. 1	เงินสด	5,000	-	
					ต.ค. 1	เงินสด	5,000	-	
					พ.ย. 1	เงินสด	5,000	-	
					ธ.ค. 1	เงินสด	5,000	-	
					ธ.ค.31	ยอดยกไป	40,000	-	
			70,000	-			70,000	-	
ม.ค. 1	ยอดยกมา		40,000	-					

กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระรอดตัดบัญชี

ว.ด.ป.	รายการ	หน้า	เดบิต	-	ว.ด.ป.	รายการ	หน้า	เครดิต	
		บัญชี					บัญชี		
ธ.ค. 31	กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระ ที่ยังไม่ได้รับเงิน		9,000	-	ส.ค.12	กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระ ที่ยังไม่ได้รับเงิน	21,000	-	
ธ.ค.31	ยอดยกไป		12,000	-					
			21,000	-			21,000	-	
					ม.ค. 1	ยอดยกมา	12,000		

กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ยังไม่ได้รับเงิน

ว.ด.ป.	รายการ	หน้า	เดบิต	ว.ด.ป.	รายการ	หน้า	เครดิต	
		บัญชี				บัญชี		
ก.ย. 1	กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระ รอดตัดบัญชี		21,000	-	ธ.ค.31	กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระ รอดตัดบัญชี	9,000	-
						ขายผ่อนชำระ	12,000	-
			21,000	-			21,000	-

ข้อ 3.

การคำนวณส่วนเกินของสินค้ารับแลกเปลี่ยน

ราคาของผู้ขายคิดให้สำหรับสินค้ารับแลกเปลี่ยน 10,000

ราคาคลาดของสินค้ารับแลกเปลี่ยน

ราคาหลังการซ่อมแซม 6,000

หัก ค่าซ่อมแซม 400

กำไรขั้นต้น 20%

1,200

1,600

ราคาสินค้าแลกเปลี่ยนที่ถือเป็นเงินสด

4,400

ส่วนเกินของสินค้ารับแลกเปลี่ยน

5,600

การคำนวณกำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระ

ขายผ่อนชำระ 34,000

หัก ส่วนเกินของสินค้ารับแลกเปลี่ยน

5,600

ขายผ่อนชำระสุทธิ 28,400

หัก ต้นทุนขายผ่อนชำระ

21,300

กำไรขั้นต้น

7,100

อัตรากำไรขั้นต้น =

$$\frac{7,100 \times 100}{28400}$$

= 25 %

1. Dr. ลูกหนี้ขายผ่อนชำระ 24,000

สินค้ารับแลกเปลี่ยน 4,400

ส่วนเกินราคาสินค้ารับแลกเปลี่ยน 5,600

Cr. ขายผ่อนชำระ 34,000

2 Dr. ต้นทุนขายผ่อนชำระ 21,300

Cr. สินค้า 21,300

3 Dr. กำไรขั้นต้นขายผ่อนชำระที่ยังไม่ได้รับเงิน 7,100

Cr. กำไรขายผ่อนชำระรอดตัดบัญชี 7,100

ข้อ 4.

ว.ด.ป. 25x4 มค.	รายการ	เลขที่ บัญชี	เดบิต	เครดิต
1	Dr.เงินสด เครื่องใช้สำนักงาน Cr.ทุน – นายสมชาย บันทึกบัญชีนำเงินมาลงทุนในร้านนาย สมชาย	101 103 301	80,000 120,000	92,000
2	Dr.เงินฝากธนาคาร Cr.เงินสด บันทึกบัญชีนำเงินฝากธนาคาร	102 101	400,000	400,000
3	Dr.ค่าเช่า Cr.เงินสด บันทึกบัญชีจ่ายค่าเช่าร้านเดือน พค.-กพ.	501 101	5,000	5,000
6	Dr.รถยนต์ Cr. เจ้าหนี้ เงินสด บันทึกบัญชีซื้อรถยนต์จ่ายเงินสดเป็น บางส่วนที่เหลือผ่อนเป็นงวดๆ	104 201	580,000	200,000 380,000
9	Dr.อุปกรณ์ Cr.เงินฝากธนาคาร ตัวเงินจ่าย บันทึกบัญชีซื้ออุปกรณ์ในการซ่อมรถเป็น เงินสดจ่ายเช็คธนาคารครึ่งหนึ่งที่เหลือ ออกเป็นตัวเงิน	105 102	80,000	40,000 40,000
10	Dr.วัสดุในการซ่อมรถ Cr.เงินฝากธนาคาร บันทึกบัญชีซื้อวัสดุในการซ่อมรถเป็นเช็ค ธนาคาร	106 102	4,000	4,000

ว.ด.ป. 25x4 มค.	รายการ	เลขที่ บัญชี	เดบิต	เครดิต
12	Dr.เงินสด Cr. รายได้ค่าบริการ บันทึกบัญชีรับเงินค่าบริการจากนายอุดม	101 401	75,000	75,000
14	Dr. ลูกหนี้ Cr. รายได้ค่าบริการ บันทึกบัญชีออกบิลเรียกเก็บค่าซ่อมรถจาก นายเอก	109 401	45,000	45,000
18	Dr. เงินสด Cr. รายได้ค่าบริการ บันทึกบัญชีได้รับเงินค่าซ่อมรถจากนาย บพิตร	101 401	20,000	20,000
20	Dr. ะไหล่ Cr. เจ้าหนี้ – ร้านณรงค์ บันทึกบัญชีซื้ออะไหล่ซ่อมรถเป็นเงินเชื่อ	107 201	21,000	21,000
22	Dr. ค่าน้ำมันรถ Cr. เงินสด บันทึกบัญชีจ่ายค่าน้ำมันรถ	501 101	8,000	8,000
23	Dr. คอมพิวเตอร์ Cr. ตัวเงินจ่าย บันทึกบัญชีซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โดย ออกเป็นตั๋วสัญญาใช้เงิน	108 202	40,000	40,000
24	Dr. เงินสด Cr. ลูกหนี้ – นายเอก บันทึกบัญชีรับชำระหนี้นายเอก	101 109	22,500	22,500
25	Dr. เงินสด Cr. ทุน- นายสมชาย บันทึกบัญชีนายสมชายนำเงินสดมาลงทุน เพิ่ม	101 301	200,000	200,000

ว.ด.ป. 25x4 มค.	รายการ	เลขที่ บัญชี	เดบิต	เครดิต
25	Dr.ค่าน้ำ-ค่าไฟฟ้า-ค่าโทรศัพท์ Cr.เงินฝากธนาคาร บันทึกบัญชีค่าน้ำ-ค่าไฟฟ้า-ค่าโทรศัพท์ ด้วยเช็ค	503 102	12,000	12,000
26	Dr.ถอนใช้ส่วนตัว Cr.เงินสด บันทึกบัญชีนายสมชายถอนเงินใช้ส่วนตัว	302 101	30,000	30,000
28	Dr.เจ้าหนี้ – ร้านณรงค์ Cr.เงินฝากธนาคาร บันทึกบัญชีจ่ายชำระหนี้ค่าอะไหล่ร้าน ณรงค์	201 102	21,000	21,000
30	Dr.ค่าแรงงาน Cr.เงินฝากธนาคาร บันทึกบัญชีจ่ายค่าแรงงานด้วยเช็ค	504 102	25,000	25,000
31	Dr.เงินสด Cr.กู้เงินจากธนาคารจำนอง บันทึกบัญชีกู้เงินจากธนาคาร โดยมี หลักทรัพย์จำนอง	101 203	400,000	400,000
31	Dr.เงินสด Cr.เงินฝากธนาคาร บันทึกบัญชีถอนเงินธนาคารมาใช้	101 102	30,000	30,000
31	Dr.เงินสด Cr. ทุน – นายสมชาย บันทึกบัญชีนายสมชายนำเงินที่ถอนมาใช้	101 301	30,000	30,000

ร้านซ่อมรถยนต์
งบทดลอง
วันที่ 31 มกราคม 25x4

รายการ	เลขที่บัญชี	เดบิต	เครดิต
เงินสด	101	754,500	
เงินฝากธนาคาร	102	268,000	
เครื่องใช้สำนักงาน	103	120,000	
รถยนต์	104	580,000	
อุปกรณ์	105	80,000	
วัสดุในการซ่อมรถ	106	4,000	
อะไหล่ในการซ่อมรถ	107	21,000	
เครื่องคอมพิวเตอร์	108	40,000	
ลูกหนี้	109	22,500	
เจ้าหนี้	201		200,000
ตัวเงินจ่าย	202		80,000
กู้เงิน – มีหลักทรัพย์จำนอง	203		40,000
ทุน – สมชาย	301		1,150,000
ถอนใช้ส่วนตัว	302	30,000	
รายได้ค่าบริการ	401		140,000
ค่าเช่า	501	5,000	
ค่าน้ำมันรถ	502	8,000	
ค่าน้ำ ไฟฟ้า โทรศัพท์	503	12,000	
ค่าแรงงาน	504	25,000	
รวม		<u>1,970,000</u>	<u>1,970,000</u>

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	เลขที่ บ/ช	เดบิต	เครดิต
13	ค่ายกกำจัดปลวก เงินสด บันทึกบัญชีจ่ายค่ายกกำจัดปลวก	503 101	2,800	2,800
19	เจ้าหนี้การค้า เงินสด บันทึกบัญชีจ่ายชำระหนี้เป็นเงินสด	201 101	20,000	20,000
20	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เงินสด บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดเป็นเงินสด	502 101	1,500	1,500
23	เงินสด รายได้ค่าบริการ บันทึกบัญชีรับเงินสดจากรายได้ค่าบริการ	101 401	12,000	12,000
25	เงินสด ลูกหนี้การค้า บันทึกบัญชีรับชำระหนี้จากลูกหนี้เป็นเงินสด	101 102	20,000	20,000
28	ค่ายกกำจัดปลวก เจ้าหนี้การค้า – ร้านมารวย บันทึกบัญชีได้รับบิลจากร้านมารวยยังไม่ได้รับชำระ	503 203	4,000	4,000
29	ค่าน้ำ ไฟฟ้า โทรศัพท์ เงินสด บันทึกบัญชีจ่ายค่าน้ำ ไฟฟ้า โทรศัพท์เป็นเงินสด	504 101	1,000	1,000
30	เงินเดือน เงินสด บันทึกบัญชีจ่ายเงินเดือนเป็นเงินสด	505 101	12,000	12,000
31	เงินฝากธนาคาร เงินสด บันทึกบัญชีนำเงินสดฝากธนาคาร	102 101	17,800	17,800

เงินสด

101

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
1	บัญชีต่างๆ	รว.1	60,000	1	ค่าเช่าอาคาร	รว.1	3,400
10	รายได้ค่าบริการ	รว.1	30,000	3	เครื่องมือเครื่องใช้	รว.1	8,000
23	รายได้ค่าบริการ	รว.1	12,000	8	วัสดุสำนักงาน	รว.1	1,500
25	ลูกหนี้	รว.1	20,000	13	ค่ายากำจัดปลวก	รว.1	2,800
				19	เจ้าหน้าที่การค้า	รว.1	20,000
				20	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	รว.1	1,500
				29	ค่าน้ำ ไฟฟ้า โทรศัพท์	รว.1	1,000
				30	เงินเดือน	รว.1	12,000
				31	เงินฝากธนาคาร	รว.1	17,800

เงินฝากธนาคาร

102

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
31	เงินสด	รว.1	17,800				

ลูกหนี้การค้า

103

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
1	บัญชีต่างๆ	รว.1	25,000	25	เงินสด	รว.1	20,000
10	รายได้ค่าบริการ	รว.1	20,000				

เครื่องมือเครื่องใช้

104

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
1	บัญชีต่างๆ	รว.1	60,000				
3	เงินสด	รว.1	8,000				
	ตัวเงินจ่าย	รว.1	4,000				

เครื่องตกแต่ง อาคาร

105

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
4	เจ้าหน้าที่การค้า	รว.1	10,000				

วัสดุสำนักงาน

106

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
8	เงินสด	รว.1	1,500				

เจ้าหน้าที่การค้า

201

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
19	เงินสด	รว.1	20,000	1	บัญชีต่างๆ	รว.1	20,000
				4	เครื่องตกแต่งอาคาร	รว.1	10,000
				28	ค่าเช่ากำจัดปลวก	รว.1	4,000

ตัวเงินจ่าย

202

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
				3	เครื่องมือเครื่องใช้	รว.1	4,000

ทุนเรือนหุ้น

301

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
				1	บัญชีต่างๆ	รว.1	100,000

กำไรสะสม

302

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
				1	บัญชีต่างๆ	รว.1	25,000

รายได้ค่าบริการ

401

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
				10	เงินสด	รว.1	30,000
					ลูกหนี้การค้า	รว.1	20,000
				28	เงินสด	รว.1	12,000

ค่าเช่าอาคาร

501

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
1	เงินสด	รว.1	3,400				

ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด

502

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
20	เงินสด	รว.1	1,500				

ค่ายกจัดปลวก

503

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
13	เงินสด	รว.1	2,800				
28	เจ้าหนี้ - ร้านมา ราย	รว.1	4,000				

ค่าน้ำไฟฟ้า โทรศัพท์

504

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
29	เงินสด	รว.1	1,000				

เงินเดือน

505

ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า /ช	เดบิต	ว.ด.ป. 25x4 ม.ค.	รายการ	หน้า บ/ช	เครดิต
30	เงินสด	รว.1	12,000				

บริษัท เคมีกำจัดปลวก

งบทดลอง

วันที่ 31 มกราคม 25x4

รายการ	เลขที่บัญชี	เดบิต	เครดิต
เงินสด	101	54,000	
เงินฝากธนาคาร	102	17,800	
ลูกหนี้การค้า	103	25,000	
เครื่องมือเครื่องใช้	104	72,000	
เครื่องตกแต่งอาคาร	105	10,000	
วัสดุสำนักงาน	106	1,500	
เจ้าหนี้การค้า	201		10,000
เจ้าหนี้การค้า – ร้านมารวย	202		4,000
ตั๋วเงินจ่าย	203		4,000
ทุนเรือนหุ้น	301		100,000
กำไรสะสม	302		25,000
รายได้ค่าบริการ	401		62,000
ค่าเช่าอาคาร	501	3,400	
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	502	1,500	
ค่ายกกำจัดปลวก	503	6,800	
ค่าน้ำ ไฟฟ้า โทรศัพท์	504	1,000	
เงินเดือน	505	12,000	
รวม		<u>205,000</u>	<u>205,000</u>

ข้อ 6. สมุดรายวันทั่วไป

ว.ด.ป. 25x3	รายการ	เลขที่ บัญชี	เดบิต	เครดิต
1.	Dr. วัสดุสำนักงานใช้ไป	507	11,800.00	
	Cr. วัสดุสำนักงาน	110		11,800.00
	บันทึกการปรับปรุงวัสดุสำนักงานใช้ไป			
2	Dr. เงินเดือน	502	7,500.00	
	Cr. เงินเดือนค้างจ่าย	203		7,500.00
	บันทึกการปรับปรุงเงินเดือนค้างจ่าย			
3	Dr. ค่าเสื่อมราคารถยนต์	508	25,000.00	
	Cr. ค่าเสื่อมราคาสะสม - รถยนต์	109		25,000.00
	บันทึกปรับปรุงค่าเสื่อมราคารถยนต์			
4	Dr. ค่าเบี้ยประกันภัย	509	4,800.00	
	Cr. ค่าเบี้ยประกันภัยจ่าย ล่วงหน้า	107		4,800.00
	บันทึกปรับปรุงค่าเบี้ยประกันภัยจ่าย ล่วงหน้า			
5	Dr. ค่าโทรศัพท์	505	2,800.00	
	Cr. ค่าโทรศัพท์ค้างจ่าย	204		2,800.00
	บันทึกปรับปรุงค่าโทรศัพท์ค้างจ่าย			
31 ธ.ค.	Dr. รายได้ค่าบริการ	401	296,500.00	
	Cr. กำไรขาดทุน	303		296,500.00
	บันทึกปิดบัญชีรายได้เข้ากำไรขาดทุน			
	Dr. กำไรขาดทุน		282,800.00	
	Cr. ค่าพาหนะ	501		124,000.00
	เงินเดือน	502		44,200.00
	ค่าโฆษณา	503		8,200.00
	ค่าเช่า	504		16,400.00
	ค่าโทรศัพท์	505		16,300.00
	ค่าไฟฟ้า	506		7,100.00

ว.ด.ป. 25x3	รายการ	เลขที่ บัญชี	เดบิต	เครดิต
	วัสดุสำนักงานใช้ไป	507		11,800.00
	ค่าเสื่อมราคารถยนต์	508		50,000.00
	ค่าเบี้ยประกันภัย	509		4,800.00
	บันทึกปิดบัญชีค่าใช้จ่ายเข้ากำไรขาดทุน			
	Dr.กำไรสะสม	303	13,700.00	
	Cr.ทุน	301		13,700.00
	บันทึกปิดบัญชีกำไรขาดทุนเข้าทุน			
	Dr.สินค้าคงเหลือปลายงวด	101	111,300.00	
	Cr.กำไรขาดทุน	303		111,300.00
	บันทึกปิดบัญชีสินค้าคงเหลือปลายงวดเข้ากำไรขาดทุน			

รายการ	เลข ที่ บัญชี	งบทดลองหลัง ปรับปรุง		รายการปรับปรุง		งบทดลองหลัง ปรับปรุง		งบกำไรขาดทุน		งบดุล	
		เดบิต	เครดิต	เดบิต	เครดิต	เดบิต	เครดิต	เดบิต	เครดิต	เดบิต	เครดิต
4. ค่าโทรศัพท์ค้างจ่าย	204				2,800.00		2,800.00				2,800.00
รวม				<u>51,900.00</u>	<u>51,900.00</u>	<u>624,800.00</u>	<u>624,800.00</u>	257,800.00	296,500.00	242,000.00	328,300.00
สินค้าคงเหลือปลายงวด									111,300.00	111,300.00	
กำไรสุทธิ								150,200.00			25,000.00
								<u>408,000.00</u>	<u>408,000.00</u>	<u>353,300.00</u>	<u>353,300.00</u>
								<u>0</u>	<u>0</u>		