

ครั้งที่ 13  
[ฉบับปรับปรุงใหม่]

การประยุกต์

# โปรแกรมสำเร็จรูป ทางการบัญชี

Accounting Software Applications

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ห้องสมุดพิเศษการพระนคร



101059090

ตราจารย์ ดร.อุเทน เลาน้ำทา



## (สารบัญ)

กมท

หน้า

|         |  |    |
|---------|--|----|
| บทที่ 6 | คำนำ   | ๕  |
|         | สารบัญ   | ๕  |
|         | สารบัญตาราง  | ๕  |
|         | สารบัญภาพ  | ๕  |
| บทที่ 1 | การโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี   | ๕  |
|         | 1.1 แนวคิดเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี                           | 2  |
|         | 1.2 ความหมายของโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี                               | 2  |
|         | 1.3 บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี               | 3  |
|         | 1.4 การวางแผนการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีขององค์กร          | 4  |
|         | 1.5 ปัจจัยในการเลือกซื้อโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี                      | 4  |
|         | 1.6 ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี      | 9  |
|         | 1.7 ประโยชน์ของการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี                         | 9  |
|         | 1.8 ปัญหาของการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี                            | 10 |
|         | แบบฝึกหัดท้ายบท  | 11 |
| บทที่ 2 | กระบวนการจัดทำบัญชีและระบบการประมวลผล                                    | 14 |
|         | 2.1 กระบวนการจัดทำบัญชีด้วยมือ   | 14 |
|         | 2.2 กระบวนการจัดทำบัญชีด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี                   | 17 |
|         | 2.3 ความแตกต่างระหว่างการจัดทำบัญชีด้วยมือและโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี | 18 |
|         | 2.4 หน้าที่หลักและลักษณะทั่วไปของโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี             | 19 |
|         | แบบฝึกหัดท้ายบท  | 33 |

ห้องสมุดพิเศษการพระนคร

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ 10/09/62

เลขทะเบียน 100 41090

เลขหมู่ ๖๖๖.๐๐1๖

๐๑๒๖๓

๒๖๕

๑.๑

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

|                |  |     |
|----------------|--|-----|
| <b>บทที่ 3</b> | <b>แนะนำโปรแกรมและการกำหนดค่าเริ่มต้น</b>                                    |     |
| 3.1            | ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี โปรแกรม Express for Windows | 36  |
| 3.2            | วิธีการติดตั้งโปรแกรมและรูปแบบตัวอักษร                                       | 37  |
| 3.3            | การเริ่มต้นใช้งานโปรแกรม   | 39  |
| 3.4            | การกำหนดค่าเริ่มต้นโปรแกรม   | 45  |
| 3.5            | การกำหนดรหัสตารางข้อมูลแบบฝึกหัดท้ายบท                                       | 52  |
|                |  | 54  |
| <b>บทที่ 4</b> | <b>การกำหนดเพิ่มข้อมูลหลักและยอดยกมาทางบัญชี</b>                             |     |
| 4.1            | การกำหนดเพิ่มข้อมูลหลัก  | 58  |
| 4.2            | การกำหนดการเชื่อมโยงเอกสารของโปรแกรม   | 89  |
| 4.3            | การบันทึกยอดยกมาของรายการทางบัญชี  | 93  |
| 4.4            | การบันทึกยอดยกมาของรายละเอียดประกอบบัญชีแบบฝึกหัดท้ายบท                      | 95  |
|                |  | 104 |
| <b>บทที่ 5</b> | <b>ระบบขายสินค้าและการรับชำระ</b>  |     |
| 5.1            | การประมวลผลระบบขายสินค้าและการรับชำระ – ระบบส่งขายสินค้า                     | 108 |
| 5.2            | การประมวลผลระบบขายสินค้าและการรับชำระ – ระบบขายสินค้าสด                      | 111 |
| 5.3            | การประมวลผลระบบขายสินค้าและการรับชำระ – ระบบขายสินค้าเชื่อ                   | 117 |
| 5.4            | การประมวลผลระบบขายสินค้าและการรับชำระ – ระบบการวางบิล                        | 123 |
| 5.5            | การประมวลผลระบบขายสินค้าและการรับชำระ – ระบบรับชำระหนี้                      | 126 |
| 5.6            | การประมวลผลระบบขายสินค้าและการรับชำระ – ระบบรับเงินมัดจำ                     | 131 |
| 5.7            | การประมวลผลระบบขายสินค้าและการรับชำระ – ระบบรับคืนสินค้า                     | 137 |
|                | แบบฝึกหัดท้ายบท  | 145 |



## สารบัญ (ต่อ)

|  | หน้า |
|--|------|
| <b>บทที่ 6 ระบบซื้อสินค้าและการจ่ายชำระ</b>                            |      |
| 6.1 การประมวลผลระบบซื้อสินค้าและการจ่ายชำระ - ระบบการสั่งซื้อ          | 149  |
| 6.2 การประมวลผลระบบซื้อสินค้าและการจ่ายชำระ - ระบบซื้อสินค้าสด         | 152  |
| 6.3 การประมวลผลระบบซื้อสินค้าและการจ่ายชำระ - ระบบซื้อสินค้าเชื่อ      | 159  |
| 6.4 การประมวลผลระบบซื้อสินค้าและการจ่ายชำระ - ระบบจ่ายชำระหนี้         | 166  |
| 6.5 การประมวลผลระบบซื้อสินค้าและการจ่ายชำระ - ระบบจ่ายเงินมัดจำ        | 172  |
| 6.6 การประมวลผลระบบซื้อสินค้าและการจ่ายชำระ - ระบบส่งคืนสินค้า         | 181  |
| แบบฝึกหัดท้ายบท  | 189  |
| <b>บทที่ 7 ระบบรายได้อื่น</b>  |      |
| 7.1 การประมวลผลระบบรายได้อื่น - ระบบรายได้อื่นๆ                        | 193  |
| 7.2 การประมวลผลระบบรายได้อื่น - ระบบรายได้ดอกเบี้ย                     | 197  |
| 7.3 การประมวลผลระบบรายได้อื่น - ระบบรายได้อื่นๆ (กรณีมีภาษีเกี่ยวข้อง) | 201  |
| แบบฝึกหัดท้ายบท  | 208  |
| <b>บทที่ 8 ระบบค่าใช้จ่าย</b>  |      |
| 8.1 การประมวลผลระบบค่าใช้จ่าย - ระบบค่าใช้จ่าย                         | 211  |
| 8.2 การประมวลผลระบบค่าใช้จ่าย - ระบบค่าใช้จ่าย (กรณีมีภาษีเกี่ยวข้อง)  | 215  |
| 8.3 การประมวลผลระบบค่าใช้จ่าย - ระบบการจ่ายเงินเดือนและค่าแรง          | 225  |
| 8.4 การประมวลผลระบบค่าใช้จ่าย - ระบบการจ่ายเงินกองทุนประกันสังคม       | 232  |
| 8.5 การประมวลผลระบบค่าใช้จ่าย - ระบบการจ่ายภาษี                        | 238  |
| แบบฝึกหัดท้ายบท  | 245  |

## คำนำ

(ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๑๓)

เอกสารประกอบการสอนเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนรายวิชาการประยุกต์โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี (Accounting Software Applications) ซึ่งเป็นวิชาบังคับตามหลักสูตรปริญญาบัญชีบัณฑิตหรือหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการบัญชี โดยมุ่งเน้นให้นิสิต/นักศึกษามีความรู้และเข้าใจถึงการนำเอาความรู้ด้านกระบวนการจัดทำบัญชี ความรู้ด้านเอกสารประกอบการลงบัญชี ความรู้ด้านการควบคุมภายในของระบบสารสนเทศทางการบัญชี ความรู้ด้านภาษีอากรธุรกิจ ความรู้ด้านกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพบัญชี และความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ร่วมกันในการจัดทำและนำเสนองบการเงิน

สำหรับเนื้อหาของการปรับปรุงครั้งนี้ ผู้เรียบเรียงได้เพิ่มเติมเนื้อหาของระบบงานบัญชีให้สอดคล้องกับประมวลรัษฎากร กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพและเวอร์ชันของโปรแกรมสำเร็จรูป Express for Windows ที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้เพื่อเนื้อหาที่สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น เป็นไปตามคำอธิบายรายวิชา เอกสารประกอบการสอนเล่มนี้คาดว่าจะเกิดประโยชน์สำหรับนิสิต/นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป หากพบข้อผิดพลาดประการใดผู้เรียบเรียงขอน้อมรับไว้เพื่อปรับปรุงให้ถูกต้องยิ่งขึ้นในครั้งหน้า คุณงามความดีของเอกสารประกอบการสอนเล่มนี้หากพึงมี ข้าพเจ้าขอมอบคุณงามความดีทั้งหลายให้กับผู้มีพระคุณทุกท่าน ซึ่งรวมถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่ทำให้เอกสารประกอบการสอนเล่มนี้สำเร็จ

ผศ.ดร.อุเทน เลาน้ำทา  
มกราคม พ.ศ. 2562



# บทที่ 1

## การประยุกต์โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เมื่อศึกษาบทที่ 1 จบแล้ว ผู้อ่านสามารถ

1. ทราบและเข้าใจถึงแนวคิดเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี
2. ทราบและเข้าใจถึงความหมายของโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี
3. ทราบและเข้าใจถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี
4. ทราบและเข้าใจถึงการวางแผนการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีขององค์กร
5. ทราบและเข้าใจถึงปัจจัยในการเลือกซื้อโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี
6. ทราบและเข้าใจถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี
7. ทราบและเข้าใจถึงประโยชน์ของการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี
8. ทราบและเข้าใจถึงปัญหาของการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี

### บทนำ

โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี (Accounting Software Applications) หมายถึง โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการบันทึกการขาย การประมวลผล เพื่อนำเสนอรายงานที่เกี่ยวข้องกับกิจการในรูปของสารสนเทศทางการบัญชีที่ โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีมีโครงสร้างระบบย่อยที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้สารสนเทศทางการบัญชีที่แตกต่างกันออกไป กิจการสามารถซื้อโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีจากผู้ผลิตที่มีอยู่หลากหลายทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศเพื่อนำมาปรับใช้ได้ทันที ในการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีถึงแม้จะมีการใช้เงินลงทุนที่สูง มีความยุ่งยากซับซ้อนในการปรับตัวให้เข้ากับระบบใหม่ หรืออาจจะได้รับการต่อต้านจากผู้ใช้งานแบบเดิมก็ตาม การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีก็ยังคงมีความจำเป็นและกิจการต่างๆ ก็มีแนวโน้มใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากเป็นเครื่องมือในการผลิตและจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญขององค์กร กลายเป็นโครงสร้างหลักของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรทุกขนาด เพื่อรักษาความได้เปรียบทางการแข่งขันด้านข้อมูลทางการบัญชีและพัฒนาความสามารถขององค์กรเพื่อสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขันต่อไป

จากภาพที่ 1 กระบวนการจัดทำบัญชี หมายถึง

# บทที่ 2

## กระบวนการจัดทำบัญชีและระบบการประมวลผล

- Express for Windows

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เมื่อศึกษาบทที่ 2 จบแล้ว ผู้อ่านสามารถ

1. ทราบและเข้าใจถึงกระบวนการจัดทำบัญชีด้วยมือ
2. ทราบและเข้าใจในถึงกระบวนการจัดทำบัญชีด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
3. ทราบถึงความแตกต่างของกระบวนการจัดทำบัญชีด้วยมือและคอมพิวเตอร์
4. ทราบและอธิบายถึงหน้าที่หลักและลักษณะทั่วไปของระบบย่อยได้

### บทนำ

สภาพแวดล้อมการบริหารธุรกิจในปัจจุบันต้องเผชิญกับการแข่งขันอย่างรุนแรงและต่อเนื่อง และเพื่อความอยู่รอด องค์กรต้องปรับตัวเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลง ความรวดเร็วในการตัดสินใจ จากข้อมูลที่ถูกต้องแม่นยำซึ่งข้อมูลส่วนหนึ่งได้มาจากข้อมูลทางการบัญชีซึ่งอาจจะทำด้วยมือ (Manual) หรือจัดทำขึ้นโดยอาศัยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (Computer-base) ก็ได้ กระบวนการจัดทำบัญชีด้วยมือและกระบวนการจัดทำบัญชีด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นแตกต่างกันตรงที่ หากใช้โปรแกรมบัญชีช่วยในการจัดทำบัญชี ข้อมูลทั้งหมดจะถูกบันทึกในแฟ้มรายการค้า (Transaction Files) และปรับปรุงข้อมูลในแฟ้มข้อมูลหลัก (Master File) ซึ่งแฟ้มรายการค้าเปรียบได้กับสมุดรายวันทั่วไปในกระบวนการจัดทำบัญชีด้วยมือ และแฟ้มข้อมูลหลักก็เปรียบได้กับบัญชีแยกประเภททั่วไป โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีโดยทั่วไป ประกอบด้วยระบบย่อยต่างๆ ดังนี้ ระบบขายสินค้า และรับชำระ ระบบซื้อสินค้าและจ่ายชำระ ระบบรายได้ ระบบค่าใช้จ่าย ระบบเงินสดย่อย ระบบเช็ค และเงินฝากธนาคาร ระบบสินทรัพย์ถาวร ระบบบัญชีแยกประเภททั่วไป ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบการบำรุงรักษาข้อมูล โปรแกรมทางบัญชีมีบทบาทและส่งเสริมความสามารถในการผลิตสารสนเทศทางการบัญชีเพื่อใช้ในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ได้อย่างรวดเร็ว ภายใต้ข้อมูลทางการบัญชีที่เชื่อถือได้ ทันเวลา รูปแบบที่เข้าใจได้ง่ายและเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ



# บทที่ 3

## แนะนำโปรแกรมและการกำหนดค่าเริ่มต้น

### ● Express for Windows

#### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เมื่อศึกษาบทที่ 3 จบแล้ว ผู้อ่านสามารถ

1. ทราบและเข้าใจถึงข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีโปรแกรม Express for Windows
2. ทราบและเข้าใจถึงวิธีการติดตั้งโปรแกรมและการติดตั้งรูปแบบตัวอักษร
3. ทราบและเข้าใจถึงการเริ่มต้นใช้งานโปรแกรม
4. ทราบและเข้าใจถึงการกำหนดค่าเริ่มต้นของโปรแกรม
5. ทราบและเข้าใจถึงการกำหนดรหัสตารางข้อมูล

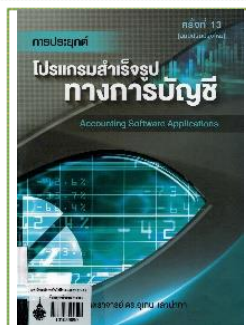
#### บทนำ


โปรแกรม Express for Windows เวอร์ชัน 1.0.1.94 เป็นผลิตภัณฑ์ของ บริษัท เอ็กซ์เพรสซอฟต์แวร์กรุ๊ป จำกัด ที่ถูกเลือกเป็นตัวแทนของการศึกษาเรียนรู้โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปทางการบัญชีผ่านรายการคำสมมติของ บริษัท ไทยวิสดูม จำกัด สำหรับรายการค้าเดือนมกราคมถึงมีนาคม พ.ศ. 25X2 (กำหนดให้ 25X2 หมายถึงปีปัจจุบันที่กำลังทำรายการ) กรณีศึกษานี้ประกอบธุรกิจประเภทซื้อมา-ขายไป (Trading Firm) รายการค้าทางบัญชีที่ออกแบบขึ้นนี้เหมาะสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็กเพื่อเป็นแนวทางอย่างง่ายสำหรับการเริ่มต้นใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี วัตถุประสงค์หลักของการศึกษาร้านี้ก็เพื่อต้องการให้ผู้ใช้งานเข้าใจพื้นฐานการวิเคราะห์รายการค้าทางบัญชี การประมวลผลรายการค้าในระบบย่อยต่างๆ จนถึงขั้นตอนการเรียกใช้รายงานต่างๆ รายการค้าดังกล่าวสอดคล้องกับสถานการณ์ทางธุรกิจจริงที่ต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจในการบันทึกบัญชีและความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการภาษีอากรเบื้องต้น ในบทนี้จะเริ่มศึกษาจากขั้นตอนแรกสุดของการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป คือการกำหนดค่าเริ่มต้นและการกำหนดรหัสตารางข้อมูล



สามารถยืมและติดตามหนังสือใหม่ได้ที่ ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Walia Autolib

<http://lib.rmutp.ac.th/catalog/BibItem.aspx?BibID=b00103393>



|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Title</b>        | การประยุกต์โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี = Accounting software applications / อุเทน เลานาทา. |
| <b>Author</b>       | อุเทน เลานาทา  |
| <b>Publication</b>  | กรุงเทพฯ : [ม.ป.พ.], 2562  |
| <b>Edition</b>      | พิมพ์ครั้งที่ 13 ฉบับปรับปรุงใหม่  |
| <b>Detail</b>       | ก-ณ, 384 หน้า : ภาพประกอบ ; 26 ซม  |
| <b>Subject</b>      | การบัญชี -- โปรแกรมคอมพิวเตอร์.(+)   |
| <b>Location</b>     | BCL  |
| <b>Source Types</b> |  Book     |

" สำหรับเพื่อการศึกษาและอ้างอิงเท่านั้น "