



# คณิตศาสตร์พาณิชยกรรม

ตรงตามจุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชา และคำอธิบายรายวิชาของหลักสูตร  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556

2000-1406



วรากรณ์ วงศ์ไตรรัตน์

### ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

วราภรณ์ วงศ์ไตรรัตน์.

คณิตศาสตร์พาณิชยกรรม.--กรุงเทพฯ : แม็คเอดูเคชั่น, 2556.  
236 หน้า.

1. คณิตศาสตร์. I. ชื่อเรื่อง.

510

ISBN 978-616-274-331-3

จัดพิมพ์และจำหน่ายโดย

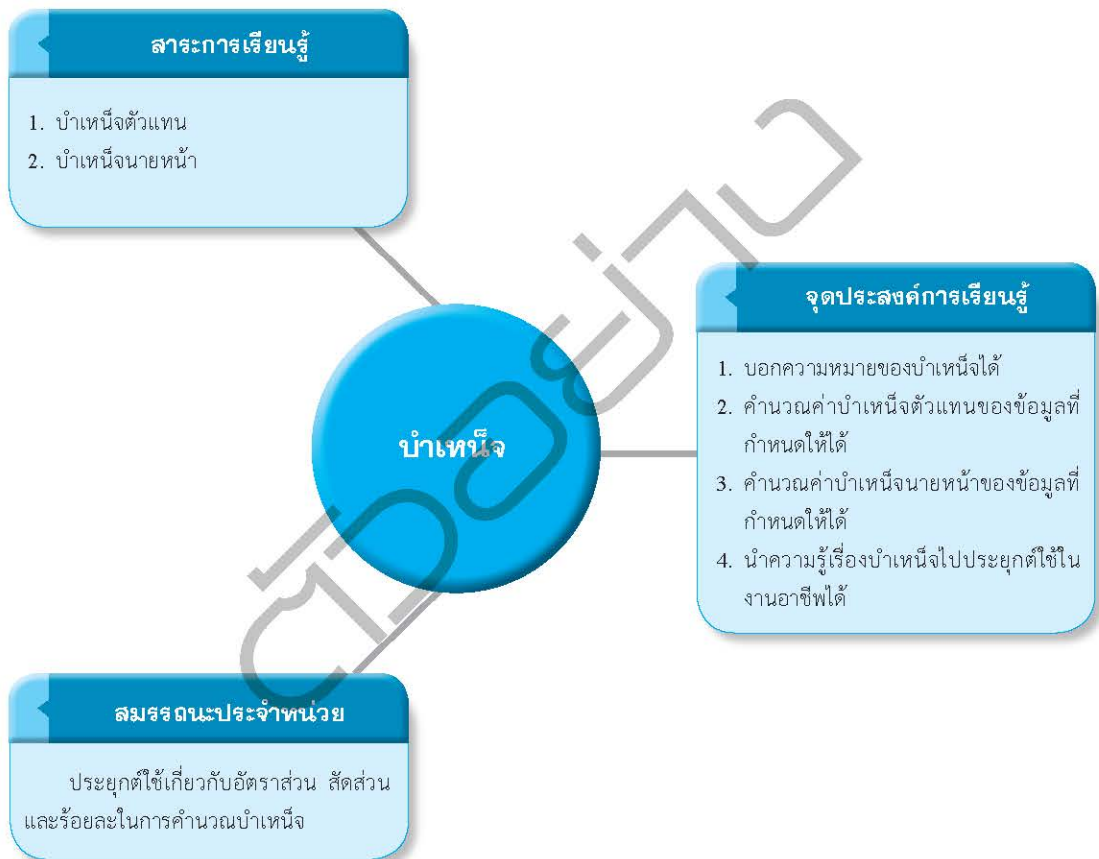
**MAC EDUCATION**

ผู้เขียน : วราภรณ์ วงศ์ไตรรัตน์  
การสั่งซื้อ : ส่งธนาณัติสั่งจ่าย ไปรษณีย์ลาดพร้าว ในนาม บริษัท แม็คเอดูเคชั่น จำกัด  
เลขที่ 9/99 อาคารแม็ค ซอยลาดพร้าว 38 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทระเกษม  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
☎ : 0-2938-2022-7 FAX : 0-2938-2028  
www.MACeducation.com

ราคาจำหน่าย : 150 บาท  
สงวนลิขสิทธิ์ : กันยายน 2556  
พิมพ์ที่ : บริษัท แอ็ดวานซ์ อินเตอร์ พรีนติ้ง จำกัด

(สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามลอกเลียน ไม่ว่าจะเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือเล่มนี้นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร)

## บำเหน็จ



## บำเหน็จ

ในการทำธุรกิจ มีงานบางส่วนที่เจ้าของธุรกิจหรือพนักงานของธุรกิจนั้นเป็นผู้ดำเนินการเอง แต่มีงานบางส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการเองได้ต้องอาศัยบุคลากรภายนอก ซึ่งบุคลากรภายนอกที่ช่วยดำเนินการให้นี้เรียกว่า **ตัวแทน** หรือ **นายหน้า** และเจ้าของกิจการต้องจ่ายค่าตอบแทนให้ ซึ่งเรียกว่า **บำเหน็จตัวแทน** และ **บำเหน็จนายหน้า** โดยทั่วไปการจ่ายค่าตอบแทนให้กับตัวแทนนั้น คิดเป็นร้อยละของยอดขายหรือยอดขาย ซึ่งเรียกว่า **อัตราบำเหน็จ** เช่น ตัวแทนขายที่ดินของนางโสภาเป็นเงิน 500,000 บาท นางโสภาจ่ายค่าบำเหน็จตัวแทนให้ร้อยละ 3 ของยอดขาย เป็นต้น

### 1. บำเหน็จตัวแทน

การทำธุรกิจไม่ว่าจะเป็นขนาดเล็กหรือขนาดใหญ่ ในบางส่วนผู้ดำเนินธุรกิจไม่สามารถดำเนินการเองได้ จึงให้ผู้อื่นดำเนินการแทน ซึ่งเรียกว่า **ตัวการ** ในการซื้อขายมีลักษณะตัวแทนดังนี้

1. ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ซื้อสินค้าแทน เรียกว่า **ตัวแทนในการซื้อ**
2. ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ขายสินค้าแทน เรียกว่า **ตัวแทนในการขาย**

ซึ่งตัวแทนในการซื้อและตัวแทนในการขาย เรียกว่า **ตัวแทนค้าต่าง (commission merchant)**

ผลตอบแทนของตัวแทนค้าต่าง เรียกว่า **บำเหน็จตัวแทน (agent's commission)**

#### การคำนวณหาบำเหน็จตัวแทน

$$\text{บำเหน็จตัวแทนในการซื้อ} = \text{อัตราบำเหน็จ} \times \text{ยอดซื้อ}$$

$$\text{บำเหน็จตัวแทนในการขาย} = \text{อัตราบำเหน็จ} \times \text{ยอดขาย}$$

**ตัวอย่างที่ 1** ประภัสสรเป็นตัวแทนในการซื้อปลาตากแห้งของบริษัทแห่งหนึ่งเป็นเงิน 225,000 บาท โดยได้รับบำเหน็จ 3% ของยอดซื้อ อยากทราบว่าประภัสสรได้รับบำเหน็จตัวแทนเป็นเงินเท่าไร

$$\begin{aligned} \text{วิธีทำ} \quad \text{บำเหน็จตัวแทนในการซื้อ} &= \text{อัตราบำเหน็จ} \times \text{ยอดซื้อ} \\ &= 3\% \times 225,000 \text{ บาท} \\ &= 6,750 \text{ บาท} \end{aligned}$$

ดังนั้น ประภัสสรได้รับบำเหน็จตัวแทนเป็นเงิน 6,750 บาท

**ตัวอย่างที่ 2** โสภาเป็นตัวแทนในการขายที่ดินให้กับพงษ์สิทธิ์เป็นเงิน 678,000 บาท โดยได้รับบำเหน็จ 4.25% ของยอดขาย จงหาบำเหน็จตัวแทนที่โสภาได้รับ

**วิธีทำ** บำเหน็จตัวแทนในการขาย = อัตราบำเหน็จ  $\times$  ยอดขาย

$$= 4.25\% \times 678,000 \text{ บาท}$$

$$= 28,815 \text{ บาท}$$

ดังนั้น โสภาได้รับบำเหน็จตัวแทนเป็นเงิน 28,815 บาท

**ตัวอย่างที่ 3** นุชเป็นตัวแทนในการซื้อมังคุดให้กับบริษัททำธุรกิจส่งผลไม้ขายต่างประเทศ โดยตัวแทนได้รับบำเหน็จตัวแทนในการซื้อ 6.5% คิดเป็นเงิน 34,450 บาท อยากทราบว่านุชมียอดซื้อมังคุดให้กับบริษัทเท่าไร

**วิธีทำ** บำเหน็จตัวแทนในการซื้อ = อัตราบำเหน็จ  $\times$  ยอดซื้อ

$$34,450 = 6.5\% \times \text{ยอดซื้อ}$$

$$\text{ยอดซื้อ} = \frac{34,450}{0.065}$$

$$= 530,000 \text{ บาท}$$

ดังนั้น นุชมียอดซื้อมังคุดเป็นเงิน 530,000 บาท

**ตัวอย่างที่ 4** โสภาวรรณเป็นตัวแทนขายอาหารทะเล มียอดขาย 24,000 บาท หลังจากหักบำเหน็จไว้แล้ว จึงนำเงินที่เหลือจำนวน 22,800 บาท ส่งให้กับเจ้าของอาหารทะเล อยากทราบว่าโสภาวรรณหักบำเหน็จไว้ร้อยละเท่าไรของยอดขาย

**วิธีทำ**

$$\begin{aligned} \text{ยอดขายสินค้า} &= 24,000 \text{ บาท} \\ \text{หลังจากหักบำเหน็จเหลือเงิน} &= 22,800 \text{ บาท} \\ \text{ดังนั้น คิดบำเหน็จไว้} &= 24,000 - 22,800 \text{ บาท} \\ &= 1,200 \text{ บาท} \\ \text{บำเหน็จตัวแทน} &= \text{อัตราบำเหน็จ} \times \text{ยอดขาย} \\ \text{อัตราบำเหน็จ} &= \frac{\text{บำเหน็จตัวแทน}}{\text{ยอดขาย}} \\ &= \frac{1200}{24000} \\ &= 5\% \end{aligned}$$

ดังนั้น โสภาวรรณหักบำเหน็จไว้ 5%

ในการทำหน้าที่ตัวแทนในการซื้อสินค้าหรือขายสินค้า ตัวแทนต้องทำรายงานการซื้อหรือรายงานการขายส่งมอบให้กับเจ้าของกิจการ ดังนี้

## 1.1 รายงานการขาย

ในการขายสินค้า เมื่อตัวแทนดำเนินการขายสินค้าเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำรายงานเกี่ยวกับการขายสินค้าโดยแสดงรายละเอียดของยอดขายสินค้าและค่าใช้จ่ายต่างๆ เกี่ยวกับการขาย เช่น ค่าขนส่ง ค่าบำเหน็จ ค่าเช่าสถานที่ ค่าประกันภัย เป็นต้น ซึ่งรายงานนี้เรียกว่า **รายงานการขาย (account sales)** และจำนวนเงินที่ส่งมอบให้ตัวการหลังจากหักค่าใช้จ่าย เรียกว่า **เงินสด** ดังนั้น

$$\text{เงินสด} = \text{ยอดขาย} - \text{ค่าใช้จ่าย}$$

**ตัวอย่างที่ 5** โสภเป็นตัวแทนในการขายสับประรดจำนวน 2,500 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 3.75 บาท ได้รับบำเหน็จ 3% ถ้าในการขายต้องเสียค่าประกันภัย 1% และค่าขนส่ง 950 บาท จงหา ยอดขายและเงินสดที่โสภาส่งมอบให้ตัวการ

**วิธีทำ** ยอดขายสับประรด =  $2,500 \times 3.75 = 9,375$  บาท  
ค่าใช้จ่าย

$$\text{ค่าขนส่ง} = 950 \text{ บาท}$$

$$\text{บำเหน็จตัวแทน} = \text{อัตราบำเหน็จ} \times \text{ยอดขาย}$$

$$= 3\% \times 9,375$$

$$= 281.25 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าประกันภัย} = \text{อัตราค่าประกัน} \times \text{ยอดขาย}$$

$$= 1\% \times 9,375$$

$$= 93.75 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายทั้งหมด} = \text{ค่าขนส่ง} + \text{บำเหน็จตัวแทน} + \text{ค่าประกันภัย}$$

$$= 950 + 281.25 + 93.75 \text{ บาท}$$

$$= 1,325 \text{ บาท}$$

$$\text{เงินสด} = \text{ยอดขาย} - \text{ค่าใช้จ่าย}$$

$$= 9,375 - 1,325 \text{ บาท}$$

$$= 8,050 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ยอดขาย 9,375 บาท

โสภาส่งมอบเงินสดให้ตัวการ 8,050 บาท

**ตัวอย่างที่ 6** จงทำรายงานการขาย ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2556 ของบริษัท สมนึก จำกัด เลขที่ 69/2 ถ.ประเสริฐ อ.แกลง จ.ระยอง ซึ่งเป็นตัวแทนในการขายของให้ บริษัท ประสิทธิ์ธินาฏ จำกัด เลขที่ 459 ถ.สุขุมวิท อ.นายายอาม จ.จันทบุรี ดังนี้

รายการสินค้า

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 2 มิถุนายน เงาะ    | 13,000 kg. @ 9 บาท  |
| 6 มิถุนายน ทูเรียน | 7,500 kg. @ 35 บาท  |
| 8 มิถุนายน มังคุด  | 10,000 kg. @ 15 บาท |

ค่าใช้จ่าย

|                 |            |
|-----------------|------------|
| ค่าขนส่ง        | 14,000 บาท |
| ค่าประกันภัย    | 1%         |
| บำเหน็จในการขาย | 3%         |

วิธีทำ

| <p>รายงานการขาย<br/>บริษัท สมนึก จำกัด<br/>69/2 ถ.ประเสริฐ อ.แกลง จ.ระยอง</p> <p>16 มิถุนายน 2556</p> <p>ขายสินค้าแทน : บริษัท ประสิทธิ์ธินาฏ จำกัด<br/>456 ถ.สุขุมวิท อ.นายายอาม จ.จันทบุรี</p> |   |                                 |         |   |         |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|---------|---|---------|---|
| 2556                                                                                                                                                                                             |   |                                 |         |   |         |   |
| มิถุนายน                                                                                                                                                                                         | 2 | เงาะ 13,000 กิโลกรัม @ 9 บาท    | 117,000 | - |         |   |
|                                                                                                                                                                                                  | 6 | ทุเรียน 7,500 กิโลกรัม @ 35 บาท | 262,500 | - |         |   |
|                                                                                                                                                                                                  | 8 | มังคุด 10,000 กิโลกรัม @ 15 บาท | 150,000 | - |         |   |
|                                                                                                                                                                                                  |   | ยอดขาย                          |         |   | 529,500 | - |
|                                                                                                                                                                                                  |   | หัก ค่าใช้จ่าย                  |         |   |         |   |
|                                                                                                                                                                                                  |   | ค่าขนส่ง                        | 14,000  | - |         |   |
|                                                                                                                                                                                                  |   | ค่าประกันภัย 1%                 | 5,295   | - |         |   |
|                                                                                                                                                                                                  |   | บำเหน็จ 3%                      | 15,885  | - | 35,180  | - |
|                                                                                                                                                                                                  |   | เงินสุทธิ                       |         |   | 494,320 | - |

## 1.2 รายงานการซื้อ

ในการซื้อสินค้า เมื่อตัวแทนดำเนินการซื้อสินค้าเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำรายงานเกี่ยวกับการซื้อสินค้า โดยแสดงรายละเอียดของยอดซื้อสินค้าและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการซื้อ เช่น ค่าขนส่ง ค่าบำเหน็จ ค่าเช่าสถานที่ ค่าประกันภัย เป็นต้น ซึ่งรายงานนี้เรียกว่า **รายงานการซื้อ (account purchase)** และจำนวนเงินที่ประกอบด้วยยอดซื้อสินค้ารวมกับค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น เรียกว่า **ต้นทุนรวม** ดังนั้น

$$\text{ต้นทุนรวม} = \text{ยอดซื้อ} + \text{ค่าใช้จ่ายในการซื้อ}$$

**ตัวอย่างที่ 7** กัญญารัตน์ได้รับมอบหมายจากบริษัท ประภัสสรซีฟู้ด จำกัด ให้ทำหน้าที่ซื้อปลาเนื้ออ่อน 1,550 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 35 บาท ในการซื้อครั้งนี้เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขนส่ง 800 บาท ค่าประกันภัย 2% ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด 450 บาท และได้รับบำเหน็จ 3% จงหา ยอดซื้อและต้นทุนรวม

**วิธีทำ** ยอดซื้อปลาเนื้ออ่อน =  $1,550 \times 35 = 54,250$  บาท  
ค่าใช้จ่าย

$$\text{ค่าขนส่ง} = 800 \text{ บาท}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่าประกันภัย} &= \text{อัตราค่าประกันภัย} \times \text{ยอดซื้อ} \\ &= 2\% \times 54,250 \text{ บาท} \\ &= 1,085 \text{ บาท} \end{aligned}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด} = 450 \text{ บาท}$$

$$\begin{aligned} \text{บำเหน็จตัวแทน} &= \text{อัตราบำเหน็จ} \times \text{ยอดซื้อ} \\ &= 3\% \times 54,250 \text{ บาท} \\ &= 1,627.50 \text{ บาท} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น} &= \text{ค่าขนส่ง} + \text{ค่าประกันภัย} + \text{ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด} + \text{บำเหน็จ} \\ &= 800 + 1,085 + 450 + 1,627.50 \text{ บาท} \\ &= 3,962.50 \text{ บาท} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ต้นทุนรวม} &= \text{ยอดซื้อ} + \text{ค่าใช้จ่ายในการซื้อ} \\ &= 54,250 + 3,962.50 \text{ บาท} \\ &= 58,212.50 \text{ บาท} \end{aligned}$$

ดังนั้น ยอดซื้อ 54,250 บาท

ต้นทุนรวม 58,212.50 บาท

**ตัวอย่างที่ 8** จงทำรายงานการซื้อ ณ วันที่ 30 เมษายน 2556 ของบริษัท วันดี จำกัด เลขที่ 65/5 ถ.สายใน อ.เมือง จ.ระยอง ซึ่งทำหน้าที่ซื้อสินค้าให้แก่บริษัท พัทธ์การเกษตร จำกัด เลขที่ 765 ถ.รามคำแหง กรุงเทพมหานคร

รายการสินค้า

15 เมษายน 2556 สับปะรด 725 kg. @ 5 บาท

18 เมษายน 2556 มะละกอดิบ 400 kg. @ 3 บาท

22 เมษายน 2556 มะนาว 350 kg. @ 35 บาท

ค่าใช้จ่าย

ค่าขนส่งสินค้า 500 บาท

ค่าประกันภัย 2%

บำเหน็จ 4%

วิธีทำ

| <p>รายงานการซื้อ<br/>บริษัท วันดี จำกัด<br/>65/5 ถ.สายใน อ.เมือง จ.ระยอง<br/>30 เมษายน 2556</p> <p>ซื้อสินค้าแทน : บริษัท พัทธ์การเกษตร จำกัด<br/>765 ถ.รามคำแหง กรุงเทพมหานคร</p> |    |                                |        |    |        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|--------|----|--------|----|
| 2556<br>เมษายน                                                                                                                                                                     | 15 | สับปะรด 725 กิโลกรัม @ 5 บาท   | 3,625  | -  |        |    |
|                                                                                                                                                                                    | 18 | มะละกอดิบ 400 กิโลกรัม @ 3 บาท | 1,200  | -  |        |    |
|                                                                                                                                                                                    | 22 | มะนาว 350 กิโลกรัม @ 35 บาท    | 12,250 | -  |        |    |
|                                                                                                                                                                                    |    | ยอดซื้อ                        |        |    | 17,075 | -  |
|                                                                                                                                                                                    |    | หัก ค่าใช้จ่าย                 |        |    |        |    |
|                                                                                                                                                                                    |    | ค่าขนส่งสินค้า                 | 500    | -  |        |    |
|                                                                                                                                                                                    |    | ค่าประกันภัย 2%                | 341    | 50 |        |    |
|                                                                                                                                                                                    |    | บำเหน็จ 4%                     | 683    | -  | 1,524  | 50 |
|                                                                                                                                                                                    |    | ต้นทุนรวม                      |        |    | 18,599 | 50 |

## ใบงานที่ 1.1

## เรื่อง : บำเหน็จตัวแทน

**จุดประสงค์การเรียนรู้ :** คำนวณค่าบำเหน็จตัวแทนของข้อมูลที่กำหนดให้ได้

**กิจกรรม :** ให้ผู้เรียนปฏิบัติตามคำสั่งต่อไปนี้

1. จงเติมข้อความให้สมบูรณ์

1) บำเหน็จตัวแทนในการซื้อ =   $\times$

2) บำเหน็จตัวแทนในการขาย =   $\times$

3) ต้นทุนรวม =  +

4) เงินสุทธิ =  -

2. กิตติเป็นตัวแทนในการซื้อสินค้าให้บริษัท ไตรรัตน์ จำกัด เป็นเงิน 27,300 บาท โดยได้รับบำเหน็จ 3.5% ของยอดซื้อ อยากทราบว่ากิตติจะได้รับบำเหน็จเป็นเงินเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

3. แคมป์เป็นตัวแทนในการขายสินค้าให้บริษัท สุรเดช จำกัด เป็นเงิน 54,600 บาท บริษัทให้บำเหน็จในการขาย 4.25% อยากทราบว่าแคมป์จะได้รับบำเหน็จเป็นเงินเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

4. ภูมิเป็นตัวแทนซื้อสินค้าให้ตัวการ ได้รับบำเหน็จในอัตรา 5% ซึ่งเป็นเงิน 2,350 บาท อยากทราบว่ายอดซื้อสินค้าเป็นเงินเท่าไร

.....

.....

.....

.....

5. สุกดาเป็นเจ้าของร้านขายสินค้าแห่งหนึ่ง คิดบำเหน็จในการขายสินค้า 4% ได้ส่งมอบค่าขายสินค้าให้กับตัวการหลังหักบำเหน็จแล้วเป็นเงิน 15,168 บาท อยากทราบว่ายอดขายสินค้าของสุกดาเป็นเงินเท่าไร

.....

.....

.....

.....

6. จรรยาเป็นตัวแทนซื้อสินค้าอย่างหนึ่งเป็นเงิน 75,200 บาท ตัวการต้องจ่ายเงินให้จรรยาทั้งสิ้น 77,080 บาท อยากทราบว่าจรรยาได้รับบำเหน็จในอัตราเท่าไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 7. จงหาบำเหน็จและต้นทุนรวมของสินค้าแต่ละรายการ

| รายการ | ยอดซื้อ<br>(บาท) | บำเหน็จ      |                    | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าประกันภัย<br>(บาท) | ต้นทุนรวม<br>(บาท) |
|--------|------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
|        |                  | อัตรา<br>(%) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                   |                       |                    |
| 1      | 15,000           | 2            |                    | 300               | 480                   |                    |
| 2      | 27,500           | 2.5          |                    | 450               | 700                   |                    |
| 3      | 32,000           | 3            |                    | 560               | 1%                    |                    |
| 4      | 47,000           | 3.25         |                    | 850               | 2%                    |                    |

## 8. จงหาบำเหน็จและเงินสุทธิต่อของสินค้าแต่ละรายการ

| รายการ | ยอดขาย<br>(บาท) | บำเหน็จ      |                    | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด<br>(บาท) | ค่าประกันภัย<br>(บาท) | เงินสุทธิ<br>(บาท) |
|--------|-----------------|--------------|--------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|
|        |                 | อัตรา<br>(%) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                   |                              |                       |                    |
| 1      | 11,000          | 3            |                    | 200               | 0                            | 0                     |                    |
| 2      | 35,200          | 1.5          |                    | 550               | 200                          | 2%                    |                    |
| 3      | 27,050          | 2            |                    | 350               | 400                          | 1%                    |                    |
| 4      | 48,500          | 3.5          |                    | 600               | 540                          | 2.5%                  |                    |

## 9. จงทำรายงานการซื้อต่อไปนี้ให้สมบูรณ์

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                    |       |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------|-------|---|--|
| <p style="text-align: center;">รายงานการซื้อ</p> <p style="text-align: center;">บริษัท วาสนาซีฟู้ด จำกัด</p> <p style="text-align: center;">756 ถ.หลังจวน อ.เมือง จ.ระยอง</p> <p style="text-align: right;">8 พฤษภาคม 2556</p> <p>ซื้อสินค้าแทน : บริษัท เอฟซี จำกัด</p> <p style="text-align: center;">013 ถ.หลานหลวง กรุงเทพมหานคร</p> |    |                                    |       |   |  |
| 2556                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                    |       |   |  |
| มกราคม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1  | หมึก 450 กิโลกรัม @ 80 บาท         |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3  | หอยแมลงภู่ 1,000 กิโลกรัม @ 25 บาท |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7  | ปูม้า 500 กิโลกรัม @ 120 บาท       |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 | กุ้ง 700 กิโลกรัม @ 150 บาท        |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | .....                              |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | ..... ค่าใช้จ่าย                   |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | ค่าขนส่งสินค้า                     | 2,500 | - |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | ค่าประกันภัย 3%                    |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | บำเหน็จ 5%                         |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | .....                              |       |   |  |

## 10. จงทำรายการการขายต่อไปนี้ให้สมบูรณ์

| <p style="text-align: center;"> <b>รายการการขาย</b><br/> <b>บริษัท เอบีซี จำกัด</b><br/> <b>453 ถ.สุขุมวิท อ.เมือง จ.ตราด</b><br/> <b>23 กุมภาพันธ์ 2556</b><br/> <b>ขายสินค้าแทน : บริษัท สามัคคี จำกัด</b><br/> <b>214 ถ.ข้าวสาร กรุงเทพมหานคร</b> </p> |    |                                  |       |   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------|-------|---|--|
| 2556                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 | ระกำ 450 กิโลกรัม @ 25 บาท       |       |   |  |
| กุมภาพันธ์                                                                                                                                                                                                                                                | 13 | สละสุมาตรา 300 กิโลกรัม @ 40 บาท |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 15 | สับปะรด 800 กิโลกรัม @ 12 บาท    |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |    | .....                            |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |    | ..... ค่าใช้จ่าย                 |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |    | ค่าขนส่งสินค้า                   | 2,200 | - |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |    | ค่าประกันภัย 2%                  |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |    | ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด              | 500   | - |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |    | บำเหน็จ 5%                       |       |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |    | .....                            |       |   |  |

# หนังสือเรียนอาชีวศึกษา

หลักสูตรใหม่

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)  
พุทธศักราช 2556

## สื่อการเรียนรู้แบบบูรณาการความรู้ สมรรถนะ และกิจนิสัยในการทำงาน

เนื้อหาดี มีคุณภาพ ตรงตามจุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชา และคำอธิบายรายวิชา  
ของหลักสูตร เสริมกิจกรรมเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนให้แก่ผู้เรียน และใบช่วยสอน  
โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้ที่สำคัญ :-

 Project-Based Learning

 Thinking Skills

 Green Technology

 Creative Economic

 MAC e-knowledge

 มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่ทันสมัย สะดวก  
และปรับได้ สำหรับผู้สอนใช้เป็นแนวทาง  
ในการจัดการเรียนรู้



คณิตศาสตร์พาณิชยกรรม



3305716100

MAC EDUCATION

[www.MACeducation.com](http://www.MACeducation.com)



9 786162 743313

ราคา 150 บาท