

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เรื่อง ความหมายของ ทุน ราคาขาย กำไร

ขาดทุนและเท่าทุน

ครูผู้สอน ครูพงษ์ธร รอดจินดา

ครูอภาภรณ์ สุขสำราญ



ความหมายของ
ทุน ราคาขาย กำไร
ขาดทุนและเท่าทุน



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหาคำตอบ
เมื่อกำหนดโจทย์ทำไร ขาดทุนให้

สถานการณ์

การซื้อ การขาย



ซื้อวิทยุราคา 1,500 บาท
ขายไป 1,700 บาท

ขายวิทยุได้กำไรหรือขาดทุน กี่บาท

ได้กำไร เนื่องจาก ซื้อมา 1,500 บาท ขายไป 1,700 บาท

จะได้กำไร $1,700 - 1,500 = 200$ บาท

ซื้อส้ม 1,000 บาท
ขายไป 900 บาท

ขายส้มได้กำไรหรือขาดทุน กี่บาท

ขาดทุน เนื่องจาก ซื้อมา 1,000 บาท ขายไป 900 บาท

จะขาดทุน $1,000 - 900 = 100$ บาท

ซื้อกางเกงราคา 450 บาท
ขายต่อให้เพื่อน 450 บาท

ขายกางเกงได้กำไรหรือขาดทุน กี่บาท

เท่าทุน เพราะ ราคาซื้อเท่ากับราคาขายเท่ากัน

ไม่ได้กำไร ไม่ขาดทุน

พิจารณาความหมายของ **ทุน ราคาขาย กำไร ขาดทุน** และ**เท่าทุน**

ทุน คือ ราคาสินค้าที่ซื้อมา อาจเรียกว่า ราคาซื้อ หรืออาจหมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการผลิตสินค้าและบริการ

ราคาขาย คือ ราคาสินค้าที่ขายไป

ถ้าราคาขายมากกว่าราคาทุน การขายจะได้ **กำไร**
กำไร หาได้จาก ราคาขายลบด้วยราคาทุน

ถ้าราคาขายน้อยกว่าราคาทุน การขายจะ **ขาดทุน**
ขาดทุน หาได้จาก ราคาทุนลบด้วยราคาขาย

ถ้าราคาขายเท่ากับราคาทุน เรียกว่า **เท่าทุน**

การหากำไร ขาดทุนและเท่าทุน จากสถานการณ์ที่กำหนดให้



1. ร้านค้าซื้อกระเป๋ามาราคาใบละ 250 บาท ขายไป 350 บาท
ร้านค้าขายกระเป๋าได้กำไร หรือขาดทุน กี่บาท



ทุน 250 บาท

ขาย 350 บาท

แสดงว่าขายกระเป๋าได้กำไร $350 - 250 = 100$ บาท

2. พี่ระซื่อรองเท้ามาราคา 350 บาท ขายต่อให้เพื่อน 300 บาท
พี่ระขายรองเท้าได้กำไร หรือขาดทุน กี่บาท



ทุน 350 บาท

ขาย 300 บาท

แสดงว่าขายรองเท้า ขาดทุน $350 - 300 = 50$ บาท

3. ร้านค้าลงทุนซื้อเสื้อมาราคาตัวละ 320 บาท ขายไปตัวละ 320 บาท ร้านค้าขายเสื้อได้กำไร หรือขาดทุน กี่บาท



ทุน 320 บาท

ขาย 320 บาท

แสดงว่าขายเสื้อ ราคาเท่าทุน

การบอกความหมายของ

คำไร ขาดทุนที่เป็น

ร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์



ขายวิทยุได้กำไรร้อยละ 10 หมายความว่าอย่างไร

ขายวิทยุได้กำไรร้อยละ 10 หมายความว่า

ถ้าซื้อวิทยุมาราคา 100 บาท จะขายวิทยุได้กำไร 10 บาท

หรือ ถ้าซื้อวิทยุมาราคา 100 บาท จะขายวิทยุไป

$$100 + 10 = 110 \text{ บาท}$$

ขายกระเป๋าขาดทุน 5% หมายความว่าอย่างไร

ขายกระเป๋าขาดทุน 5% หมายความว่า

ถ้าซื้อกระเป๋า มา ราคา 100 บาท จะขายกระเป๋าขาดทุน 5 บาท

หรือ ถ้าซื้อกระเป๋า มา ราคา 100 บาท จะขายกระเป๋าไป

$$100 - 5 = 95 \text{ บาท}$$

กิจกรรม

บอกความหมายของกำไร

ขาดทุนที่เป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่มละ 2-3 คน พร้อมแจกกระดาษกลุ่มละ 1 แผ่น
2. ให้นักเรียนบอกความหมายของคำไร่ ขาดทุนที่เป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ กลุ่มละ 1 ข้อ
3. เมื่อทุกกลุ่มเขียนความหมายแล้ว ให้นำกระดาษมาติดบนกระดาน
4. ครูและนักเรียนร่วมกันอภิปรายความหมายของคำไร่ ขาดทุนที่เป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์และบอกความหมายที่ถูกต้อง

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. นักเรียนเขียนความหมายของคำไร่ ขาดทุนที่เป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์ กลุ่มละ 1 ข้อ
2. เมื่อทุกกลุ่มเขียนความหมายแล้ว ให้นำกระดาษมาติดบนกระดาน
3. นักเรียนร่วมกันอภิปรายความหมายของคำไร่ ขาดทุนที่เป็นร้อยละหรือเปอร์เซ็นต์และบอกความหมายที่ถูกต้อง

1. ขายสินค้าขาดทุน 13% หมายความว่าอย่างไร

2. ขายจักรยานกำไรร้อยละ 15 หมายความว่าอย่างไร

3. ขายเครื่องประดับกำไร 20% หมายความว่าอย่างไร

4. ขายรถยนต์ขาดทุนร้อยละ 65 หมายความว่าอย่างไร

1. ขายสินค้าขาดทุน 13% หมายความว่าอย่างไร

ขายสินค้าขาดทุน 13% หมายความว่า

ถ้าซื้อสินค้ามา 100 บาท จะขายสินค้าไปขาดทุน 13 บาท

หรือ ถ้าซื้อสินค้ามา 100 บาท จะขายสินค้าไปราคา

$$100 - 13 = 87 \text{ บาท}$$

2. ขายจักรยานกำไรร้อยละ 15 หมายความว่าอย่างไร

ขายจักรยานได้กำไรร้อยละ 15 หมายความว่า

ถ้าซื้อจักรยานราคา 100 บาท จะขายจักรยานได้กำไร 15 บาท

หรือ ถ้าซื้อจักรยานมา 100 บาท จะขายจักรยานไปราคา
 $100 + 15 = 115$ บาท

แบบฝึกหัด 4.21





แบบฝึกหัด 4.21

1. บอกความหมาย

- 1) ขายทองขาดทุน 5 เปอร์เซ็นต์

- 2) ขายมังคุดได้กำไร 18%

- 3) ขายส้มขาดทุน 38%

- 4) ขายดอกไม้ได้กำไร 45%

- 5) ขายรองเท้ากีฬาขาดทุนร้อยละ 55

2. สถานการณ์ที่กำหนดได้กำไรหรือขาดทุนเท่าไร

- 1)



ซื้อรองเท้าราคา 1,250 บาท ขาย 1,400 บาท

.....

- 2)



ลงทุนซื้อนาฬิกา 2,000 บาท ขาย 1,800 บาท

.....

- 3)



ซื้อกระเป๋า 2,200 บาท ขาย 2,500 บาท

.....

- 4)



ซื้อกระปุกออมสิน 230 บาท ขาย 200 บาท

.....

- 5)



ซื้อนาฬิกาปลุก 560 บาท ขายไป 800 บาท

.....

สรุปบทเรียน

ความหมายของทุน ราคาขาย กำไร ขาดทุนและเท่าทุน

ทุน

คือ ราคาสินค้าที่ซื้อมา อาจเรียกว่า ราคาซื้อ

หรืออาจหมายถึงค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการผลิตสินค้าและบริการ

ราคาขาย

คือ ราคาสินค้าที่ขายไป

กำไร

หาได้จาก ราคาขายลบด้วยราคาทุน

ขาดทุน

หาได้จาก ราคาทุนลบด้วยราคาขาย

ราคาขายเท่ากับราคาทุน เรียกว่า **เท่าทุน**



บทเรียนครั้งต่อไป

การแก้ไขทรัพยากรย่อยเกี่ยวกับ
กำไร และราคาขาย



สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 4.22

เครื่องคิดเลข

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

