

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค21102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง เงินทอง ต้องรู้ (3)

ครูผู้สอน

ครูปัญชิตา

สุวรรณชาตรี

ครูกมลชนก

มีหลาย



หน่วยที่ 6

ผลพรรคอัตราส่วน ชวนสร้างวิถีพอเพียง

เงินทอง ต้องรู้ (3)



จุดประสงค์การเรียนรู้

นักเรียนสามารถเขียนหรืออธิบายวิธีการแก้โจทย์ปัญหาที่กำหนดให้ โดยใช้ความรู้เรื่องร้อยละ





โกศลต้องการกู้เงินมาลงทุนทำการเกษตรเป็นเงิน 100,000 บาท
โดยจะส่งคืนเงินต้นเดือนละ 10,000 บาท เป็นเวลา 10 เดือน
เขาจึงศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการกู้เงินจาก 2 แหล่ง ดังนี้

- สหกรณ์การเกษตร คิดดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี
- เจ้าหน้่นอกระบบ คิดดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อเดือน

อยากทราบว่า การกู้เงินจากแต่ละแหล่งเงินกู้จะเสียดอกเบี้ยเท่าใด
และโกศลควรเลือกกู้เงินจากแหล่งเงินกู้ใด

สหกรณ์การเกษตรคิดดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี

หมายความว่า

ถ้ากู้เงิน 100 บาท เมื่อครบ 1 ปี หรือ 12 เดือน
ต้องเสียดอกเบี้ย 6 บาท

ดังนั้น ถ้ากู้เงิน 100 บาท เมื่อครบ 1 เดือน
ต้องเสียดอกเบี้ย $6 \div 12 = 0.5$ บาท

สหกรณ์การเกษตรคิดดอกเบี้ยร้อยละ 0.5 ต่อเดือน

เจ้าหน้้นอกระบบคิดดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อเดือน

ตัวอย่าง

ตารางแสดงการคำนวณดอกเบี้ยจากการกู้เงินจากสหกรณ์การเกษตร

สิ้นเดือนที่	เงินต้น (บาท)	ดอกเบี้ย (บาท)
1	100,000	
2	90,000	
3	80,000	

กิจกรรม



เงินทอง ต้องรู้





ใบกิจกรรม 5 : เงินทอง ต้องรู้

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาสถานการณ์ จากนั้น คำนวณดอกเบี้ยจากแหล่งเงินกู้แต่ละแห่ง โดยการเติมข้อมูลลงในตารางให้สมบูรณ์ แล้วตอบคำถามท้ายตาราง

สถานการณ์

โกศลต้องการลงทุนทำการเกษตรเป็นเงิน 100,000 บาท โดยจะส่งเงินต้นคืนเดือนละ 10,000 บาท เป็นเวลา 10 เดือน เขาจึงศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการกู้เงินจาก 2 แหล่ง ดังนี้

- สหกรณ์การเกษตร คิดดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี
- เจ้าหน้กกระบบคิดดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อเดือน

ตารางแสดงการคำนวณดอกเบี้ยจากการกู้เงินจากสหกรณ์การเกษตร

สิ้นเดือนที่	เงินต้น (บาท)	ดอกเบี้ย (บาท)
1	100,000	
2	90,000	
3	80,000	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		



ใบกิจกรรม 5 เงินทอง ต้องรู้

สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.dltv.ac.th
รายวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



ตารางแสดงการคำนวณดอกเบี้ยจากการกู้เงินจากสหกรณ์การเกษตร

เลขที่ค

สิ้นเดือนที่	เงินต้น (บาท)	ดอกเบี้ย (บาท)
1	100,000	
2	90,000	
3	80,000	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

เลขที่คู่



ตารางแสดงการคำนวณดอกเบี้ยจากการกู้เงินจากเจ้าหนี้ในระบบ

สิ้นเดือนที่	เงินต้น (บาท)	ดอกเบี้ย (บาท)
1	100,000	
2	90,000	
3	80,000	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

การกู้เงินจากสหกรณ์การเกษตรเสียดอกเบี้ยรวมทั้งหมด บาท

การกู้เงินจากเจ้าหนึ่นอกระบบเสียดอกเบี้ยรวมทั้งหมด บาท

ดังนั้น เพื่อให้เสียดอกเบี้ยน้อยที่สุด โภคสควรเลือกกู้เงินจาก



หากมีความจำเป็นต้องกู้เงินเพื่อการลงทุน ควรเลือกกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพราะจ่ายดอกเบี้ยน้อยกว่าการกู้ยืมนอกระบบ ซึ่งบางครั้งอาจต้องจ่ายดอกเบี้ยมากถึงร้อยละ 20 ต่อเดือน หรือมากกว่านั้น และมักมีข่าวลูกหนี้ถูกทำร้ายจากเจ้าหนี้ เนื่องจากไม่ได้จ่ายดอกเบี้ยและเงินต้นตามข้อตกลง

ทางที่ดีเราควรขยันทำมาหากินเพื่อไม่ให้หนี้จึงจะเป็นการดีที่สุด



อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามกฎหมาย

บุคคลใดให้ผู้อื่นกู้ยืมเงินโดยเรียกเก็บดอกเบี้ยเกินอัตราที่กฎหมายกำหนดไว้
กล่าวคือ **ร้อยละ 15 ต่อปี** ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 654 แห่งประมวล
กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ พ.ศ. 2535 จะมีความผิดตามพระราชบัญญัติ
ห้ามเรียกดอกเบี้ยเกินอัตรา พ.ศ. 2560 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี
หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ



ทดสอบย่อย ครั้งที่ 2



รถจักรยานยนต์มือสองคันหนึ่ง ราคา 25,000 บาท ผู้ขายยินดีให้ผู้ซื้อผ่อนชำระเป็นเวลา 12 เดือน เดือนละเท่า ๆ กัน และคิดดอกเบี้ย 20% ต่อปี โดยผู้ขายจะคิดดอกเบี้ยก่อน แล้วจึงนำมารวมกับเงินต้น จากนั้นจึงหาจำนวนเงินที่ผู้ซื้อต้องผ่อนชำระในแต่ละเดือน อยากรทราบว่า ผู้ซื้อจะต้องผ่อนชำระเดือนละกี่บาท

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบทดสอบย่อย ครั้งที่ 2

สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.dltv.ac.th
รายวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



สรุป

กิจกรรมในวันนี้ ทำให้นักเรียนได้ฝึกใช้ความรู้ทั้งในเรื่อง
สัดส่วนและร้อยละมาช่วยในการคำนวณหาอัตราดอกเบี้ย
จากแหล่งเงินกู้แต่ละแห่ง ซึ่งนักเรียนจะได้เห็นแล้วว่า
ข้อความชวนเชื่อบางอย่าง เมื่อเราได้ใช้ความรู้มาช่วยในการ
พิจารณาและคิดวิเคราะห์ให้ถี่ถ้วนแล้ว ก็จะช่วยให้ตัดสินใจ
ได้ว่าจะเชื่อข้อความชวนเชื่อเหล่านั้นหรือไม่



บทเรียนครั้งต่อไป

ชานมไข่มุก

สุขเสริมรายได้ (1)



สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบกิจกรรม 6

ชานมไข่มุก สุขเสริมรายได้

สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.dltv.ac.th
รายวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

