

ใบกิจกรรมที่ 5 วางแผนดี มีเงินใช้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13 เรื่อง โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับร้อยละ (2)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.1/.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาสถานการณ์ จากนั้น คำนวณดอกเบี้ยจากแหล่งเงินกู้แต่ละแห่ง โดยการเติมข้อมูลลงในตารางให้สมบูรณ์ แล้วตอบคำถามท้ายตาราง

สถานการณ์

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

- สหกรณ์การเกษตร คิดดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี
- เจ้าหนันั้นอกระบบคิดดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อเดือน

ตารางแสดงการคำนวณดอกเบี้ยจากการกู้เงินจากสหกรณ์การเกษตร

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

ตารางแสดงการคำนวณดอกเบี้ยจากการกู้เงินจากเจ้าหนี้ในระบบ

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

การกู้เงินจากสหกรณ์การเกษตรเสียดอกเบี้ยรวมทั้งหมด.....บาท

การกู้เงินจากเจ้าหนี้ในระบบเสียดอกเบี้ยรวมทั้งหมด.....บาท

ดังนั้น เพื่อให้เสียดอกเบี้ยน้อยที่สุด น้ำหนึ่งควรเลือกกู้เงินจาก.....