

การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลต่าง ๆ

1. ชื่อวิชาหรือกิจกรรม : ตลาดเงินป่วน

2. ชื่อครู/หน่วยงาน : นางสาวสุภาภรณ์ สุดแสง

ชื่อโรงเรียนที่สอนหรือฝึกสอน : โรงเรียนวัดราชโอรส

ภาคการศึกษาและปีการศึกษาที่ใช้สอน/ทำกิจกรรม : ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ระดับชั้น : มัธยมศึกษาปีที่ 1

รูปแบบการนำไปใช้ :

☐ รายวิชาเฉพาะ _____

☐ สอดแทรกในรายวิชา _____

☒ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชุมนุม / ชมรม / ค่าย / ชั่วโมงแนะแนว) ได้แก่ วิชาเลือกเสรี _____

3. วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- เพื่ออธิบายความหมายและความแตกต่างของสกุลเงินในแต่ละประเทศได้
- เพื่อคำนวณอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเป็นเงินบาท และจากเงินบาทเป็นเงินต่างประเทศได้
- เพื่อฝึกวางแผนการใช้เงินภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างเหมาะสม

4. สมรรถนะทางการเงิน (Financial competency) :

- สมรรถนะที่ 1 การเข้าใจบทบาทและมูลค่าของเงิน (Understanding the role and value of money)
J1.2 สามารถคำนวณอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศได้อย่างถูกต้องตามสถานการณ์ และนำไปใช้ประกอบการวางแผนใช้จ่ายเมื่อมีความจำเป็นต้องใช้สกุลเงินต่างประเทศ เช่น การซื้อสินค้าและบริการจากต่างประเทศ การเดินทางไปต่างประเทศ

5. ตัวชี้วัดตามหลักสูตรแกนกลางฯ (ถ้ามี) :

ตัวชี้วัดระหว่างทาง	ตัวชี้วัดปลายทาง
-	-

6. กระบวนการจัดการเรียนรู้หรือขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม :

- ชี้นำ
 1. ครูตั้งคำถามกระตุ้นความคิด เช่น ถ้าเราไปต่างประเทศ เราจะใช้เงินแบบไหน ?
 2. ครูแนะนำสกุลเงินของประเทศต่าง ๆ เช่น ดอลลาร์ เยน ยูโร
 3. ครูอธิบายแนวคิดเรื่อง อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

- **ชั้นสอน**

4. กิจกรรมที่ 1: รู้จักค่าเงิน
 - ครูนำเสนออัตราแลกเปลี่ยนตัวอย่าง
 - นักเรียนฝึกเปรียบเทียบค่าเงินแต่ละประเทศ
5. กิจกรรมที่ 2: ฝึกคำนวณ
 - ครูสอนวิธีการคำนวณ
 - แปลงเงินบาท → เงินต่างประเทศ
 - เงินต่างประเทศ → บาท
 - นักเรียนฝึกทำโจทย์ โดยการใช้การคูณและการหาร
6. กิจกรรมที่ 3: ตลาดเงินป่วน (เกมซื้อสินค้า)
 - นักเรียนได้รับเงินตั้งต้นเท่ากัน 500 บาท โดยมีสินค้า 4 ชนิด
 - ครูกำหนดเงื่อนไขการเล่น
 - เล่นทั้งหมด 4 รอบ
 - แต่ละรอบซื้อสินค้าได้เพียง 1 ชนิด นักเรียนจะซื้อกี่ชิ้นก็ได้ แต่ต้องไม่เกินเงินที่มี
 - นักเรียนต้องซื้อสินค้าให้ครบ 4 ชนิด
 - แต่ละรอบอัตราเงินไม่เท่ากัน เมื่อทำการซื้อสินค้าแล้ว ต้องให้ครูตรวจสอบการคำนวณทุกครั้ง
 - เมื่อเล่นครบ 4 รอบ ให้นำจำนวนสินค้าที่มี ใครได้มากที่สุดเป็นผู้ชนะ

- **ชั้นสรุป**

7. ครูและนักเรียนร่วมกันอภิปรายว่า ใครชนะ ชนะเพราะอะไร และผู้ชนะใช้วิธีคิดแบบไหน
8. ครูสรุปแนวคิดสำคัญ
 - ค่าเงินมีผลต่อการตัดสินใจ
 - การวางแผนสำคัญกว่าการใช้เงินทันที
 - ความคุ้มค่า $\neq$ ราคาถูกเสมอไป



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

การประเมินและการวัดผลการเรียนรู้ :

สิ่งที่ต้องการวัดและประเมิน	วิธีการ	เครื่องมือ	เกณฑ์การประเมิน
ความรู้เรื่องอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา	1. นักเรียนสามารถอธิบายความหมายของสกุลเงินและอัตราแลกเปลี่ยนได้ 2. นักเรียนสามารถเปรียบเทียบค่าเงินของแต่ละประเทศได้	1. แบบฝึกทักษะเรื่องอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา 2. การตอบคำถามในชั้นเรียน	1. ถ้านักเรียนทำแบบฝึกทักษะได้มากกว่าร้อยละ 70 ของคะแนนทั้งหมด ถือว่าผ่าน 2. การตอบคำถามอยู่ในระดับดี ถือว่าผ่าน
การประยุกต์ใช้ความรู้ในกิจกรรม “ตลาดเงินป่วน”	1. นักเรียนสามารถวางแผนการใช้จ่ายเงินในแต่ละรอบได้ 2. นักเรียนสามารถเลือกซื้อสินค้าได้เหมาะสมกับสถานการณ์ค่าเงิน	1. ใบกิจกรรมเกมซื้อสินค้า	1. วางแผนการใช้จ่ายเงินได้เหมาะสมในระดับดี ถือว่าผ่าน 2. สามารถอธิบายเหตุผลในการตัดสินใจได้

ส่วนที่ 2 : สื่อประกอบต่าง ๆ เช่น แผนการสอน แผนการดำเนินกิจกรรม ใบงาน



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

ครู
สตางค์

FOREIGN CURRENCIES		BANK SELLS		BANK BUYS			
		USD & T/T	NOTES	T/T	EXPORT SIGHT BILL	T/CHEQUE & CHQS.	NOTES
USD	ดอลลาร์สหรัฐฯ	31.33	31.48	31.03	30.93	30.83	30.75
USD1	ดอลลาร์สหรัฐฯ	31.33	31.41	31.03	30.93	30.83	30.27
USD2	ดอลลาร์สหรัฐฯ	31.33	31.39	31.03	30.93	30.83	29.91
EUR	ยูโร	37.49	37.56125	36.76375	36.67375	36.54375	36.48125
GBP	ปอนด์สเตอร์ลิง	43.05125	43.37375	42.1925	41.9425	41.7925	41.7175
JPY	เยน (ต่อ 100 บาท)	20.46	20.6	19.875	19.555	19.455	19.465
SGD	ดอลลาร์สิงคโปร์	24.975	25.11625	24.33875	24.24875	24.17875	24.1375

เงินแข็งค่า VS เงินอ่อนค่า คืออะไร?

สมมติว่า 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ = 30 บาท

1\$ = 30 บาท

เงินบาทอ่อนค่า

1\$ = 30 บาท

ใช้เงินบาท มากขึ้น
แลกเงินดอลลาร์ในจำนวนเท่าเดิม

เงินบาทแข็งค่า

1\$ = 30 บาท

ใช้เงินบาท น้อยลง
แลกเงินดอลลาร์ในจำนวนเท่าเดิม



ทีมนักสู้รอดชีวิตเพียงคนเดียว
จากเกม เขาได้รับเงินรางวัล
45.6 พันล้านบาท

อัตราแลกเปลี่ยนกลางของตลาด

₩1 KRW = 0.02137 THB

จำนวน: 1 KRW

แปลงเป็น: 0.02 THB

อัตราแลกเปลี่ยนกลางของตลาด

₩1 KRW = 0.02137 THB

จำนวน

45,600,000

KRW

↑↓

แปลงเป็น

974,335.20

THB



ทีมนักสู้รอดชีวิตเพียงคนเดียว
จากเกม เขาได้รับเงินรางวัล
45.6 พันล้านบาท

$$45.6 \times 0.02 = 912,000 \text{ บาท}$$



มีเงิน 10,000 บาท
จะแลกเป็นเงินวอนได้กี่วอน

$$10,000 \div 0.02 = 500,000 \text{ วอน}$$

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบกิจกรรม การแลกเปลี่ยนสกุลเงิน

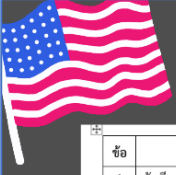
ข้อ	โจทย์	คำนวณ
1	นักเรียนคนหนึ่งกำลังเตรียมตัวเดินทางไปทัศนศึกษาที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ก่อนเดินทาง นักเรียนมีเงินสดตัวอยู่ 700 บาท และต้องการนำเงินไปแลกเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ (USD) เพื่อใช้จ่ายระหว่างการเดินทางจะได้ดอลลาร์? อัตราแลกเปลี่ยน: 1 USD = 31.6 THB	

Answer

Question



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ



เฉลย

ข้อ	โจทย์	คำนวณ
1	นักเรียนคนหนึ่งกำลังเตรียมตัวเดินทางไปทัศนศึกษาที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ก่อนเดินทาง นักเรียนมีเงินสดตัวอยู่ 700 บาท และต้องการนำเงินไปแลกเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐ (USD) เพื่อใช้จ่ายระหว่างการเดินทางจะได้กี่ดอลลาร์? อัตราแลกเปลี่ยน: 1 USD = 31.6 THB	วิธีคิด: $700 \div 31.6 = 22.15 \text{ USD (ประมาณ)}$ 👉 เฉลย: 22.15 ดอลลาร์สหรัฐ



เฉลย

2	โรงเรียนจัดกิจกรรม สิ่งซื้ออุปกรณ์การเรียนจากประเทศญี่ปุ่น นักเรียนคนหนึ่งได้รับมอบหมายให้ช่วยคำนวณค่าใช้จ่าย โดยมีงบประมาณ 1,000 บาท เพื่อใช้แลกเป็นเงินเยน สำหรับชำระค่าสินค้าคิดเป็นเงินกี่เยน? อัตราแลกเปลี่ยน: 1 JPY = 0.203 THB	วิธีคิด: $1,000 \div 0.203 \approx 4,926 \text{ เยน}$ 👉 เฉลย: ประมาณ 4,926 เยน
---	--	--



เฉลย

3	นักเรียนได้รับ เงินค่าจ้างจากการช่วยแปลเอกสารออนไลน์ให้ลูกค้าชาวจีน เป็นจำนวนเงิน 300 หยวน (CNY) เมื่อนักเรียนต้องการนำเงินดังกล่าวมาใช้ จ่ายในชีวิตประจำวัน จึงนำเงินหยวน ไปแลกเป็น เงินบาท (THB) ที่ร้านแลกเงิน จะได้เท่าไร? อัตราแลกเปลี่ยน: 1 CNY = 4.55 THB	วิธีคิด: $300 \times 4.55 = 1,365 \text{ บาท}$ 👉 เฉลย: 1,365 บาท
---	---	--



เฉลย

4	นักเรียนได้รับเงิน ของฝากเป็นเงินสดจากญาติที่ทำงานอยู่ประเทศมาเลเซีย จำนวน 150 ริงกิต (MYR) เมื่อนักเรียนต้องการนำเงินดังกล่าวมาใช้ จ่ายในประเทศไทย จึงนำเงินริงกิตมาแลกเป็น เงินบาท (THB) ที่ร้านแลกเงิน จะได้เงินเท่าไร? อัตราแลกเปลี่ยน: 1 MYR = 8.01 THB	วิธีคิด: $150 \times 8.01 = 1,201.5 \text{ บาท}$ 👉 เฉลย: 1,201.50 บาท
---	---	---



ตลาดเงินป่วน

รอบสัปดาห์ เวลาซื้อ 10 นาที

สินค้า	ราคา	สกุล
ขบม	120 JPY	เยน
สมุด	0.8 EUR	ยูโร
โน้ตสัปดาห์	6 CNY	หยวน
ดินสอ	110 JPY	เยน

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา สัปดาห์	สกุลต่างประเทศ	สกุลบาท
1 USD	35 บาท	
1 EUR	38 บาท	
1 CNY	5 บาท	
1 JPY	0.2 บาท	



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

กิจกรรม ตลาดเงินป่วน

ชื่อกลุ่ม.....
เงินที่มีเริ่มต้น 500 บาท

	สินค้าที่ซื้อ	ราคาสินค้า	อัตราแลกเปลี่ยน	คิดเป็นเงินบาทต่อเงิน	จำนวนเงิน	เงินรวมที่จ่าย	เงินที่เหลือ
ตัวอย่าง	ขนม	120 JPY	1 JPY = 0.2 บาท	$120 \times 0.2 = 24$ บาท	5	$24 \times 5 = 120$ บาท	$500 - 120 = 380$ บาท

รอบที่	สินค้าที่ซื้อ	ราคาสินค้า	อัตราแลกเปลี่ยน	คิดเป็นเงินบาทต่อเงิน	จำนวนเงิน	เงินรวมที่จ่าย	เงินที่เหลือ
รอบที่ 1							
รอบที่ 2							
รอบที่ 3							
รอบที่ 4							

รอบสาธิต เวลาซื้อ 10 นาที

ราคาสินค้า รอบสาธิต อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา สาธิต

สินค้า	ราคา	สกุล	สกุลต่างประเทศ	สกุลบาท
ขนม	100 JPY	เยน	1 USD	35 บาท
ผลไม้	200 JPY	เยน	1 EUR	38 บาท
เครื่องดื่ม	50 JPY	เยน	1 CNY	5 บาท
ของเล่น	100 JPY	เยน	1 JPY	0.23 บาท



รอบที่ 1 เวลาซื้อ 10 นาที

ราคาสินค้า รอบที่ 1

สินค้า	ราคา	สกุล
ปากกา	0.7 USD	ดอลลาร์
สมุด	0.8 EUR	ยูโร
โน้ตบุ๊ก	6 CNY	หยวน
ดินสอ	110 JPY	เยน

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา รอบที่ 1

สกุลต่างประเทศ	สกุลบาท
1 USD	35 บาท
1 EUR	38 บาท
1 CNY	5 บาท
1 JPY	0.23 บาท

รอบที่ 2 เวลาซื้อ 10 นาที

ราคาสินค้า รอบที่ 2

สินค้า	ราคา	สกุล
ปากกา	0.60 GBP	ปอนด์
สมุด	1.40 AUD	ดอลลาร์ออสเตรเลีย
โน้ตบุ๊ก	0.85 USD	ดอลลาร์
ดินสอ	5.50 CNY หยวน	หยวน

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา รอบที่ 2

สกุลต่างประเทศ	สกุลบาท
1 GBP	45 บาท
1 AUD	24 บาท
1 USD	35.2 บาท
1 CNY	4.8 บาท

รอบที่ 3 เวลาซื้อ 10 นาที

ราคาสินค้า รอบที่ 3

สินค้า	ราคา	สกุล
ปากกา	3.50 MYR	ริงกิต
สมุด	6.50 HKD	ดอลลาร์ฮ่องกง
โน้ตบุ๊ก	1.10 CAD	ดอลลาร์แคนาดา
ดินสอ	42 PHP	เปโซฟิลิปปินส์

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา รอบที่ 3

สกุลต่างประเทศ	สกุลบาท
1 MYR	8 บาท
1 HKD	4.5 บาท
1 CAD	26 บาท
1 PHP	0.65 บาท

รอบที่ 4 เวลาซื้อ 10 นาที

ราคาสินค้า รอบที่ 4

สินค้า	ราคา	สกุล
ปากกา	1.15 SGD	ดอลลาร์สิงคโปร์
สมุด	135 JPY	เยน
โน้ตบุ๊ก	0.75 CHF	ฟรังก์สวิส
ดินสอ	0.65 EUR	ยูโร

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา รอบที่ 4

สกุลต่างประเทศ	สกุลบาท
1 SGD	26.5 บาท
1 JPY	0.25 บาท
1 CHF	40 บาท
1 EUR	37.8 บาท

