

การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลต่าง ๆ

1. ชื่อวิชาหรือกิจกรรม : นักลงทุนมือใหม่

2. ชื่อครู/หน่วยงาน : นางสาวดุจเดือน ศักดิ์วงศ์

ชื่อโรงเรียนที่สอนหรือฝึกสอน : โรงเรียนชานุมานวิทยาคม

ภาคการศึกษาและปีการศึกษาที่ใช้สอน/ทำกิจกรรม : ภาคการเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2567

ระดับชั้น : มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

รูปแบบการนำไปใช้ :

☐ รายวิชาเฉพาะ _____

☐ สอดแทรกรายวิชา _____

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

3. วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- ความรู้ (K)
 - ผู้เรียนสามารถเปรียบเทียบความเสี่ยงและผลตอบแทนของเครื่องมือการลงทุน
- ทักษะกระบวนการ (P)
 - ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ความเหมาะสมของเครื่องมือการลงทุน
- คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (A)
 - ผู้เรียนสามารถตระหนักถึงความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการเลือกเครื่องมือการลงทุน

4. สมรรถนะทางการเงิน (Financial competency) :

- สมรรถนะที่ 4 การออมและการลงทุน (มัธยมศึกษาตอนปลาย)

5. ตัวชี้วัด สพฐ. (ถ้ามี) :

ตัวชี้วัดระหว่างทาง	ตัวชี้วัดปลายทาง
-	-

6. กระบวนการจัดการเรียนรู้หรือขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม :

ชั้นนำ

1. นักเรียนร่วมกันตอบคำถาม “ถ้านักเรียนมีเงิน 10,000 บาท นักเรียนจะจัดสรรเงินสำหรับลงทุนอย่างไร และจะนำเงินไปลงทุนในอะไรบ้าง” โดยเขียนคำตอบลงกระดาษ Post-it แล้วให้นำมาติดไว้บนกระดาน และสุ่มนักเรียนออกมาอธิบายวิธีการลงทุนของตนเอง



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

2. ครูนำข้อมูลที่นักเรียนเขียนแบ่งกลุ่มประเภทการลงทุน เช่น การลงทุนความเสี่ยงต่ำ (ฝากธนาคาร) การลงทุนความเสี่ยงสูง (หุ้น คริปโทเคอร์เรนซี) จากนั้นให้นักเรียนร่วมกันแสดงความคิดเห็นจากข้อความดังกล่าว “การลงทุนมีความเสี่ยง แต่การไม่ลงทุนเลยก็มีความเสี่ยงเช่นกัน”
3. ครูเชื่อมโยงเข้าสู่บทเรียน

ขั้นสอน

4. นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม และร่วมกันศึกษาคำความรู้ เรื่องเครื่องมือการลงทุน ให้แต่ละกลุ่มตัดสินใจเลือกเครื่องมือการลงทุน โดยแต่ละกลุ่มจะได้รับเงินลงทุนกลุ่มละ 50,000 บาท ซึ่งสามารถแบ่งเงินลงทุนในหลาย ๆ ตัวเลือกได้ ขั้นต่ำ 3 ประเภท ไม่เกิน 5 ประเภท
5. เมื่อนักเรียนกำหนดสัดส่วนการลงทุนเสร็จแล้ว ครูสุ่มสถานการณ์ของตลาด 4 รอบ เช่น ตลาดหุ้นพุ่งสูงขึ้น 10% ตลาดหุ้นตก 15% ตลาดอสังหาริมทรัพย์ชะลอตัว โดยในแต่ละรอบจะให้นักเรียนคำนวณผลตอบแทนของกลุ่มตนเอง และสามารถปรับแผนการลงทุนใหม่ได้ตามความเหมาะสม
6. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มสรุปผลตอบแทน นำเสนอวิธีการเลือกเครื่องมือการลงทุนและหลักการลงทุนของกลุ่มตนเอง เช่น การยอมรับความเสี่ยง การกระจายการลงทุน

ขั้นสรุป

7. นักเรียนร่วมกันตอบคำถามจากกิจกรรมนี้ “นักเรียนคิดว่า การลงทุนมีข้อดี-ข้อเสียอย่างไรบ้าง”
8. นักเรียนร่วมกันถอดบทเรียน โดยตอบคำถามในกระดาษ Post-it
 - “รู้สึกอย่างไรบ้างหลังจากเรียนในคาบนี้”
 - “ได้เรียนรู้/ความรู้ใหม่เรื่องอะไรบ้าง”
 - “สิ่งที่เรียนรู้ในคาบนี้จะนำไปใช้ประโยชน์อย่างไรได้บ้าง”

7. การประเมินและการวัดผลการเรียนรู้ :

- การตอบคำถาม
- สังเกตการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน
- การตอบคำถามในใบกิจกรรม เรื่องเครื่องมือการลงทุน
- การนำเสนอ



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

ส่วนที่ 2 : สื่อประกอบต่าง ๆ เช่น แผนการสอน แผนการดำเนินกิจกรรม ใบงาน

ใบกิจกรรม เรื่อง เครื่องมือการลงทุน

คำชี้แจง นักเรียนแต่ละกลุ่มได้รับเงินทุนเริ่มต้น 50,000 บาท และต้องตัดสินใจเลือกเครื่องมือการลงทุนในแต่ละรอบ โดยสามารถเลือกจัดสรรเงินลงทุนในสินทรัพย์ที่กำหนดให้ การตัดสินใจลงทุนจะมีทั้งหมด 3-5 รอบ โดยในแต่ละรอบจะมีสถานการณ์ตลาดที่ส่งผลต่อผลตอบแทนและความเสี่ยงของทรัพย์สิน

กำหนดสัดส่วนการลงทุน

เครื่องมือการลงทุน	เงินลงทุน (บาท)	สัดส่วน (บาท)
บัญชีเงินฝาก		
พันธบัตรรัฐบาล		
สลากออมทรัพย์		
ตราสารหนี้		
หุ้นสามัญ		
ทองคำ		
คริปโทเคอร์เรนซี		
กองทุนรวม		

คำนวณผลตอบแทนการลงทุน

รอบที่ 1

สินทรัพย์ที่เลือกลงทุน	จำนวนเงินลงทุน (บาท)	ผลตอบแทน (%)	เงินทุนลงเหลือ
บัญชีเงินฝาก			
พันธบัตรรัฐบาล			
สลากออมทรัพย์			
ตราสารหนี้			
หุ้นสามัญ			
ทองคำ			
คริปโทเคอร์เรนซี			
กองทุนรวม			



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

รอบที่ 2

สินทรัพย์ที่เลือกลงทุน	จำนวนเงิน ลงทุนเดิม (บาท)	การเปลี่ยนแปลง (%)	กำไร/ขาดทุน	เงินลงทุนใหม่
บัญชีเงินฝาก				
พันธบัตรรัฐบาล				
สลากออมทรัพย์				
ตราสารหนี้				
หุ้นสามัญ				
ทองคำ				
คริปโทเคอร์เรนซี				
กองทุนรวม				

รอบที่ 3

สินทรัพย์ที่เลือกลงทุน	จำนวนเงิน ลงทุนเดิม (บาท)	การเปลี่ยนแปลง (%)	กำไร/ขาดทุน	เงินลงทุนใหม่
บัญชีเงินฝาก				
พันธบัตรรัฐบาล				
สลากออมทรัพย์				
ตราสารหนี้				
หุ้นสามัญ				
ทองคำ				
คริปโทเคอร์เรนซี				
กองทุนรวม				

รอบที่ 4

สินทรัพย์ที่เลือกลงทุน	จำนวนเงินลง ทุนเดิม (บาท)	การเปลี่ยนแปลง (%)	กำไร/ขาดทุน	เงินลงทุนใหม่
บัญชีเงินฝาก				
พันธบัตรรัฐบาล				
สลากออมทรัพย์				
ตราสารหนี้				
หุ้นสามัญ				
ทองคำ				
คริปโทเคอร์เรนซี				
กองทุนรวม				



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ



คำถาม

1. กลุ่มของนักเรียนได้กำไรหรือขาดทุนจากการลงทุนในภาพรวม เครื่องมือใดที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด และเครื่องมือใดที่ให้ผลตอบแทนต่ำสุด
2. ถ้าให้เลือกเปลี่ยนแปลงการลงทุนจะเปลี่ยนแปลงการลงทุนอย่างไร

รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

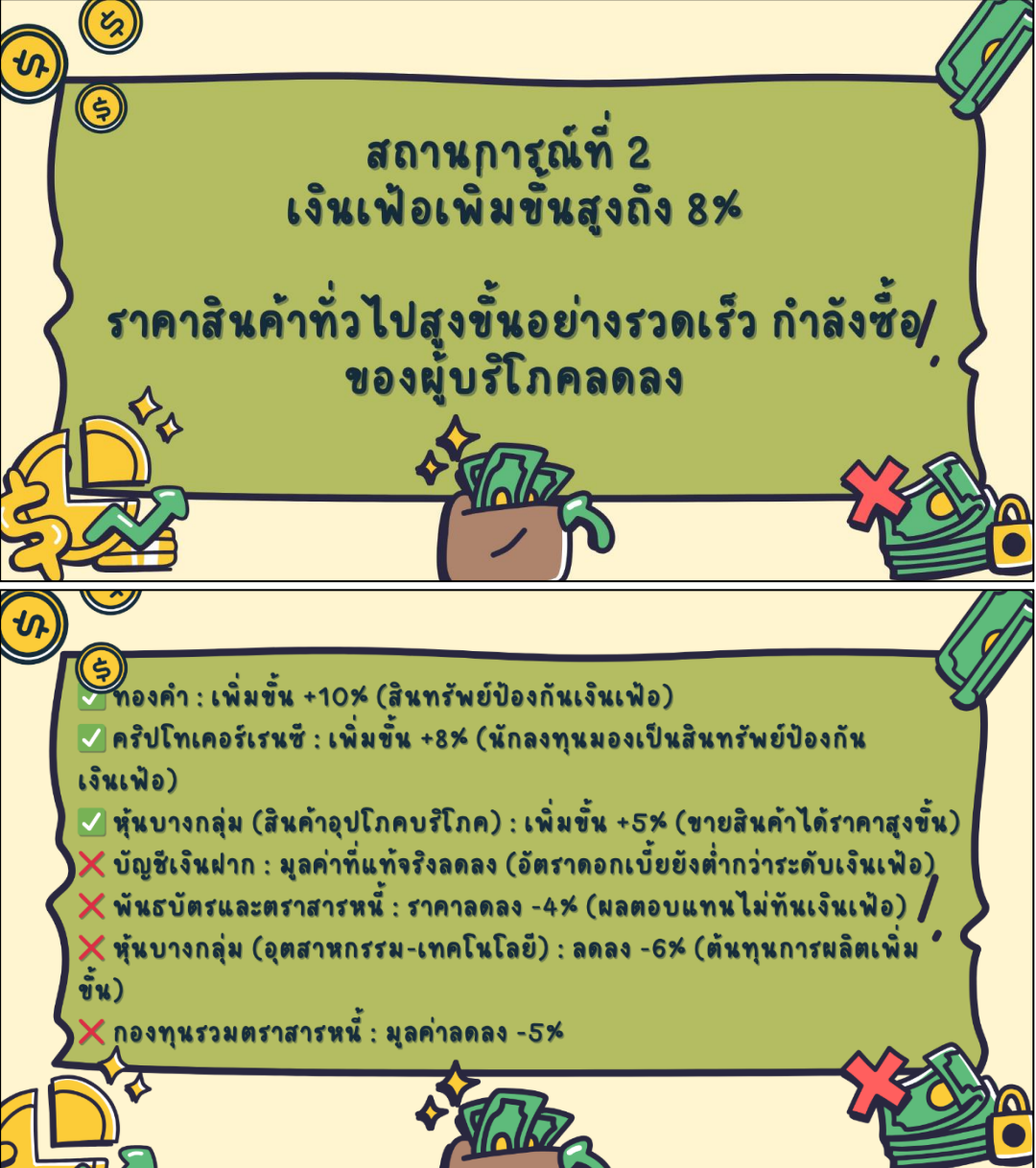
สไลด์นำเสนอสถานการณ์ตลาด

สถานการณ์ที่ 1
อัตราดอกเบี้ยธนาคารกลางเพิ่มขึ้น 1.5%

ธนาคารกลางปรับขึ้นดอกเบี้ยเพื่อชะลอ
เงินเฟ้อ ทำให้ต้นทุนการกู้ยืมสูงขึ้น

- ✓ บัญชีเงินฝาก : ดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น +1.5%
- ✓ พันธบัตรรัฐบาล (ออกใหม่) : ผลตอบแทนเพิ่มขึ้น +1.5%
- ✗ พันธบัตรรัฐบาล (เก่า) : ราคาลดลง -3%
- ✗ ตราสารหนี้เอกชน : ราคาลดลง -4% (ต้นทุนดอกเบี้ยสูงขึ้น)
- ✗ หุ้นสามัญ : ลดลง -6% (ต้นทุนกู้ยืมของบริษัทเพิ่มขึ้น)
- ✗ กองทุนรวม (ตราสารหนี้และหุ้น) : มูลค่าลดลง -5%
- ✗ ทองคำ : ลดลง -4% (นักลงทุนเทขายเพื่อถือเงินสด)
- ✗ คริปโทเคอร์เรนซี : ลดลง -7% (เงินไหลออกจากสินทรัพย์เสี่ยง)





สถานการณ์ที่ 2
เงินเฟ้อเพิ่มขึ้นสูงถึง 8%

ราคาสินค้าทั่วไปสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว กำลังซื้อ/
ของผู้บริโภคลดลง

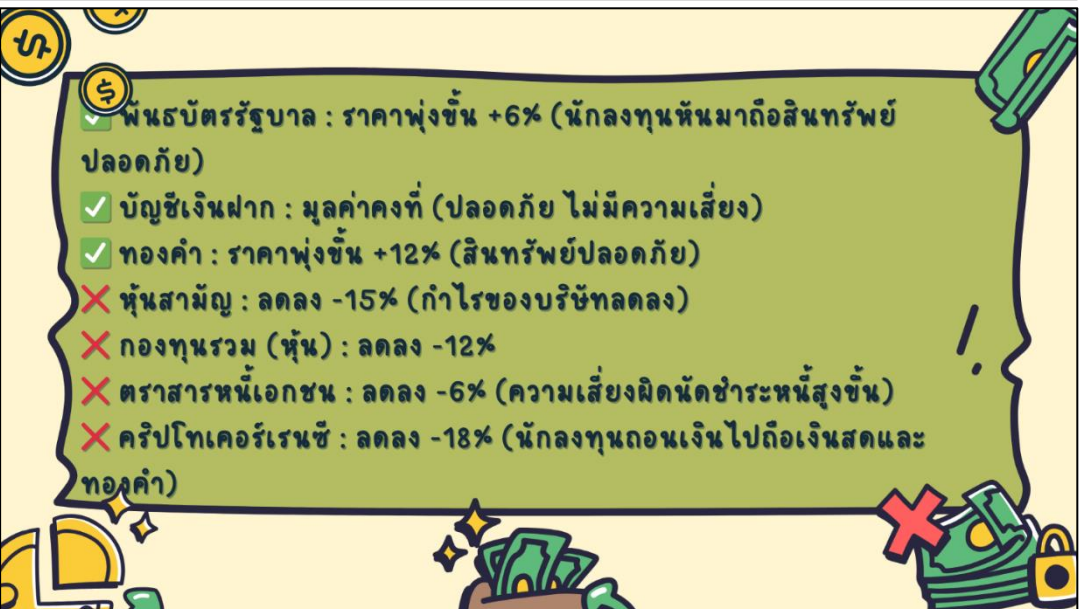
- ✓ ทองคำ : เพิ่มขึ้น +10% (สินทรัพย์ป้องกันเงินเฟ้อ)
- ✓ คริปโทเคอร์เรนซี : เพิ่มขึ้น +8% (นักลงทุนมองเป็นสินทรัพย์ป้องกันเงินเฟ้อ)
- ✓ หุ้นบางกลุ่ม (สินค้าอุปโภคบริโภค) : เพิ่มขึ้น +5% (ขายสินค้าได้ราคาสูงขึ้น)
- ✗ บัญชีเงินฝาก : มูลค่าที่แท้จริงลดลง (อัตราดอกเบี้ยยังต่ำกว่าระดับเงินเฟ้อ)
- ✗ พันธบัตรและตราสารหนี้ : ราคาลดลง -4% (ผลตอบแทนไม่ทันเงินเฟ้อ)
- ✗ หุ้นบางกลุ่ม (อุตสาหกรรม-เทคโนโลยี) : ลดลง -6% (ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น)
- ✗ กองทุนรวมตราสารหนี้ : มูลค่าลดลง -5%





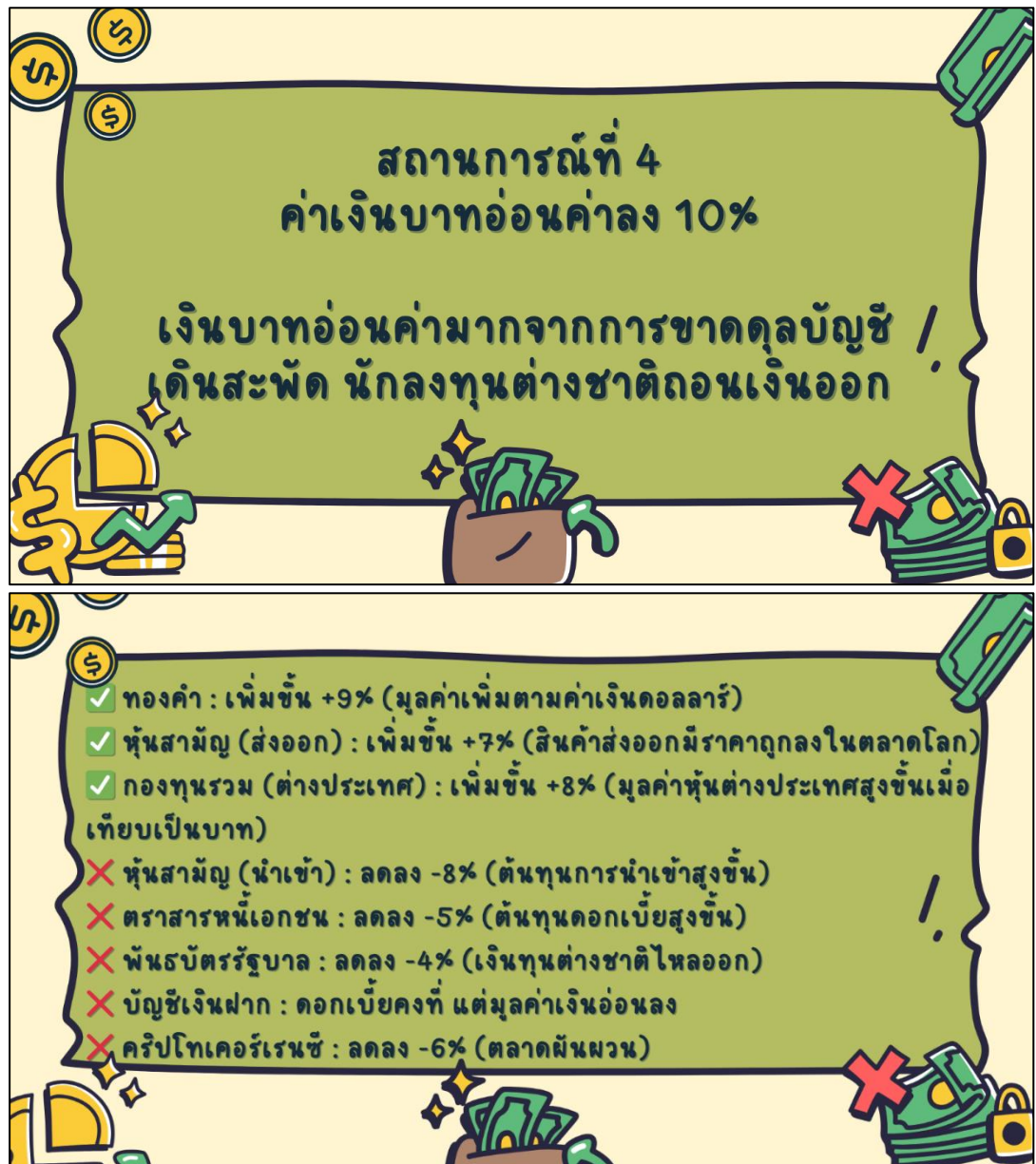
สถานการณ์ที่ 3
วิกฤตเศรษฐกิจโลก

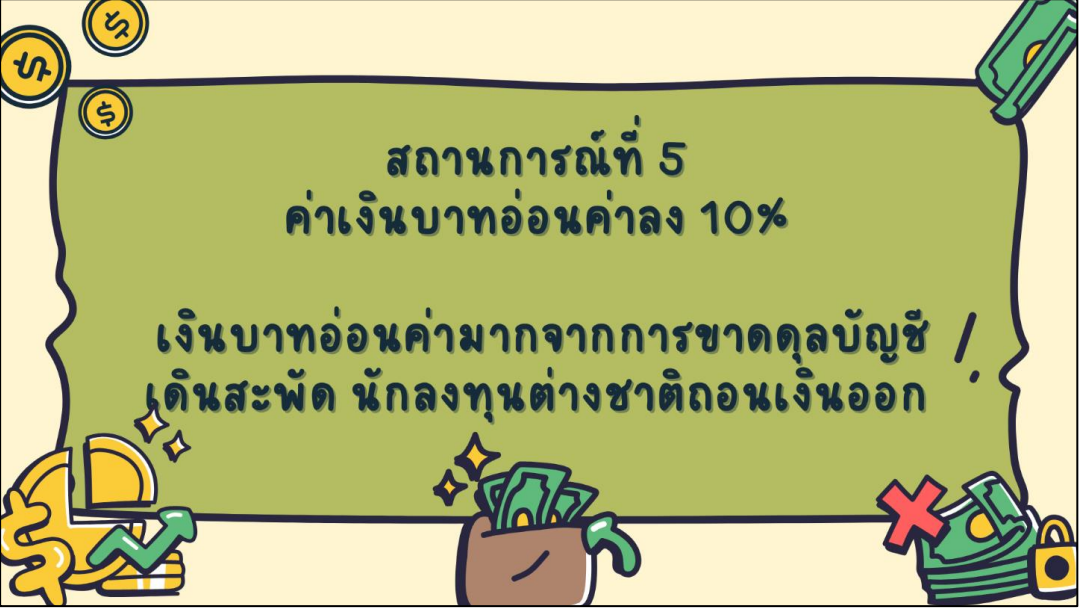
ภาวะเศรษฐกิจโลกชะลอตัว การบริโภค !
และการลงทุนลดลง



- ✓ พันธบัตรรัฐบาล : ราคาพุ่งขึ้น +6% (นักลงทุนหันมาถือสินทรัพย์ปลอดภัย)
- ✓ บัญชีเงินฝาก : มูลค่าคงที่ (ปลอดภัย ไม่มีความเสี่ยง)
- ✓ ทองคำ : ราคาพุ่งขึ้น +12% (สินทรัพย์ปลอดภัย)
- ✗ หุ้นสามัญ : ลดลง -15% (กำไรของบริษัทลดลง)
- ✗ กองทุนรวม (หุ้น) : ลดลง -12%
- ✗ ตราสารหนี้เอกชน : ลดลง -6% (ความเสี่ยงผิดนัดชำระหนี้สูงขึ้น)
- ✗ คริปโทเคอร์เรนซี : ลดลง -18% (นักลงทุนถอนเงินไปถือเงินสดและทองคำ)

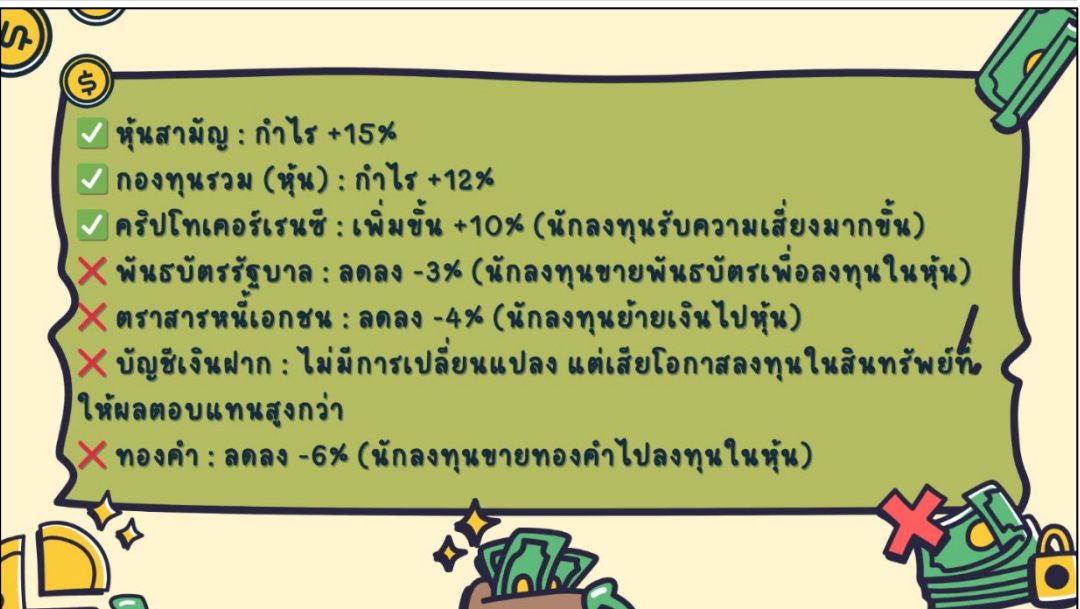






สถานการณ์ที่ 5
ค่าเงินบาทอ่อนค่าลง 10%

เงินบาทอ่อนค่ามากจากการขาดดุลบัญชี /
เดินสะพัด นักลงทุนต่างชาติถอนเงินออก



- ✓ หุ้นสามัญ : กำไร +15%
- ✓ กองทุนรวม (หุ้น) : กำไร +12%
- ✓ คริปโทเคอร์เรนซี : เพิ่มขึ้น +10% (นักลงทุนรับความเสี่ยงมากขึ้น)
- ✗ พันธบัตรรัฐบาล : ลดลง -3% (นักลงทุนขายพันธบัตรเพื่อลงทุนในหุ้น)
- ✗ ตราสารหนี้เอกชน : ลดลง -4% (นักลงทุนย้ายเงินไปหุ้น)
- ✗ บัญชีเงินฝาก : ไม่มีการเปลี่ยนแปลง แต่เสียโอกาสลงทุนในสินทรัพย์อื่นให้ผลตอบแทนสูงกว่า
- ✗ ทองคำ : ลดลง -6% (นักลงทุนขายทองคำไปลงทุนในหุ้น)



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

การ์ดความรู้เครื่องมือการลงทุน



บัญชีเงินฝาก (Savings Account)

- ♦ ความเสี่ยง : ต่ำ
- ♦ ผลตอบแทนเฉลี่ย : 0.25% - 2% ต่อปี
- ♦ ลักษณะของเครื่องมือ :
 - ✓ ฝากเงินไว้กับธนาคาร และได้รับดอกเบี้ยตามอัตราที่กำหนด
 - ✓ มีสภาพคล่องสูง สามารถถอนเงินได้ตลอดเวลา
 - ✓ ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันการเงิน
- ♦ เหมาะสำหรับ : ผู้ที่ต้องการเก็บเงินสำรองฉุกเฉิน หรือผู้ที่ต้องการความปลอดภัยสูง



พันธบัตรรัฐบาล (Government Bond)

- ♦ ความเสี่ยง : ต่ำ
- ♦ ผลตอบแทนเฉลี่ย : 2% - 3% ต่อปี
- ♦ ลักษณะของเครื่องมือ :
 - ✓ ตราสารหนี้ที่รัฐบาลเป็นผู้ออก เพื่อระดมทุนและจ่ายดอกเบี้ยให้ผู้ถือพันธบัตร
 - ✓ มีความมั่นคงสูงมาก เพราะรัฐบาลเป็นผู้ออกตราสาร
 - ✓ ต้องถือครองจนครบกำหนด (เช่น 3 ปี, 5 ปี, 10 ปี) จึงจะได้รับเงินต้นคืน
- ♦ เหมาะสำหรับ : ผู้ที่ต้องการลงทุนระยะกลางถึงยาว และต้องการความมั่นคงสูง



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ



สลากออมทรัพย์
(Lottery Savings Bond)

- ♦ ความเสี่ยง : ต่ำ
- ♦ ผลตอบแทนเฉลี่ย : 0.5% - 2% ต่อปี (ขึ้นอยู่กับรางวัลที่ได้รับ)

- ♦ ลักษณะของเครื่องมือ :
 - ✓ เป็นการออมเงินรูปแบบหนึ่งที่ทำให้ดอกเบี้ย และมีสิทธิ์ลุ้นรางวัลเป็นระยะ ๆ
 - ✓ ไม่สามารถถอนเงินก่อนครบกำหนดได้ (เช่น 1 ปี, 3 ปี)
 - ✓ ได้รับดอกเบี้ยและเงินต้นคืนเมื่อครบกำหนด

♦ เหมาะสำหรับ : ผู้ที่ต้องการออมเงิน และมีโอกาสลุ้นรับรางวัลพิเศษ



ตราสารหนี้
(Corporate Bond)

- ♦ ความเสี่ยง : ปานกลาง
- ♦ ผลตอบแทนเฉลี่ย : 3% - 6% ต่อปี

- ♦ ลักษณะของเครื่องมือ :
 - ✓ เป็นตราสารหนี้ที่ออกโดยบริษัทเอกชน เพื่อระดมทุนจากนักลงทุน
 - ✓ ผู้ลงทุนได้รับดอกเบี้ยเป็นรายงวด และได้เงินต้นคืนเมื่อครบกำหนด
 - ✓ ความเสี่ยงขึ้นอยู่กับความมั่นคงของบริษัทผู้ออกตราสาร

♦ เหมาะสำหรับ : ผู้ที่ต้องการรายได้จากดอกเบี้ย และยอมรับความเสี่ยงระดับปานกลาง



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ



หุ้นสามัญ
(Common Stock)

- ♦ ความเสี่ยง : สูง
- ♦ ผลตอบแทนเฉลี่ย : 5% - 15% ต่อปี (หรือมากกว่า)

- ♦ ลักษณะของเครื่องมือ :
 - ✓ เป็นหลักทรัพย์ที่แสดงความเป็นเจ้าของในบริษัท
 - ✓ นักลงทุนได้กำไรจากราคาหุ้นที่เพิ่มขึ้น และเงินปันผล (ถ้ามี)
 - ✓ ราคาหุ้นมีความผันผวนขึ้นลงตามภาวะเศรษฐกิจและผลประกอบการบริษัท

♦ เหมาะสำหรับ : ผู้ที่ต้องการสร้างผลตอบแทนสูงในระยะยาว และรับความเสี่ยงได้



ทองคำ
(Gold Investment)

- ♦ ความเสี่ยง : ปานกลางถึงสูง
- ♦ ผลตอบแทนเฉลี่ย : 3% - 10% ต่อปี

- ♦ ลักษณะของเครื่องมือ :
 - ✓ เป็นสินทรัพย์ที่มีมูลค่าและสามารถใช้ป้องกันความเสี่ยงจากเงินเฟ้อได้
 - ✓ มีหลายรูปแบบ เช่น ทองคำแท่ง ทองรูปพรรณ กองทุนทองคำ
 - ✓ ราคาทองคำผันผวนตามภาวะเศรษฐกิจโลก

♦ เหมาะสำหรับ : ผู้ที่ต้องการกระจายความเสี่ยง และลงทุนในสินทรัพย์ที่มีมูลค่าในระยะยาว



การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ



คริปโทเคอร์เรนซี (Cryptocurrency)

- ◆ ความเสี่ยง : สูงมาก
- ◆ ผลตอบแทนเฉลี่ย: -50% ถึง +100% ต่อปี
- ◆ ลักษณะของเครื่องมือ :
 - ✓ เป็นสินทรัพย์ดิจิทัลที่ซื้อขายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์
 - ✓ ไม่มีตัวกลาง ราคาขึ้นอยู่กับความต้องการในตลาด
 - ✓ มีความผันผวนสูงมาก อาจได้กำไรหรือขาดทุนในระยะเวลารสั้น ๆ
- ◆ เหมาะสำหรับ : ผู้ที่รับความเสี่ยงได้สูง และต้องการลงทุนในเทคโนโลยีใหม่



กองทุนรวม (Mutual Fund)

- ◆ ความเสี่ยง : ต่ำ - สูง (ขึ้นอยู่กับประเภทกองทุน)
- ◆ ผลตอบแทนเฉลี่ย : 2% - 12% ต่อปี
- ◆ ลักษณะของเครื่องมือ :
 - ✓ เป็นการลงทุนแบบรวมเงินจากหลาย ๆ คน และบริหารโดยผู้จัดการกองทุนมืออาชีพ
 - ✓ มีหลายประเภท เช่น กองทุนตลาดเงิน (เสี่ยงต่ำ) กองทุนตราสารหนี้ (เสี่ยงปานกลาง) กองทุนหุ้น (เสี่ยงสูง)
 - ✓ เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาบริหารพอร์ตเอง
- ◆ เหมาะสำหรับ : ผู้ที่ต้องการกระจายความเสี่ยง และให้มีมืออาชีพช่วยบริหารเงินลงทุน

