



## โรงเรียนถาวรานุกุล

### กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากดิจิทัล จำนวน 2 คาบ 100 นาที  
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง คณิตศาสตร์การเงินเบื้องต้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3  
 รายวิชา ☐ พื้นฐาน ☒ เพิ่มเติม ชื่อวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม รหัสวิชา ค23202  
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 ครูผู้สอน นายจตุพร คำม่วง

#### 1. มาตรฐานการเรียนรู้ / ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้

- 1) พิจารณาการลงทุนและการวางแผนทางการเงินโดยใช้ข้อมูลทางคณิตศาสตร์ได้อย่างสมเหตุสมผล
- 2) แก้ปัญหาทางการเงินโดยประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์พร้อมสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 2. สาระสำคัญ/ ความคิดรวบยอด

1. บัญชีเงินฝากแบ่งออกเป็น 3 ประเภทใหญ่ คือ เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากประจำ และเงินฝากกระแสรายวัน ซึ่งสถาบันการเงินแต่ละแห่งอาจจะมีชื่อเรียกที่แตกต่างกันแต่โดยปกติจะมีลักษณะพื้นฐาน (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2566, t.ly/AOhU9)
  - 1.1 บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account) เป็นบัญชีที่มักไม่กำหนดระยะเวลาและจำนวนครั้งในการฝากถอน มักใช้ร่วมกับบัตรเอทีเอ็มหรือบัตรเดบิต และสามารถใช้หักบัญชีอัตโนมัติเพื่อชำระค่าใช้จ่ายต่าง ๆ
  - 1.2 บัญชีเงินฝากประจำ (fixed deposit account) เป็นบัญชีที่มีการกำหนดระยะเวลาการฝากถอนที่แน่นอน เช่น 3 เดือน 6 เดือน 1 ปี และมีการจูงใจด้วยอัตราดอกเบี้ยที่สูงกว่าการฝากแบบออมทรัพย์ธรรมดา
  - 1.3 บัญชีเงินฝากกระแสรายวัน (current account) เป็นบัญชีประเภทนี้ถือว่าเป็นตัวช่วยในการบริหารจัดการเงินของบริษัทหรือร้านค้า เพราะสามารถใช้เช็คในการเบิกจ่ายเงินได้ ช่วยลดปริมาณเงินสดที่บริษัทหรือร้านค้าต้องเก็บไว้ เพื่อใช้ชำระสินค้าและบริการต่าง ๆ นอกจากนั้น ยังสามารถขอใช้วงเงินเบิกเกินบัญชี (overdraft) หรือที่เรียกว่าเงิน O/D ได้
2. บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดิจิทัล นอกจากจะให้ความสะดวกสบายในการเปิดบัญชี และการทำธุรกรรมทางการเงินต่าง ๆ ได้ด้วยตนเองง่าย ๆ แล้ว ยังให้ดอกเบี้ยสูงกว่าเงินฝากออมทรัพย์ปกติ โดยส่วนมากบัญชีเงินฝากประเภทนี้จะให้บริการสำหรับบุคคลธรรมดา และไม่กำหนดจำนวนเงินเปิดบัญชีขั้นต่ำ หรือหากกำหนดก็จะเป็นจำนวนเงินไม่สูงมาก ซึ่งเราได้รวบรวมผลิตภัณฑ์เงินฝากออมทรัพย์ดิจิทัล หรือ "บัญชีเงินฝากออนไลน์" (t.ly/W3FKn)
3. สูตรคำนวณดอกเบี้ย  
 หาได้จาก ดอกเบี้ย = จำนวนเงินฝาก × อัตราดอกเบี้ย × จำนวนวันที่ฝาก / 365
4. สูตรคำนวณเงินฝากและดอกเบี้ย  
 หาได้จาก เงินรวม = จำนวนเงินฝาก + [จำนวนเงินฝาก × อัตราดอกเบี้ย × จำนวนวันที่ฝาก / 365]

### 3. จุดประสงค์การเรียนรู้

#### ด้านความรู้ ความเข้าใจ (K)

- 1) อธิบายเกี่ยวกับประโยชน์ของบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดิจิทัล
- 2) อธิบายเกี่ยวกับวิธีการในการหาดอกเบี้ยและเงินรวมระหว่างเงินฝากและดอกเบี้ยได้

#### ด้านทักษะกระบวนการ (P)

- 1) คำนวณหาดอกเบี้ยแบบ 6 เดือนและ 12 เดือนได้
- 2) แก้ไขข้อปัญหาจากสถานการณ์ที่ครูกำหนดขึ้นได้

#### ด้านคุณลักษณะ (A)

- 1) ใฝ่เรียนรู้
- 2) มุ่งมั่นในการทำงาน

### 4. สารการเรียนรู้

#### 1 รูปแบบการออมที่ออกเเง

##### 1 ความต่างระหว่าง กระเป๋า VS ธนาคาร

|                    | กระเป๋า | ธนาคาร |
|--------------------|---------|--------|
| ความสะดวกในการใช้  |         |        |
| ความปลอดภัยของเงิน |         |        |
| ผลตอบแทนจากการเก็บ |         |        |

##### 2 การฝากเงินกับธนาคาร

บัญชีเงินฝากแบ่งออกเป็น 3 ประเภทใหญ่ คือ เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากประจำ และเงินฝากกระแสรายวัน ซึ่งสถาบันการเงินแต่ละแห่งอาจจะมีชื่อเรียกที่แตกต่างกันแต่โดยปกติจะมีลักษณะพื้นฐาน (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2566, t.ly/AOhU9)

1. บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account) เป็นบัญชีที่มักไม่กำหนดระยะเวลาและจำนวนครั้งในการฝากถอน มักใช้ร่วมกับบัตรเอทีเอ็มหรือบัตรเดบิต และสามารถใช้หักบัญชีอัตโนมัติเพื่อชำระค่าใช้จ่ายต่าง ๆ
2. บัญชีเงินฝากประจำ (fixed deposit account) เป็นบัญชีที่มีการกำหนดระยะเวลาการฝากถอนที่แน่นอน เช่น 3 เดือน 6 เดือน 1 ปี และมีการจูงใจด้วยอัตราดอกเบี้ยที่สูงกว่าการฝากแบบออมทรัพย์ธรรมดา



3. บัญชีเงินฝากกระแสรายวัน (current account) เป็นบัญชีประเภทนี้ถือว่าเป็นตัวช่วยในการบริหารจัดการการเงินของบริษัทหรือร้านค้า เพราะสามารถใช้เช็คในการเบิกจ่ายเงินได้ ช่วยลดปริมาณเงินสดที่บริษัทหรือร้านค้าต้องเก็บไว้ เพื่อใช้ชำระสินค้าและบริการต่าง ๆ นอกจากนั้น ยังสามารถขอใช้วงเงินเบิกเกินบัญชี (overdraft) หรือที่เรียกว่าเงิน O/D ได้

### 3 บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดิจิทัล

นอกจากจะให้ความสะดวกสบายในการเปิดบัญชี และการทำธุรกรรมการเงินต่าง ๆ ได้ด้วยตนเองง่าย ๆ แล้ว ยังให้ดอกเบี้ยสูงกว่าเงินฝากออมทรัพย์ปกติ โดยส่วนมากบัญชีเงินฝากประเภทนี้จะให้บริการสำหรับบุคคลธรรมดา และไม่กำหนดจำนวนเงินเปิดบัญชีขั้นต่ำ หรือหากกำหนดก็จะเป็นจำนวนเงินไม่สูงมาก ซึ่งเราได้รวบรวมผลิตภัณฑ์เงินฝากออมทรัพย์ดิจิทัล หรือ "บัญชีเงินฝากออนไลน์"

## 2 ผลตอบแทนการออมเงิน

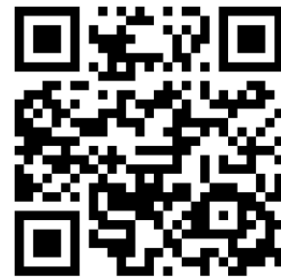
ผลตอบแทนจากการออม คือ ดอกเบี้ย ซึ่งมีความสำคัญมากต่อการออม เพราะยิ่งอัตราผลตอบแทนสูงเท่าไร เงินออมก็จะยิ่งงอกเงยรวดเร็วขึ้นเท่านั้น นอกจากนี้การออมที่ได้ผลตอบแทนที่ดี ต้องสามารถเท่ากับหรือชนะค่าเฉลี่ยของอัตราเงินเฟ้อซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 3 ต่อปีได้



การออม (รพท)



ดอกเบี้ยธนาคาร



ดอกเบี้ยดิจิทัล

## 3 การคำนวณดอกเบี้ย



ในปัจจุบันหลากหลายธนาคารและแอปพลิเคชัน ต่างพยายามในการประชาสัมพันธ์ถึงดอกเบี้ยของตนเอง ยกตัวอย่าง ธนาคาร D ประกาศดอกเบี้ยร้อยละ 3 ต่อปี จ่ายดอกเบี้ย มิ.ย. และ ธ.ค. แต่ธนาคาร K ประกาศดอกเบี้ย ร้อยละ 2.2 ต่อปี จ่ายดอกเบี้ยทุกเดือน ในฐานะของผู้ใช้บริการธนาคาร เราควรจะมีวิธีการเลือกตัดสินใจอย่างไร

### Activity 1 : ดอกเบี้ยกับเงินที่ฉันทอม

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนคำนวณหาดอกเบี้ยตามสถานการณ์ที่กำหนดต่อไปนี้

Situa1: ครูนี้ออมฝากเงิน 10,000 บาท ในธนาคาร

Situa2: .....ฝากเงิน ..... บาท ในธนาคาร

D ได้ดอกเบี้ยร้อยละ 3 จ่ายดอกเบี้ยทุก ธ.ค.

K ได้ดอกเบี้ยร้อยละ 2.2 จ่ายดอกเบี้ยทุก ธ.ค.

|          | จำนวน |
|----------|-------|
| เงินต้น  |       |
| ดอกเบี้ย |       |
| เงินรวม  |       |

|          | จำนวน |
|----------|-------|
| เงินต้น  |       |
| ดอกเบี้ย |       |
| เงินรวม  |       |

### Activity 2 : ดอกเบี้ยจริง ๆ ของฉัน

**คำชี้แจง** จากสถานการณ์ต่อไปนี้ ให้แต่ละกลุ่มช่วยกันหาคำตอบ โดยมีข้อมูลของดอกเบี้ยของธนาคารดังต่อไปนี้

| เงินฝาก                                         | อัตราดอกเบี้ย |
|-------------------------------------------------|---------------|
| ส่วนที่ไม่เกิน 10,000 บาท                       | 3.00%         |
| ส่วนที่เกิน 10,000 บาท แต่ไม่เกิน 1,000,000 บาท | 1.50%         |
| ส่วนที่เกิน 1,000,000 บาท                       | 0.50%         |

สูตรคำนวณดอกเบี้ย = จำนวนเงินฝาก × อัตราดอกเบี้ย × จำนวนวันที่ฝาก / 365

สูตรคำนวณเงินรวม = จำนวนเงินฝาก + [จำนวนเงินฝาก × อัตราดอกเบี้ย × จำนวนวันที่ฝาก / 365]

**Situation 1: เริ่มต้นฝากเงิน 9,000 บาท ในวันที่ 1 มกราคม 2567 กรณีไม่ถอนดอกเบี้ย**

| สิ้นเดือน มิ.ย. 67 | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
|--------------------|--------------|----------|----------|----------------|
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |
| สิ้นเดือน ธ.ค. 67  | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |

Situation 2: เริ่มต้นฝากเงิน 10,000 บาท ในวันที่ 1 มกราคม 2567 กรณีไม่ถอนดอกเบี้ย

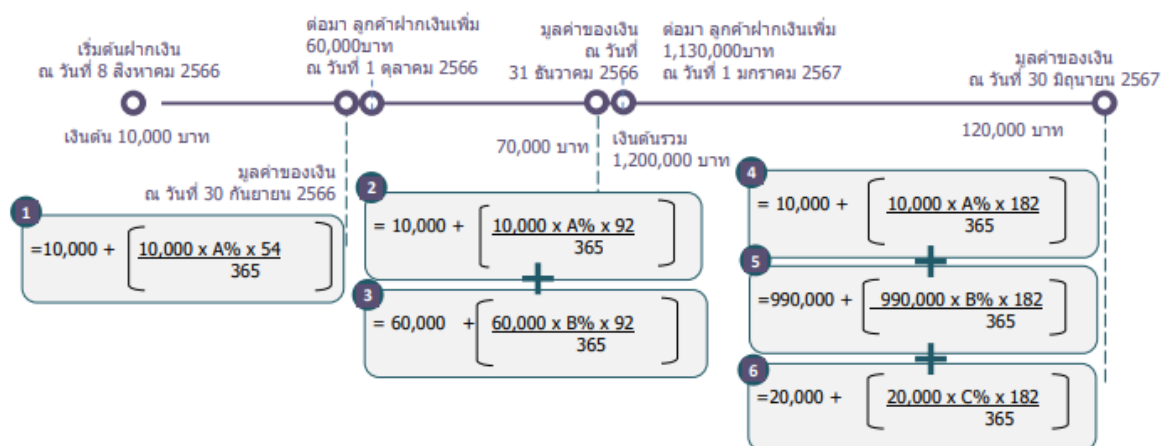
| สิ้นเดือน มิ.ย. 67 | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
|--------------------|--------------|----------|----------|----------------|
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |
| สิ้นเดือน ธ.ค. 67  | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |
| คำนวณส่วนที่ 2     |              |          |          |                |
| รวมเงิน 2 ส่วน     |              |          |          |                |

Situation 3: เริ่มต้นฝากเงิน ..... บาท ในวันที่ ...../ ..... 2567

| สิ้นเดือน มิ.ย. 67 | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
|--------------------|--------------|----------|----------|----------------|
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |
| สิ้นเดือน ธ.ค. 67  | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |
| คำนวณส่วนที่ 2     |              |          |          |                |
| รวมเงิน 2 ส่วน     |              |          |          |                |

Situation 4: คำนวณดอกเบี้ยเชิงซ้อน

ตัวอย่างการคำนวณดอกเบี้ย แบบขั้นบันได



- 1 2 3 ระยะเวลาในการคำนวณจำนวนวันในการฝากเงิน จะคำนวณถึงวันที่จ่ายดอกเบี้ย คือ ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 รวม 146 วัน
- 4 5 6 ระยะเวลาในการคำนวณจำนวนวันในการฝากเงิน จะคำนวณถึงวันที่จ่ายดอกเบี้ย คือ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567 รวม 182 วัน

### Activity 3 : ออมก่อน รวยกว่า

Situation 5: ฝากทุกวันที่ 1 ของเดือนมกราคมและกรกฎาคม ครั้งละ 2,400 บาท ตั้งแต่อายุ 16 - 22 ปี

| อายุ/ เดือน | เงินเริ่ม | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
|-------------|-----------|----------|----------|----------------|
| 16/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 16/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 17/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 17/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 18/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 18/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 19/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 19/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 20/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 20/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 21/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 21/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 22/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 22/ ธ.ค.    |           |          |          |                |

สรุป จำนวนเงินที่ฝาก ..... บาท ระยะเวลาที่ฝาก ..... วัน  
 ดอกเบี้ยที่ได้ ..... บาท เป็นเงินรวมทั้งหมด ..... บาท

Situation 6: ฝากทุกวันที่ 1 ของเดือนมกราคมและกรกฎาคม ครั้งละ 4,800 บาท ตั้งแต่อายุ 19 - 22 ปี

| อายุ/ เดือน | เงินเริ่ม | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
|-------------|-----------|----------|----------|----------------|
| 19/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 19/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 20/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 20/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 21/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 21/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 22/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 22/ ธ.ค.    |           |          |          |                |

สรุป จำนวนเงินที่ฝาก ..... บาท ระยะเวลาที่ฝาก ..... วัน  
ดอกเบี้ยที่ได้ ..... บาท เป็นเงินรวมทั้งหมด ..... บาท

##### 5. สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

- ☐ 1) ความสามารถในการสื่อสาร
- ☐ 2) ความสามารถในการคิด
- ☒ 3) ความสามารถในการแก้ปัญหา
- ☐ 4) ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต
- ☐ 5) ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

##### 6. คุณลักษณะอันพึงประสงค์

- ☐ 1) รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์
- ☐ 2) ซื่อสัตย์ สุจริต
- ☐ 3) มีวินัย
- ☒ 4) ใฝ่เรียนรู้
- ☐ 5) อยู่อย่างพอเพียง
- ☒ 6) มุ่งมั่นในการทำงาน
- ☐ 7) รักความเป็นไทย
- ☐ 8) มีจิตสาธารณะ

## 7. การอ่าน คิด วิเคราะห์

### ☒ มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 1. สามารถคัดสรรสื่อ ที่ต้องการอ่านเพื่อหาข้อมูลสารสนเทศได้ตามวัตถุประสงค์  
สามารถสร้างความเข้าใจและประยุกต์ใช้ความรู้จากการอ่าน

☒ 2. สามารถจับประเด็นสำคัญและประเด็นสนับสนุน ได้แย้ง

☒ 3. สามารถวิเคราะห์ วิเคราะห์ ความสมเหตุสมผล ความน่าเชื่อถือ ลำดับความและ  
ความเป็นไปได้ของเรื่องที่อ่าน

☐ 4. สามารถสรุปคุณค่า แนวคิด แง่คิดที่ได้จากการอ่าน

☐ 5. สามารถสรุป อภิปราย ขยายความแสดงความคิดเห็น ได้แย้ง สนับสนุน โต้แย้งโดยการเขียนสื่อสาร  
ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ผังความคิด เป็นต้น

### ☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย

☐ 1. สามารถอ่านเพื่อการศึกษา ค้นคว้า เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์และการประยุกต์ใช้  
ในชีวิตประจำวัน

☐ 2. สามารถจับประเด็นสำคัญลำดับเหตุการณ์จากการอ่านสื่อที่มีความซับซ้อน

☐ 3. สามารถวิเคราะห์สิ่งที่ผู้เขียนต้องการสื่อสารกับผู้อ่าน และสามารถวิพากษ์  
ให้ข้อเสนอแนะในแง่มุมต่าง ๆ

☐ 4. สามารถประเมินความน่าเชื่อถือ คุณค่า แนวคิดที่ได้จากสิ่งที่อ่านอย่างหลากหลาย

☐ 5. สามารถเขียนแสดงความคิดเห็นโต้แย้ง สรุป โดยมีข้อมูลอธิบายสนับสนุนอย่างเพียงพอ  
และสมเหตุสมผล

## 8. กลยุทธ์/ กิจกรรมการเรียนรู้

### คาบที่ 1

#### ○ ขั้นนำ

1. นักเรียนอภิปรายร่วมกันภายในกลุ่มเกี่ยวกับสิ่งที่น่าเป็นประโยชน์และไม่เป็นประโยชน์ หรือข้อดีและข้อเสีย  
ของการเก็บเงินก่อนใช้ หรือเหลือใช้ในกระเป๋าและธนาคาร โดยมี 3 ประเด็น คือ ความสะดวกในการใช้  
ความปลอดภัยของเงิน และผลตอบแทนจากการเก็บ
2. นักเรียนแต่ละกลุ่มสรุปความแตกต่าง และนำเสนอให้กับเพื่อน ๆ กลุ่มอื่น ๆ ได้รับฟังความคิดเห็น โดยครู  
อาจใช้คำถามเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเห็นความสำคัญของการฝากเงินกับธนาคาร เพื่อนำไปสู่การเรียนรู้  
เกี่ยวกับผลตอบแทนจากธนาคาร

#### ○ ขั้นกิจกรรมการเรียนรู้

1. นักเรียนร่วมกันศึกษาเกี่ยวกับบัญชีเงินฝากแต่ละประเภท โดยให้เวลาประมาณ 5 นาที แล้วให้กลุ่ม  
ตัวแทนของแต่ละกลุ่มได้อธิบายเกี่ยวกับประเภทของเงินฝาก



2. นักเรียนร่วมกันศึกษาเกี่ยวกับประโยชน์ของการออมจากธนาคารแห่งประเทศไทย โดยครูใช้การถามตอบประกอบการอธิบายเกี่ยวกับเงินฝากและเงินเฟ้อ เพื่อมุ่งเน้นให้นักเรียนเห็นถึงความสำคัญของผลตอบแทนที่จะเกิดจากเงินออม ผ่าน Qr Code หรือลิงค์ <https://www.bot.or.th/th/satang-story/money-plan/saving.html>
3. นักเรียนร่วมกันศึกษาเกี่ยวกับดอกเบี้ยธนาคาร โดยครูอาจใช้การถามตอบประกอบการอธิบายว่า มีบัญชีเงินฝากของธนาคารไหน หรือรูปแบบใดที่จะพอทำให้เรามีโอกาสชนะเงินเฟ้อหรือไม่ ผ่าน Qr Code หรือลิงค์ <https://www.bot.or.th/th/statistics/interest-rate.html>
4. นักเรียนร่วมกันศึกษาทางเลือกของการฝากเงินผ่านบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดิจิทัล ที่ให้ผลตอบแทนที่มีโอกาสเทียบเท่าเงินเฟ้อหรือชนะเงินเฟ้อได้ ผ่าน Qr Code หรือลิงค์ <https://www.moneybuffalo.in.th/saving-tips/digital-bank-fixed-deposit-interest-rate>
5. นักเรียนร่วมกันทำกิจกรรมที่ 1 ดอกเบี้ยกับเงินที่ฉันออม โดยครูยกสถานการณ์ตัวอย่าง ๆ ง่ายให้นักเรียนได้เข้าใจวิธีการคำนวณดอกเบี้ย โดยใช้ความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์และใช้เครื่องคิดเลขเพื่อช่วยในการคำนวณ ซึ่งครูจะใช้การถามตอบประกอบการอธิบายยกตัวอย่างใน Situa1 และให้นักเรียนแต่ละคู่ผลัดกันยกตัวอย่างใน Situa2
6. นักเรียนร่วมกันทำกิจกรรมที่ 2 ดอกเบี้ยจริง ๆ ของฉัน โดยครูยกตัวอย่างที่มีความคล้ายกับสถานการณ์จริงมากขึ้น โดยการยกข้อมูลจริงแต่ไม่ระบุเจ้าของ เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสในการคำนวณตามสถานการณ์และค้นพบผลตอบแทนที่ได้จากเงินฝากที่มีเงินเริ่มต้นแตกต่างกัน ผ่านกระบวนการกลุ่ม โดยครูจะเดินสำรวจแต่ละกลุ่มเพื่อให้คำแนะนำ จากนั้นให้ตัวแทนแต่ละกลุ่มทดลองเขียนอธิบายบนกระดาน

#### ○ ขั้นสรุป

1. นักเรียนร่วมกันอภิปรายและสรุปเกี่ยวกับผลตอบแทนของเงินออมที่ได้จากการฝากธนาคารและเก็บไว้ด้วยตนเองถึงข้อดีและข้อเสีย พร้อมทั้งการคำนวณหาดอกเบี้ยของบัญชีเงินฝากดิจิทัล
2. ครูให้นักเรียนแต่ละคน ทดสอบความเข้าใจในคาบเรียน โดยการคำนวณหาดอกเบี้ยจากการเริ่มฝากเงิน 12,000 บาท ในวันที่ 1 มกราคม 2567 กับธนาคารตามที่อยู่ในเอกสารประกอบการเรียน แล้วหาดอกเบี้ยพร้อมเงินต้นที่จะได้ในวันที่ 30 มิถุนายน 2567

### คาบที่ 2

#### ○ ขั้นนำ

1. นักเรียนคิดสถานการณ์ที่ได้คิดและทดลองหาดอกเบี้ยตามสถานการณ์ที่ภายในกลุ่มกำหนด จากนั้นนำผลการคิดและการทดลองหาดอกเบี้ยมานำเสนอ โดยครูจะให้เพื่อนในห้อง ร่วมกันตรวจสอบวิธีการคำนวณและความถูกต้องของกลุ่มที่นำเสนอ
2. นักเรียนร่วมกันอภิปรายการฝากเงินในรูปแบบอื่น นอกจากการนำเงินไปฝากที่เดียวเป็นจำนวนตามที่ต้องการ ว่ายังมีวิธีไหนอีกบ้าง ซึ่งครูอาจใช้คำถามประกอบการอธิบายในการฝากเงินแบบรายวัน หรือรายสัปดาห์ให้กับนักเรียนเพิ่มเติม

## ○ ชั้นกิจกรรมการเรียนรู้

1. นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันศึกษาเกี่ยวกับดอกเบี้ยแบบขั้นบันได จาก Situation ที่ 4 โดยครูใช้เวลา 10 นาที ในการคำนวณร่วมกัน จากนั้นครูจึงขออนักเรียนอาสามาเฉลยที่หน้ากระดานในแต่ละช่วงของสถานการณ์ที่กำหนดให้
2. นักเรียนแต่ละคู่ร่วมกันศึกษาเกี่ยวกับดอกเบี้ยจากการฝากเงินของแต่ละสถานการณ์ ใน Activity 3 Situation 5 เพื่อให้นักเรียนได้เห็นความแตกต่างระหว่างของการฝากเงิน โดยในสถานการณ์ที่ 5 ครูอาจจะใช้คำถามประกอบการอธิบายเกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการฝากเงินจำนวน 2,400 บาท โดยใช้การออมเป็นจำนวน 6 เดือน จากนั้นให้นักเรียนนำจำนวนเริ่มต้น มาคำนวณหาดอกเบี้ย แล้วแต่ละกลุ่มช่วยกันสรุปข้อมูลตามในเอกสารประกอบการเรียนรู้ โดยครูอาจใช้เวลา 15 นาที
3. นักเรียนแต่ละคู่ร่วมกันศึกษาเกี่ยวกับดอกเบี้ยจากการฝากเงินของแต่ละสถานการณ์ ใน Activity 3 Situation 6 เพื่อให้นักเรียนได้เห็นความแตกต่างระหว่างของการฝากเงิน โดยในสถานการณ์ที่ 6 ครูอาจจะใช้คำถามประกอบการอธิบายเกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการฝากเงินจำนวน 4,800 บาท โดยใช้การออมเป็นจำนวน 6 เดือน จากนั้นให้นักเรียนนำจำนวนเริ่มต้น มาคำนวณหาดอกเบี้ย แล้วแต่ละกลุ่มช่วยกันสรุปข้อมูลตามในเอกสารประกอบการเรียนรู้ โดยครูอาจใช้เวลา 15 นาที
4. นักเรียนร่วมกันพิจารณาผลสรุปของแต่ละสถานการณ์ โดยครูอาจใช้คำถามประกอบการอธิบายเกี่ยวกับระยะเวลาในการฝาก และการทบเงินระหว่างดอกเบี้ยและเงินต้น เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในการออมว่ายังมีโอกาสในการออมเป็นระยะเวลานานเท่าไร ผลรวมสุดท้ายของเงินยิ่งมากขึ้นเท่านั้น

## ○ ชั้นสรุป

1. นักเรียนร่วมกันอภิปรายและสรุปเกี่ยวกับผลตอบแทนของเงินออมที่ได้จากการฝากธนาคารและการเพิ่มระยะเวลาในการออมเพื่อให้ได้ถึงผลตอบแทนที่คุ้มค่า
2. ครูมอบหมายให้นักเรียนแต่ละกลุ่มทำแผนผังความคิดสรุปความรู้ที่ได้เรียนรู้ใน 2 คาบ พร้อมตารางคำนวณการฝากเงินที่เป็นไปได้ของแต่ละคน ดอกเบี้ย และเงินที่จะได้รับหลังจากจบการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ส่งในคาบถัดไป

## 9. สื่อ / แหล่งเรียนรู้

### - สื่อ

- 1) เอกสารประกอบการเรียนหน่วยคณิตศาสตร์ทางการเงินเบื้องต้น เรื่อง การคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากดิจิทัล
- 2) ความรู้จากธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง การออม (ลิงค์ <https://www.bot.or.th/th/satang-story/money-plan/saving.html>)
- 3) ความรู้จากธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง อัตราดอกเบี้ยประจำวันของธนาคารพาณิชย์ (<https://www.bot.or.th/th/statistics/interest-rate.html>)
- 4) ความรู้จาก MoneyBuffalo เรื่อง อัปเดตอัตราดอกเบี้ยเงินฝากดิจิทัล (<https://www.moneybuffalo.in.th/saving-tips/digital-bank-fixed-deposit-interest-rate>)

- แหล่งเรียนรู้

- ☐ DLIT Classroom (ห้องเรียนแห่งคุณภาพ)
- ☐ DLIT Resources (คลังสื่อการเรียนรู้)
- ☐ DLIT Library (ห้องสมุดดิจิทัล)
- ☐ DLIT Professional Learning Community : DLIT PLC (ชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ)
- ☐ DLIT Assessment (คลังข้อสอบ)
- ☒ อื่น ๆ : เว็บไซต์ธนาคารแห่งประเทศไทย (<https://www.bot.or.th/th/home.html>)

10. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

| จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ต้องการวัด                                                                                                                                                       | ชิ้นงาน/ภาระ/ร่องรอยหลักฐาน                                         | วิธีการวัด                                                                                                                       | เครื่องมือที่ใช้วัด                                                                                                                      | เกณฑ์                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ด้านความรู้ ความเข้าใจ (K)</p> <p>1) อธิบายเกี่ยวกับประโยชน์ของบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดิจิทัล</p> <p>2) อธิบายเกี่ยวกับวิธีการในการหาดอกเบี้ยและเงินรวมระหว่างเงินฝากและดอกเบี้ยได้</p> | <p>1. เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากดิจิทัล</p> | <p>1. ตอบคำถามจากใบกิจกรรมที่ 1 และ 2 ได้</p> <p>2. การทำกิจกรรมในเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากดิจิทัล</p> | <p>1. คำถามจากใบกิจกรรมที่ 1 และ 2</p> <p>2. กิจกรรมจากเอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากดิจิทัล</p>                     | <p>1. นักเรียนตอบคำถามในชั้นเรียนได้ถูกต้องร้อยละ 80</p> <p>2. นักเรียนทำกิจกรรมได้ถูกต้องร้อยละ 80</p> |
| <p>ด้านทักษะกระบวนการ (P)</p> <p>1) คำนวณหาดอกเบี้ยแบบ 6 เดือนและ 12 เดือนได้</p> <p>2) แก้โจทย์ปัญหาจากสถานการณ์ที่ครูกำหนดขึ้นได้</p>                                                  |                                                                     | <p>1. ตรวจความถูกต้องในการคำนวณ</p> <p>2. ตรวจความถูกต้องในการแก้โจทย์ปัญหา</p>                                                  | <p>1. กิจกรรมจากเอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากดิจิทัล</p> <p>2. โจทย์ปัญหาจากเอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การคำนวณ</p> | <p>1. นักเรียนตอบคำถามในชั้นเรียนได้ถูกต้องร้อยละ 80</p> <p>2. นักเรียนทำกิจกรรมได้ถูกต้องร้อยละ 80</p> |

| จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ต้องการวัด                           | ชิ้นงาน/ภาระ/ร่องรอยหลักฐาน | วิธีการวัด                                            | เครื่องมือที่ใช้วัด                         | เกณฑ์                                                |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                              |                             |                                                       | ดอกเบี้ยเงินฝาก<br>ดิจิทัล                  |                                                      |
| ด้านคุณลักษณะ (A)<br>1) ใฝ่เรียนรู้<br>2) มุ่งมั่นในการทำงาน | -                           | 1. สังเกต<br>พฤติกรรม<br>ระหว่าง<br>การจัดการเรียนรู้ | 1. แบบประเมิน<br>คุณลักษณะอันพึง<br>ประสงค์ | 1. มีระดับ<br>คุณภาพอยู่ใน<br>เกณฑ์ปาน<br>กลางขึ้นไป |

## แบบบันทึกการใช้แผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่.....1..... เรื่อง..... การคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากดิจิทัล..... จำนวน.....2..... คาบ.....100..... นาที  
 หน่วยการเรียนรู้ที่.....4..... เรื่อง..... คณิตศาสตร์การเงินเบื้องต้น..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....3.....  
 รายวิชา ☐ พื้นฐาน ☒ เพิ่มเติม ชื่อวิชา..... คณิตศาสตร์เพิ่มเติม..... รหัสวิชา..... ค23202.....  
 ภาคเรียนที่.....2..... ปีการศึกษา..... 2566..... ครูผู้สอน..... นายจตุพร คำม่วง.....

## 1. ผลการจัดการเรียนรู้

## 1) ด้านความรู้ ความเข้าใจ (K)

| ชั้น/ห้อง | จำนวน(คน) | ผลการประเมิน |        |           |        |
|-----------|-----------|--------------|--------|-----------|--------|
|           |           | ผ่าน         |        | ไม่ผ่าน   |        |
|           |           | จำนวน(คน)    | ร้อยละ | จำนวน(คน) | ร้อยละ |
| 3/2       | 36        | 36           | 100.0  | 0         | 0      |

จากการใช้แผนการจัดการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ เรื่อง การคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากดิจิทัล พบว่านักเรียนส่วนมากร้อยละ 100 สามารถอธิบายเกี่ยวกับประโยชน์ของบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดิจิทัล และอธิบายวิธีการในการดอกเบี้ยและเงินรวมระหว่างเงินฝากและดอกเบี้ยได้ จากการประเมินอย่างหลากหลายของครูผู้สอน เพื่อนร่วมกลุ่ม และตัวนักเรียนเอง

## 2) ด้านทักษะกระบวนการ (P)

| ชั้น/ห้อง | จำนวน(คน) | ผลการประเมิน |        |           |        |
|-----------|-----------|--------------|--------|-----------|--------|
|           |           | ผ่าน         |        | ไม่ผ่าน   |        |
|           |           | จำนวน(คน)    | ร้อยละ | จำนวน(คน) | ร้อยละ |
| 3/2       | 36        | 36           | 100.0  | 0         | 0      |

นักเรียนร้อยละ 100 สามารถคำนวณหาดอกเบี้ยแบบ 6 เดือน และ 12 เดือน ได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดในกิจกรรม พร้อมสามารถแก้โจทย์ปัญหาจากสถานการณ์ที่ครูกำหนดขึ้นมาได้ โดยพิจารณาจากการตรวจสอบความถูกต้องของการคำนวณในเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การคำนวณดอกเบี้ยเงินฝาก

## 3) ด้านคุณลักษณะ (A)

| ชั้น/ห้อง | จำนวน(คน) | ผลการประเมิน |        |           |        |
|-----------|-----------|--------------|--------|-----------|--------|
|           |           | ผ่าน         |        | ไม่ผ่าน   |        |
|           |           | จำนวน(คน)    | ร้อยละ | จำนวน(คน) | ร้อยละ |
| 3/2       | 36        | 36           | 100.0  | 0         | 0      |

นักเรียนมีผลการประเมินทางด้านคุณลักษณะผ่านร้อยละ 100 โดยนักเรียนแสดงความใฝ่เรียนรู้ในการร่วมการถามตอบกับครูอย่างต่อเนื่อง ให้ความร่วมมือกับครูผู้สอนเป็นอย่างดีทั้งในห้องและนอกห้องผ่านช่องทางโซเชียลต่าง ๆ และมุ่งมั่นในการทำงานตลอดที่เรียนในหน่วยการเรียนรู้

## 2. สภาพปัญหา/อุปสรรค

การจัดการเนื้อหาในระยะเวลาที่จำกัด เนื่องจากเนื้อหาที่ครูได้จัดเตรียมไว้ มีเป็นจำนวนมาก ทำให้ครูต้องเร่งการสอนเพื่อให้นักเรียนได้รับเนื้อหาอย่างครบถ้วนตามแผนการจัดการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ ซึ่งส่งผลให้มีเวลาไม่มากเพียงพอที่จะให้นักเรียนได้ประเมินระดับความรู้ของตนเอง ผ่านแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบพิเศษ อันจะนำไปสู่การให้ผลสะท้อนย้อนกลับที่ครบในทุกมิติ

### 3. ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไข

การจัดเนื้อหาโดยยึดตามหลักสำคัญและความจำเป็นในการเรียนเรียงและนำเสนอเนื้อหา เพื่อส่งเสริมระดับความไวของการเรียนรู้ของนักเรียนที่แตกต่างกัน และส่งเสริมให้เกิดการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เร่งการสอนเพื่อให้นักเรียนได้เนื้อหาครบถ้วน โดยอาจเพิ่มในส่วนของการกระจายเนื้อหา และการปฏิบัติในสัดส่วนที่เท่าเทียมกัน พร้อมกับส่งเสริมให้มีเวลาเพียงพอในการจัดการประเมินระดับความรู้ของนักเรียน ผ่านแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบพิเศษ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาตนเองของนักเรียนต่อไป

ลงชื่อ.....

(.....นายจตุพร คำม่วง.....)

ตำแหน่ง.....ครู.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

### 4. ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

- ☐ เป็นแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ
- ☐ เป็นแผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดกิจกรรมได้สอดคล้องกับตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้
- ☐ เป็นแผนการจัดการเรียนรู้ที่ดี
- ☐ อื่น ๆ .....

ลงชื่อ.....

(.....นางสาวปิยวรรณ นิลศรี.....)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้.....คณิตศาสตร์.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

### 5. ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของกลุ่มบริหารวิชาการ

- ☐ เป็นแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ
- ☐ เป็นแผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดกิจกรรมได้สอดคล้องกับตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้
- ☐ เป็นแผนการจัดการเรียนรู้ที่ดี
- ☐ อื่น ๆ .....

ลงชื่อ.....

(.....นางสาวทิพย์รดา คุ่มทรัพย์.....)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

### 6. ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของผู้อำนวยการโรงเรียน

- ☐ เป็นแผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ
- ☐ เป็นแผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดกิจกรรมได้สอดคล้องกับตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้
- ☐ เป็นแผนการจัดการเรียนรู้ที่ดี
- ☐ อื่น ๆ .....

ลงชื่อ.....

(.....นายพงศกร พูลสมันต์.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียนถาวรานุกูล

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

# UNIT 06 รู้จักการออมเงิน จากบัญชีเงินฝากดิจิทัล

## 1 รูปแบบการออมที่ออกเเย

### 1 ความต่างระหว่าง กระเป๋า VS ธนาคาร

|                    | กระเป๋า | ธนาคาร |
|--------------------|---------|--------|
| ความสะดวกในการใช้  |         |        |
| ความปลอดภัยของเงิน |         |        |
| ผลตอบแทนจากการเก็บ |         |        |

### 2 การฝากเงินกับธนาคาร

บัญชีเงินฝากแบ่งออกเป็น 3 ประเภทใหญ่ คือ เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากประจำ และเงินฝากกระแสรายวัน ซึ่งสถาบันการเงินแต่ละแห่งอาจจะมีชื่อเรียกที่แตกต่างกันแต่โดยปกติจะมีลักษณะพื้นฐาน (ธนาคารแห่งประเทศไทย, 2566, t.ly/AOhU9)

1. บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Account) เป็นบัญชีที่มักไม่กำหนดระยะเวลาและจำนวนครั้งในการฝากถอน มักใช้ร่วมกับบัตรเอทีเอ็มหรือบัตรเดบิต และสามารถหักบัญชีอัตโนมัติเพื่อชำระค่าใช้จายต่าง ๆ
2. บัญชีเงินฝากประจำ (fixed deposit account) เป็นบัญชีที่มีการกำหนดระยะเวลาการฝากถอนที่แน่นอน เช่น 3 เดือน 6 เดือน 1 ปี และมีการจูงใจด้วยอัตราดอกเบี้ยที่สูงกว่าการฝากแบบออมทรัพย์ธรรมดา
3. บัญชีเงินฝากกระแสรายวัน (current account) เป็นบัญชีประเภทนี้ถือว่าเป็นตัวช่วยในการบริหารจัดการเงินของบริษัทหรือร้านค้า เพราะสามารถใช้เช็คในการเบิกจ่ายเงินได้ ช่วยลดปริมาณเงินสดที่บริษัทหรือร้านค้าต้องเก็บไว้ เพื่อใช้ชำระเงินค่าสินค้าและบริการต่าง ๆ นอกจากนั้น ยังสามารถขอใช้วงเงินเบิกเกินบัญชี (overdraft) หรือที่เรียกว่าเงิน O/D ได้



## 2 ผลตอบแทนการออมเงิน

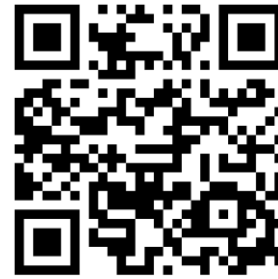
ผลตอบแทนจากการออม คือ ดอกเบี้ย ซึ่งมีความสำคัญมากต่อการออม เพราะยิ่งอัตราผลตอบแทนสูงเท่าไร เงินออมก็จะยิ่งงอกเงยรวดเร็วขึ้นเท่านั้น นอกจากนี้การออมที่ได้ผลตอบแทนที่ดี ต้องสามารถเท่ากับหรือชนะค่าเฉลี่ยของอัตราเงินเฟ้อซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 3 ต่อปีได้



การออม (ฝาก)



ดอกเบี้ยธนาคาร



ดอกเบี้ยดิจิทัล

## 1 บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ดิจิทัล

นอกจากจะให้ความสะดวกสบายในการเปิดบัญชี และการทำธุรกรรมการเงินต่าง ๆ ได้ด้วยตนเองง่าย ๆ แล้ว ยังให้ดอกเบี้ยสูงกว่าเงินฝากออมทรัพย์ปกติ โดยส่วนมากบัญชีเงินฝากประเภทนี้จะให้บริการสำหรับ บุคคลธรรมดา และไม่กำหนดจำนวนเงินเปิดบัญชีขั้นต่ำ หรือหากกำหนดก็จะเป็นจำนวนเงินไม่สูงมาก ซึ่งเรา ได้รวบรวมผลิตภัณฑ์เงินฝากออมทรัพย์ดิจิทัล หรือ "บัญชีเงินฝากออนไลน์"

## 3 การคำนวณดอกเบี้ย



ในปัจจุบันหลากหลายธนาคารและแอปพลิเคชัน ต่างพยายามในการ ประชาสัมพันธ์ถึงดอกเบี้ยของตนเอง ยกตัวอย่าง ธนาคาร D ประกาศดอกเบี้ย ร้อยละ 3 ต่อปี จ่ายดอกเบี้ย มิ.ย. และ ธ.ค. แต่ธนาคาร K ประกาศดอกเบี้ย ร้อยละ 2.2 ต่อปี จ่ายดอกเบี้ยทุกเดือน ในฐานะของผู้ใช้บริการธนาคาร เราควร จะมีวิธีการเลือกตัดสินใจอย่างไร

### Activity 1 : ดอกเบี้ยกับเงินที่ฉันออม

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนคำนวณหาดอกเบี้ยตามสถานการณ์ที่กำหนดต่อไปนี้

Situa1: ครุณีอดฝากเงิน 10,000 บาท ในธนาคาร D ได้ดอกเบี้ยร้อยละ 3 จ่ายดอกเบี้ยทุก ธ.ค.

|          | จำนวน |
|----------|-------|
| เงินต้น  |       |
| ดอกเบี้ย |       |
| เงินรวม  |       |

Situa2: .....ฝากเงิน ..... บาท ในธนาคาร K ได้ดอกเบี้ยร้อยละ 2.2 จ่ายดอกเบี้ยทุก ธ.ค.

|          | จำนวน |
|----------|-------|
| เงินต้น  |       |
| ดอกเบี้ย |       |
| เงินรวม  |       |



Activity 2 : ดอกเบี้ยจริง ๆ ของฉัน

คำชี้แจง

จากสถานการณ์ต่อไปนี้ ให้แต่ละกลุ่มช่วยกันหาคำตอบ โดยมีข้อมูลของดอกเบี้ยของธนาคารดังต่อไปนี้

| เงินฝาก                                         | อัตราดอกเบี้ย |
|-------------------------------------------------|---------------|
| ส่วนที่ไม่เกิน 10,000 บาท                       | 3.00%         |
| ส่วนที่เกิน 10,000 บาท แต่ไม่เกิน 1,000,000 บาท | 1.50%         |
| ส่วนที่เกิน 1,000,000 บาท                       | 0.50%         |

สูตรคำนวณดอกเบี้ย = จำนวนเงินฝาก  $\times$  อัตราดอกเบี้ย  $\times$  จำนวนวันที่ฝาก / 365

สูตรคำนวณเงินรวม = จำนวนเงินฝาก + [จำนวนเงินฝาก  $\times$  อัตราดอกเบี้ย  $\times$  จำนวนวันที่ฝาก / 365]

Situation 1: เริ่มต้นฝากเงิน 9,000 บาท ในวันที่ 1 มกราคม 2567 กรณีไม่ถอนดอกเบี้ย

| สิ้นเดือน มิ.ย. 67 | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
|--------------------|--------------|----------|----------|----------------|
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |
| สิ้นเดือน ธ.ค. 67  | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |

Situation 2: เริ่มต้นฝากเงิน 10,000 บาท ในวันที่ 1 มกราคม 2567 กรณีไม่ถอนดอกเบี้ย

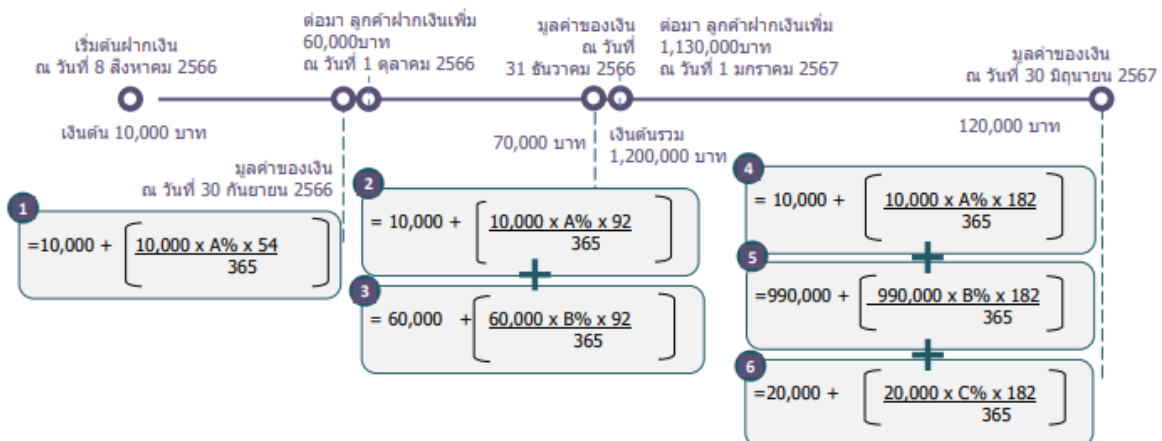
| สิ้นเดือน มิ.ย. 67 | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
|--------------------|--------------|----------|----------|----------------|
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |
| สิ้นเดือน ธ.ค. 67  | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |
| คำนวณส่วนที่ 2     |              |          |          |                |
| รวมเงิน 2 ส่วน     |              |          |          |                |

Situation 3: เริ่มต้นฝากเงิน ..... บาท ในวันที่ ...../ ..... 2567

|                    |              |          |          |                |
|--------------------|--------------|----------|----------|----------------|
| สิ้นเดือน มิ.ย. 67 | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |
| สิ้นเดือน ธ.ค. 67  | เงินเริ่มต้น | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
| คำนวณส่วนที่ 1     |              |          |          |                |
| คำนวณส่วนที่ 2     |              |          |          |                |
| รวมเงิน 2 ส่วน     |              |          |          |                |

Situation 4: คำนวณดอกเบี้ยเชิงซ้อน

ตัวอย่างการคำนวณดอกเบี้ย แบบขั้นบันได



- 1 2 3 ระยะเวลาในการคำนวณจำนวนวันในการฝากเงิน จะคำนวณถึงวันที่จ่ายดอกเบี้ย คือ ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 รวม 146 วัน
- 4 5 6 ระยะเวลาในการคำนวณจำนวนวันในการฝากเงิน จะคำนวณถึงวันที่จ่ายดอกเบี้ย คือ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567 รวม 182 วัน

Activity 3 : ออมก่อน รวยกว่า

Situation 5: ฝากทุกวันที่ 1 ของเดือนมกราคมและกรกฎาคม ครั้งละ 2,400 บาท ตั้งแต่อายุ 16 - 22 ปี

| อายุ/ เดือน | เงินเริ่ม | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
|-------------|-----------|----------|----------|----------------|
| 16/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 16/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 17/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 17/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 18/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 18/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 19/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 19/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 20/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 20/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 21/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 21/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 22/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 22/ ธ.ค.    |           |          |          |                |

สรุป จำนวนเงินที่ฝาก ..... บาท ระยะเวลาที่ฝาก ..... วัน  
ดอกเบี้ยที่ได้ ..... บาท เป็นเงินรวมทั้งหมด ..... บาท

Situation 6: ฝากทุกวันที่ 1 ของเดือนมกราคมและกรกฎาคม ครั้งละ 4,800 บาท ตั้งแต่อายุ 19 - 22 ปี

| อายุ/ เดือน | เงินเริ่ม | จำนวนวัน | ดอกเบี้ย | รวมเงินทั้งหมด |
|-------------|-----------|----------|----------|----------------|
| 19/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 19/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 20/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 20/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 21/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 21/ ธ.ค.    |           |          |          |                |
| 22/ มิ.ย.   |           |          |          |                |
| 22/ ธ.ค.    |           |          |          |                |

สรุป จำนวนเงินที่ฝาก ..... บาท ระยะเวลาที่ฝาก ..... วัน  
ดอกเบี้ยที่ได้ ..... บาท เป็นเงินรวมทั้งหมด ..... บาท

ข้อมูลของดอกเบี้ยของธนาคาร ดังต่อไปนี้

| เงินฝาก                                         | อัตราดอกเบี้ย |
|-------------------------------------------------|---------------|
| ส่วนที่ไม่เกิน 10,000 บาท                       | 3.00%         |
| ส่วนที่เกิน 10,000 บาท แต่ไม่เกิน 1,000,000 บาท | 1.50%         |
| ส่วนที่เกิน 1,000,000 บาท                       | 0.50%         |

## เอกสารแสดงการเปิดเผยข้อมูลผลิตภัณฑ์เงินฝาก (Sales Sheet)

(กรุณาอ่านตารางการเปิดเผยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ และควรศึกษารายละเอียด และเงื่อนไขโดยละเอียดก่อนที่ท่านจะตัดสินใจซื้อหรือใช้บริการผลิตภัณฑ์)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อผลิตภัณฑ์                      | บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ Dime! Save<br>(เป็นผลิตภัณฑ์ของธนาคารที่ให้บริการผ่าน Dime! Application)                                                                                                                 |
| ประเภทผลิตภัณฑ์                    | เงินฝากออมทรัพย์ แบบไม่มีสมุดคู่ฝาก                                                                                                                                                                            |
| ระยะเวลาฝาก                        | ไม่มีกำหนดระยะเวลา                                                                                                                                                                                             |
| จำนวนเงินเปิดบัญชีขั้นต่ำและสูงสุด | ไม่จำกัดจำนวนเงินขั้นต่ำในการเปิดบัญชีและไม่จำกัดจำนวนเงินฝากสูงสุด                                                                                                                                            |
| อัตราดอกเบี้ยต่อปี                 | [0.50% - 3.00% ต่อปี]<br>(ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566 อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์)<br>ข้อมูลอัตราดอกเบี้ยล่าสุดสามารถศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ <a href="https://bank.kkpfng.com">https://bank.kkpfng.com</a> |

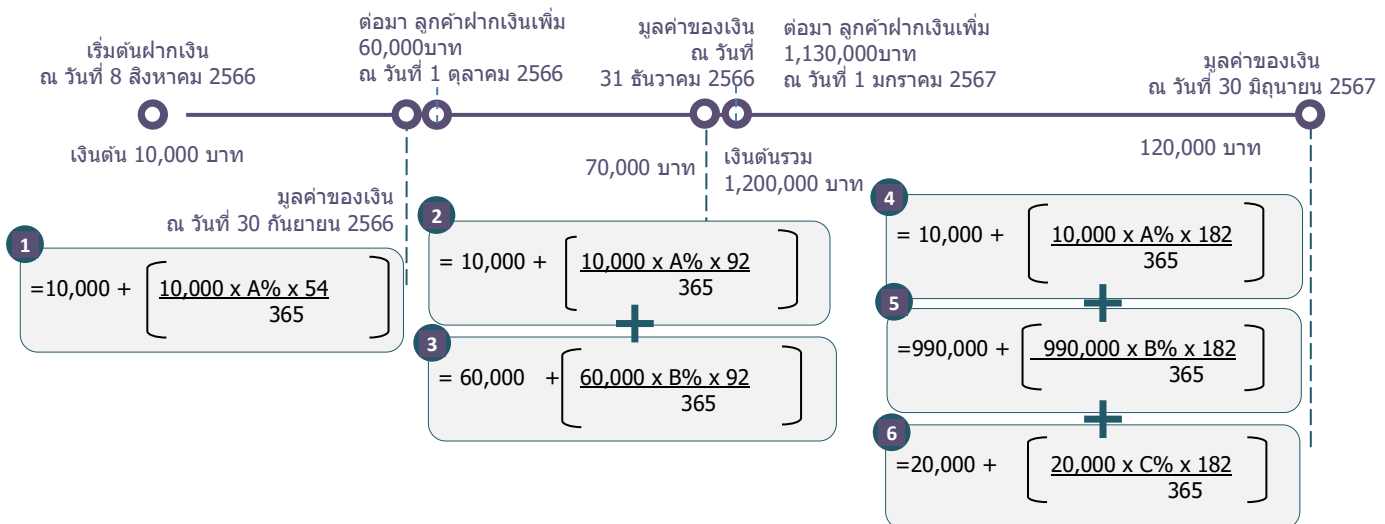
### ตารางอัตราดอกเบี้ย\*

| วงเงินฝาก                                       | ประเภทลูกค้า/อัตราดอกเบี้ย(ต่อปี)<br>(1) บุคคลธรรมดา |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ไม่เกิน 10,000 บาท (A)                          | 3.00 %                                               |
| วงเงินฝากส่วนที่เกิน 10,000 – 1,000,000 บาท (B) | 1.50 %                                               |
| วงเงินฝากส่วนที่เกิน 1,000,000 บาท (C)          | 0.50 %                                               |

อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย (A) = 3.00%, (B) = 1.52% - 3.00%, (C) = 0.52% - 1.52%

\*หมายเหตุ การคำนวณดอกเบี้ยจะเป็นแบบขั้นบันได (Step Up) โดยธนาคารจะคำนวณ จากยอดเงินคงเหลือ ณ สิ้นวันโดยอัตราดอกเบี้ยที่เฉลี่ยขึ้นอยู่กับจำนวนเงินฝากของลูกค้า

### ตัวอย่างการคำนวณดอกเบี้ย แบบขั้นบันได



1 2 3 ระยะเวลาในการคำนวณจำนวนวันในการฝากเงิน จะคำนวณถึงวันที่จ่ายดอกเบี้ย คือ ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566 รวม 146 วัน

4 5 6 ระยะเวลาในการคำนวณจำนวนวันในการฝากเงิน จะคำนวณถึงวันที่จ่ายดอกเบี้ย คือ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567 รวม 182 วัน

ระยะเวลาจ่ายดอกเบี้ย ทุกวันที่ 30 มิถุนายน และ 31 ธันวาคม ของทุกปี



Sales sheet



Term & Condition



Product Catalog

## เอกสารแสดงการเปิดเผยข้อมูลผลิตภัณฑ์เงินฝาก (Sales Sheet)

(กรุณาดำเนินการเปิดเผยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ และควรศึกษารายละเอียด และเงื่อนไขโดยละเอียดก่อนที่ท่านจะตัดสินใจซื้อหรือใช้บริการผลิตภัณฑ์)

### เงื่อนไขหลัก

- ให้บริการเฉพาะประเภทลูกค้า (1) บุคคลธรรมดา สัญชาติไทย อายุตั้งแต่ 20 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป มีบัตรประชาชนแบบ Smart Card
- ผู้ฝากสามารถขอเปิดบัญชีได้เฉพาะบัญชีที่มีชื่อบุคคลคนเดียวเป็นเจ้าของบัญชี และผู้ฝาก 1 ราย เปิดได้ 1 บัญชี เท่านั้น ตลอดจนไม่สามารถขอเปิดบัญชีร่วม หรือเพื่อบุคคลอื่นได้
- ผู้ฝากจะต้องสมัครใช้บริการผ่าน Dime! Application และทำการยืนยันตัวตนสำเร็จก่อน จึงสามารถดำเนินการเปิดบัญชีด้วยตนเองได้
- ไม่สามารถสมัครใช้บริการด้านการเงินผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์บางประเภทของธนาคารได้ เช่น บริการบัตรอิเล็กทรอนิกส์, บริการ Sweep In – Out, บริการหักบัญชีเงินฝากเพื่อการลงทุนแบบอัตโนมัติ (KKP Smart Investment Service), บริการ KKP-e Banking รวมถึงไม่สามารถใช้บัญชีนี้เป็นหลักประกันสินเชื่อ

### เงื่อนไขการฝาก/ถอน/โอน สิทธิประโยชน์และเงื่อนไขอื่น

- ผู้ฝากสามารถทำรายการต่างๆ ผ่านช่องทาง ดังต่อไปนี้
  - (1) Dime! Application
    - เปิดบัญชี
    - ธุรกรรมฝากเงิน โอนเงิน ถอนเงิน ชำระค่าสินค้าและบริการจากบัญชีนี้
    - ขอปรับเปลี่ยนสถานะของบัญชีไม่เคลื่อนไหวให้เป็นบัญชีปกติที่เคลื่อนไหว สามารถทำธุรกรรมให้บัญชีมีการเคลื่อนไหว ณ เคาน์เตอร์บริการสาขาของธนาคาร
    - ยกเลิกค่าขอระงับการจ่ายเงินจากบัญชีเงินฝากชั่วคราว
    - ปิดบัญชี และ/หรือบริการอื่นๆ ที่ธนาคารจะจัดให้มีขึ้นต่อไป
  - (2) สาขาของธนาคาร
    - ธุรกรรมฝากเงิน เข้าบัญชี
    - สามารถสมัครใช้บริการ KKP พร้อมเพย์ , SMS Alert และใช้เป็นบัญชีรับโอนดอกเบี้ย
    - ขอเอกสารรายการแสดงการเคลื่อนไหวในบัญชีเงินฝาก (Statement)
    - ขอปรับเปลี่ยนสถานะของบัญชีไม่เคลื่อนไหวให้เป็นบัญชีปกติที่เคลื่อนไหว สามารถทำธุรกรรมให้บัญชีมีการเคลื่อนไหว ณ เคาน์เตอร์บริการสาขาของธนาคาร
    - ยกเลิกค่าขอระงับการจ่ายเงินจากบัญชีเงินฝากชั่วคราว
    - บริการอื่นๆ ที่ธนาคารจะจัดให้มีขึ้นต่อไป
- กรณีที่ผู้ฝากปิดบัญชีภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เปิดบัญชี ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม 50 บาทต่อบัญชีโดยธนาคารจะแจ้งให้ผู้ฝากทราบล่วงหน้าทุกครั้งก่อนหักค่าธรรมเนียม
- หากเปิดบัญชีและมียอดเงินในบัญชีเป็นศูนย์ติดต่อกันเกิน 90 วัน นับแต่วันเปิดบัญชีธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการปิดบัญชีโดยอัตโนมัติ โดยธนาคารจะแจ้งให้ผู้ฝากทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการปิดบัญชี
- ในกรณีที่ผู้ฝากประสงค์จะถอนเงินหรือโอนเงินจากบัญชีนี้ หรือใช้บัญชีนี้เพื่อการชำระค่าสินค้าและบริการผ่าน Dime! Application ผู้ฝากตกลงให้ธนาคารมีสิทธิดำเนินการหักเงินจากบัญชีนี้ได้ตามคำสั่งที่ผู้ฝากทำรายการผ่าน Dime! Application
- วงเงินสูงสุดในการทำธุรกรรม อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยธนาคารจะประกาศให้ทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ ตามที่ธนาคารกำหนด

| บริการ                                               | วงเงินรวมสูงสุด / รายการ | วงเงินรวมสูงสุด / วัน |
|------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1.ฝากเงินเข้าบัญชี Dime! Save                        | ไม่จำกัดจำนวนเงิน        | ไม่จำกัดจำนวนเงิน     |
| 2.โอนเงินต่างธนาคาร และโอนเงินพร้อมเพย์ (Prompt Pay) | 1,000,000 บาท            | 1,000,000 บาท         |

- ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ให้บริการผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยธนาคารจะจัดส่งเอกสารต่าง ๆ ให้ท่านทราบโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เช่น Notification ผ่าน Dime! Application หรือ Email Address ที่ท่านได้ให้ไว้



Sales sheet



Term & Condition



Product Catalog

## เอกสารแสดงการเปิดเผยข้อมูลผลิตภัณฑ์เงินฝาก (Sales Sheet)

(กรุณาอ่านตารางการเปิดเผยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ และควรศึกษารายละเอียด และเงื่อนไขโดยละเอียดก่อนที่จะตัดสินใจซื้อหรือใช้บริการผลิตภัณฑ์)

### อัตราดอกเบี้ยกรณีผิดเงื่อนไขการฝาก

- ไม่มีเงื่อนไข

### ค่าธรรมเนียม

- 50 บาท ต่อเดือน กรณีบัญชีไม่เคลื่อนไหวตั้งแต่ 24 เดือนขึ้นไป และมียอดเงินคงเหลือในบัญชีต่ำกว่า 1,000 บาท โดยธนาคารจะแจ้งให้ผู้ฝากทราบล่วงหน้าทุกครั้งก่อนหักค่าธรรมเนียม

### การต่ออายุบัญชีเมื่อครบกำหนดระยะเวลาการฝาก

- เนื่องจากบัญชีนี้เป็นบัญชีออมทรัพย์จึงไม่มีกำหนดระยะเวลาฝาก

### ช่องทางในการติดต่อ/ช่องทางการร้องเรียน

- Dime! Application: เมนู “ความช่วยเหลือ”
- Dime! LINE Official Account: @dime.finance
- Dime! Contact Email: contact@dime.co.th
- KKP Contact Center โทร. 02 165 5555 หรือ <https://bank.kkpg.com>
- ธนาคารเกียรตินาคินภัทรทุกสาขา

### ข้อควรระวัง

- เปิดบัญชีได้ทุกวัน ตั้งแต่เวลา 06.00 น. – 22.00 น. ผ่าน Dime! Application
- เงื่อนไขการรับเปิดบัญชีเงินฝากผ่านช่องทาง Dime! Platform เป็นไปตามที่ธนาคารกำหนด ธนาคารขอสงวนสิทธิ์การรับเปิดบัญชีเงินฝากนี้เฉพาะลูกค้าที่เข้าเงื่อนไขผลิตภัณฑ์เท่านั้น

### การแจ้งเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการให้บริการหรือการแจ้งเดือนที่สำคัญต่าง ๆ

- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการที่มีผลกระทบต่อการใช้บริการของลูกค้า ธนาคารจะมีการสื่อสารหรือแจ้งข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลง ให้ลูกค้าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน
- บัญชีเงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝาก ตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย โดยในปัจจุบัน คือ จำนวนไม่เกิน 1 ล้านบาท สำหรับเงินฝากส่วนที่เกินกว่าความคุ้มครอง ท่านอาจจะได้รับคืนไม่เต็มจำนวนโดยต้องเฉลี่ยตามสัดส่วนหลังจากที่มีการชำระบัญชีทรัพย์สินของธนาคาร

“การให้บริการนอกสถานที่เป็นการส่วนตัว ธนาคารไม่มีนโยบายรับเงินสดหรือโอนเงินเข้าบัญชีส่วนตัวของพนักงานในการทำธุรกรรม หากพบการกระทำนี้ กรุณาแจ้ง KKP Contact Center 02 165 5555”



Sales sheet



Term & Condition



Product Catalog