**อธิบายการทำงาน**

โค้ด Python นี้สร้างคลาส BankAccount ที่จำลองการทำงานของบัญชีธนาคาร คลาสนี้มีคุณสมบัติและวิธีการต่างๆ ดังนี้

**คุณสมบัติ**

* \_\_account\_number: หมายเลขบัญชี
* \_\_balance: ยอดเงินคงเหลือ
* \_\_name: ชื่อเจ้าของบัญชี
* \_\_account\_type: ประเภทบัญชี

**วิธีการ**

* deposit(amount): ฝากเงินจำนวน amount เข้าบัญชี
* withdraw(amount): ถอนเงินจำนวน amount ออกจากบัญชี
* get\_balance(): ตรวจสอบยอดเงินคงเหลือ
* get\_account\_number(): ดึงหมายเลขบัญชี
* get\_name(): ดึงชื่อเจ้าของบัญชี
* get\_account\_type(): ดึงประเภทบัญชี
* calculate\_interest(): คำนวณดอกเบี้ย
* transfer\_to(other\_account, amount): โอนเงินจำนวน amount ไปยังบัญชี other\_account
* \_\_str\_\_(): คืนค่าสตริงที่แสดงข้อมูลบัญชี

**ตัวอย่างการใช้งาน**

Python

# สร้างออปเจ็ค BankAccount

account1 = BankAccount(630910176\_1, 10000, "Panisa Kanchanapermpoon", "SAVINGS")

# ฝากเงิน

account1.deposit(5000)

# ถอนเงิน

account1.withdraw(2000)

# ตรวจสอบยอดเงินคงเหลือ

balance = account1.get\_balance()

# คำนวณดอกเบี้ย

interest = account1.calculate\_interest()

# โอนเงินไปยังบัญชีอื่น

account2 = BankAccount(630910176\_2, 5000, "Panisa Kanchanapermpoon", "CHECKING")

account1.transfer\_to(account2, 1000)

# พิมพ์ข้อมูล

print(account1)

print(account2)

**คำอธิบาย**

1. เริ่มต้นด้วยการสร้างออปเจ็ค BankAccount ใหม่ โดยใช้ชื่อ account1
   * ระบุหมายเลขบัญชี (630910176\_1)
   * ยอดเงินคงเหลือเริ่มต้น (10000)
   * ชื่อเจ้าของบัญชี (Panisa Kanchanapermpoon)
   * ประเภทบัญชี (SAVINGS)
2. ฝากเงิน 5000 บาทเข้าบัญชี account1 โดยใช้ฟังก์ชัน deposit()
3. ถอนเงิน 2000 บาทจากบัญชี account1 โดยใช้ฟังก์ชัน withdraw()
4. ตรวจสอบยอดเงินคงเหลือในบัญชี account1 โดยใช้ฟังก์ชัน get\_balance()
5. คำนวณดอกเบี้ยของบัญชี account1 โดยใช้ฟังก์ชัน calculate\_interest()
6. โอนเงิน 1000 บาทจากบัญชี account1 ไปยังบัญชี account2 โดยใช้ฟังก์ชัน transfer\_to()
7. พิมพ์ข้อมูลบัญชี account1 และ account2 โดยใช้ฟังก์ชัน \_\_str\_\_()

**ผลลัพธ์**

Account number: 630910176\_1

Name: Panisa Kanchanapermpoon

Account type: SAVINGS

Balance: 13,000

Account number: 630910176\_2

Name: Panisa Kanchanapermpoon

Account type: CHECKING

Balance: 6,000