

# Smart contract structure (ตอนนี้ละ)

THBToken

- ใช้ซื้อสลาก
- เป็นรางวัลให้กอง
- ERC20 Token

ChokchanaLottery

- กองสลาก
- เก็บข้อมูลการออกสลากทั้งหมด
- ระบบสุ่ม
- ออกรางวัลให้คนเคลมได้
- **mint** สลากถ้ามีคนซื้อ

ChokchanaTicket

- ใบสลาก
- เก็บเลข พวกข้อมูลต่าง
- เป็น **NFT** มาตรฐาน **ERC721**



เจ้ามือหวย

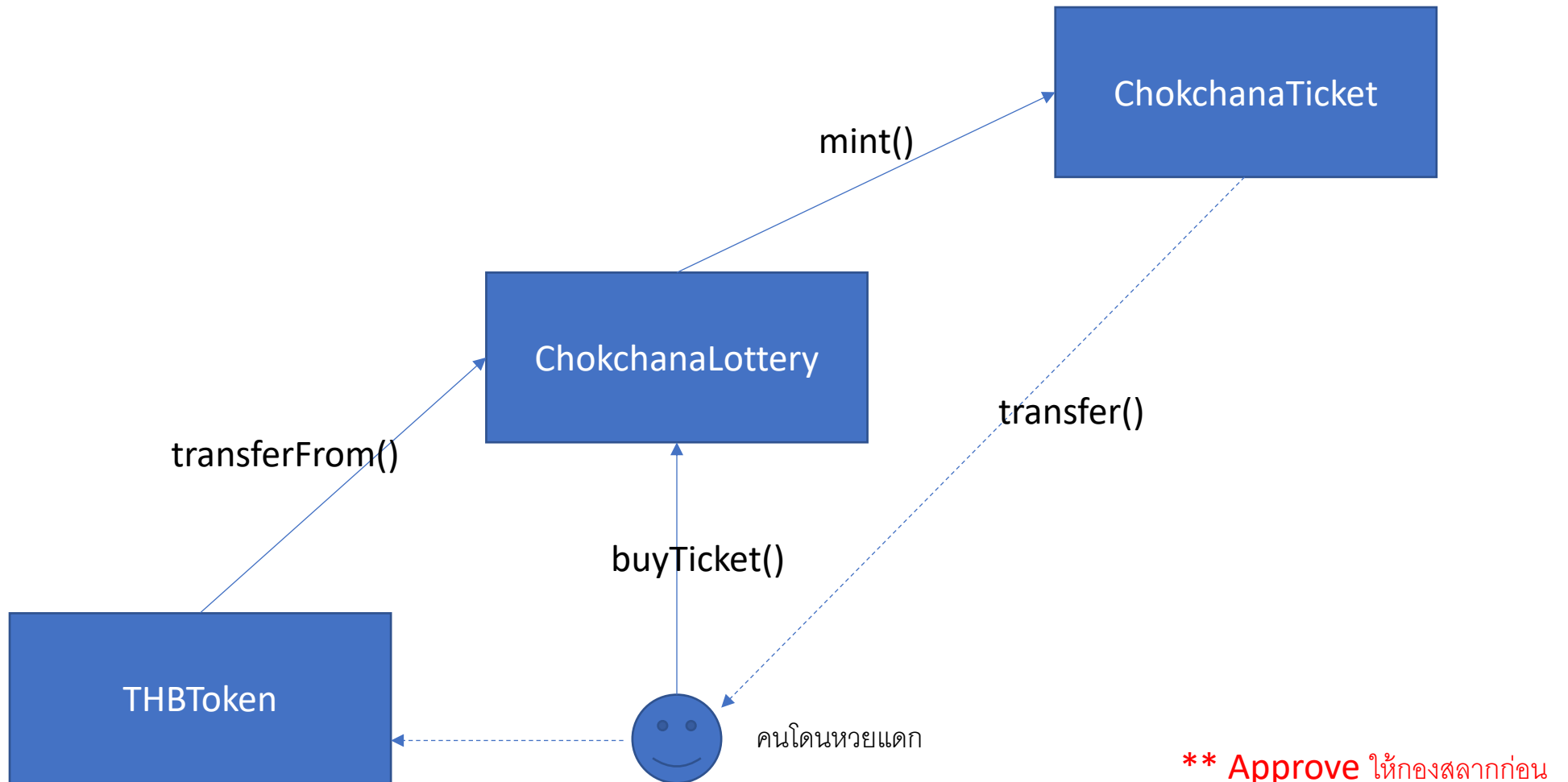


คนโดนหวยแตก

# ตอนเปิดกองสลาก Deploy ตามนี้

- 1. THBToken()
- 2. ChokchanaTicket(ซื้อได้มั้ย?, เริ่ม, จบ)
- 3. ChokchanaLottery(address ticket, address token, จำนวนรางวัล, ราคาสลาก)
- ตั้งค่ารางวัลให้กองสลาก ChokchanaLottery
- คำสั่ง setReward(rank, percentage) ให้ครบ

# Smart contract structure ตอนซื้อสลาก



# Smart contract structure ตอนสั่งสุ่ม

เรียกใช้ `drawRewards()` ระบบจะไปทำการ

- สุ่มเลข
- กระจายรางวัล (`distributeReward`)
- รีเซ็ตระบบใหม่ขยับไปงวดถัดไป



# Smart contract structure ตอนเคลมรางวัล

