

Use Case Name	ยืนยันตัวตนผู้ใช้	ID: 01
Scenario	ผู้ใช้ยืนยันตัวตน	
Triggering event	เมื่อผู้ใช้ยืนยันตัวตนเพื่อที่จะสามารถติดต่อซื้อและโพสต์ขายสินค้าได้	
Brief description	ผู้ใช้งานต้องมีการยืนยันตัวตนด้วยการอัปโหลดรูปถ่ายที่เห็นใบหน้าชัดเจนคู่กับบัตรประชาชน ซึ่งหลังจากได้รับสถานการณ์ยืนยันตัวตนจากผู้ดูแลระบบที่เป็น “ยืนยันตัวตนแล้ว” จะสามารถติดต่อซื้อและโพสต์ขายสินค้าได้	
Actors	ผู้ใช้	
Related use cases	พิจารณาและยืนยันการยืนยันตัวตนของผู้ใช้	
Stakeholders	ผู้ใช้, ผู้ดูแลระบบ	
Preconditions	ไม่มี	
Postconditions	ไม่มี	
Flow of activities	Actor	System
	1. ผู้ใช้กรอกข้อมูลและอัปโหลดรูปถ่ายที่เห็นใบหน้าชัดเจนคู่กับบัตรประชาชน	1. ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล 2. จัดเก็บข้อมูลและรูปภาพที่ถูกอัปโหลด 3. แจ้งเตือนการยืนยันตัวตนไปยังผู้ดูแลระบบ 4. กำหนดสถานะผู้ใช้เป็น “รอการยืนยันตัวตนผู้ใช้”
Exception conditions	หากผู้ใช้ไม่อัปโหลดรูปถ่ายตามที่ระบุไว้ ระบบจะแจ้งว่ากรอกข้อมูลไม่ครบถ้วน	

Use Case Name	เข้าสู่ระบบ	ID: 02
Scenario	ผู้ใช้เข้าสู่ระบบเพื่อที่จะติดต่อซื้อและโพสต์ขายสินค้า	
Triggering event	เมื่อผู้ใช้ต้องการเข้าสู่ระบบเพื่อใช้งานในการซื้อขายสินค้า	
Brief description	เพื่อที่จะสามารถติดต่อซื้อและโพสต์ขายสินค้าได้ ผู้ใช้จำเป็นจะต้องทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบก่อน	
Actors	ผู้ใช้	
Related use cases	ไม่มี	
Stakeholders	ผู้ใช้	
Preconditions	ไม่มี	
Postconditions	สามารถติดต่อซื้อสินค้ากับผู้ขายและโพสต์ขายสินค้าได้	
Flow of activities	Actor	System
	1. ผู้ใช้กรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน	1. ตรวจสอบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน 2. สร้าง Session ID
Exception conditions	หากผู้ใช้กรอกข้อมูลในการเข้าสู่ระบบไม่ครบถ้วน หรือกรอกชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ระบบจะทำการแจ้งเตือนให้ทำการกรอกใหม่	

Use Case Name	ค้นหาสินค้าที่ต้องการ		ID: 03
Scenario	ผู้ใช้งานหาโพสต์สินค้าที่ต้องการเพื่อที่จะติดต่อซื้อ		
Triggering event	เมื่อผู้ใช้งานต้องการค้นหาสินค้าที่ต้องการ		
Brief description	การค้นหาสินค้าที่ต้องการ ผู้ใช้งานสามารถค้นหาตามราคา ตามหมวดหมู่ของสินค้า เช่น ผู้ใช้งานต้องการหาโพสต์ขายสินค้าที่มีสินค้าของ “ปูเป้” ขาย		
Actors	ผู้ใช้งาน		
Related use cases	ไม่มี		
Stakeholders	ผู้ใช้งาน		
Preconditions	ไม่มี		
Postconditions	ไม่มี		
Flow of activities	Actor	System	
	1. ผู้ใช้งานทำการเลือกรูปแบบการคัดกรองในการค้นหาสินค้า เช่น เลือกการค้นหาตามหมวดหมู่สินค้า	1. ค้นหาโพสต์ขายสินค้า 2. แสดงโพสต์ขายสินค้าตามที่ผู้ใช้งานคัดกรองการค้นหา (filtered posts)	
Exception conditions	ไม่มี		

Use Case Name	โพสต์ขายสินค้า		ID: 04
Scenario	ผู้ใช้โพสต์ขายสินค้าของผู้ที่ต้องการขาย		
Triggering event	เมื่อผู้ใช้ต้องการขายสินค้า		
Brief description	การโพสต์ขายสินค้า ผู้ใช้สามารถโพสต์ขายสินค้ามากกว่าหนึ่งชิ้นได้ในหนึ่งโพสต์ และผู้ขายจะต้องทำการแท็กประเภทของสินค้า ใส่ข้อมูลราคาสินค้าแต่ละชิ้น และแท็กสินค้าว่าเป็นสินค้าของสมาชิกวง BNK48 คนไหน		
Actors	ผู้ใช้		
Related use cases	ไม่มี		
Stakeholders	ผู้ใช้		
Preconditions	ผู้ใช้จะต้องทำการเข้าสู่ระบบก่อน		
Postconditions	ไม่มี		
Flow of activities	Actor	System	
	1. ผู้ใช้งานโพสต์ขายสินค้าที่ต้องการจะขาย พร้อมกับอัปโหลดรูปตัวอย่างสินค้า กรอกราคาสินค้า แท็กประเภทสินค้า และข้อมูลอื่นๆ	1. ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลที่ผู้ใช้กรอกเข้ามา 2. เก็บข้อมูลรูปตัวอย่างสินค้า ข้อมูลราคาสินค้า และข้อมูลแท็กสินค้า ไปยังฐานข้อมูลของระบบ เพื่อแสดงเป็นโพสต์ขายสินค้าให้	
Exception conditions	หากผู้ขายไม่ได้กรอกข้อมูลราคาหรือแท็กประเภทสินค้า ระบบจะทำการแจ้งเตือนให้ทำการดำเนินการให้ครบถ้วน		

Use Case Name	โหวตให้คะแนนผู้ใช้อื่น		ID: 05
Scenario	ผู้ใช้งานทำการโหวตให้คะแนนผู้ใช้อื่น (Like, Dislike)		
Triggering event	เมื่อผู้ใช้งานต้องการให้คะแนนผู้ใช้อื่น		
Brief description	ผู้ใช้งานสามารถโหวตให้คะแนนผู้ใช้อื่นได้ ซึ่งอาจจะโหวต Like เพราะเห็นว่าผู้ใช้นั้นส่งสินค้ารวดเร็ว		
Actors	ผู้ใช้		
Related use cases	ไม่มี		
Stakeholders	ผู้ใช้		
Preconditions	ผู้ใช้งานจะต้องทำการเข้าสู่ระบบก่อน		
Postconditions	ไม่มี		
Flow of activities	Actor	System	
	1. เลือกผู้ใช้งานที่ต้องการโหวต 2. ทำการโหวตให้คะแนนด้วยการกด Like หรือ Dislike	1. เพิ่มผลโหวตไปยังข้อมูลของผู้ใช้ที่ถูกโหวต	
Exception conditions	ไม่มี		

Use Case Name	จัดการโพสต์ขายสินค้า	ID: 06
Scenario	ผู้ใช้แก้ไขหรืออัปเดตโพสต์ขายสินค้า	
Triggering event	เมื่อผู้ใช้ต้องการจะลบโพสต์ แก้ไขหรืออัปเดตข้อมูลในโพสต์	
Brief description	ผู้ใช้สามารถจัดการกับโพสต์ขายสินค้าของตนเองได้ ไม่ว่าจะเป็นการลบโพสต์ แก้ไขหรืออัปเดตข้อมูลในโพสต์ เช่น การอัปเดตสถานะของสินค้าบางชิ้นในโพสต์เป็น “ขายออกไปแล้ว”	
Actors	ผู้ใช้	
Related use cases	ไม่มี	
Stakeholders	ผู้ใช้	
Preconditions	ผู้ใช้จะต้องทำการเข้าสู่ระบบก่อน	
Postconditions	ไม่มี	
Flow of activities	Actor	System
	1. ผู้ใช้งานเลือกโพสต์ขายสินค้าที่ต้องการจัดการ 2. ผู้ใช้งานจัดการกับโพสต์ขายสินค้า 3. ผู้ใช้คลิกยืนยันการจัดการโพสต์	1. อัปเดตการจัดการกับโพสต์ขายสินค้าที่ผู้ใช้งานดำเนินการ
Exception conditions	ไม่มี	

Use Case Name	พิจารณาและยืนยันการยืนยันตัวตนของผู้ใช้		ID: 07
Scenario	ผู้ดูแลระบบพิจารณาและยืนยันการยืนยันตัวตนของผู้ใช้		
Triggering event	เมื่อมีผู้ใช้สมัครสมาชิกเพื่อยืนยันตัวตนในการใช้งานระบบในการติดต่อซื้อและโพสต์ขายสินค้า		
Brief description	ผู้ดูแลระบบพิจารณาและยืนยันการยืนยันตัวตนของผู้ใช้ โดยจะพิจารณาจากความถูกต้องของรูปถ่ายใบหน้าคู่กับบัตรประชาชนและข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้ที่ต้องการยืนยันตัวตน		
Actors	ผู้ดูแลระบบ		
Related use cases	ยืนยันตัวตนผู้ใช้		
Stakeholders	ผู้ใช้, ผู้ดูแลระบบ		
Preconditions	มีการร้องขอจากผู้ใช้ในการยืนยันตัวตนเพื่อเข้าใช้งานระบบในการซื้อขายสินค้า		
Postconditions	ไม่มี		
Flow of activities	Actor	System	
	1. ผู้ดูแลระบบทำการพิจารณาและยืนยันการยืนยันตัวตนของผู้ใช้จากความถูกต้องของข้อมูลส่วนตัวและรูปถ่ายที่เห็นใบหน้าชัดเจนคู่กับบัตรประชาชน	1. ระบบจะทำการอัปเดตสถานะของผู้ใช้ตามผลการยืนยันจากผู้ดูแลระบบคือ “ยืนยันตัวแล้ว” หรือ “ไม่ผ่านการยืนยันตัวตน”	
Exception conditions	ไม่มี		