| Use Case Name: | UC01 เข้าสู่ระบบ | |
| --- | --- | --- |
| Trigger Event: | เมื่อนิสิต พนักงานและผู้ดูแลระบบต้องการเข้าสู่ระบบ | |
| Brief Description: | เป็นยูสเคสสำหรับสมาชิก พนักงานและผู้ดูแลระบบ ใช้ในการเข้าสู่ระบบจองห้องพักออนไลน์ | |
| Actor: | นิสิต พนักงาน ผู้ดูแลระบบ | |
| Related Use Case: | - | |
| Pre-conditions: | -ต้องมีข้อมูลผู้ใช้ในระบบ | |
| Post-conditions: | - แสดงหน้าจอแรกตามสถานะผู้ใช้ | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  | 1.เข้าสู่เว็บไซต์ |  |
|  | 2. แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ |
| 3. กรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน |  |
| 4. คลิกปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” |  |
|  | 5. แสดงหน้าจอการจองหอพัก ตามสิทธิ์การใช้งาน |
| Alternative Flow: | -ขั้นตอนที่ 4 ถ้าสมาชิก พนักงานและผู้ดูแลระบบกดปุ่ม  “เข้าสู่ระบบ” ระบบจะทำการแสดงหน้าจอระบบการจองหอพัก | |
| Exception Condition: | -ขั้นตอนที่3 เมื่อระบบตรวจสอบว่าการกรอกข้อมูลไม่ครบ  ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน”กรุณาป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านให้ถูกต้อง” | |
| Business Rule: | **-** | |

| Use Case Name: | UC02 ลงทะเบียน | |
| --- | --- | --- |
| Trigger Event: | เมื่อนิสิตต้องการสมัครสมาชิกระบบจองหอพักออนไลน์ | |
| Brief Description: | เป็นยูสเคสสำหรับนิสิต เพื่อเข้าใช้งานระบบจองหอพักนิสิตออนไลน์ | |
| Actor: | นิสิต | |
| Related Use Case: | - | |
| Pre-conditions: | - | |
| Post-conditions: | ข้อมูลของผู้ใช้ถูกเพิ่มในระบบ | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  | 1.เข้าสู่เว็บไซต์ |  |
|  | 2. แสดงหน้าจอ”หน้าแรก” |
| 3.กดปุ่มเมนู”สมัครสมาชิก” |  |
|  | 4.แสดงหน้าจอ”สมัครสมาชิก” |
| 5. กรอกข้อมูล ชื่อจริง นามสกุล เพศ ชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน  และเบอร์โทรศัพท์ |  |
| 6.กดปุ่ม”สมัครสมาชิก” |  |
|  | 7.บันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล |
|  | 8.แสดงข้อความแจ้งเตือน  “สมัครสมาชิกเรียบร้อย” |
|  | 9.แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ |
| Alternative Flow: | - ขั้นตอนที่ 3 ถ้าสมาชิกกดปุ่ม “สมัครสมาชิก” ระบบจะทำการ แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ | |
| Exception Condition: | -ขั้นตอนที่ 5 ถ้าระบบตรวจสอบข้อมูลพบว่าช่องที่มีสัญลักษณ์  \* มีค่าใดค่าหนึ่งเป็นค่าว่าง และ ใส่ไม่ครบตามที่กำหนดระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน“กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน”  -ขั้นตอนที่7 ถ้าระบบตรวจสอบข้อมูลพบว่าชื่อผู้ใช้ถูกใช้งานมีอยู่ในระบบ  ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน “usernameซ้ำ” | |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name: | UC02 ลงทะเบียน |
| Business Rule: | - ข้อมูลชื่อจริงต้องไม่เกิน 100 ตัวอักษร - ข้อมูลนามสกุลต้องไม่เกิน 100 ตัวอักษร - ข้อมูลชื่อผู้ใช้งานต้องไม่เกิน 100 ตัวอักษร - ข้อมูลรหัสผ่านผู้ใช้งานตั้งแต่ 6 ตัวอักษร  - ข้อมูลเบอร์โทรต้อง 10 ตัวเลข |

| Use Case Name: | UC03 จัดการข้อมูลนิสิตและข้อมูลพนักงาน | |
| --- | --- | --- |
| Trigger Event: | เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการจัดการข้อมูลนิสิตและข้อมูลพนักงาน | |
| Brief Description: | เป็นยูสเคสสำหรับผู้ดูแลระบบ ใช้เพื่อจัดการข้อมูลนิสิตและข้อมูลพนักงานในระบบจองหอพักออนไลน์ | |
| Actor: | ผู้ดูแลระบบ | |
| Related Use Case: | - | |
| Pre-conditions: | -ต้องมีข้อมูลผู้ใช้ในระบบ | |
| Post-conditions: | - แสดงหน้าจอแรกตามสถานะผู้ใช้ | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  | 1.กดเมนูผู้ใช้งาน |  |
|  | 2.แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ |
| 3.กรอกชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน |  |
| 4.กดปุ่ม”เข้าสู่ระบบ” |  |
|  | 5.แสดงหน้าจอ “ผู้ใช้งาน”ในรูปแบบตาราง |
| 6. [กรณีแก้ไข]  6.1 กดปุ่มสัญลักษณ์“แก้ไข |  |
|  | 6.2แสดงหน้าจอ “แก้ไขผู้ใช้งาน” |
|  | 6.3ทำการแก้ไข |  |
|  | 6.4กดปุ่ม “บันทึก” |  |
|  |  | 6.5ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล |
|  |  | 6.6บันทึกลงฐานข้อมูล |
|  |  | 6.7แสดงข้อความแจ้งเตือน  “แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานเรียบร้อย” |
|  |  | 6.8แสดงหน้าจอ “ผู้ใช้งาน”ในรูปแบบตาราง |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case Name: | UC03 จัดการข้อมูลนิสิตและข้อมูลพนักงาน | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  | 7.[กรณีลบ]  7.1 กดปุ่มสัญลักษณ์ “ลบ” |  |
|  |  | 7.2 ลบข้อมูลออกจากฐานข้อมูล |
|  |  | 7.3แสดงหน้าจอ “ผู้ใช้งาน”ในรูปแบบตาราง |
|  | 8.[กรณีเพิ่ม]  8.1 กดปุ่มสัญลักษณ์”เพิ่ม” |  |
|  |  | 8.2แสดงหน้าจอ“เพิ่มผู้ใช้งาน” |
|  | 8.3 กรอกข้อมูล ชื่อจริง นามสกุล เพศ เบอร์โทรศัพท์  ชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน สถานะ |  |
|  | 8.4 กดปุ่ม “บันทึก” |  |
|  |  | 8.5 บันทึกข้อมูลเข้าในฐานข้อมูล |
|  |  | 8.6แสดงหน้าจอ “ผู้ใช้งาน”ในรูปแบบตาราง |
|  | | |
| Alternative Flow: | - | |
| Exception Condition: | -เมื่อกดปุ่มบันทึก ระบบตรวจสอบข้อมูลพบว่าชื่อผู้ใช้ถูกใช้งานมีอยู่ในระบบ ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน “ชื่อผู้ใช้งานนี้ถูกใช้งานแล้ว”  -เมื่อกรอกข้อมูล ถ้าระบบตรวจสอบข้อมูลพบว่า ที่ช่องสัญลักษณ์ \* มีค่าใดค่าหนึ่งเป็นค่าว่าง ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน “กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน” | |
| Business Rule: | -ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลสมาชิกได้ แต่ไม่สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลพนักงานด้วยกันได้  - ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสมาชิก พนักงานและผู้ดูแลระบบได้  - ข้อมูลชื่อจริงต้องไม่เกิน 50 ตัวอักษร  - ข้อมูลนามสกุลต้องไม่เกิน 50 ตัวอักษร  - ข้อมูลชื่อผู้ใช้งานต้องไม่เกิน 30 ตัวอักษร  - ข้อมูลรหัสผ่านผู้ใช้งานตั้งแต่ 6 ตัวอักษร  - ข้อมูลเบอร์โทรต้อง 10 ตัวเลข | |

| Use Case Name: | UC04 จองหอพัก | |
| --- | --- | --- |
| Trigger Event: | เมื่อนิสิต ต้องการเข้าจองหอพักในระบบ | |
| Brief Description: | เป็นยูสเคสสำหรับนิสิต ที่ใช้ในการจองระบบหอพักออนไลน์ | |
| Actor: | นิสิต | |
| Related Use Case: | -UC06 เลือกบริการเสริมต่างๆในห้องพัก  -UC07ตรวจสอบสถานะห้อง | |
| Pre-conditions: | -ต้องมีข้อมูลผู้ใช้ในระบบ | |
| Post-conditions: | - แสดงหน้าจอแรกตามสถานะผู้ใช้ | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  | 1.กดเลือกเมนูจองหอพัก |  |
|  | 2.แสดงหน้าจอการจองหอพัก |
|  | 3.แสดงสถานะของห้อง เลือกใช้ UC07 |
| 4.กดเลือกเลขห้อง |  |
| 5.กด”จองห้อง” |  |
|  | 6.แสดงหน้าจอบริการเสริม เลือกใช้ uc06 |
| 7.กดเลือกบริการเสริม |  |
| 8.กดปุ่มยืนยันการจอง |  |
|  | 9.บันทึกข้อมูลเข้าในฐานข้อมูล |
|  | 10.แสดงหน้าจอการจองหอพัก |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Alternative Flow: | -ขั้นตอนที่6 ถ้าสมาชิกกดปุ่ม”จองห้อง”ระบบจะแสดงหน้าจอบริการเสริม  -ขั้นตอนที่9 ถ้าสมาชิกกดปุ่ม”ยืนยันการจอง”แสดงหน้าจอหอพัก | |
| Exception Condition: | - | |
| Business Rule: | - | |

| Use Case Name: | UC05 เพิ่มลบแก้ไขห้องพัก | |
| --- | --- | --- |
| Trigger Event: | เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการเพิ่มลบแก้ไขรายละเอียดการจองหอพัก | |
| Brief Description: | เป็นยูสเคสสำหรับผู้ดูแลระบบ ใช้ในการเพิ่มลบแก้ไขรายละเอียดการจองหอพัก | |
| Actor: | ผู้ดูแลระบบ | |
| Related Use Case: | - | |
| Pre-conditions: | เมื่อผู้ดูแลระบบเข้าสู่ระบบจองหอพักออนไลน์เรียบร้อยแล้ว | |
| Post-conditions: | ข้อมูลการจองหอพักถูกเพิ่ม ลบ แก้ไข ในระบบจองหอพัก | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  | 1.กดเมนูแก้ไขการจอง |  |
|  | 2.แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ |
| 3.กรอกชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน |  |
| 4.กดปุ่ม”เข้าสู่ระบบ” |  |
|  | 5.แสดงหน้าจอ “ข้อมูลผู้ใช้งาน” ในรูปแบบตาราง |
| 6.กดปุ่มแถบเมนู”หอพัก” |  |
|  | 7.แสดงหน้าจอ “หอพัก” ในรูปแบบตาราง |
| 8. [กรณีเพิ่ม]  8.1 กดปุ่ม “เพิ่ม” |  |
|  | 9.แสดงหน้าจอ”เพิ่มหอพัก” |
|  | 10. เลือกหอพักชาย-หญิง  เลือกประเภทห้อง กรอกเลขห้อง |  |
|  | 11 กดปุ่ม”บันทึก” |  |
|  |  |  |
|  |  | 12.แสดงหน้าจอ”หอพัก”ในรูปแบบตาราง |
|  | 13. [กรณีแก้ไข]  13.1 กดปุ่มสัญลักษณ์ “แก้ไข |  |
|  |  | 13.2แสดงหน้าจอ”แก้ไขห้องพัก” |
|  | 13.3แก้ไขข้อมูลตามต้องการ |  |
|  | 13.4กดปุ่มสัญลักษณ์”บันทึก” |  |
|  |  |  |
|  |  | 13.5บันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล |
|  |  | 13.6แสดงหน้าจอ”หอพัก”ในรูปแบบตาราง |
|  | 14. [กรณีลบ]  14.1 กดปุ่มสัญลักษณ์ “ลบ” |  |
|  |  | 14.2ลบห้องพักออกจากฐานข้อมูล |
|  |  | 14.3 แสดงหน้าจอ”ห้องพัก”ในรูปแบบตาราง |
| Alternative Flow: | - ขั้นตอนที่4 เมื่อกดปุ่ม”เข้าสู่ระบบ”ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลผู้ใช้งาน  -ขั้นตอนที่8 เมื่อกดปุ่ม”เพิ่ม”ระบบจะแสดงหน้าจอเพิ่มห้องพัก  -ขั้นตอนที่11 เมื่อกดปุ่ม”ตกลง”ระบบจะแสดงห้องพักในตาราง  ขั้นตอนที่13 เมื่อกดปุ่มสัญลักษณ์”แก้ไข”ระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไขห้องพัก  -ขั้นตอนที่13.4เมื่อกดปุ่ม”บันทึก” ระบบจะแสดงหน้าจอห้องพักในตาราง  -ขั้นตอนที่ 14 เมื่อกดปุ่มสัญลักษณ์”ลบ”ระบบจะลบห้องพักออกจากฐานข้อมูล | |
| Exception Condition: | - | |
| Business Rule: | - | |

| Use Case Name: | UC06 เลือกบริการเสริมต่างๆในห้องพัก | |
| --- | --- | --- |
| Trigger Event: | เมื่อนิสิต ต้องการเลือกบริการเสริมในระบบจองหอพักออนไลน์ | |
| Brief Description: | เป็นยูสเคสสำหรับนิสิต ใช้ในการเลือกบริการเสริมตามที่ตัวเองต้องการ | |
| Actor: | นิสิต | |
| Related Use Case: | - | |
| Pre-conditions: | -ต้องมีข้อมูลผู้ใช้ในระบบ | |
| Post-conditions: | - แสดงหน้าจอตามสถานะผู้ใช้ | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  |  | 1.แสดงหน้าจอบริการเสริม |
|  |  |
| 2. กดเลือกบริการเสริม  2.1 เพิ่มโต๊ะ  2.2เพิ่มตู้  2.3เพิ่มเตียง |  |
| 3.กดปุ่ม”ยืนยันการจอง” |  |
|  | 4.ระบบแสดงหน้าจอหอพัก |
| Alternative Flow: | ขั้นตอนที่3 เมื่อกดปุ่ม”ยืนยันการจอง”ระบบจะแสดงหน้าจอหอพัก | |
| Exception Condition: | - | |
| Business Rule: | ขั้นตอนที่2 เมื่อนิสิตกดเลือกบริการเสริม นิสิตสามารถเลือกได้ทุกอย่าง  แต่กำหนดให้อย่างละ1ชิ้น  ขั้นตอนที่3เมื่อกดปุ่ม”ยืนยันการจอง”นิสิตไม่สามรถเปลี่ยนแปลงแก้ไขการเพิ่มบริการเสริมได้อีก | |

| Use Case Name: | UC07 ตรวจสถานะของห้อง | |
| --- | --- | --- |
| Trigger Event: | เมื่อนิสิต ต้องการดูสถานะของห้อง | |
| Brief Description: | เป็นยูสเคสสำหรับนิสิต ใช้ในการเลือกดูสถานะห้อง | |
| Actor: | นิสิต | |
| Related Use Case: | - | |
| Pre-conditions: | -ต้องมีข้อมูลผู้ใช้ในระบบ | |
| Post-conditions: | - แสดงหน้าจอตามสถานะผู้ใช้ | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  | 1.แสดงหน้าจอรายระเอียดการจองหอพัก |  |
|  | 2. ระบบแสดงข้อมูลการจองหอพัก |
| 3.แสดงหน้าจอผู้ใช้งานที่เข้าพักในตารางหอพัก |  |
|  | 4.ระบบแสดงสถานะของห้องพัก |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Alternative Flow: | - | |
| Exception Condition: | - | |
| Business Rule: | - | |

| Use Case Name: | UC8 แจ้งย้ายห้องพัก | |
| --- | --- | --- |
| Trigger Event: | เมื่อนิสิต ต้องการแจ้งย้ายหอพัก | |
| Brief Description: | เป็นยูสเคสสำหรับนิสิต ใช้ในการแจ้งย้ายหอพักในระบบ | |
| Actor: | นิสิต | |
| Related Use Case: | UC06 เลือกบริการเสริมต่างๆในห้องพัก  UC7ตรวจสอบสถานะห้อง | |
| Pre-conditions: | -ต้องมีข้อมูลผู้ใช้ในระบบ | |
| Post-conditions: | - แสดงหน้าจอตามสถานะผู้ใช้ | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  | 1.กดเลือกเมนูแจ้งย้ายห้องพัก |  |
|  |  | 2.แสดงหน้าจอรายระเอียดการจองหอพัก |
|  | 3. ระบบแสดงข้อมูลการจองหอพัก |
| 4. กดเลือกเมนู ”ย้ายห้องพัก” |  |
|  | 5.แสดงข้อมูลสถานะการจองห้องพักโดยเชื่อมต่อกับUC7ตรวจสอบสถานะห้อง |
| 6.กดเลือกห้อง |  |
| 7.กดปุ่ม”ย้ายห้อง” |  |
|  | 8.แสดงรายระเอียดห้องพักโดยเชื่อมต่อกับ  UC06 เลือกบริการเสริมต่างๆในห้องพัก |
| 9.กดปุ่ม”ยืนยันการย้าย” |  |
|  | 10.แสดงพิมพ์ใบชำระเงิน |
|  |  |  |
| Alternative Flow: | -ขั้นตอนที่4 เมื่อกดปุ่ม”ย้ายห้องพัก”ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลสถานะการจองห้องพักโดยเชื่อมต่อกับUC7ตรวจสอบสถานะห้อง  -ขั้นตอนที่7 เมื่อกดปุ่ม”ย้ายห้อง”ระบบจะแสดงหน้าจอรายระเอียดห้องพักโดยเชื่อมต่อกับUC06 เลือกบริการเสริมต่างๆในห้องพัก  -ขั้นตอนที่9 เมื่อกดปุ่ม”ยืนยันการย้าย”ระบบจะแสดงหน้าจอใบชำระเงิน | |
| Exception Condition: | - | |
| Business Rule: | - | |

| Use Case Name: | UC09 แก้ไขเพิ่มลบบริการเสริมต่างๆ | |
| --- | --- | --- |
| Trigger Event: | เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการเพิ่มลบแก้ไขบริการเสริมต่างๆในระบบ | |
| Brief Description: | เป็นยูสเคสสำหรับผู้ดูแลระบบ ใช้ในการเพิ่มลบแก้ไขบริการเริมต่างๆในระบบจองหอพักออนไลน์ | |
| Actor: | ผู้ดูแลระบบ | |
| Related Use Case: | - | |
| Pre-conditions: | เมื่อผู้ดูแลระบบเข้าสู่ระบบจองหอพักออนไลน์เรียบร้อยแล้ว | |
| Post-conditions: | ข้อมูล บริการเสริม ถูกเพิ่ม ลบ แก้ไข ในระบบจองหอพัก | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  |  | 1.แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ |
| 2.กรอกชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน |  |
| 3.กดปุ่ม”เข้าสู่ระบบ” |  |
|  | 4.แสดงหน้าจอ “จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน” ในรูปแบบตาราง |
| 5.กดปุ่มแถบเมนู”บริการเสริม” |  |
|  | 6.แสดงหน้าจอ “บริการเสริม” ในรูปแบบตาราง |
| 7. [กรณีเพิ่ม]  7.1 กดปุ่ม “เพิ่ม” |  |
|  | 7.2แสดงหน้าจอเพิ่ม”บริการเสริม” |
|  | 7.3 กรอกบริการเสริมที่ต้องการ |  |
|  | 7.4กดปุ่มบันทึก |  |
|  |  | 7.5แสดงหน้าจอ”บริการเสริม”ในรูปแบบตาราง |
|  | 8. [กรณีแก้ไข]  8.1 กดปุ่มสัญลักษณ์ “แก้ไข” |  |
|  |  | 8.2แสดงหน้าจอ”แก้ไขบริการเสริม” |
|  | 8.3แก้ไขข้อมูลตามต้องการ |  |
|  | 8.4 กดปุ่มสัญลักษณ์”บันทึก” |  |
|  |  | 8.5 บันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล |
|  |  | 8.6แสดงหน้าจอ”บริการสริม”ในรูปแบบตาราง |
|  | 9. [กรณีลบ]  9.1 กดปุ่มสัญลักษณ์ “ลบ” |  |
|  |  | 9.2 ลบห้องพักออกจากฐานข้อมูล |
|  |  | 9.3 แสดงหน้าจอ”บริการเสริม”ในรูปแบบตาราง |
| Alternative Flow: | - ขั้นตอนที่3 เมื่อกดปุ่ม”เข้าสู่ระบบ”ระบบจะแสดงหน้าจอ“ข้อมูลผู้ใช้งาน” ในรูปแบบตาราง  -ขั้นตอนที่5 เมื่อกดปุ่มแถบเมนู”บริการเสริม”ระบบจะแสดงหน้าจอ“บริการเสริม” ในรูปแบบตาราง  -ขั้นตอนที่7.1 เมื่อกดปุ่ม”เพิ่ม”ระบบจะแสดงหน้าจอเพิ่มบริการเสริม  -ขั้นตอนที่7.4 เมื่อกดปุ่ม”ตกลง”ระบบจะแสดงบริการเสริมในตาราง  -ขั้นตอนที่8.1 เมื่อกดปุ่มสัญลักษณ์”แก้ไข”ระบบจะแสดงหน้าจอแก้ไขบริการเสริม  -ขั้นตอนที่8.4 เมื่อกดปุ่ม”บันทึก”ระบบจะแสดงหน้าจอบริการเสริม  -ขั้นตอนที่ 9.1 เมื่อกดปุ่มสัญลักษณ์”ลบ”ระบบจะทำการลบบริการเสริมออกจากฐานข้อมูล | |
| Exception Condition: | - | |
| Business Rule: | - | |

| Use Case Name: | UC10ย้ายออกหอพัก | |
| --- | --- | --- |
| Trigger Event: | เมื่อนิสิตต้องการย้ายออกจากห้องพัก | |
| Brief Description: | เป็นยูสเคสสำหรับนิสิต ใช้เมื่อต้องการย้ายออกจากห้องพักในระบจองหอพักออนไลน์ | |
| Actor: | นิสิต | |
| Related Use Case: | - | |
| Pre-conditions: | ต้องมีข้อมูลผู้ใช้อยู่ในระบบ | |
| Post-conditions: | แสดงตามสถานะผู้ใช้งาน | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  |  | 1.แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ |
| 2.กรอกชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน |  |
| 3.กดปุ่ม”เข้าสู่ระบบ” |  |
|  | 4.แสดงหน้าจอข้อมูลหอพัก |
| 5.กดเลือกเมนู”ย้ายห้องพัก” |  |
|  | 6.แสดงรายระเอียดห้องพัก |
| 7.กดปุ่ม”ยกเลิกการจองห้อง” |  |
|  | 8.ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน  “ไม่มีข้อมูลการจอง” |
|  |  |
|  |  |  |
| Alternative Flow: | - ขั้นตอนที่3 เมื่อกดปุ่ม”เข้าสู่ระบบ”ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลหอพัก  -ขั้นตอนที่5 เมื่อกดเลือกเมนู”ย้ายออกห้องพัก”ระบบจะแสดงหน้าจอรายระเอียดห้องพัก  -ขั้นตอนที่7เมื่อกดปุ่ม”ยกเลิกการจองห้อง”ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน  “ไม่มีข้อมูลการจอง” | |
| Exception Condition: | - | |
| Business Rule: | - | |

| Use Case Name: | UC11 เช็คการจองห้อง | |
| --- | --- | --- |
| Trigger Event: | เมื่อพนักงงานต้องการเช็คห้องในระบบ | |
| Brief Description: | เป็นยูสเคสสำหรับพนักงาน ใช้ในการเช็คการจองห้องพักในระบบจองหอพักออนไลน์ | |
| Actor: | พนักงงาน | |
| Related Use Case: | - US07ตรวจสอบสถานะห้อง | |
| Pre-conditions: | มีข้อมูลอยู่ในระบบ | |
| Post-conditions: | แสดงตามสถานะผู้ใช้งาน | |
| Flow of Events: | Actor | System |
|  |  | 1.แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ |
| 2.กรอกชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน |  |
| 3.กดปุ่ม”เข้าสู่ระบบ” |  |
|  | 4.แสดงหน้าจอ”หอพัก”ในรูปแบบตาราง |
| 5.กดเลือกหอพัก ชาย-หญิง |  |
|  | 6.แสดงหน้าจอ”หอพัก”ในรูปแบบตารางเชื่อมโยงกับ US07ตรวจสอบสถานะห้อง |
| 7.กดปุ่มสัญลักษณ์”แสดง” |  |
|  | 8.แสดงหน้าจอ”รายละเอียดห้องพัก” |
| Alternative Flow: | -ถ้าพนักงานกดแถบเมนู”หอพัก” ระบบจะทำการแสดงหน้าจอก่อนหน้านี้ | |
| - ขั้นตอนที่3 เมื่อกดปุ่ม”เข้าสู่ระบบ”ระบบจะแสดงหน้าจอ”หอพัก”ในรูปแบบตาราง  -ขั้นตอนที่5เมื่อกดเลือกหอพัก ระบบจะแสดงหน้าจอ”หอพัก”ในรูปแบบตาราง  -ขั้นตอนที่7 เมื่อปุ่ม”แสดง” ระบบจะแสดงหน้าจอ”รายละเอียดห้องพัก” | |
| Exception Condition: | - | |
| Business Rule: | - | |