

**PickIt! Use-Case**  
**Use-Case Specification: PickIt! Use-Case**

**Version 1.0**

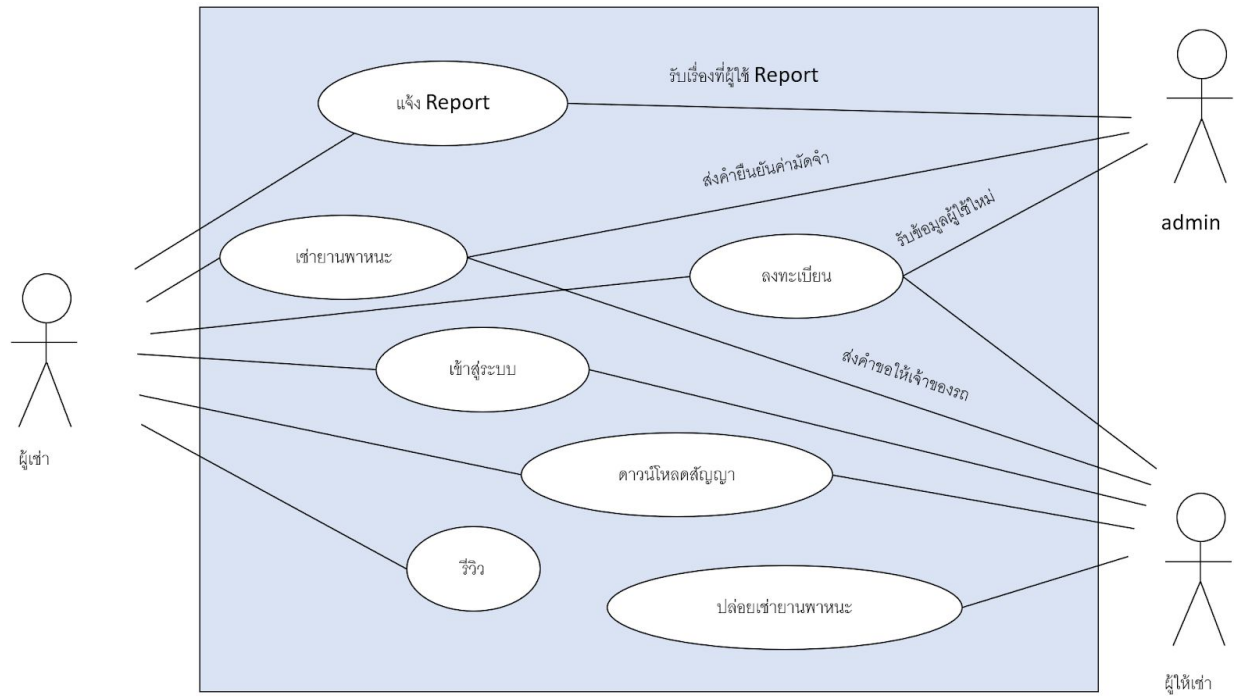
# Revision History

<b>Date</b>	<b>Version</b>	<b>Description</b>	<b>Author</b>
10/03/2019	1.0	Gather Requirement	Supakrit
11/03/2019	1.0	Summary all Requirement	Supakrit
11/03/2018	1.0	Quality Check	Attawut

## **Table of Contents**

<b>1.</b>	<b>PickIt! Use-Case Diagram</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>ลำดับของเหตุการณ์</b>	<b>4-10</b>

## Use-Case Specification: PickIt! Use-Case



<b>Use Case Name:</b>	ลงทะเบียน	
<b>Brief Description:</b>	Use-case นี้ แสดงถึงการสมัครเข้าใช้งานในเว็บไซต์ PickIt! เพื่อให้Userจะสามารถใช้Featureต่างๆ ภายในเว็บไซต์ได้	
<b>Basic Flow of Event:</b>	1) เข้าเว็บไซต์ PickIt! 2) คลิกที่ปุ่ม “Register” 3) กรอกข้อมูลส่วนตัวให้ครบถ้วน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อจริง</li> <li>- นามสกุล</li> <li>- อายุ</li> <li>- อาชีพ</li> <li>- เบอร์โทร</li> <li>- อีเมลล์</li> <li>- เฟสบุ๊ค URL</li> <li>- รูปโปรไฟล์</li> <li>- Username</li> <li>- Password</li> </ul> 4) คลิกที่ปุ่ม “Confirm”	
<b>Alternative Flows:</b>	1) กรอกข้อมูลไม่ครบถ้วนในขั้นตอนที่ 3	1) หากกรอกข้อมูลไม่ครบถ้วน User จะไม่สามารถคลิกปุ่ม “Confirm” ได้
	2) กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องในขั้นตอนที่ 3	2) ระบบจะแจ้งUserว่า กรอกข้อมูลตรงไหนผิดพลาด ไม่เป็นไปตามformที่กำหนดไว้ และไม่สามารถกดปุ่ม “Confirm” ได้
	3) ผู้สมัครเป็นสมาชิกอยู่แล้วในขั้นตอนที่ 3	3) ระบบจะขึ้นแจ้งเตือนว่ามีชื่อ Username นี้ในระบบแล้ว และไม่สามารถ กดปุ่ม “Confirm” ได้
<b>Pre-condition</b>	-	
<b>Post-condition</b>	- ระบบได้รับข้อมูลการสมัครของUser	
<b>Actor:</b>	- User	
<b>Stakeholders</b>	- Admin	

<b>Use Case Name:</b>	เข้าสู่ระบบ	
<b>Brief Description:</b>	Usecase เข้าสู่ระบบ PickIt! เพื่อให้ผู้ใช้จะสามารถเข้าใช้ feature ต่างๆของ Website ได้	
<b>Flow of Event:</b>	1) เข้าเว็บไซต์ PickIt! 2) คลิกที่ปุ่ม “Log In” 3) กรอกIDและPasswordให้เรียบร้อย 4) คลิกที่ปุ่ม “Confirm”	
<b>Alternative Flows:</b>	1) ใส่ username หรือ password ไม่ครบถ้วน ในขั้นตอนที่ 3	1) หากกดปุ่ม Confirm จะไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้
	2) ใส่ username หรือ password ไม่ถูกต้องในขั้นตอนที่ 3	2) ระบบจะไม่ให้ Login และจะแจ้งว่าให้ใส่ให้ถูกต้อง
<b>Pre-condition</b>	- ต้องทำการ Register กับระบบก่อน	
<b>Post-condition</b>	- User เข้าสู่ระบบของ PickIt! และสามารถใช้งาน ทุก Feature ของระบบได้	
<b>Actor:</b>	- User	
<b>Stakeholder:</b>	- Admin	

<b>Use Case Name:</b>	แจ้ง Report	
<b>Brief Description:</b>	เพื่อให้ User ช่วยกันตรวจสอบ Post ที่เข้าข่ายเป็นอันตรายต่อ User ท่านอื่น และให้แอดมินทำการBanเจ้าของPostนั้นๆ	
<b>Flow of Event:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) User คลิกเข้ามาดูpostที่ต้องการReport</li> <li>2) คลิกที่รูปโปรไฟล์ของเจ้าของ Post ที่มุมซ้ายบนของPost</li> <li>3) คลิกที่ปุ่ม Report</li> <li>4) เลือกประเภทของการ Report <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อความ</li> <li>- ทำผิดสัญญา</li> <li>- ข้อมูลยานพาหนะไม่ตรงspec</li> <li>- ข้อมูลส่วนตัวไม่ตรงความเป็นจริง</li> <li>- อื่นๆ (ให้ผู้แจ้งกรอกเอง)</li> </ul> </li> <li>5) คลิกปุ่ม “ยืนยัน”</li> </ol>	
<b>Alternative Flows:</b>	1) Cancel ในขั้นตอนที่ 5	1) จะทำการยกเลิกการ Report ทั้งหมด และกลับไปยังหน้าProfileของUserที่ถูกยกเลิกการReport
<b>Pre-condition</b>	- Userที่จะทำการReportต้องมีAccountในระบบก่อน	
<b>Post-condition</b>	- Userที่โดนReport หากAdminตรวจพบว่าเป็นความจริง จะถูกแบนAccount เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายกับผู้อื่น	
<b>Actor</b>	- User	
<b>Stakeholder</b>	- Admin	

<b>Use Case Name</b>	เข้ายานพาหนะ	
<b>Brief Description</b>	รายละเอียดเมื่อผู้เช่าที่ต้องการที่จะจองรถ	
<b>Flow of Event</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) คลิกปุ่ม 'หารถเช่า'</li> <li>2) เลือกรายการเช่าที่สนใจ</li> <li>3) คลิกปุ่ม 'เขียนคำขอการจอง'</li> <li>4) ป้อนชื่อ นามสกุล เบอร์ติดต่อ</li> <li>5) กรอกรายละเอียดการจองดังนี้               <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1) วันที่รับรถ      5.2) เวลาที่รับรถ 5.3) วันที่คืนรถ    5.4) เวลาที่คืนรถ</li> <li>5.5) สถานที่รับรถ   5.6) สถานที่คืนรถ</li> </ol> </li> <li>6) อัปโหลดรูปภาพของเอกสารดังนี้               <ol style="list-style-type: none"> <li>6.1) รูปถ่ายด้านหน้าใบขับขี่คู่กับใบหน้าของผู้จอง</li> <li>6.2) บัตรประจำตัวประชาชน/Passport/บัตรนักศึกษา</li> </ol> </li> <li>7) กรอกรายละเอียดเพิ่มเติมถึงเจ้าของรถ เช่น เอรารถไปทำอะไร</li> <li>8) คลิกปุ่ม 'ส่งคำขอให้เจ้าของรถ' โดยจะส่งข้อมูลการจองไปที่ผู้ปล่อยเช่า</li> <li>9) เมื่อผู้ปล่อยเช่ากด 'ยอมรับ' จะส่ง 'คำขอลำมัดจำ' ไปให้ผู้ต้องการจอง</li> <li>10) ผู้จองจะต้องโอนเงินให้ตามคำขอลำมัดจำและใส่ข้อมูลที่ต้องการดังนี้               <ol style="list-style-type: none"> <li>10.1) ชื่อ-นามสกุล                                  10.2) อัปโหลดสลิปการโอน</li> <li>10.3) เวลาการโอนโดยประมาณ         10.4) เลข 4 ตัวสุดท้ายของบัญชีที่โอน</li> </ol> </li> <li>11) กดปุ่ม 'ยืนยันคำมัดจำ' เพื่อส่งข้อมูลให้ Admin ตรวจสอบ</li> <li>12) เมื่อ Admin ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว รายการการจองนั้นจะเสร็จสมบูรณ์ และรายการปล่อยเช่านั้นจะเปลี่ยนสถานะจาก'ว่าง'เป็น'ไม่ว่าง' เมื่อถึงเวลาเริ่มเช่าและเปลี่ยนกลับเป็น'ว่าง'เมื่อพ้นเวลาเช่า</li> <li>13) Import ข้อมูลการจองเข้าแบบฟอร์มสัญญาการจอง และผู้เช่าและผู้ปล่อยเช่าสามารถดาวน์โหลดได้จากรายการเช่านั้น ๆ</li> </ol>	
<b>Alternative Flows</b>	1) เมื่อคลิก 'ส่งคำขอให้เจ้าของรถ' หากใส่รายละเอียดในข้อ 5), 6) และ 7) ไม่ครบถ้วน	1) จะไม่สามารถส่งข้อมูลการจอง ในข้อ 8) ได้
	2) เมื่อผู้ปล่อยเช่าไม่คลิก'ยอมรับ'ในเวลาที่กำหนด หรือเลือก 'ไม่ยอมรับ'	2) คำขอการจองของผู้จองจะถูกยกเลิก
	3) เมื่อคลิก 'ยืนยันคำมัดจำ' หากใส่รายละเอียดในข้อ 10) ไม่ครบถ้วน	3) จะไม่สามารถส่งข้อมูลให้ admin ตรวจสอบได้
	3) หาก Admin ตรวจสอบการยืนยันคำมัดจำแล้วพบว่าไม่ถูกต้องทั้งหมด	4) Admin จะทำการยกเลิกการยืนยันคำมัดจำนั้น และทำการแจ้งผู้เช่า
<b>Pre-condition</b>	- Login เข้ามาในระบบก่อน	
<b>Post-condition</b>	- User ที่ได้ทำการจองสำเร็จ ระบบจะมีการเก็บรายการจองรถ และเก็บสัญญาเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน	
<b>Actor</b>	- User	
<b>Stakeholder</b>	- Admin	



<b>Use Case Name:</b>	รีวิว	
<b>Brief Description:</b>	Usecase รีวิวUserเพื่อให้Userรายอื่นรู้ถึงผลตอบรับที่แล้วๆมาจากผู้ใช้รายที่ผ่านมา	
<b>Flow of Event:</b>	1) เข้าเว็บไซต์ PickIt! 2) เข้าสู่ระบบ 3) เลือกPostที่จะทำการ Review 4) คลิกที่ปุ่ม “Review” ซึ่งสามารถให้คะแนนเป็นดาว จาก 1-5 ดาว และสามารถพิมพ์comment ตามที่Userอยากจะบอกแก่ผู้อื่นอย่างอิสระ 5) คลิกที่ปุ่ม “Comment” เพื่อยืนยัน	
<b>Alternative Flows</b>	1) คลิก Cancel ในขั้นตอนที่ 5	1) จะทำการยกเลิกReviewของUser
	2) ไม่ได้ให้คะแนนดาวไว้ (0 ดาว)	2) User จะไม่สามารถกดยืนยันได้
<b>Pre-condition</b>	ต้องทำการ Register กับระบบก่อน	
<b>Post-condition</b>	Review ของเรารัขึ้นไปอยู่กับ Post ที่ต้องการ Review	
<b>Actor:</b>	User	
<b>Stakeholder:</b>	Admin	

<b>Use Case Name</b>	ปล่อยเช่ายานพาหนะ	
<b>Brief Description</b>	รายละเอียดทั้งหมดของการลงทะเบียนยานพาหนะเพื่อปล่อยให้เช่าภายในระบบ PickIt!	
<b>Flow of Event</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) เข้าเว็บไซต์ PickIt!</li> <li>2) คลิกที่ปุ่ม “ปล่อยเช่ารถ”</li> <li>3) ยอมรับข้อตกลงเบื้องต้นของการใช้งานซึ่งเขียนไว้ที่หน้าเว็บนั้น</li> <li>4) กำหนด Car Specification โดยเลือกจากตัวเลือก <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brand</li> <li>- Model</li> <li>- Year</li> <li>- Seats</li> <li>- Doors</li> <li>- Transmission (Automatic / Manual)</li> <li>- Fuel Type</li> <li>- Fuel Refill</li> <li>- Mileage</li> <li>- Car Colors</li> <li>- Type (ex. Coupe, Sedan, Van)</li> <li>- Features (ex. ABS, Air conditioning, USB Port)</li> </ul> </li> <li>5) กรอก Car Introduction เป็นการแนะนำรถสั้นๆ ให้กับผู้ที่เช่า</li> <li>6) คลิก Save &amp; Continue</li> <li>7) ทำการอัปโหลดรูปภาพรถ</li> <li>8) เลือก Location ที่ต้องการสำหรับเป็นจุดรับรถ</li> <li>9) กรอกเลขป้ายทะเบียนรถ</li> <li>10) กำหนดระยะเวลาการเช่า (รายวัน รายสัปดาห์ ฯลฯ) และกำหนดRate ราคาที่จะให้เช่า</li> <li>11) คลิก Save &amp; Continue เพื่อยืนยัน</li> <li>12) ถ่ายรูปหน้าตนเองพร้อมบัตรประชาชน และอัปโหลด ขึ้นไปยังระบบในส่วนที่จัดเตรียมไว้ให้</li> <li>13) ถ่ายรูปใบขับขี่ และอัปโหลดขึ้น ไปยังระบบในส่วนที่จัดเตรียมไว้ให้</li> <li>14) คลิก Save &amp; Continue เพื่อยืนยัน</li> </ol>	
<b>Alternative Flows</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.) Cancel ในขั้นตอนที่ 14 <ul style="list-style-type: none"> <li>- จะทำการยกเลิกการจองของUser</li> </ul> </li> <li>2.) ไม่ได้เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง <ul style="list-style-type: none"> <li>- User จะไม่สามารถกดยืนยันได้</li> </ul> </li> </ol>	
<b>Pre-condition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- User มีใบขับขี่และบัตรประชาชน</li> <li>- User ต้องมี Account ในระบบของ PickIt!</li> </ul>	
<b>Post-condition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบทำการPost รายละเอียดของยานพาหนะที่ User ต้องการปล่อยเช่าเข้าสู่หน้าFeed</li> </ul>	
<b>Actor</b>	User(ผู้ปล่อยเช่า)	
<b>Stakeholder</b>	Admin, User(ผู้เช่า)	

<b>Use Case Name</b>	ดาวน์โหลดสัญญา	
<b>Brief Description</b>	Usecase download ฟอรมสัญญาเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานในการเช่าอิม	
<b>Flow of Event</b>	1.) เข้าเว็บไซต์ PickIt! 2.) เข้าสู่ระบบ 3.) เลือก “Download แบบฟอร์ม สัญญา” 4.) คลิกที่ปุ่ม “Download”	
<b>Alternative Flows</b>	1) ขั้นตอนที่ 4 ไฟล์เกิดปัญหาไม่สามารถ download ได้	1) จะขึ้นเตือนให้ user แจ้ง Admin
<b>Pre-condition</b>	เข้าสู่ระบบ	
<b>Post-condition</b>	ได้ไฟล์เอกสารมา	
<b>Actor:</b>	User	
<b>Stakeholder:</b>	Admin	