**บทที่ 1**

**บทนำ**

**1.1 หลักการและเหตุผล**

เนื่องจากทางคณะผู้จัดทำได้เข้าทำการฝึกสหกิจศึกษาด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่ บริษัท ทูบีกรีน จำกัด และทางคณะผู้จัดทำได้รับมอบหมายให้จัดทำและพัฒนา www.viicheck.com ขึ้น ซึ่ง [www.viicheck.com](http://www.viicheck.com) เป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมการให้บริการด้านยานพาหนะแบบครบวงจร ไม่ว่าจะเป็น การซื้อขายรถยนต์และรถจักรยานยนต์มือสอง ข่าวสารบนท้องถนน เป็นต้น

ในปัจจุบันผู้ให้บริการเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องของยานพาหนะภายในประเทศส่วนใหญ่จะเป็นการให้บริการไปในทางด้านใดด้านหนึ่ง เช่น ให้บริการซื้อขายรถยนต์มือสองก็จะมุ่งเน้นเฉพาะการซื้อขายรถยนต์มือสองเท่านั้นมิได้มีการซื้อขายรถจักรยานยนต์มือสองด้วยหรือผู้ให้บริการที่ให้สินเชื่อเงินกู้สำหรับรถยนต์นั้นก็จะมุ่งเน้นไปในทางการให้สินเชื่อเงินกู้สำหรับรถยนต์เป็นส่วนใหญ่และมิได้มีการให้บริการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมมากนัก ทางบริษัท ทูบีกรีน จำกัด จึงได้มีแนวคิดที่จะรวบรวมการบริการด้านยานพาหนะทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็น การซื้อขายรถยนต์และรถจักรยานยนต์มือสอง การให้สินเชื่อเงินกู้สำหรับยานพาหนะ ข่าวสารบนท้องถนน และอื่นๆอีกมากมายรวมเข้าไว้ด้วยกันภายใต้การให้บริการในชื่อของ ViiCHECK และยังมีแนวคิดที่จะเพิ่มฟีเจอร์ ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมคือ การให้ผู้ใช้บริการลงทะเบียนรถไว้กับทางผู้ให้บริการผ่านทาง Line Official Account ของทางผู้ให้บริการและนำสติกเกอร์ QR-Code จากทางผู้ให้บริการติดไว้ที่ยานพาหนะของผู้ใช้บริการเพื่อให้ผู้ที่ต้องการที่จะติดต่อสามารถสแกน QR-Code เรียกทางเจ้าของยานพาหนะได้ในทันที่และยังมีฟีเจอร์อื่นๆอีกมายมายที่เป็นประโยชน์ใน Line Official Account ของทางผู้ให้บริการ ซึ่งฟีเจอร์ดังที่กล่าวมานั้นสร้างขึ้นเพื่อเป็นประโยชน์ต่อสังคม เพื่อการใช้ยานพาหนะและการใช้ถนนที่ดีขึ้น จึงจัดทำและให้บริการฟรีไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

ดังนั้นทางคณะผู้จัดทำจึงศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการด้านยานพาหนะ เพื่อจัดทำ [www.viicheck.com](http://www.viicheck.com) เว็บไซต์ที่รวบรวมการให้บริการด้านยานพาหนะแบบครบวงจรขึ้น เพื่อตอบสนองแนวคิดและนโยบายของทาง บริษัท ทูบีกรีน จำกัด ทั้งนี้ยังเป็นประโยชน์ต่อสังคม เพื่อการใช้ยานพาหนะและการใช้ถนนที่ดีขึ้นอีกด้วย

**1.2 วัตถุประสงค์**

1.2.1 เพื่อศึกษาและจัดทำ [www.viicheck.com](http://www.viicheck.com)

1.2.2 เพื่อตอบสนองแนวคิดและนโยบายของทาง บริษัท ทูบีกรีน จำกัด

1.2.3 เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสังคมในการใช้ยานพาหนะและการใช้ถนน