

## สารบัญ

|                                                                                  | หน้า |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| บทที่ 1 บทนำ .....                                                               | 1    |
| 1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหาในการทำวิจัย .....                                  | 1    |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย .....                                            | 4    |
| 1.3 ขอบเขตของโครงการวิจัย .....                                                  | 4    |
| 1.4 กรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย .....                                          | 4    |
| 1.5 วิธีการศึกษา .....                                                           | 5    |
| 1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....                                              | 6    |
| บทที่ 2 การขนส่งสินค้าทางรถไฟในประเทศไทย .....                                   | 7    |
| 2.1 ประวัติรถไฟไทย .....                                                         | 7    |
| 2.2 เส้นทางรถไฟในประเทศไทย .....                                                 | 29   |
| 2.3 ประเภทของรถไฟบรรทุกสินค้าที่ใช้ในกิจการรถไฟไทย .....                         | 34   |
| 2.4 ศูนย์จัดเก็บและกระจายสินค้าทางราง .....                                      | 36   |
| 2.5 สินค้าที่มีการขนส่งทางรถไฟไทย .....                                          | 43   |
| 2.6 ปริมาณและมูลค่าการขนส่งสินค้าทางรถไฟ .....                                   | 53   |
| 2.7 การศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางรถไฟในประเทศไทย .....               | 54   |
| 2.8 การขนส่งสินค้าด้วยรถไฟความเร็วสูง .....                                      | 65   |
| บทที่ 3 นโยบายภาครัฐที่มีต่อการขนส่งสินค้าทางรถไฟ .....                          | 67   |
| 3.1 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ .....                                       | 68   |
| 3.2 แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2556-2560) .... | 72   |
| 3.3 แผนยุทธศาสตร์กระทรวงคมนาคม ฉบับ พ.ศ.2554-2558 .....                          | 74   |
| 3.4 แผนหลักการพัฒนากระบวนขนส่งและจราจร (พ.ศ. 2554-2563) .....                    | 79   |
| 3.5 แผนวิสาหกิจการรถไฟแห่งประเทศไทย พ.ศ.2555 – 2559 .....                        | 81   |
| 3.6 แผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง .....                                                | 83   |
| 3.7 มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางรถไฟ .....                    | 85   |

สารบัญ (ต่อ)

|                                                                                    | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| บทที่ 4 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งทางรถไฟ .....                                | 95   |
| 4.1 กฎหมายควบคุมและกำกับรถไฟ .....                                                 | 95   |
| 4.2 การบริหารและจัดการรถไฟ .....                                                   | 100  |
| 4.3 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสินค้าที่ขนส่งทางรถไฟ .....                              | 107  |
| บทที่ 5 ปัญหาและอุปสรรคต่อการขนส่งสินค้าทางรถไฟ .....                              | 109  |
| 5.1 การเก็บข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางรถไฟ .....            | 109  |
| 5.2 ปัญหาทางนโยบาย .....                                                           | 118  |
| 5.3 ปัญหาทางกฎระเบียบ .....                                                        | 120  |
| 5.4 ปัญหาอื่น ๆ .....                                                              | 122  |
| บทที่ 6 ข้อเสนอแนะการพัฒนาและแก้ปัญหาที่เป็นอุปสรรคต่อการขนส่งสินค้าทางรถไฟ .....  | 125  |
| 6.1 แนวทางการแก้ปัญหาและพัฒนาการขนส่งสินค้าทางรถไฟด้านนโยบาย .....                 | 125  |
| 6.2 แนวทางการแก้ปัญหาและพัฒนาการขนส่งสินค้าทางรถไฟด้านกฎระเบียบ .....              | 126  |
| 6.3 แนวทางการแก้ปัญหาและพัฒนาการขนส่งสินค้าทางรถไฟด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง .....   | 127  |
| 6.4 การศึกษาที่ควรดำเนินการต่อไป .....                                             | 128  |
| บรรณานุกรม .....                                                                   | 129  |
| ภาคผนวก .....                                                                      | 133  |
| ภาคผนวก 1 สรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางรถไฟ  | 135  |
| ภาคผนวก 2 มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารและจัดการขนส่งสินค้าทางรถไฟ ..... | 151  |
| ภาคผนวก 3 กฎหมายหลักของการขนส่งสินค้าทางรถไฟ .....                                 | 201  |
| ภาคผนวก 4 บทความนำเสนอในการประชุมวิชาการ .....                                     | 253  |