

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1	สถานีรถไฟ วันที่เปิดให้บริการ และระยะทางของรถไฟสายตะวันออกเฉียงเหนือ 13
ตารางที่ 2	สถานีรถไฟ วันที่เปิดให้บริการ และระยะทางของรถไฟสายเหนือ 17
ตารางที่ 3	สถานีรถไฟ วันที่เปิดให้บริการ และระยะทางของรถไฟสายใต้ 22
ตารางที่ 4	สถานีรถไฟ วันที่เปิดให้บริการ และระยะทางของรถไฟสายตะวันออก 25
ตารางที่ 5	สรุปรายละเอียดการก่อสร้าง การเปิดให้บริการและสถานภาพรถไฟในเส้นทางต่างๆ 27
ตารางที่ 6	เส้นทางรถไฟไทยแยกแต่ละประเภท 33
ตารางที่ 7	รายละเอียดย่านกองเก็บตู้สินค้าทางรถไฟในประเทศไทย 43
ตารางที่ 8	ปริมาณการขนส่งสินค้าทางรถไฟ แยกตามประเภทสินค้า 45
ตารางที่ 9	ตู้สินค้าผ่านเข้า/ออก สถานีบรรจุและแยกสินค้ากล่อง (ICD) ลาดกระบัง 53
ตารางที่ 10	การขนส่งสินค้าและผู้โดยสารระบบรางภายในประเทศ ปี พ.ศ. 2557 54
ตารางที่ 11	เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ ผลลัพธ์ และผลกระทบ ในแผนหลักการพัฒนาระบบ ขนส่งและจราจร (พ.ศ. 2554-2563) 79
ตารางที่ 12	นโยบายคณะรัฐมนตรี ที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งทางรถไฟ 86
ตารางที่ 13	แผนพัฒนาการเศรษฐกิจฉบับที่ 10-11 และนโยบายคณะรัฐมนตรี ที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางรถไฟ 88

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1	ลักษณะของทางรถไฟที่มีในประเทศไทย 2
รูปที่ 2	สัดส่วนรูปแบบการขนส่งสินค้าในประเทศ 3
รูปที่ 3	วิธีดำเนินการศึกษา 5
รูปที่ 4	เส้นทางรถไฟสายตะวันออกเฉียงเหนือ 9
รูปที่ 5	พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเสด็จพระราชดำเนินประกอบพระราชพิธี กระทำพระฤกษ์ 12
รูปที่ 6	เส้นทางรถไฟสายเหนือ 16
รูปที่ 7	เส้นทางรถไฟสายใต้ 21
รูปที่ 8	เส้นทางรถไฟสายตะวันออก 24
รูปที่ 9	แผนที่เส้นทางรถไฟไทย 30
รูปที่ 10	ขนาดรางเส้นประธานของรถไฟไทย 31
รูปที่ 11	ชนิดหมอนรถไฟแต่ละเส้นทางของรถไฟไทย 32
รูปที่ 12	รถไฟบรรทุกสินค้าที่ใช้อยู่ในกิจการรถไฟไทย 35
รูปที่ 13	แผนภาพ ICD ลาดกระบัง 37
รูปที่ 14	ลานกองเก็บตู้สินค้า และยกตู้สินค้าจากแคร่บรรทุก 39
รูปที่ 15	โครงข่ายรถไฟ ณ ท่าเรือแหลมฉบัง 40
รูปที่ 16	ย่านกองเก็บตู้สินค้า (Container Yard: CY) 42
รูปที่ 17	เส้นทางขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงทางรถไฟ 48
รูปที่ 18	เส้นทางขนส่งก๊าซแอลพีจีทางรถไฟ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 49
รูปที่ 19	เส้นทางขนส่งน้ำมันดิบทางรถไฟ ของบริษัท ปตท. สผ. สยาม จำกัด 50
รูปที่ 20	เส้นทางขนส่งปูนซีเมนต์ทางรถไฟ 51
รูปที่ 21	เส้นทางขนส่งสินค้าคอนเทนเนอร์ทางรถไฟ 52
รูปที่ 22	วิสัยทัศน์และการกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อรองรับในแผนวิสาหกิจทางรถไฟฯ 82

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 23 แนวเส้นทางรถไฟสายเด่นชัย – เชียงราย	84
รูปที่ 24 แนวเส้นทางรถไฟสายบ้านไผ่-นครพนม	85
รูปที่ 25 โครงการพัฒนารถไฟ	92
รูปที่ 26 แผนภาพกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการรถไฟ	95
รูปที่ 27 แผนผังองค์กรและสายการบังคับบัญชากิจการรถไฟ	107
รูปที่ 28 สถานีขนถ่ายสินค้า ICD ลาดกระบัง	110
รูปที่ 29 สภาพทั่วไปของ ICD ลาดกระบัง	111
รูปที่ 30 การใช้รถบรรทุกในการขนส่งสินค้า ใน ICD ลาดกระบัง	112
รูปที่ 31 ปริมาณตู้สินค้าผ่านเข้า-ออก ณ ลานขนถ่ายตู้สินค้ารถไฟ ท่าเรือแหลมฉบัง ปีงบประมาณ 2553-2557	113
รูปที่ 32 บริเวณของการใช้อุปกรณ์ตรวจสอบสินค้าโดยการ x-ray บริเวณรางรถไฟ ณ ท่าเรือ แหลมฉบัง	114
รูปที่ 33 โครงการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟ (Rail Transper Terminal : SRTTO)	115
รูปที่ 34 แผนพัฒนาท่าเรือแหลมฉบัง SRTTO	115