



## สารบัญ

	หน้า
1. การเข้าระบบ .....	- 1 -
2. หน้าจอระบบ.....	- 2 -
2.1 ข้อมูลสรุป.....	- 3 -
2.1.1 เขตทาง.....	- 3 -
2.1.2 กรรมสิทธิ์ .....	- 4 -
2.1.3 มาตรฐานชั้นทาง.....	- 6 -
2.1.4 กลุ่มสายทาง .....	- 7 -
2.2 จัดการเขตทาง.....	- 8 -
2.2.1 เขตทาง.....	- 9 -
2.2.2 ประเภทกรรมสิทธิ์ .....	- 16 -
2.2.3 ข้อมูลระวาง.....	- 17 -
2.2.4 ขยายเขตทาง .....	- 22 -
2.2.5 ปรับแก้แปลงที่ดิน.....	- 23 -
2.3 ข้อมูลสรุปสายทาง.....	- 26 -
2.4 รายงาน.....	- 31 -
2.5 ข้อจำกัดของระบบสารสนเทศการบริหารจัดการกรรมสิทธิ์ที่ดินในเขตทางหลวง .....	- 35 -
2.5.1 จะต้องกุดคำนวณความกว้างเขตทางก่อนส่งออกรายงาน .....	- 35 -
2.5.2 การคำนวณความกว้างเขตทางใช้เวลานาน .....	- 35 -
2.5.3 ข้อมูลการวิเคราะห์อาจผิดพลาดหากข้อมูลแปลงที่ดินไม่ครบถ้วน .....	- 36 -





## สารบัญญรูป

หน้า

รูปที่ 1	หน้าจอสำหรับเข้าสู่ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการที่ดินเขตทางหลวง .....	1 -
รูปที่ 2	ข้อมูลภายในของระบบสารสนเทศการบริหารจัดการที่ดินเขตทางหลวง .....	2 -
รูปที่ 3	ข้อมูลสรุปความกว้างเขตทาง.....	3 -
รูปที่ 5	หน้าจอข้อสรุป - กรรมสิทธิ์ .....	5 -
รูปที่ 7	หน้าจอข้อสรุป - มาตรฐานชั้นทาง .....	6 -
รูปที่ 8	หน้าจอสรุป - กลุ่มสายทาง.....	7 -
รูปที่ 9	หน้าจอจัดการเขตทาง .....	8 -
รูปที่ 11	หน้าจอแถบย่อยเขตทาง .....	9 -
รูปที่ 12	ส่วนเข้าข้อมูลในแถบย่อยเขตทาง .....	11 -
รูปที่ 13	ข้อมูลแปลงที่ดินที่ขาดหาย .....	11 -
รูปที่ 14	คำอธิบายและปุ่มดาวนโหลดตัวอย่างแบบฟอร์ม ขทล.03 เพื่อนำเข้าข้อมูลจากการสำรวจภาคสนาม .....	11 -
รูปที่ 15	ตัวอย่างแบบฟอร์ม ขทล.03 ที่ดาวนโหลดจากระบบ .....	12 -
รูปที่ 16	ส่วนแสดงรายละเอียดความกว้างเขตทาง .....	12 -
รูปที่ 17	ช่วง ก.ม. ที่ผู้ใช้งานเลือกดูรายละเอียดความกว้างเขต .....	12 -
รูปที่ 18	ภาพตัดขวาง Cross-section ของหมุดที่ดิน ณ ตำแหน่งต่าง ๆ.....	13 -
รูปที่ 20	รายละเอียดข้อมูลความกว้างแสดงผลรวมของผิวทางและไหล่ทาง และ เขตทาง .....	14 -
รูปที่ 21	แผนที่แสดงแปลงที่ดินและรายละเอียดของแปลงที่ดิน .....	15 -
รูปที่ 22	หน้าจอแสดงประเภทกรรมสิทธิ์ที่ดินที่มีอยู่ในสายทาง.....	16 -
รูปที่ 23	หน้าจอข้อมูลระวาง .....	18 -
รูปที่ 24	เลือกมาตราส่วนระวางแผนที่.....	18 -
รูปที่ 25	มาตราส่วนและฉบับที่ของระวางแผนที่ในระบบ .....	19 -
รูปที่ 26	ตำแหน่งฉบับที่ 1 ในระวางแผนที่มาตราส่วน 1:4,000 .....	19 -
รูปที่ 27	ตำแหน่งฉบับที่ 1-4 ของระวางแผนที่มาตราส่วน 1:2,000 ที่อยู่ในมาตราส่วน 1:4,000 .....	20 -
รูปที่ 28	ตำแหน่งฉบับที่ 1-16 ของระวางแผนที่มาตราส่วน 1:1,000 ที่อยู่ในมาตราส่วน 1:4,000 .....	21 -
รูปที่ 29	หน้าจอ ขยายเขตทาง ตามทุก ๆ ช่วงของระยะการเปลี่ยนแปลงของหมุดหลักเขต.....	22 -
รูปที่ 30	หน้าจอแสดงรายละเอียดแปลงที่ดิน และรายละเอียดแสดงผลในรูปของแผนที่ .....	23 -
รูปที่ 31	การสร้างแปลงที่ดินด้วยพิกัดที่ทราบค่า .....	24 -





สารบัญญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 32 หน้าแสดงแปลงที่ดินในระบบ .....	25 -
รูปที่ 33 หน้าจอการปรับแก้แปลงที่ดิน .....	26 -
รูปที่ 36 รายละเอียดสายทาง .....	28 -
รูปที่ 37 หน้าจอข้อมูลสรุปโครงสร้างระบายน้ำ .....	28 -
รูปที่ 38 หน้าจอข้อมูลสรุปป้ายจราจร .....	29 -
รูปที่ 39 ข้อมูลสรุปหลักน้ำโค้ง .....	29 -
รูปที่ 40 หน้าจอข้อมูลสรุปราวกันอันตราย (Guardrail) .....	30 -
รูปที่ 41 หน้าจอข้อมูลสรุประบบไฟฟ้า .....	30 -
รูปที่ 42 หน้าจอรายงาน .....	32 -
รูปที่ 43 ตัวอย่างรายงานทะเบียนเขตทางหลวง .....	32 -
รูปที่ 44 ตัวอย่างรายงานการตัดแยกประเภทสายทาง .....	33 -
รูปที่ 45 ตัวอย่างแผนภูมิการตัดแยกประเภทสายทาง .....	33 -
รูปที่ 46 ตัวอย่างรายงาน ขทล.03 .....	34 -
รูปที่ 47 ตัวอย่างรายงาน ขทล.02 .....	34 -
รูปที่ 48 ปุ่มคำนวณความกว้างเขตทาง .....	35 -
รูปที่ 49 หน้าจอแสดงการประมวลผลของแปลงที่ดิน .....	36 -
รูปที่ 50 ข้อมูลสรุปความกว้างเขตทาง .....	36 -
รูปที่ 51 ตัวอย่างสายทาง นฐ.4042 อยู่ในกลุ่มสายทางที่มีความกว้างมากกว่า 30 เมตร .....	37 -
รูปที่ 52 หลักการคำนวณความกว้างเขตทางของระบบ .....	37 -
รูปที่ 53 ช่วงที่สามารถคำนวณความกว้างเขตทางได้ .....	38 -
รูปที่ 54 จุดสังเกตบริเวณที่ไม่สามารถวิเคราะห์เขตทางได้ .....	38 -

