

สารบัญรูปลภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษาอำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ ปีพ.ศ. 2560	6
1.2 กรอบแนวคิด	7
2.1 ลักษณะภูมิประเทศจังหวัดบุรีรัมย์	21
2.2 พื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก	23
2.3 การรับรู้จากระยะไกล	31
2.4 กระบวนการการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล	33
2.5 ระบบสัญญาณ (GNSS)	36
2.6 ระบบดาวเทียมนำร่องระบุตำแหน่งผู้ใช้	37
2.7 การทำงานของเอสบาตที่ใช้ระบบนำร่องจีเอ็นเอสเอส – 1 สำหรับการบินพาณิชย์	39
2.8 การทำงานของเอสบาตที่ใช้ระบบนำร่องจีเอ็นเอสเอสสำหรับการบินพาณิชย์	40
2.9 องค์ประกอบของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	44
2.10 พื้นที่กันชนของข้อมูลประเภทจุดและเส้น	47
2.11 รูปแบบพื้นที่กันชนของข้อมูลพื้นที่ (Polygon)	48
2.12 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการซ้อนทับข้อมูลเชิงพื้นที่	48
2.13 การแสดงข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมร่วมกับ DEM	49
3.1 แผนที่แสดงปริมาณน้ำฝน อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ.2548	63
3.2 แผนที่แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ.2548	65
3.3 แผนที่แสดงชุดดิน อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ.2548	68
3.4 แผนที่แสดงความลาดชัน อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ.2548	70
3.5 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ.2548	72
4.6 แผนที่แสดงระดับความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วม อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์	80

