

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
สารบัญ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
ความสำคัญและความเป็นมา	1
วัตถุประสงค์	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่จะได้รับ	4
นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม	
แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	6
แนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยว	20
บริบทจังหวัดสุพรรณบุรี	27
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	28
กรอบแนวคิด	31
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	
ประชากร/กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	32
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	34
การเก็บรวบรวมข้อมูล	38
การวิเคราะห์ข้อมูล	39

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
การสำรวจ รวบรวมแหล่งจัดทำฐานข้อมูล และภูมิสารสนเทศท่องเที่ยวจังหวัดสุพรรณบุรี	42
การจัดทำและสร้างความเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวในจังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อสนับสนุนการจัดการท่องเที่ยว จังหวัดสุพรรณบุรี	98
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	111
อภิปรายผล	115
ข้อเสนอแนะ	118
เอกสารอ้างอิง	121
ภาคผนวก	130

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
2.1 องค์ประกอบของเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศหรือเทคโนโลยี 3S	7
2.2 ข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	9
2.3 ข้อมูลเชิงพื้นที่ (spatial data)	10
2.4 ระบบพิกัดทางภูมิศาสตร์	12
2.5 เส้นโครงแผนที่ในระบบ Universal Transverse Mercator (UTM) System	13
2.6 กรอบแนวคิดการวิจัย	31
4.1 ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวแยกตามอำเภอ	44
4.2 (ก) ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท อำเภอตอนเจดีย์	46
4.2 (ข) ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท อำเภอเดิมบางนางบวช	46
4.2 (ค) ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท อำเภอด่านช้าง	46
4.2 (ง) ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท อำเภอเมือง	47
4.2 (จ) ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท อำเภอบางปลาม้า	47
4.2 (ฉ) ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท อำเภอศรีประจันต์	47
4.2 (ช) ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท อำเภอสามชุก	48
4.2 (ซ) ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท อำเภอสองพี่น้อง	48
4.2 (ฌ) ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท อำเภอหนองหญ้าไซ	48
4.2 (ญ) ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท อำเภออู่ทอง	49
4.3 แหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติ: บึงระหาร	60
4.4 แหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติ: วนอุทยานพุม่วง และคอกช้างดิน	60
4.5 แหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติ: หนองอ้อนกระโท	61
4.6 แหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติ: หาดทราย ห้วยกระสี้ว	61
4.7 แหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติ: อุทยานแห่งชาติพุเตย	61
4.8 แหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติ: ถนนตาเบบุญ่า	62
4.9 แหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติ: อ่างเก็บน้ำหุบเขาวง	62

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
4.10 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- พระบรมราชานุสรณ์ดอนเจดีย์	62
4.11 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดเขาดีสลัก	63
4.12 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดเขาทำเทียม	63
4.13 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดเขาพระศรีสรรเพ็ชรญาราม	63
4.14 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดแค	64
4.15 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดเถรพลาย	64
4.16 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดบ้านกว้าง	64
4.17 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดบ้านทิง (โพธิ์เงิน)	64
4.18 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดพระรูป	65
4.19 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดพระลอย	65
4.20 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ	65
4.21 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดพร้าว	65
4.22 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดพระธาตุศาลาขาว	66
4.23 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดลาดสิงห์	66
4.24 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดวรจันทร	66
4.25 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดสนามชัย (สนามไชย (ร้าง))	67
4.26 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดสามชุก	67
4.27 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดสำปะชิว	67
4.28 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดสุวรรณภูมิ	68
4.29 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดหนองหลวง	68
4.30 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดหน่อพุทธางกูร	68
4.31 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- วัดอาน	69
4.32 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- สระศักดิ์สิทธิ์ ทั้ง 4 (สระแก้ว สระคา สระยมนา สระเกตุ)	69
4.33 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- สวนหินธรรมชาติ พุทองนาค	69
4.34 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- แหล่งประวัติศาสตร์หนองสาหร่าย	70
4.35 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: โบราณสถาน- แหล่งโบราณคดีหนองราชวัตร	70

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
4.36 แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์: แหล่งอารยธรรม-วัดน้อยหลวงพ่อนิยม	70
4.37 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: ขนบธรรมเนียมประเพณี-ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง	71
4.38 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: ขนบธรรมเนียมประเพณี-หมู่บ้านกระเหรี่ยงตะเพนคี	71
4.39 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: ขนบธรรมเนียมประเพณี-หมู่บ้านอนุรักษ์ควายไทย	71
4.40 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดเจ้าขาว อุทยานมัจฉา	72
4.41 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดทับกระดาน	72
4.42 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดท่าประชาสรรค์	72
4.43 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดทุ่งแฝก	73
4.44 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดเขานางบัว	73
4.45 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดบัลลังก์	73
4.46 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดบางขวาง	74
4.47 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดบางยี่หน	74
4.48 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดบางเลน	74
4.49 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดบางแอก	75
4.50 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดประตูลำ	75
4.51 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดป่าเลไลยก์วรวิหาร	75
4.52 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดไผ่โรงวัว	76
4.53 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดพระนอน	76
4.54 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดหนองเพียร	76
4.55 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-วัดหัวเขา	77
4.56 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-หมู่บ้านไทยวัดโบสถ์	77
4.57 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-อุทยานมัจฉาวัดป่าพุทธ	77
4.58 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: โบราณสถาน-อุทยานมัจฉา วัดพระนอน	78
4.59 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: วิถีชีวิต-ตลาดเก่าห้อง	78
4.60 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: วิถีชีวิต-ตลาดทรัพย์สิน	78

สารบัญญากาศ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
4.61 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: วิถีชีวิต-ตลาดท่าช้าง	79
4.62 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: วิถีชีวิต-ตลาดโพธิ์พระยา	79
4.63 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: วิถีชีวิต-ตลาดศรีประจันต์	79
4.64 แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม: หัตถกรรม-ผลิตภัณฑ์ไม้กวาดร้อยปี	80
4.65 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: ชนบทธรรมเนียมประเพณี- ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)	80
4.66 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: โบราณสถาน-คุ้มขุนแผน	80
4.67 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: โบราณสถาน-บ้านยะมะรัชโซ	81
4.68 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: โบราณสถาน-ศาลสมเด็จพระนเรศวร	81
4.69 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งนันทนาการ-เขื่อนกระเสียว	81
4.70 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งนันทนาการ-ตลาดบ้านสุด	82
4.71 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งนันทนาการ-ตลาดสามชุก 100 ปี	82
4.72 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งนันทนาการ- พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติชวนาไทย	82
4.73 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งนันทนาการ-โรงละครแห่งชาติภาคตะวันตก	83
4.74 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งนันทนาการ- ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8	83
4.75 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งนันทนาการ-สวนเฉลิมภัทราชนี	83
4.76 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งนันทนาการ-สวนพีชไร้ดิน (สวนอินทผลัม)	84
4.77 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งนันทนาการ- หอเกียรติยศ ฯพณฯ บรรหาร ศิลปอาชา (นายกรัฐมนตรีคนที่ 21)	84
4.78 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งนันทนาการ-หอคอยบรรหาร-แจ่มใส	84
4.79 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งเรียนรู้-บึงฉวาก	85
4.80 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งเรียนรู้-ปู่ฤาษีนารอด	85
4.81 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษยศาสตร์: แหล่งเรียนรู้-อุทยานมังกรสวรรค์ (พิพิธภัณฑล물관พันธุ์มังกร)	85

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
4.82 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษย์สร้างขึ้น: แหล่งเรียนรู้-พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติสุพรรณบุรี	86
4.83 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษย์สร้างขึ้น: แหล่งเรียนรู้-พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติอู่ทอง	86
4.84 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษย์สร้างขึ้น: แหล่งเรียนรู้-สวนกล้วยไม้แอฟฟีนิต	86
4.85 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษย์สร้างขึ้น: แหล่งเรียนรู้-หมู่บ้านมังกรสวรรค์ ตลาดพันปี	87
4.86 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษย์สร้างขึ้น: แหล่งเรียนรู้-หมู่บ้านอนุรักษ์แม่	87
4.87 แหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษย์สร้างขึ้น: ตลาดบางลี่ เมืองสองฤดู	87
4.88 สัญลักษณ์จุดแสดงแหล่งท่องเที่ยว	90
4.89 สัญลักษณ์เส้นแสดงเส้นทางและขอบเขตพื้นที่ของจังหวัดสุพรรณบุรี	90
4.90 สารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดสุพรรณบุรี	93
4.91 สารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ	94
4.92 สารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์	95
4.93 สารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงแหล่งท่องเที่ยวทางศิลปวัฒนธรรม	96
4.94 สารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น	97
4.95 เส้นทางท่องเที่ยวโบราณสถานเส้นทางที่ 1	106
4.96 เส้นทางท่องเที่ยวโบราณสถานเส้นทางที่ 2	107

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 ชนิดข้อมูล ลักษณะ และตัวอย่างข้อมูลที่แสดงทิศทาง	10
2.2 เรื่องที่ศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศไทยปี 2555-2559	15
2.3 แหล่งท่องเที่ยวที่เป็นโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนทั้งที่ประกาศและยังไม่ประกาศใน พ.ร.บ.	26
4.1 แหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท	43
4.2 แหล่งท่องเที่ยวแยกตามประเภท และอำเภอ	45
4.3 แหล่งท่องเที่ยว พิกัดและที่ตั้งของแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ	50
4.4 แหล่งท่องเที่ยว พิกัดและที่ตั้งของแหล่งท่องเที่ยวประวัติศาสตร์	51
4.5 แหล่งท่องเที่ยว พิกัดและที่ตั้งของแหล่งท่องเที่ยวศิลปวัฒนธรรม	54
4.6 แหล่งท่องเที่ยว พิกัดและที่ตั้งของแหล่งท่องเที่ยวมนุษย์สร้างขึ้น	57
4.7 แหล่งท่องเที่ยวที่มีเลขทะเบียนโบราณสถานกับกรมศิลปากร	101
4.8 แหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพในระดับดีขึ้น	103
4.9 แหล่งท่องเที่ยวเส้นทางที่ 1 อำเภอเมือง	104
4.10 แหล่งท่องเที่ยวเส้นทางที่ 2 อำเภอบางปลาม้า -เมือง-ศรีประจันต์-สามชุก-เดิมบางนางบวช	104