

สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	(3)
รายละเอียดชุดวิชา.....	(8)
วิธีการศึกษา	(9)
 หน่วยที่ 9 สถิติเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.....	 9-1
แผนการสอนประจำหน่วย	9-2
ตอนที่ 9.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	9-4
เรื่องที่ 9.1.1 ความหมาย ความสำคัญ ประเภท และสัญลักษณ์ทางสถิติ เพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	9-5
เรื่องที่ 9.1.2 สถิติพรรณนาเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	9-10
เรื่องที่ 9.1.3 สถิติอ้างอิงเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	9-12
ตอนที่ 9.2 การใช้สถิติพรรณนาเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	9-19
เรื่องที่ 9.2.1 การเลือกใช้สถิติพรรณนาในการวิเคราะห์ข้อมูล	9-21
เรื่องที่ 9.2.2 การแจกแจงความถี่และการหาค่าร้อยละ	9-24
เรื่องที่ 9.2.3 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง	9-30
เรื่องที่ 9.2.4 การหาค่าการกระจาย	9-38
ตอนที่ 9.3 การใช้สถิติอ้างอิงเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.....	9-42
เรื่องที่ 9.3.1 การเลือกใช้สถิติอ้างอิงในการทดสอบสมมติฐาน	9-44
เรื่องที่ 9.3.2 การทดสอบค่าเฉลี่ยกรณีประชากรกลุ่มเดียว	9-47
เรื่องที่ 9.3.3 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยกรณีประชากรสองกลุ่มและมากกว่า สองกลุ่ม	9-49
บรรณานุกรม	9-52
ภาคผนวก	9-53
 หน่วยที่ 10 การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณสำหรับการวิจัย ทางสารสนเทศศาสตร์	 10-1
แผนการสอนประจำหน่วย	10-2
ตอนที่ 10.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.....	10-4
เรื่องที่ 10.1.1 แนวคิดการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณสำหรับการวิจัย ทางสารสนเทศศาสตร์.....	10-6

เรื่องที่ 10.1.2 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	10-11
เรื่องที่ 10.1.3 การแปลความและสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	10-18
ตอนที่ 10.2 การนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	10-28
เรื่องที่ 10.2.1 แนวคิดการนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	10-29
เรื่องที่ 10.2.2 รูปแบบการนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	10-32
บรรณานุกรม	10-45

หน่วยที่ 11 การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัย

ทางสารสนเทศศาสตร์	11-1
แผนการสอนประจำหน่วย	11-2
ตอนที่ 11.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	11-4
เรื่องที่ 11.1.1 แนวคิดการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	11-5
เรื่องที่ 11.1.2 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	11-12
ตอนที่ 11.2 การนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	11-25
เรื่องที่ 11.2.1 แนวคิดการนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	11-26
เรื่องที่ 11.2.2 รูปแบบการนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพสำหรับการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	11-31
บรรณานุกรม	11-41

หน่วยที่ 12 การใช้โปรแกรมสำเร็จเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.....

แผนการสอนประจำหน่วย	12-2
ตอนที่ 12.1 แนวคิดการใช้โปรแกรมสำเร็จเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	12-4
เรื่องที่ 12.1.1 ความหมาย ความสำคัญ และข้อควรพิจารณาในการเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	12-6
เรื่องที่ 12.1.2 โปรแกรมสำเร็จเพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	12-9

เรื่องที่ 12.1.3 โปรแกรมสำเร็จเพื่อการจัดทำรายการอ้างอิงและบรรณานุกรม การนำเสนอและเผยแพร่ผลการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.....	12-14
ตอนที่ 12.2 การใช้โปรแกรมสำเร็จในการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล การวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.....	12-17
เรื่องที่ 12.2.1 การใช้โปรแกรมกูเกิลฟอร์ม.....	12-18
เรื่องที่ 12.2.2 การใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เอ็กเซล.....	12-27
บรรณานุกรม	12-45
หน่วยที่ 13 การเขียนโครงการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	13-1
แผนการสอนประจำหน่วย	13-2
ตอนที่ 13.1 แนวคิดการเขียนโครงการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.....	13-4
เรื่องที่ 13.1.1 ความหมาย ความสำคัญ และส่วนประกอบของโครงการวิจัย ทางสารสนเทศศาสตร์	13-5
เรื่องที่ 13.1.2 หลักการเขียนโครงการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.....	13-10
เรื่องที่ 13.1.3 ลักษณะโครงการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ที่ดี.....	13-22
ตอนที่ 13.2 กรณีศึกษาการเขียนโครงการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.....	13-26
เรื่องที่ 13.2.1 กรณีศึกษาการเขียนโครงการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์: โครงการในงานประจำ	13-27
เรื่องที่ 13.2.2 กรณีศึกษาการเขียนโครงการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์: โครงการทางวิชาการ	13-36
บรรณานุกรม	13-50
หน่วยที่ 14 การเขียนรายงานผลการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์	14-1
แผนการสอนประจำหน่วย	14-2
ตอนที่ 14.1 แนวคิดการเขียนรายงานผลการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.....	14-4
เรื่องที่ 14.1.1 ความหมาย ความสำคัญ และรูปแบบรายงานผลการวิจัย ทางสารสนเทศศาสตร์	14-5
เรื่องที่ 14.1.2 การเตรียมการและหลักการเขียนรายงานผลการวิจัย ทางสารสนเทศศาสตร์	14-7
ตอนที่ 14.2 การเขียนบทสรุปสำหรับผู้บริหารและรายงานผลการวิจัยฉบับย่อ ทางสารสนเทศศาสตร์	14-12
เรื่องที่ 14.2.1 การเขียนบทสรุปสำหรับผู้บริหารทางสารสนเทศศาสตร์.....	14-13
เรื่องที่ 14.2.2 การเขียนรายงานผลการวิจัยฉบับย่อหรือรายงานสั้น ทางสารสนเทศศาสตร์	14-22

ตอนที่ 14.3 การเขียนรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์และบทความวิจัย	
ทางสารนเทศศาสตร์	14-37
เรื่องที่ 14.3.1 การเขียนรายการวิจัยฉบับสมบูรณ์ทางสารนเทศศาสตร์	14-38
เรื่องที่ 14.3.2 การเขียนบทความวิจัยทางสารนเทศศาสตร์	14-45
บรรณานุกรม	14-54

หน่วยที่ 15 การเผยแพร่ผลการวิจัยทางสารนเทศศาสตร์	15-1
แผนการสอนประจำหน่วย	15-2
ตอนที่ 15.1 แนวคิดการเผยแพร่ผลการวิจัยทางสารนเทศศาสตร์	15-4
เรื่องที่ 15.1.1 ความหมาย วัตถุประสงค์ ความสำคัญ และจริยธรรมการเผยแพร่	
ผลการวิจัยทางสารนเทศศาสตร์	15-5
เรื่องที่ 15.1.2 การวางแผนการเผยแพร่ผลการวิจัยทางสารนเทศศาสตร์	15-9
ตอนที่ 15.2 วิธีการ รูปแบบ และแหล่งเผยแพร่ผลการวิจัยทางสารนเทศศาสตร์	
และการนำไปใช้ประโยชน์	15-13
เรื่องที่ 15.2.1 วิธีการ รูปแบบ และแหล่งเผยแพร่ผลการวิจัย	
ทางสารนเทศศาสตร์	15-14
เรื่องที่ 15.2.2 การเผยแพร่ผลการวิจัยกับการนำผลการวิจัยทางสารนเทศศาสตร์	
ไปใช้ประโยชน์	15-34
บรรณานุกรม	15-40