

คำนำ

เอกสารประกอบการสอน รายวิชา 415 346 เทคนิคการจัดการข้อมูลวิจัย เรียบเรียงขึ้นเพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาบังคับ ของหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ภายใต้กรอบการเรียนรู้ในประเด็นการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อสืบค้นข้อมูลการจัดการข้อมูลการวิจัย การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล ในการวิจัยเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ ด้านสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ทั้งนี้รายวิชามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการจัดการข้อมูลการวิจัยทางสังคมศาสตร์ และเข้าใจกระบวนการดำเนินและมีทักษะในการประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ตลอดจนความสามารถแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

เอกสารประกอบการสอน รายวิชา 415 346 เทคนิคการจัดการข้อมูลวิจัย ประกอบด้วย 8 บท ประกอบด้วย (1) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการใช้งานในการวิจัย (2) การใช้โปรแกรม Microsoft Word เพื่อการวิจัย (3) การใช้ฐานข้อมูลเพื่อสืบค้นข้อมูลวิจัย (4) การใช้โปรแกรมในการจัดการระบบอ้างอิงในงานวิจัย (5) การใช้โปรแกรม Google ในการสร้างฐานข้อมูลวิจัย (6) การใช้โปรแกรม Microsoft Excel ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ (7) การใช้โปรแกรม ATLAS.ti ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ และ (8) การใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint ในการนำเสนอข้อมูลการวิจัย เอกสารประกอบการสอนฉบับนี้ ผู้เขียนมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจในเนื้อหาของรายวิชา ทั้งยังเพื่อให้ผู้เรียนได้ทบทวนการปฏิบัติการต่างๆ ได้เพิ่มเติม นอกเหนือจากการเรียนการสอนในห้องเรียน ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้เรียนจะนำความรู้และการปฏิบัติที่ได้จากการเรียนวิชานี้ไปต่อยอดความรู้ที่ได้รับด้วยการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจากแหล่งความรู้ที่มีอยู่หลากหลาย และนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงวิชาการ หมายรวมถึงในการทำงานต่อไป

วณิชชา ณรงค์ชัย