COURSE OUTLINE

1.รหัสและชื่อรายวิชา : SHSH553 : SOCIAL SCIENCE RESEARCH IN HEALTH 3(3 -0 -0)

สมสภ๕๕๓ : การวิจัยทางสังคมศาสตร์สุขภาพ 3(3 -0 -0)

2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา : หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ

3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :

5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Introduction to the course. Expectations and syllabus. Development of research idea and application of methodologies with the Research Question (RQ) and Research Objectives (RO) as guidelines. Research Design: Designing qualitative research, originality, suitability and focus.	3	0	6	รศ.ดร. Seung Chun Paek ,รศ.ดร. ณัฐณีย์ มีมนต์ ,รศ.ดร. Mark Stephan Felix
2	Qualitative research: Perspectives and development of research area. Problematization and conceptualization of the research idea.	3	0	6	รศ.ดร. Mark Stephan Felix
3	Qualitative research: Population sampling methodologies.	3	0	6	รศ.ดร. Mark Stephan Felix
4	Qualitative Research & Data Collection: Research tool 1	3	0	6	รศ.ดร. Mark Stephan Felix
5	Qualitative Research & Data Collection: Focus Group Interview (FGI) Focus Group Discussion (FGD)	3	0	6	รศ.ดร. Mark Stephan Felix
6	Qualitative Research and Data Collection: Key Informant Interview (KII) Observation	3	0	6	รศ.ดร. Mark Stephan Felix
7	Research Design: Designing qualitative research, originality, suitability and focus.	3	0	6	รศ.ดร. Mark Stephan Felix
8	Quantitative Research: Principles of designing quantitative research Concepts of quantitative data structure	3	0	6	รศ.ดร. Seung Chun Paek ,รศ.ดร. ณัฐณีย์ มีมนต์
9	Quantitative Research: Variables in Quantitative Research Levels of measurement Data and types of questions o Observed vs unobserved variables Operational definition Multiple-item scale construction	3	0	6	รศ.ดร. Seung Chun Paek ,รศ.ดร. ณัฐณีย์ มีมนต์
10	Quantitative Research: Descriptive analysis and visualization Two sample t-test Paired sample t-test	3	0	6	รศ.ดร. Seung Chun Paek ,รศ.ดร. ณัฐณีย์ มีมนต์
11	Quantitative Research: Concept of interaction effect One-way ANOVA Two-way ANOVA	3	0	6	รศ.ดร. Seung Chun Paek ,รศ.ดร. ณัฐณีย์ มีมนต์
12	Quantitative Research: Concept of Non-parametric test Concept of odds ratio Chi-square test	3	0	6	รศ.ดร. Seung Chun Paek ,รศ.ดร. ณัฐณีย์ มีมนต์
13	Quantitative Research: Pearson-correlation analysis Spearman-correlation analysis	3	0	6	รศ.ดร. Seung Chun Paek ,รศ.ดร. ณัฐณีย์ มีมนต์

14	Quantitative Research: Concept of Causality Simple linear regression analysis Multiple linear regression analysis	3	-	6	รศ.ดร. Seung Chun Paek ,รศ.ดร. ณัฐณีย์ มีมนต์
15	Presentation	3	0	6	รศ.ดร. Seung Chun Paek ,รศ.ดร. ณัฐณีย์ มีมนต์ ,รศ.ดร. Mark Stephan Felix

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- Barbour, R. (2009). Introducing Qualitative Research: A Student Guide to the Craft of Doing Qualitative Research. Thousand Oaks, California: Sage
- Berg, B. L. (2009). Qualitative Research Methods for the Social Sciences (7th ed.). Boston, MA: Pearson Higher Education.
- Blaikie, N. (2000). Designing Social Research. Cambridge, UK: Polity Press.
- Delaney, T. (2005). Contemporary Social Theory Investigation and Application. New Jersey, USA: Pearson Education
- Paek, Meemon, & Wan (2016). Thailand
- Pallant, J. (2007). SPSS Survival Manual: A Step by Step Guide to Data Analysis Using SPSS Windows Version 15. 3rd Edition. Berkshire, UK: Open University Press.
- Spatz, C. (2007). Basic statistics: Tales of distributions. Belmont, CA: Thomson Wadsworth, Cengage Learning.
- Spector, P. E. (1992). Summated Rating Scale Construction: An Introduction Newbury Park, CA: Sage University Papers.