

## COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา : PHBS672 : INFORMATION PROJECT MANAGEMENT 3(3 -0 -0 )  
สศช๖๑๒ : การจัดการโครงการสารสนเทศ 3(3 -0 -0 )
2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์สุขภาพ(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา  
The new issue related to the health project is added.  
The new issue related to the health project is added.
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา : รองศาสตราจารย์ดร.จุฑาธิป สีลบุนตร สถานที่ติดต่อ :คณะสาธารณสุขศาสตร์ โทร : 0 2354 8530 e-mail :jutatip.sil@mahidol.ac.th
5. แผนการสอน :

| สัปดาห์ที่<br>/ครั้งที่ | หัวข้อ                                                                                                                              | จำนวนชั่วโมง |         |                | อาจารย์ผู้สอน                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                                                                                                     | บรรยาย       | ปฏิบัติ | ศึกษด้วยตัวเอง |                                                                                       |
| 1                       | Basic methodology for understanding and defining the scope of the project & Developing the project (Case Scenario/Interested topic) | 3            | -       | -              | รศ.ดร. จุฑาธิป สีลบุนตร                                                               |
| 2                       | Public Health System                                                                                                                | 3            | -       | -              | รศ.ดร. ศรียามนต์ ติระพัฒน์                                                            |
| 3                       | Scope of Management I - theory and practice in managing organizations - planning                                                    | 3            | -       | -              | ผศ.ดร. ยวนุช สัตย์สมบูรณ์                                                             |
| 4                       | Scope of Management II: Quality Management                                                                                          | 3            | -       | -              | ผศ.ดร. ยวนุช สัตย์สมบูรณ์                                                             |
| 5                       | Scope of Management III: Communication and Resource Management                                                                      | 3            | -       | -              | ศ.ดร. สุภา เพ่งพิศ                                                                    |
| 6                       | Health Information Project Management: Health Industry                                                                              | 3            | -       | -              | รศ.ดร. วันทนีย์ พันธุ์ประสิทธิ์                                                       |
| 7                       | Developing project by Project Cycle management I                                                                                    | 3            | -       | -              | รศ.ดร. จุฑาธิป สีลบุนตร                                                               |
| 8                       | Management IV: Change Management                                                                                                    | 3            | -       | -              | ศ.ดร. สุภา เพ่งพิศ                                                                    |
| 9                       | Experience in related HI project                                                                                                    | 3            | -       | -              | รศ.ดร. ปราภวนา สติธยวิภาวี                                                            |
| 10                      | Health Information Project Management: Case Study I                                                                                 | 3            | -       | -              | รศ.ดร. ปราภวนา สติธยวิภาวี                                                            |
| 11                      | Scope of Management V: Economic evaluation of health services                                                                       | 3            | -       | -              | รศ.สุคนธา คงสีล                                                                       |
| 12                      | Scope of Management VI : Unit Cost Analysis                                                                                         | 3            | -       | -              | รศ.สุคนธา คงสีล                                                                       |
| 13                      | Workshop: Project Management in Healthcare & Healthcare information technology Presentation                                         | 3            | -       | -              | รศ.ดร. ปราภวนา สติธยวิภาวี<br>ผศ.ดร. พิจิตรพงศ์ สุนทรพิพิธ<br>รศ.ดร. จุฑาธิป สีลบุนตร |
| 14                      | Developing project by Project Cycle management II                                                                                   | 3            | -       | -              | รศ.ดร. ปราภวนา สติธยวิภาวี<br>ผศ.ดร. พิจิตรพงศ์ สุนทรพิพิธ<br>รศ.ดร. จุฑาธิป สีลบุนตร |
| 15                      | Presentation & Wrap Up                                                                                                              | 3            | -       | -              | รศ.ดร. ปราภวนา สติธยวิภาวี<br>ผศ.ดร. พิจิตรพงศ์ สุนทรพิพิธ<br>รศ.ดร. จุฑาธิป สีลบุนตร |

|    |             |   |   |   |                        |
|----|-------------|---|---|---|------------------------|
| 16 | Examination | 3 | - | - | รศ.ดร. จุฑาธิป ธีลบุตร |
|----|-------------|---|---|---|------------------------|

**6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :**

- Duffy M.G., Managing Projects: Expert Solutions to Everyday Challenges. Boston: Harvard Business School Press, 2006
- Harold K., Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling, 10th ed.
- Harold K., Project Management Best Practices: Achieving Global Excellence, 2nd Edition. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons