

หลักสูตร การจัดการมหาบัณฑิต รหัสในการสมัคร

2	5	1	9	M	S	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

สาขาวิชา การจัดการเวชสารสนเทศ (ภาคพิเศษ) คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ภาควิชา สังคมศาสตร์

จำนวนที่คาดว่าจะรับตลอดปีการศึกษา จำนวน 10 คน

#### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเวชระเบียน หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สารสนเทศทางการแพทย์ การจัดการสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ สถิติสาธารณสุข สถิติ ชีวสถิติ คอมพิวเตอร์วิศวกรรมชีวเวช วิศวกรรม-การแพทย์ วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์และสาธารณสุข จากสถาบันที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
2. ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
3. ผู้ที่มีผลสอบผ่านภาษาอังกฤษต้องได้คะแนนสอบ TOEFL ที่ระดับคะแนน 470 คะแนน หรือ TOEFL Computer - based ที่ระดับคะแนน 150 คะแนน หรือ TOEFL Internet - based ที่ระดับคะแนน 52 คะแนน หรือ IELTS ที่ระดับคะแนน 4.5 คะแนน หรือสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษที่จัดสอบโดยศูนย์ภาษาต่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย สามารถยื่นผลการสอบผ่านพร้อมกับหลักฐานการสมัคร

#### โครงสร้างหลักสูตร

	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก(2)	
หมวดวิชาบังคับ	21
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	3
วิทยานิพนธ์	12

	หน่วยกิต
<b>หมวดวิชาบังคับ</b>	
SHIM 511 Strategic Management in Medical Information	3(3-0-6)
SHIM 512 Analysis and Development in Medical Database Management System	3(2-2-5)
SHIM 513 Ethics and Technology	3(3-0-6)
SHIM 514 Medical Record System Management	3(3-0-6)
SHIM 521 Decision Support System for Medical Information Management	3(3-0-6)
SHIM 522 Research Methodology in Medical Information Management	3(3-0-6)
SHIM 621 Seminar and Study Visit in Medical Information Management	3(2-2-5)
<b>หมวดวิชาเลือก</b>	
SHIM 531 Medical Record and Code Auditing	2(2-0-4)
SHIM 532 Statistical Program in Medical Information Management	3(2-2-5)
SHIM 533 Medical Informations Innovation and Technology	2(2-0-4)
SHIM 541 Medical and Public Health Knowledge Management	2(2-0-4)
SHIM 542 Data Mining for Medical Information Management	2(2-0-4)
SHIM 543 Health Insurance Information System	2(2-0-4)
SHIM 631 Special Topics in Medical Information Management	3(2-2-5)
<b>วิทยานิพนธ์</b>	
SHIM 698 Thesis	12(0-36-0)
<b>สารนิพนธ์</b>	
SHIM 697 Thematic Paper	6(0-18-0)
<b>* ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงกรณีมีการเสนอปรับปรุงหลักสูตร</b>	

### งานวิจัยของหลักสูตรเน้นหนักทางด้าน

1. การบริหารจัดการองค์กร ทั้งทางด้านเวชสารสนเทศ เวชระเบียน เวชสถิติ การให้รหัสทางการแพทย์
2. การพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารของโรงพยาบาลและระบบสาธารณสุข
3. งานวิจัยที่บูรณาการการบริหารจัดการ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการสารสนเทศทางการแพทย์ การจัดการด้านฐานข้อมูลทางการแพทย์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เวชระเบียน เวชสถิติ รหัสโรคและหัตถการ การสื่อสารข้อมูล และการวิจัยทางการแพทย์

### จุดเด่นของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรที่มีการบูรณาการและการประยุกต์ศาสตร์ด้านการบริหารจัดการ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการสารสนเทศทางการแพทย์ การจัดการด้านฐานข้อมูลทางการแพทย์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เวชระเบียน เวชสถิติ รหัสโรคและหัตถการ การสื่อสารข้อมูล และการวิจัยทางการแพทย์มาใช้กับงานข้อมูลข่าวสาร งานเวชระเบียนและงานที่เกี่ยวข้องในสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข และสามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### การสมัคร

รับสมัคร เฉพาะทาง Internet ที่ <http://www.grad.mahidol.ac.th>

## หลักฐานการสมัคร

### สำหรับการส่งหลักฐานทางไปรษณีย์ / สำหรับผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร (Upload)

- |   |              |
|---|--------------|
| - รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว  | จำนวน 2 รูป  |
| - สำเนาปริญญาบัตร/หรือหนังสือรับรองการจบการศึกษา (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว)   | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้าย (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Transcript ฉบับสมบูรณ์ตลอดหลักสูตร (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว)   | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Grade Report ที่ปรากฏรายวิชา และเกรดที่ได้รับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรก จนถึงปีการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาบัตรประชาชน  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาทะเบียนบ้าน  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองการสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานบัณฑิตวิทยาลัย (ถ้ามี)<br>ดูรายละเอียดได้ที่ <a href="http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/academicinfo/engstandard2553_th.php">http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/academicinfo/engstandard2553_th.php</a> | จำนวน 2 ฉบับ |
| - เอกสารหลักฐานการชำระเงิน  | จำนวน 1 ฉบับ |

กรณีผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร Upload ขนาดของเอกสารต่าง ๆ ไม่เกิน 2 MB รูปแบบไฟล์ pdf

เฉพาะรูปถ่ายให้ส่งไฟล์รูปแบบ jpeg

## อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักบริหารงานด้านเวชระเบียน / นักเวชสารสนเทศ
2. ผู้ดูแลระบบรหัสมาตรฐานและฐานข้อมูลโรงพยาบาล / ผู้ดูแลระบบ และเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ (EMR/EHR)
3. นักวิจัยทางด้านเวชระเบียน เวชสถิติ และเวชสารสนเทศ / บุคลากรทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับด้านเวชสารสนเทศ หรือด้านเวชระเบียน

## อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

### 1. ผศ.ดร.แสงเทียน อยู่เถา (E-mail : sangtien.you@mahidol.ac.th)

ห้องพักอาจารย์ อาคาร 3 ชั้น 3 ภาควิชาสังคมศาสตร์

คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ม.มหิดล ศาลายา

โทรศัพท์ 081-5704933 โทรสาร 0 2441 9324

### 2. อ.ดร.ฐิตารีย์ ศิริศิริรัชชัย (E-mail : thitarree.sir@mahidol.ac.th)

ห้องพักอาจารย์ อาคาร 3 ชั้น 3 ภาควิชาสังคมศาสตร์

คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ม.มหิดล ศาลายา

โทรศัพท์ 089-9965557 โทรสาร 0 2441 9324

## เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร คือ

นางสาวชลธิชา ดิษฐเกษร (E-mail : [chonthicha.dit@mahidol.ac.th](mailto:chonthicha.dit@mahidol.ac.th))

ห้องสำนักงานภาควิชาสังคมศาสตร์ อาคาร 2 ชั้น 1 ภาควิชาสังคมศาสตร์

คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ม.มหิดล ศาลายา

โทรศัพท์ 081-6202055 โทรสาร 0 2441 9324

**หมายเหตุ** 1. ดูรายละเอียดข้อมูลการศึกษาต่อเพิ่มเติมได้ที่ [www.grad.mahidol.ac.th](http://www.grad.mahidol.ac.th)

หากมีข้อสงสัย โปรดติดต่องานรับนักศึกษา โทร. 0 2441 4125 ต่อ 208-210 , 0 2441 9129,  
E-mail : [gradthai@mahidol.ac.th](mailto:gradthai@mahidol.ac.th)