

หลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พุทธศักราช 2548

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Public Health

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)
Bachelor of Science (Public Health)
ชื่อย่อ : วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)
B.S. (Public Health)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

4.1 ปรัชญา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มุ่งพัฒนาบุคคลให้มีความรู้คู่คุณธรรม สามารถแก้ปัญหาด้วยกระบวนการวิทยาศาสตร์ มีองค์ความรู้และทักษะที่จะประยุกต์ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับสภาพขององค์กรในท้องถิ่น มีจริยธรรมและความสำนึกต่อสังคม โดยคงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ของความเป็นไทยและความเป็นสากล อันส่งผลในการเสริมสร้างความเข้มแข็งและคุณภาพของท้องถิ่น

4.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ และมีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีลักษณะที่พึงประสงค์ ดังนี้

1. เป็นพลเมืองดี มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ

2. มีความรู้ ความสามารถในการสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ และนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ รวมทั้งศึกษาต่อในระดับสูง
3. มีเป้าหมาย หลักการในการดำเนินชีวิต มีพลังความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองและส่วนรวม รักษุมนชนและท้องถิ่น
4. มีความใฝ่รู้ใฝ่เรียนอย่างต่อเนื่อง มีทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการเรียนรู้ และการดำเนินชีวิต
5. มีทักษะในการวิจัย และนำผลการวิจัยมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. มีทักษะชีวิต ทักษะการคิด สามารถแก้ปัญหาด้วยกระบวนการวิทยาศาสตร์ การเผชิญสถานการณ์และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง

5. กำหนดการเปิดสอน

ปีการศึกษา 2548

6. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
2. ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ซึ่งกำหนดไว้สำหรับผู้มีสิทธิเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

7. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

คัดเลือกตามหลักเกณฑ์และกระบวนการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

8. ระบบการศึกษา

1. จัดการศึกษาแบบทวิภาค หนึ่งปีการศึกษามี 2 ภาคเรียน หนึ่งภาคเรียนมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์
2. ในกรณีที่จัดการศึกษาแบบอื่นให้ยึดมาตรฐานชั่วโมงรวมไม่ต่ำกว่าข้อ 1.
3. จัดการศึกษาเป็นแบบรายวิชา โดยมีสัญลักษณ์ดังนี้ น(ท-ป)
น หมายถึง จำนวนหน่วยกิตของรายวิชา
ท หมายถึง จำนวนเวลาเรียนภาคทฤษฎี โดย 1 หน่วยกิตเท่ากับ 1 ชั่วโมง/สัปดาห์
ป หมายถึง จำนวนเวลาเรียนภาคปฏิบัติ โดย 1 หน่วยกิตเท่ากับ 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

9. ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาไม่น้อยกว่า 4 ปีการศึกษา และไม่เกิน 8 ปีการศึกษา

10. การลงทะเบียนเรียน

การลงทะเบียนเรียนให้เป็นไปตามข้อบังคับของสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

11. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

การวัดผลประเมินผลและการสำเร็จการศึกษาให้เป็นไปตามข้อบังคับของสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

12. อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
(ภาคผนวก ก)

13. จำนวนนักศึกษา

13.1 นักศึกษาที่จะรับเข้าศึกษา

| นักศึกษา | ปีการศึกษา | | | |
|-------------|------------|------|------|------|
| | 2548 | 2549 | 2550 | 2551 |
| ชั้นปีที่ 1 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| ชั้นปีที่ 2 | | 50 | 50 | 50 |
| ชั้นปีที่ 3 | | | 50 | 50 |
| ชั้นปีที่ 4 | | | | 50 |
| รวม | 50 | 100 | 150 | 200 |

13.2 จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

| ปีการศึกษา | จำนวนบัณฑิต |
|------------|-------------|
| 2551 | 50 |
| 2552 | 50 |
| 2553 | 50 |
| 2554 | 50 |

14. สถานที่และอุปกรณ์การสอน

14.1 สถานที่

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่มี อยู่แล้ว/หน่วย | จำนวนที่ต้องการ ในอนาคต/หน่วย | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|---|
| 1 | ห้องปฏิบัติการสาธารณสุข | 1 ห้อง | 2 ห้อง | |
| 2 | ห้องสมุด | 1 ห้อง | 2 ห้อง | |
| 3 | ห้องปฏิบัติการสอน | 2 ห้อง | 2 ห้อง | |
| 4 | ห้องปฏิบัติการทำสื่อ | 1 ห้อง | 1 ห้อง | |
| 5 | ห้องปฏิบัติการเคมี | | | ใช้ร่วมกับ โปรแกรม วิชาเคมี |
| 6 | ห้องปฏิบัติการชีววิทยา | | | ใช้ร่วมกับ โปรแกรม วิชาชีววิทยา |
| 7 | ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ | | | ใช้ร่วมกับ โปรแกรม วิชาฟิสิกส์ |
| 8 | ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม | | | ใช้ร่วมกับ โปรแกรม วิชา วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม |

14.2 อุปกรณ์การสอน

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวนที่มี อยู่แล้ว/หน่วย | จำนวนที่ต้องการ ในขนาดหน่วย | หมายเหตุ |
|--------------|---|------------------------------|--------------------------------|----------|
| 1 | เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ | 2 เครื่อง | 3 เครื่อง | |
| 2 | ชุดวีดิทัศน์ | 1 ชุด | 2 ชุด | |
| 3 | เครื่องคอมพิวเตอร์ | 1 เครื่อง | 3 เครื่อง | |
| 4 | เครื่องพิมพ์ | 1 เครื่อง | 2 เครื่อง | |
| 5 | เครื่องถ่ายเอกสาร | 1 เครื่อง | 1 เครื่อง | |
| 6 | เทปวีดิทัศน์ประกอบการ เรียนสาขารณสุข | 50 ชุด | 100 ชุด | |
| 7 | เครื่องรับโทรทัศน์ | 2 เครื่อง | 3 เครื่อง | |
| 8 | กล่องจุลทัศน์ | 5 ชุด | 30 ชุด | |
| 9 | เครื่องฉายสไลด์ | 1 เครื่อง | 2 เครื่อง | |
| 10 | หุ่นกายวิภาคของมนุษย์ | | | |
| | - ตา | 2 ชุด | | |
| | - หู | 1 ชุด | | |
| | - มดลูก | 1 ชุด | | |
| | - ทารก 1 – 9 เดือน | 1 ชุด | | |
| | - สมอง | 1 ชุด | | |
| | - หัวใจ | 1 ชุด | | |
| | - ข้อต่อ | 1 ชุด | | |
| | - ไต | 1 ชุด | | |
| 11 | หุ่นสำหรับปฐมพยาบาล | 2 ชุด | 3 ชุด | |
| 12 | หุ่นจำลองอาหารหมักต่าง ๆ | 1 ชุด | 3 ชุด | |
| 13 | ภาพระบบต่าง ๆ | 1 ชุด | 2 ชุด | |

15. ห้องสมุด

จำนวนหนังสือและตำราเรียน (ภาคผนวก ข)

16. งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามที่รัฐบาลจัดสรรให้

17. หลักสูตร

17.1 จำนวนหน่วยกิตรวม

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต

17.2 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ประกอบด้วย

| หมวดวิชา | จำนวนหน่วยกิต |
|---|---------------|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 33 |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร | 12 |
| 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 6 |
| 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 6 |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 9 |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะ | 101 |
| 2.1 กลุ่มวิชาแกน | 15 |
| 2.2 กลุ่มวิชาเอก | 73 |
| 2.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ | |
| - กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ | 6 |
| 2.4 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 7 |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | 6 |

17.3 รายวิชา

| | |
|---|--------------------|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 33 หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร | 12 หน่วยกิต |
| บังคับ | 12 หน่วยกิต |
| THAI 0101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0) |
| ENG 0101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน | 3(3-0) |

| | | |
|--|--|-------------------|
| ENG 0102 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและทักษะการเรียนรู้ | 3(3-0) |
| LSIT 0101 | สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ | 3(3-0) |
| เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานระดับอุดมศึกษา สำหรับสาขาวิชาที่จัดการเรียน | | |
| การสอนรายวิชาภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตรไม่ถึง 12 หน่วยกิต มหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียน | | |
| รายวิชาภาษาอังกฤษเพิ่มเติม โดยให้นับหน่วยกิตเพิ่มในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ดังนี้ | | |
| ENG 0103 | ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิชาเฉพาะด้าน | 3(3-0) |
| ENG 0104 | ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน | 3(3-0) |
| 1.2 | กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 6 หน่วยกิต |
| ให้เลือกเรียนรายวิชาจาก 2 กลุ่ม ดังนี้ | | |
| 1.2.1 | เลือก | 3 หน่วยกิต |
| PG 0101 | พฤติกรรมมนุษย์และการพัฒนาตน | 3(3-0) |
| GH 0101 | ความจริงของชีวิต | 3(3-0) |
| 1.2.2 | เลือก | 3 หน่วยกิต |
| ART 0101 | สุนทรียภาพทางทัศนศิลป์ | 3(3-0) |
| DM 0101 | สุนทรียภาพทางศิลปะการแสดง | 3(3-0) |
| MUS 0101 | สุนทรียภาพทางดนตรี | 3(3-0) |
| 1.3 | กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 6 หน่วยกิต |
| เลือก | | |
| GSOC 0101 | วิถีไทย | 3(3-0) |
| GSOC 0102 | วิถีโลก | 3(3-0) |
| GSOC 0103 | มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม | 3(3-0) |
| GSOC 0104 | กฎหมายในชีวิตประจำวัน | 3(3-0) |
| 1.4 | กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 9 หน่วยกิต |
| บังคับ | | |
| GSC 0106 | การคิดและการตัดสินใจ | 3(3-0) |
| GSC 0107 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต | 3(2-2) |
| เลือก | | |
| PE 0101 | วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย | 3(3-0) |
| GSC 0105 | วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต | 3(3-0) |
| GSC 0109 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน | 3(3-0) |

| | | |
|-----------|---|--------------------|
| 2. | หมวดวิชาเฉพาะ | 99 หน่วยกิต |
| | 2.1 กลุ่มวิชาแกน | 15 หน่วยกิต |
| | PHYS 1101 ฟิสิกส์พื้นฐาน | 3(3-0) |
| | PHYS 1102 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน | 1(0-3) |
| | CHEM1101 เคมีพื้นฐาน | 3(3-0) |
| | CHEM1102 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน | 1(0-3) |
| | BIO 1107 ชีววิทยาพื้นฐาน | 3(3-0) |
| | BIO 1108 ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน | 1(0-3) |
| | MATH1401 แคลคูลัส 1 | 3(3-0) |
| | 2.2 กลุ่มวิชาเอก | 73 หน่วยกิต |
| | บังคับ | 46 หน่วยกิต |
| | HSC 1101 หลักและวิธีการสุศึกษา | 3(3-0) |
| | HSC 1201 กายวิภาคและสรีรวิทยา | 3(3-0) |
| | HSC 1401 สุขอนามัยสิ่งแวดล้อม | 3(3-0) |
| | HSC 1402 อาชีวอนามัย | 3(3-0) |
| | HSC 1601 การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข | 3(3-0) |
| | HSC 2502 เวชกิจฉุกเฉิน | 3(2-2) |
| | HSC 2701 เกษตรวิทยา | 3(3-0) |
| | HSC 2703 การแพทย์แผนโบราณศาสตร์ชั้นสูงแห่งเอเชีย 1 | 3(3-0) |
| | HSC 3102 พฤติกรรมศาสตร์และพฤติกรรมสุขภาพ | 3(3-0) |
| | HSC 3103 การสาธารณสุขขั้นนำ | 3(3-0) |
| | HSC 3403 ระบาดวิทยาและการควบคุมโรค | 3(3-0) |
| | HSC 4204 ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านสาธารณสุข | 3(3-0) |
| | HSC 4205 การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ทางด้านสุขภาพ | 3(3-0) |
| | HSC 4404 การบริหารงานสาธารณสุข | 3(3-0) |
| | HSC 4901 สัมมนาสาธารณสุข | 1(0-3) |
| | HSC 4902 ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข | 3(3-0) |
| | เลือก | 27 หน่วยกิต |
| | HSC 1301 อนามัยครอบครัว | 3(3-0) |
| | HSC 2202 อุตลักษณ์ล้านนาสปา | 3(3-0) |

| | | | |
|------------------------------------|------|---|-------------------|
| HSC | 2302 | ทันตกรรมสาธารณสุข | 3(3-0) |
| HSC | 2501 | การรักษาพยาบาล | 3(3-0) |
| HSC | 2503 | เวชศาสตร์ฟื้นฟู | 3(3-0) |
| HSC | 2702 | ยาและสารเสพติด | 3(3-0) |
| HSC | 2704 | การแพทย์แผนโบราณศาสตร์ชั้นสูงแห่งเอเชีย 2 | 3(3-0) |
| HSC | 3206 | สังคมวิทยาการสาธารณสุข | 3(3-0) |
| HSC | 3207 | เทคโนโลยีและสารสนเทศทางสุขภาพ | 3(2-2) |
| HSC | 3208 | การวัดและประเมินภาวะเสี่ยงด้านสุขภาพ | 3(3-0) |
| HSC | 3303 | การพัฒนาสุขภาพชุมชน | 3(3-0) |
| HSC | 3304 | การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ | 3(3-0) |
| HSC | 3405 | เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข | 3(3-0) |
| HSC | 4104 | กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | 3(3-0) |
| HSC | 4105 | สถิติสาธารณสุข | 3(3-0) |
| HSC | 4207 | การประกันคุณภาพด้านบริการสุขภาพ | 3(3-0) |
| 2.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ | | | |
| กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ | | | 6 หน่วยกิต |
| เลือก | | | 6 หน่วยกิต |
| PR | 3501 | การประชาสัมพันธ์หน่วยงาน | 3(3-0) |
| ACC | 2101 | บัญชีการเงิน | 3(3-0) |
| ACC | 2701 | การภาษีอากรธุรกิจ | 3(3-0) |
| FB | 1401 | การเงินธุรกิจ | 3(3-0) |
| FB | 1403 | การเงินส่วนบุคคล | 3(3-0) |
| MK | 1101 | หลักการตลาด | 3(3-0) |
| MK | 2504 | การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ | 3(3-0) |
| MK | 3601 | การบริหารการตลาด | 3(3-0) |
| MGT | 1101 | องค์การและการจัดการ | 3(3-0) |
| MGT | 1102 | ความรู้เบื้องต้นในการประกอบธุรกิจ | 3(3-0) |
| MGT | 3102 | การเป็นผู้ประกอบการ | 3(3-0) |
| MGT | 3103 | การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก | 3(3-0) |
| MGT | 3105 | การประกอบธุรกิจชุมชน | 3(3-0) |

| | |
|---|-------------------|
| ECON 1103 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | 3(3-0) |
| ECON 1104 เศรษฐกิจไทย 1 | 3(3-0) |
| HRM 1101 การบริหารทรัพยากรมนุษย์ | 3(3-0) |
| HRM 1201 การพัฒนาบุคลากร | 3(3-0) |
| 2.4 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 7 หน่วยกิต |
| HSC 3801 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ | 2(90) |
| HSC 4801 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ | 5(350) |

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้