



Sukhothai Thammathirat Open University



หลักสูตรการศึกษา
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
2559

มสธ. แหล่งการศึกษา
ตลอดชีวิต ไร้ขีดจำกัด

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช



<http://www.stou.ac.th>



Sukhothai Thammathirat Open University

ฟพส.สว.814

**หลักสูตรการศึกษา
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ปีการศึกษา 2559**

ขอให้นักศึกษาใช้เอกสารหลักสูตรฉบับนี้เป็นคู่มือในการศึกษาตลอดหลักสูตร

คำนำ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชเปิดสอนหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต ขึ้น โดยจัดการเรียนการสอนระบบทางไกลตามปณิธานของมหาวิทยาลัยที่ว่า “อยู่ที่ไหนก็เรียนได้ เรียนทางไกลกับ มสธ.” ดังนั้น บุคลากรสาธารณสุขไม่ว่าจะอยู่ส่วนใดของประเทศก็มีโอกาสเรียนได้โดยไม่ต้องแยกชีวิตการทำงานและการเรียนออกจากกัน อีกทั้งเป็นการพัฒนาบุคลากรสาธารณสุขเพื่อสนับสนุนการบริการสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หลักสูตรของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพจะสามารถสนองนโยบายของรัฐบาลและความต้องการของประเทศชาติ รวมทั้งบุคลากรสาธารณสุขที่ต้องการเพิ่มพูนวิทยฐานะ แสวงหาความก้าวหน้าทางวิชาการในวิชาชีพ เพื่อนำไปพัฒนาประเทศชาติให้ประชาชนชาวไทยมีสุขภาพดีถ้วนหน้าต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร. นิตยา เพ็ญศิริินภา)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

สารบัญ

	หน้า
ความรู้เกี่ยวกับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ.....	1
1. หลักการและเหตุผล	1
2. วัตถุประสงค์.....	2
3. คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำสาขาวิชา.....	3
4. คณะกรรมการประจำสาขาวิชา	4
5. คณาจารย์ประจำหลักสูตร	4
6. คณาจารย์ประจำสาขาวิชา.....	6
7. ผู้ทรงคุณวุฒิประจำสาขาวิชา	8
8. หลักสูตรที่เปิดสอน	8
9. การรับรองหลักสูตร	8
10. คำแนะนำในการวางแผนการศึกษา	9
 รายละเอียดหลักสูตร	
1. สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2553)	13
2. วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554).....	39
3. การแพทย์แผนไทยบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556).....	53
 แนวทางการเปิดสอนชุดวิชาในแต่ละภาค.....	67
 รายละเอียดชุดวิชา	69
 ภาคผนวก	93
❑ การศึกษาภาคปฏิบัติหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	94
❑ การศึกษาภาคปฏิบัติหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	96
❑ การศึกษาภาคปฏิบัติหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต	98
❑ เกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี	100
❑ รายชื่อชุดวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	116

ความรู้เกี่ยวกับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันนโยบายของรัฐได้เล็งเห็นว่าการพัฒนาบุคลากรสาธารณสุขทุกประเภทยังมีความจำเป็น ทั้งนี้เพราะการพัฒนาบุคลากรสาธารณสุขจะนำไปสู่การให้บริการที่มีคุณภาพแก่ประชาชนชาวไทยอันจะก่อให้เกิดภาวะสุขภาพอนามัยที่ดี ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชในฐานะเป็นสถาบันผู้ผลิตบุคลากรระดับอุดมศึกษา ได้ตระหนักในเป้าหมายดังกล่าวนี้ โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะสนับสนุนด้านการผลิตและพัฒนาบุคลากรสาธารณสุขให้มีคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติ ดังนั้น มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จึงได้จัดตั้งสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2523 ปัจจุบันเปิดสอนทั้งในระดับปริญญาตรี และปริญญาโท ได้แก่ หลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และหลักสูตรการแพทย์แผนไทย บัณฑิต หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (วิชาเอกบริหารสาธารณสุขและวิชาเอกบริหารโรงพยาบาล) และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม ด้วยเหตุผลที่สำคัญคือ บุคลากรที่เกี่ยวข้องทางด้านสุขภาพ ประเภทต่างๆ ยังมีความต้องการในการศึกษาต่อเนื่องอยู่เป็นจำนวนมาก ประกอบกับปัจจุบันนโยบายของรัฐต้องการบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานในระดับท้องถิ่นทั่วประเทศ บุคลากรทางด้านสาธารณสุขจึงต้องมีการพัฒนาศักยภาพตนเองหรือทางด้านทักษะวิชาชีพและการพัฒนาด้านอื่นๆ อันจะก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการนำมาผสมผสานกับการเรียนรู้จากประสบการณ์ เพื่อส่งเสริมการบริการสุขภาพอย่างมีประสิทธิภาพแก่ประชาชนอันจะนำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดี

หลักสูตรต่างๆ ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เปิดสอน มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้วดังนี้

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2553) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้ความเห็นชอบแล้วเมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2554

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้ความเห็นชอบแล้วเมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2555

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้ความเห็นชอบแล้วเมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2558

2. วัตถุประสงค์

2.1 วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อให้สอดคล้องกับปณิธานและวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จึงมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานดังนี้

- 1) เพื่อผลิตบัณฑิตด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการแพทย์แผนไทย ให้มีความรู้ด้านวิชาการ วิชาชีพ และมีคุณธรรมและจริยธรรม
- 2) เพื่อส่งเสริมการผลิตงานวิจัยด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการแพทย์แผนไทยที่มีคุณภาพและสามารถนำมาใช้ในการพัฒนาการเรียน การสอน และพัฒนางานด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการแพทย์แผนไทย
- 3) เพื่อให้บริการวิชาการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการแพทย์แผนไทย
- 4) เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และฟื้นฟูส่งเสริมภูมิปัญญาไทย

2.2 วัตถุประสงค์เฉพาะ

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะดังนี้

- 1) สามารถนำความรู้และผลการวิจัยด้านการสาธารณสุขมาประยุกต์ใช้ในงานสาธารณสุขได้
- 2) สามารถวินิจฉัยชุมชน วางแผน และดำเนินการแก้ไขปัญหา และติดตามประเมินผลงานสาธารณสุขในเชิงรุก ลดความรุนแรง และขจัดปัญหาในชุมชนที่รับผิดชอบ
- 3) สามารถจัดบริการสาธารณสุขด้านการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค แก่ประชาชน และชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ภาวะผู้นำ การสร้างทีมงาน บรรยากาศในการทำงาน และการสื่อสารความเข้าใจในความแตกต่างของวัฒนธรรมทางสังคม และการวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์
- 5) มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ และบำเพ็ญประโยชน์ต่อวิชาชีพและส่วนรวมตลอดจนความรับผิดชอบต่อสังคม
- 6) ใฝ่หาความรู้ให้ทันสมัยตามการเปลี่ยนแปลงสถานะเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และโครงสร้างประชากร แบบแผนการเกิดโรค การแพร่ระบาด และปัญหาสภาวะแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและการจัดบริการสุขภาพ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะดังนี้

- 1) เป็นผู้นำในการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน
- 2) มีความรู้ความสามารถในการตระหนักถึงปัญหา วิเคราะห์ปัญหา และดำเนินการแก้ปัญหาในงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้
- 3) สามารถนำความรู้และผลการวิจัยในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาประยุกต์ในงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้

- 4) มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีภาวะผู้นำในการประกอบวิชาชีพ
- 5) มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ และบำเพ็ญประโยชน์ต่อวิชาชีพและ

ส่วนรวม

- 6) เพื่อพัฒนางานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในแต่ละสาขาวิชาชีพ
- 7) บูรณาการความรู้ด้านงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการประกอบอาชีพสาขา

ต่างๆ

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะดังนี้

1) สามารถประยุกต์ความรู้ศาสตร์การแพทย์แผนไทยในการบริการสุขภาพ โดยคำนึงถึงการตอบสนองความต้องการให้สอดคล้องกับผู้รับบริการ ค่านิยม และความสนใจของแต่ละบุคคลได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

2) สามารถใช้หลักและวิธีการแพทย์แผนไทยในการบริการสุขภาพเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค ดูแลรักษา และฟื้นฟูสุขภาพ ตามขอบเขตที่กฎหมายวิชาชีพกำหนด

3) สามารถใช้หลักการวินิจฉัยโรคตามทฤษฎีการแพทย์แผนไทยได้

4) สามารถปฐมพยาบาลและยาสมุนไพรได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิชาชีพ

5) สามารถบริหารจัดการการให้บริการการแพทย์แผนไทยในสถานบริการสุขภาพและในชุมชนได้

6) แสวงหาความรู้ ค้นคว้า ศึกษาวิจัยทางการแพทย์แผนไทยและนำมาประยุกต์ใช้ได้

7) มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการค้นคว้าหาความรู้ไปวิเคราะห์ใช้ตามสภาวะและสถานการณ์ที่เหมาะสม

8) มีคุณธรรม จริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ

3. คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำสาขาวิชา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ได้แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานต่างๆ เป็นกรรมการที่ปรึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อทำหน้าที่พิจารณาเสนอความเห็นเกี่ยวกับมาตรฐานการศึกษา การพัฒนาหลักสูตรการสอน การวัดผลและการบริการทางวิชาการในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ดังมีรายนามต่อไปนี้

1) ศาสตราจารย์ ดร.สมจิตต์ สุพรรณทัศน์	ประธานกรรมการ
2) รองศาสตราจารย์กัญญา กาญจนนุรานนท์	กรรมการ
3) อาจารย์ ดร.ชัยยุทธ ชวลิตนิกุล	กรรมการ
4) อาจารย์ นายแพทย์ณรงค์ สหเมธาพัฒน์	กรรมการ
5) อาจารย์ นายแพทย์สมชัย นิจนานิช	กรรมการ
6) อาจารย์ศิริวัณณ์ ไพโรจน์บริบูรณ์	กรรมการ

- | | |
|--|------------------|
| 7) ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ | เลขานุการ |
| (รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา) | |
| 8) เลขานุการคณะกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (อาจารย์บุญญารักษ์ ชาลีผาย) | |

4. คณะกรรมการประจำสาขาวิชา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ได้แต่งตั้งคณะกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อทำหน้าที่พิจารณาดำเนินงานด้านบริหารและวิชาการของสาขาวิชา และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่สภามหาวิทยาลัยหรือสภาวิชาการมอบหมาย ดังมีรายนามต่อไปนี้

- | | |
|--|------------------|
| 1) รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา เพ็ญศิริรักษา | ประธานกรรมการ |
| 2) รองศาสตราจารย์ ดร.พณีย์ สีตกะลิน | กรรมการ |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีศักดิ์ สุนทรไชย | กรรมการ |
| 4) รองศาสตราจารย์ ดร.สมโภช รติโอฬาร | กรรมการ |
| 5) รองศาสตราจารย์สุรวิทย์ สุธรรมมาสา | กรรมการ |
| 6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรสวรรค์ ศรีสวัสดิ์ | กรรมการ |
| 7) อาจารย์อดิศักดิ์ สุมาลี | กรรมการ |
| 8) อาจารย์อรรณพ น้อยวัฒน์ | กรรมการ |
| 9) อาจารย์บุญญารักษ์ ชาลีผาย | เลขานุการ |
| 10) หัวหน้างานเลขานุการกิจประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (นางจันทนา ปราการสมุทร) | |

5. คณะอาจารย์ประจำหลักสูตร

5.1 หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

- | | |
|---|--|
| ช่อทิพย์ บรมธนรัตน์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. | วท.บ., วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์),
ส.ด. (บริหารสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยมหิดล |
| วรารัตนา จันทะรงค์, รองศาสตราจารย์ ดร. | พย.บ., วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์),
ปร.ด. (ประชากรศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล |
| สมโภช รติโอฬาร, รองศาสตราจารย์ ดร. | วท.บ., วท.ม. (วิทยาการระบาด), M.P.H.M.
(Primary Health Care Management),
ปร.ด. (ประชากรศึกษา) มหาวิทยาลัยมหิดล |
| สุรเดช ประดิษฐ์บาทูภา, รองศาสตราจารย์ | วท.บ., วท.ม. (ชีวสถิติ), วท.ม. (บริหารโรงพยาบาล)
มหาวิทยาลัยมหิดล |
| อรรณพ น้อยวัฒน์, อาจารย์ | วท.บ., วท.ม. (เวชศาสตร์ชุมชน)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |

5.2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

เนตรชนก เจริญสุข, อาจารย์	วท.บ., วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปราโมช เชี่ยวชาญ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ., ส.บ., วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปิติ พูนไชยศรี, รองศาสตราจารย์	วท.บ., M.Sc. (Public Health Engineering) University of Newcastle upon Tyne
พรสวรรค์ ศรีสวัสดิ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (สุขภาพสิ่งแวดล้อม), Ph.D. (Global Environmental Health Sciences) Tulane University
ภวัต เลิศสุธน, อาจารย์	วท.บ., วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ ความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยมหิดล

5.3 หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต

จุฑารัตน์ เสรีวัตร, อาจารย์	ปวส. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์), วท.บ. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์), วท.ม. (สุขศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
บุญญารัช ชาติผาย, อาจารย์	ปวส. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์), วท.บ. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์), วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
บุญยง อมรดลใจ, อาจารย์	อ.แพทย์แผนไทยประยุกต์, ศศ.บ., พท.บ., วท.ม. (ประชากรและการพัฒนา), วท.ม. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พวงผกา ตันกิจจานนท์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปวส. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์), บ.ป. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์), บ.ภ. (เภสัชกรรมไทย), วท.บ., ส.ม. (สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อดิศักดิ์ สุมาลี, อาจารย์	ปวส. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์), บ.ป. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์), วท.บ., ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6. คณาจารย์ประจำสาขาวิชา

กิตติ ลิ้มยาม, อาจารย์

กุลพลี บังคะดานรา, อาจารย์

กุลธิดา บรรจงศิริ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์

จุฑารัตน์ เสรีวัตร, อาจารย์

ช่อทิพย์ บรรณรัตน์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

นิตยา เพ็ญศิริภินา, รองศาสตราจารย์ ดร.

เนตรชนก เจริญสุข, อาจารย์

บุญญารักษ์ ชาลีผาย, อาจารย์

ปราโมช เขียวชาญ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ปิติ พูนไชยศรี, รองศาสตราจารย์

พรทิพย์ กิระพงษ์, รองศาสตราจารย์

พรสวรรค์ ศรีสวัสดิ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

พวงผกา ตันนิจจานนท์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ปวส. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์),

บ.ป. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์), บ.ว. (เวชกรรมไทย),

บ.ภ. (เภสัชกรรมไทย), บ.ผ. (ผดุงครรภ์แผนไทย),

วท.บ., วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.บ., วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ

ความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยมหิดล

วศ.บ., วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปวส. (แพทย์แผนไทยประยุกต์),

วท.บ. (แพทย์แผนไทยประยุกต์), วท.ม. (สุขศึกษา)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.บ., วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์),

ส.ด. (บริหารสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยมหิดล

พย.บ., วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์),

ส.ด. (สุขศึกษา) มหาวิทยาลัยมหิดล

วท.บ., วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปวส. (แพทย์แผนไทยประยุกต์),

วท.บ. (แพทย์แผนไทยประยุกต์),

วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล

วท.บ., ส.บ., วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.บ., M.Sc. (Public Health Engineering)

University of Newcastle upon Tyne

วท.บ., วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)

มหาวิทยาลัยมหิดล

วท.บ., วท.ม. (สุขภาพสิ่งแวดล้อม),

Ph.D. (Global Environmental Health Sciences)

Tulane University

ปวส. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์),

บ.ป. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์), บ.ภ. (เภสัชกรรมไทย),

วท.บ., ส.ม. (สุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพ)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พานี สีตกะลิน, รองศาสตราจารย์ ดร.

ป.พยาบาลและอนามัยขั้นสูง, M.S. (Health Care Systems Management), Associate Fellows Australia College of Health Service Executive, Dr. P.H. University of Wollongong

วรางคณา จันทร์คง, รองศาสตราจารย์ ดร.

พย.บ., วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์),
ปร.ด. (ประชากรศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล

ศรัศกดิ์ สุนทรไชย, รองศาสตราจารย์ ดร.

Dip. Food Toxicology, วท.บ., วท.ม. (สรีรวิทยา),
Post. Grad. Biosensor, วท.ด. (โภชนศาสตร์พิษวิทยา)
มหาวิทยาลัยมหิดล

สมโภช รัตโอฟาร์, รองศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม. (วิทยาการระบาด), M.P.H.M.
(Primary Health Care Management),
ปร.ด. (ประชากรศึกษา) มหาวิทยาลัยมหิดล

สราวุธ สุธรรมมาสา, รองศาสตราจารย์

วท.บ., M.Sc. (Occupational Health and Safety)
University of Aston in Birmingham

สิริรัตน์ สุวณิชย์เจริญ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม),
วศ.ด. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สุนัฐษา แสงมณี, อาจารย์

ส.บ., ส.ม. (การจัดการระบบสุขภาพ)
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สุดาว เลิศวิสุทธิไพบูลย์, รองศาสตราจารย์

วท.บ., วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ
ความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยมหิดล

อดิศักดิ์ สุมาลี, อาจารย์

ปวส. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์),
บ.ป. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์),
วท.บ., ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อภิรดี ศรีโสภาส, ผู้ช่วยศาสตราจารย์

พย.บ., วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ
ความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยมหิดล

อรรวรรณ น้อยวัฒน์, อาจารย์

วท.บ., วท.ม. (เวชศาสตร์ชุมชน)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อารยา ประเสริฐชัย, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., สค.ม., วท.ด. (วิจัยเพื่อการพัฒนาสุขภาพ)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกพล กาละดี, อาจารย์

ส.บ., ส.ม. (ชีวสถิติ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้เชิญคณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่นๆ อีกเป็นจำนวนมากมาเป็นกรรมการกลุ่มผลิต/ปรับปรุง และผู้ร่วมผลิต/ปรับปรุงเอกสารการสอน ซึ่งรายนามผู้ทรงคุณวุฒิเหล่านี้มีปรากฏในเอกสารการสอนที่ท่านได้ผลิต/ปรับปรุง

7. ผู้ทรงคุณวุฒิประจำสาขาวิชา

ไกรสิทธิ์ ลิ้มประเสริฐ, อาจารย์

ป.วิชาชีพเวชกรรมชั้นสูง (แพทย์แผนไทยประยุกต์),
 บ.ป. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์),
 บ.ว. (เวชกรรมไทย), บ.ภ. (เภสัชกรรมไทย),
 พท.น. (การนวดไทย), บ.ผ. (ผดุงครรภ์แผนไทย)
 กระทรวงสาธารณสุข

ปยุตยหนู อมรดลใจ, อาจารย์

อ.แพทย์แผนไทยประยุกต์, ศศ.บ., พท.บ.,
 วท.ม. (ประชากรและการพัฒนา),
 วท.ม. (การแพทย์แผนไทยประยุกต์)
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

8. หลักสูตรที่เปิดสอน*

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เปิดสอน 3 หลักสูตร คือ

8.1 หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

8.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

8.3 หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต

9. การรับรองหลักสูตร

สำนักงาน ก.พ. ได้รับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต แล้วโดยอาจบรรจุเข้ารับราชการเป็นข้าราชการพลเรือนสามัญในตำแหน่งที่ ก.พ. กำหนดว่าคุณวุฒิดังกล่าวเป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งได้ในอัตราเงินเดือนต่างๆ

หมายเหตุ * ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

10. คำแนะนำในการวางแผนการศึกษา

10.1 นักศึกษาทุกคนควรเลือกศึกษาชุดวิชาตามแนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษาที่ระบุตามหลักสูตรหรือวิชาเอกของตนในแต่ละภาคการศึกษา โดยอาจศึกษาทุกชุดวิชาที่กำหนดหรือจะเลือกศึกษาเพียงบางชุดวิชาก็ได้ ทั้งนี้ ควรเลือกศึกษาชุดวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาแกน หมวดวิชาเฉพาะ (ชุดวิชาบังคับ) **ก่อน** แล้วจึงศึกษาหมวดวิชาเฉพาะ (ชุดวิชาเลือก) และหมวดวิชาเลือกเสรีในภายหลัง

10.2 ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชา ก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

10.3 นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษามากได้อย่างน้อย 1 ชุดวิชา แต่ไม่เกิน 3 ชุดวิชา ส่วนภาคการศึกษาพิเศษให้ลงทะเบียนได้ไม่เกิน 1 ชุดวิชา

10.4 หากนักศึกษาสอบไม่ผ่านในชุดวิชาใดชุดวิชาหนึ่งในการสอบไล่ ทางมหาวิทยาลัยเปิดโอกาสให้ลงทะเบียนเรียนสอบซ่อมได้อีกครั้งหนึ่งทุกชุดวิชาภายในภาคการศึกษาเดียวกัน

10.5 สำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย **ควร**ลงทะเบียนเรียนชุดวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน **ก่อน**เพื่อเป็นการปูพื้นฐานความรู้ให้นักศึกษาเข้าใจในเนื้อหาเบื้องต้น**ก่อน**ที่จะลงทะเบียนเรียนชุดวิชา 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม

10.6 ชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องเข้าสอบภาคทฤษฎีและเข้ารับการฝึกปฏิบัติ ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ได้แก่

- 1) ชุดวิชา 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน
- 2) ชุดวิชา 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น
- 3) ชุดวิชา 52402 ประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข
- 4) ชุดวิชา 54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 5) ชุดวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน
- 6) ชุดวิชา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
- 7) ชุดวิชา 55322 ร่างกายมนุษย์
- 8) ชุดวิชา 55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย
- 9) ชุดวิชา 55325 นวดแผนไทย 1
- 10) ชุดวิชา 55326 ประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย
- 11) ชุดวิชา 55327 ผดุงครรภ์แผนไทย
- 12) ชุดวิชา 55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1
- 13) ชุดวิชา 55329 นวดแผนไทย 2
- 14) ชุดวิชา 55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย
- 15) ชุดวิชา 55331 เวชกรรมแผนไทย 1

16) ชุติวิชา 55332 เวชกรรมแผนไทย 2

17) ชุติวิชา 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย

18) ชุติวิชา 55334 เกษตรกรรมแผนไทย 2

10.7 สำหรับนักศึกษาหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต มหาวิทยาลัยจะจัดให้มีการไหว้ครูในภาคต้นของปีการศึกษาแรก ซึ่งนักศึกษาที่สมัครเข้าศึกษาในภาคปลายจะต้องเข้าร่วมพิธีไหว้ครูในภาคต้นของปีการศึกษาถัดไป

10.8 สำหรับนักศึกษาหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิตที่จะลงทะเบียนเรียนชุติวิชา 55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเกษตรกรรมแผนไทย **ควรลงทะเบียนเรียนชุติวิชา 55323 เภสัชพฤกษศาสตร์ ชุติวิชา 55328 เกษตรกรรมแผนไทย 1 และชุติวิชา 55334 เกษตรกรรมแผนไทย 2 ก่อน** ส่วนนักศึกษาที่จะลงทะเบียนเรียนชุติวิชา 55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย **ควรลงทะเบียนเรียนชุติวิชา 55325 นวดแผนไทย 1 และชุติวิชา 55329 นวดแผนไทย 2 ก่อน** ส่วนนักศึกษาที่จะลงทะเบียนเรียนชุติวิชา 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย **ควรลงทะเบียนเรียนชุติวิชา 55331 เวชกรรมแผนไทย 1 และชุติวิชา 55332 เวชกรรมแผนไทย 2 ก่อน**

10.9 ขอให้นักศึกษาใช้เอกสารหลักสูตรฉบับนี้เป็นคู่มือในการศึกษาตลอดหลักสูตร กรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนไม่เป็นไปตามแนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษาที่แนะนำไว้ ขอให้นักศึกษาวางแผนการศึกษาโดยศึกษาจากโครงสร้างของหลักสูตร แนวทางการเปิดสอนชุติวิชาในแต่ละภาค และตรวจสอบตารางสอบมิให้ตรงกัน เนื่องจากมหาวิทยาลัยอนุญาตให้นักศึกษาเข้าสอบได้เพียงชุติวิชาเดียวในแต่ละคาบการสอบ

10.10 หากนักศึกษามีปัญหาเกี่ยวกับเนื้อหาในเอกสารการสอนและสื่อการสอนต่างๆ วิธีการศึกษาชุติวิชา สามารถขอคำปรึกษาที่สาขาวิชาฯ ได้ โดยเขียนจดหมาย โทรศัพท์ โทรสาร e-Mail หรือ กระดานสนทนา ตามที่อยู่นี้

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0 2503 3610 หรือ 0 2504 8051

โทรสาร 0 2503 3570 หรือ e-Mail: hsoffice@stou.ac.th หรือ

กระดานสนทนา http://www.stou.ac.th/forum/display_forum_topics.asp?ForumID=11

10.11 หากนักศึกษามีปัญหาเกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียน การเทียบงานรายวิชา การโอน/การเทียบแทนชุดวิชา การเพิ่ม/ถอนชุดวิชา การย้ายสังกัดสาขาวิชา แขนงวิชาและวิชาเอก การเปลี่ยนค่านำหน้าชื่อ - ชื่อสกุล การเปลี่ยนที่อยู่ การขอต่ออายุสถานภาพนักศึกษา การลาพักการศึกษา การลาออกจากการเป็นนักศึกษา การขอรับใบประเมินผลการศึกษา การขอรับใบรับรองสถานภาพนักศึกษา การขอรับใบรายงานผลการศึกษา รวมทั้งการร้องเรียนเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวกับกิจกรรมการศึกษาในเรื่องการสมัครเป็นนักศึกษา การลงทะเบียนเรียนและการสอบ สามารถขอคำปรึกษาที่สำนักทะเบียนและวัดผลได้ โดยเขียนใบคำร้องทั่วไป (มสธ.11) จัดหมาย โทรศัพท์ โทรสาร หรือ e-Mail ตามที่อยู่นี้

สำนักทะเบียนและวัดผล

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0 2503 3598 - 9 หรือ 0 2503 3632 หรือ 0 2504 7231 - 6

โทรสาร 0 2982 9607 หรือ 0 2503 3595 หรือ e-Mail: re.reoffice@stou.ac.th

หมายเหตุ

แบบฟอร์มใบคำร้องเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ข้างต้น นักศึกษาสามารถสำเนาแบบฟอร์มดังกล่าวได้จากคู่มือนักศึกษา หรือ download ได้จากเว็บไซต์ <http://www.stou.ac.th/Offices/Ore/Form/>



รายละเอียดหลักสูตร สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2553)



หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

Bachelor of Public Health Program

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
อักษรย่อ	ส.บ.
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Bachelor of Public Health
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	B.P.H.

ชื่อนุปริญญา*

ชื่อเต็ม	อนุปริญญาสาธารณสุขศาสตร์
อักษรย่อ	อ. สาธารณสุขศาสตร์
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Diploma in Public Health
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	Dip. in P.H.

คุณสมบัติของผู้สมัครมีดังนี้

คุณสมบัติเฉพาะ ผู้สมัครต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่กระทรวงศึกษาธิการหรือกระทรวงสาธารณสุข หรือหน่วยงานอื่นที่สำนักงาน ก.พ. รับรองและวุฒิการศึกษาที่สภาวิชาชีพรับรอง จะต้องได้รับการรับรองจากสภาวิชาชีพนั้นๆ

วุฒิการศึกษา

- 1) สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง** หรือ
- 2) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรทางวิทยาศาสตร์สุขภาพหรือวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือประกาศนียบัตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ยกเว้น ป.ผู้ช่วยพยาบาล) ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตร 1 ปี หรือรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี [เช่น ป.ผู้ช่วยทันตแพทย์ ป.ผู้ช่วยเภสัชกร ป.ผู้ช่วยแพทย์ ป.ผดุงครรภ์อนามัย ป.วิชาเจ้าหน้าที่สาธารณสุข (พนักงานอนามัย สำเร็จการศึกษาก่อนปี 2525) ป.พนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หลักสูตร 1 ปี หรือปีที่ 1] หรือ
- 3) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล หรือ

หมายเหตุ * มหาวิทยาลัยมิได้เปิดสอนหลักสูตรอนุปริญญาโดยตรง แต่จะให้อนุปริญญาสำหรับนักศึกษาที่ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาตามกำหนดระยะเวลาหลักสูตรปริญญาตรี

** จดรับผู้สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า

4) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรหรืออนุปริญญาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เช่น รังสีเทคนิค เกล็ดวิทยา พยาธิวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก โลหิตวิทยาและธนาคารเลือด หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี) **หรือ**

5) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรหรืออนุปริญญาทางวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เป็นงานสนับสนุน (เช่น เวชกรรมฟื้นฟู เวชกิจฉุกเฉิน เวชระเบียน โสตทัศนศึกษา โสตทัศนอุปกรณ์ ส่งเสริมสุขภาพ สุขศึกษา หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี) **หรือ**

6) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรหรืออนุปริญญาทางการแพทย์แผนไทยหรือเทียบเคียง ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี **หรือ**

7) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรหรืออนุปริญญาทางสาธารณสุขศาสตร์ที่มีใช้สาธารณสุขศาสตร์โดยตรง (เช่น ทันตภิบาล ทันตสาธารณสุข เทคนิคเภสัชกรรม เจ้าพนักงานเภสัชกรรม) ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี) **หรือ**

8) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรทางการพยาบาล หลักสูตร 2 ปี ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเคียง และมีใบประกอบวิชาชีพการพยาบาลชั้น 2 **หรือ**

9) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางสังคมศาสตร์หรือเทียบเคียง หรือสูงกว่า **หรือ**

10) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ (เช่น วิศวกรรมศาสตร์สิ่งแวดล้อม ฯลฯ) หรือสูงกว่า **หรือ**

11) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรหรืออนุปริญญาทางสาธารณสุขศาสตร์ (เช่น สาธารณสุขชุมชน พนักงานอนามัย นักเรียนนายสิบทหารบกเหล่าทหารแพทย์ หรือเทียบเคียง ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี) **หรือ**

12) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เช่น สัตวแพทย์ เทคนิคการแพทย์ รังสีเทคนิค หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง) หรือสูงกว่า **หรือ**

13) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางแพทย์แผนไทยหรือเทียบเคียง หรือสูงกว่า **หรือ**

14) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรทางการพยาบาลเทียบเท่าอนุปริญญาหรืออนุปริญญาทางการพยาบาล หรือปริญญาตรีทางการพยาบาลหรือสูงกว่า และมีใบประกอบวิชาชีพการพยาบาลชั้น 1 หรือสำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ (เช่น แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกรรม ส่งเสริมสุขภาพ สุขศึกษา อาชีวอนามัย หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง) หรือสูงกว่า

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

1. สำเร็จการศึกษา ป.วิทยาศาสตร์สุขภาพหรือวิทยาศาสตรการแพทย์ หรือ ป.อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ยกเว้น ป.ผู้ช่วยพยาบาล) ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย และศึกษาในหลักสูตร 1 ปี หรือรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี [เช่น ป.ผู้ช่วยทันตแพทย์ ป.ผู้ช่วยเภสัชกร ป.ผู้ช่วยแพทย์ ป.ผดุงครรภ์อนามัย ป.วิชาเจ้าหน้าที่สาธารณสุข (พนักงานอนามัย สำเร็จการศึกษาก่อนปี 2525) ป.พนักงานวิทยาศาสตรการแพทย์ หลักสูตร 1 ปี หรือ ปีที่ 1]

(1) โครงสร้างของหลักสูตร

	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5	30
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	15	90
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	23	138

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

บังคับ 4 ชุดวิชา

10103	ทักษะชีวิต
10141	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
10151	ไทยศึกษา
10152	ไทยกับสังคมโลก

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

10111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
10161	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)

50103	สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
52302	วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 15 ชุดวิชา (90 หน่วยกิต)

50101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน
50102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

- 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม
- 52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์
- 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข
- 52304 โภชนศาสตร์สาธารณสุข
- 52305 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 52306 การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข
- 52308 พัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพ
- 52309 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค
- 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน*
- 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น*
- 52402 ประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข**
- 53407 การบริหารงานสาธารณสุข
- 53408 การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

2. สำเร็จการศึกษา ป.ผู้ช่วยพยาบาล หรือสำเร็จการศึกษา ป.หรืออนุปริญญาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เช่น รังสีเทคนิค เภสัชวิทยา พยาธิวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก โลหิตวิทยาและธนาคารเลือดหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี) หรือสำเร็จการศึกษา ป.หรืออนุปริญญาทางวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เป็นงานสนับสนุน (เช่น เวชกรรมฟื้นฟู เวชกิจฉุกเฉิน เวชระเบียน โสตทัศนศึกษา โสตทัศนอุปกรณ์ ส่งเสริมสุขภาพ สุขศึกษา หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี) หรือสำเร็จการศึกษา ป.หรืออนุปริญญาทางการแพทย์แผนไทยหรือเทียบเคียง ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือสำเร็จการศึกษา ป.หรืออนุปริญญาทางสาธารณสุขศาสตร์ที่มีใช้สาธารณสุขศาสตร์โดยตรง (เช่น ทันตภิบาล ทันตสาธารณสุข เทคนิคเภสัชกรรม เจ้าหน้าที่งาน เภสัชกรรม) ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี)

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

(1) โครงสร้างของหลักสูตร

	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2	12
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	14	84
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	19	114

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)**

- 10151 ไทยศึกษา
10152 ไทยกับสังคมโลก

ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)

- 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
52302 วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 14 ชุดวิชา (84 หน่วยกิต)

- 50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน
52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม
52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์
52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข
52304 โภชนศาสตร์สาธารณสุข
52305 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
52306 การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข
52308 พัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพ
52309 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค
52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน*
52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น*
52402 ประสพการณ์วิชาชีพสาธารณสุข**
53407 การบริหารงานสาธารณสุข
53408 การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

3. สำเร็จการศึกษา ป.ทางการพยาบาล หลักสูตร 2 ปี ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเคียง และมีใบประกอบวิชาชีพการพยาบาลชั้น 2

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2	12
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	13	78
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	18	108
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)		
10151 ไทยศึกษา		
10152 ไทยกับสังคมโลก		
ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)		
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
52302 วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค		
ค. หมวดวิชาเฉพาะ 13 ชุดวิชา (78 หน่วยกิต)		
50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน		
52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม		
52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์		
52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข		
52304 โภชนศาสตร์สาธารณสุข		
52305 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
52306 การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข		
52308 พัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพ		
52309 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค		
52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น*		
52402 ประสพการณ์วิชาชีพสาธารณสุข**		
53407 การบริหารงานสาธารณสุข		
53408 การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน		

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางสังคมศาสตร์หรือเทียบเคียง หรือสูงกว่า**(1) โครงสร้างของหลักสูตร**

	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	13	78
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	17	102

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)**

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)

50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

52302 วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 13 ชุดวิชา (78 หน่วยกิต)

50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม

52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์

52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข

52305 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

52306 การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข

52308 พัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพ

52309 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค

52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน*

52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น*

52402 ประสพการณ์วิชาชีพสาธารณสุข**

53407 การบริหารงานสาธารณสุข

53408 การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ (เช่น วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม ฯลฯ) หรือสูงกว่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	12	72
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	16	96
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)		
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
52302 วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค		
ค. หมวดวิชาเฉพาะ 12 ชุดวิชา (72 หน่วยกิต)		
52203 อณามัยสิ่งแวดล้อม		
52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์		
52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข		
52305 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
52306 การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข		
52308 พัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพ		
52309 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค		
52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน*		
52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น*		
52402 ประสพการณ์วิชาชีพสาธารณสุข**		
53407 การบริหารงานสาธารณสุข		
53408 การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน		

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

6. สำเร็จการศึกษา ป.หรืออนุปริญญาทางสาธารณสุขศาสตร์ (เช่น สาธารณสุขชุมชน พนักงานอนามัย นักเรียนนายสิบทหารบกเหล่าทหารแพทย์หรือเทียบเคียง ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี)

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)		
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
52302 วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค		
ค. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)		
50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน		
52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม		
52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์		
52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข		
52305 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
52306 การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข		
52308 พัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพ		
52309 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค		
52402 ประสพการณ์วิชาชีพสาธารณสุข*		
53408 การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน		

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา* (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

7. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เช่น สัตวแพทย์ เทคนิคการแพทย์ รังสีเทคนิค หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง) หรือสูงกว่า หรือปริญญาตรีทางแพทย์แผนไทยหรือเทียบเคียง หรือสูงกว่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)		
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
52302 วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค		
ค. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)		
52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม		
52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์		
52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข		
52305 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
52306 การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข		
52309 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค		
52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน**		
52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น**		
52402 ประสพการณ์วิชาชีพสาธารณสุข***		
53408 การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน		

หมายเหตุ * นักศึกษาสามารถลงทะเบียนชุดวิชา 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น เป็นชุดวิชาเลือกเสรีได้

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

*** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

8. สำเร็จการศึกษา ป.ทางการพยาบาลเทียบเท่าอนุปริญญาหรืออนุปริญญาทางการพยาบาล หรือปริญญาตรีทางการพยาบาลหรือสูงกว่า และมีใบประกอบวิชาชีพการพยาบาลชั้น 1 หรือ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ (เช่น แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกรรม ส่งเสริมสุขภาพ สุขศึกษา อาชีวอนามัย หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง) หรือสูงกว่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ชุดวิชา หน่วยกิต

1 6

ข. หมวดวิชาแกน

2 12

ค. หมวดวิชาเฉพาะ

8 48

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี

1 6

รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า

12 72

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)

50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

52302 วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 8 ชุดวิชา (48 หน่วยกิต)

52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม

52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์

52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข

52305 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

52306 การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข

52308 พัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพ

52402 ประสพการณ์วิชาชีพสาธารณสุข*

53408 การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา* (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

9. หลักสูตรอนุปริญญาสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยมิได้เปิดสอนหลักสูตรอนุปริญญาโดยตรง แต่ให้อนุปริญญาสำหรับนักศึกษาที่ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาตามกำหนดระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตรระดับปริญญาตรี ซึ่งนักศึกษาจะมีสิทธิได้รับอนุปริญญาดังกล่าวจะต้องศึกษาชุดวิชาต่างๆ ครบทุกหมวดตามหลักสูตรระดับปริญญาตรีตามเงื่อนไขดังนี้

(1) โครงสร้างของหลักสูตร

	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5	30
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	7	42
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	15	90

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)****บังคับ 4 ชุดวิชา**

10103	ทักษะชีวิต
10141	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
10151	ไทยศึกษา
10152	ไทยกับสังคมโลก

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

10111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
10161	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)

50103	สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
52302	วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 7 ชุดวิชา (42 หน่วยกิต)

52203	อนามัยสิ่งแวดล้อม
52204	กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์
52303	สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข
52305	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หมายเหตุ * นักศึกษาสามารถลงทะเบียนชุดวิชา 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น เป็นชุดวิชาเลือกเสรีได้

52306 การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข

53407 การบริหารงานสาธารณสุข

53408 การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

1. สำเร็จการศึกษา ป.วิทยาศาสตร์สุขภาพหรือวิทยาศาสตรการแพทย์ หรือ ป.อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ยกเว้น ป.ผู้ช่วยพยาบาล) ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย และศึกษาในหลักสูตร 1 ปี หรือรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี [เช่น ป.ผู้ช่วยทันตแพทย์ ป.ผู้ช่วยเภสัชกร ป.ผู้ช่วยแพทย์ ป.ผดุงครรภ์อนามัย ป.วิชาเจ้าหน้าที่สาธารณสุข (พนักงานอนามัย สำเร็จการศึกษาก่อนปี 2525) ป.พนักงานวิทยาศาสตรการแพทย์ หลักสูตร 1 ปี หรือ ปีที่ 1]

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 10152 ไทยกับสังคมโลก และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	1	ต้น	
	ปลาย	10103 ทักษะชีวิต 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย		ปลาย	10103 ทักษะชีวิต 10151 ไทยศึกษา 10152 ไทยกับสังคมโลก
2	ต้น	50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข	2	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น* และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
	ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม		ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม
3	ต้น	52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น*	3	ต้น	50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข
	ปลาย	52304 โภชนศาสตร์สาธารณสุข 52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา		ปลาย	52304 โภชนศาสตร์สาธารณสุข 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา
4	ต้น	52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค 53407 การบริหารงานสาธารณสุข	4	ต้น	52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค
	ปลาย	52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุข ในชุมชน* 52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน		ปลาย	52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุข ในชุมชน* 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน
5	ต้น		5	ต้น	52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข 53407 การบริหารงานสาธารณสุข

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

2. สำเร็จการศึกษา ป.ผู้ช่วยพยาบาล หรือสำเร็จการศึกษา ป.หรืออนุปริญญาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เช่น รังสีเทคนิค เซลล์วิทยา พยาธิวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก โลหิตวิทยาและธนาคารเลือด หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี) หรือสำเร็จการศึกษา ป.หรืออนุปริญญาทางวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เป็นงานสนับสนุน (เช่น เวชกรรมฟื้นฟู เวชกิจฉุกเฉิน เวชระเบียน โสตทัศนศึกษา โสตทัศนอุปกรณ์ ส่งเสริมสุขภาพ สุขศึกษา หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี) หรือสำเร็จการศึกษา ป.หรืออนุปริญญาทางการแพทย์แผนไทยหรือเทียบเคียง ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือสำเร็จการศึกษา ป.หรืออนุปริญญาทางสาธารณสุขศาสตร์ที่มีใช้สาธารณสุขศาสตร์โดยตรง (เช่น ทันตภิบาล ทันตสาธารณสุข เทคนิคเภสัชกรรม เจ้าพนักงานเภสัชกรรม) ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี)

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10152 ไทยกับสังคมโลก 50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค	1	ต้น	
	ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 10152 ไทยกับสังคมโลก 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ
2	ต้น	52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น* ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา	2	ต้น	50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข
	ปลาย	10151 ไทยศึกษา 52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52304 โภชนศาสตร์สาธารณสุข		ปลาย	52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม 52304 โภชนศาสตร์สาธารณสุข 52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ต้น	52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข 52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค 53407 การบริหารงานสาธารณสุข	3	ต้น	52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น*
	ปลาย	52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุข ในชุมชน* 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน		ปลาย	52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุข ในชุมชน* 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน
4	ต้น	52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข	4	ต้น	52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 53407 การบริหารงานสาธารณสุข ----- ชูติวิชาเลือกเสรี 1 ชูติวิชา
	ปลาย			ปลาย	52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข

3. สำเร็จการศึกษา ป.ทางการพยาบาล หลักสูตร 2 ปี ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเคียง และมีใบประกอบวิชาชีพการพยาบาลชั้น 2

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10152 ไทยกับสังคมโลก 50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค	1	ต้น	
	ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 10152 ไทยกับสังคมโลก 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น	52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น* ----- ชุมชนเลือกเสรี 1 ชุมชน	2	ต้น	50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข
	ปลาย	10151 ไทยศึกษา 52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52304 โภชนศาสตร์สาธารณสุข		ปลาย	52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม 52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52304 โภชนศาสตร์สาธารณสุข
3	ต้น	52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข 52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค 53407 การบริหารงานสาธารณสุข	3	ต้น	52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น*
	ปลาย	52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน		ปลาย	52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน
4	ต้น		4	ต้น	52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข 53407 การบริหารงานสาธารณสุข ----- ชุมชนเลือกเสรี 1 ชุมชน

หมายเหตุ * เป็นวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางสังคมศาสตร์หรือเทียบเคียง หรือสูงกว่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข	1	ต้น	
	ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม
2	ต้น	52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น*	2	ต้น	52302 วิทยาการระบาดและการ ควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น*
	ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน		ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน
3	ต้น	52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค 53407 การบริหารงานสาธารณสุข ----- ชุมชนเลือกเสรี 1 ชุมชน	3	ต้น	52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค ----- ชุมชนเลือกเสรี 1 ชุมชน

หมายเหตุ * เป็นชุมชนที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
	ปลาย	52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุข ในชุมชน* 52402 ประสบการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข		ปลาย	52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุข ในชุมชน*
4	ต้น		4	ต้น	52402 ประสบการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข 53407 การบริหารงานสาธารณสุข

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ (เช่น วิศวกรรมศาสตร์สิ่งแวดล้อม ฯลฯ) หรือสูงกว่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข	1	ต้น	
	ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม
2	ต้น	52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น*	2	ต้น	52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น*

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
	ปลาย	52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา		ปลาย	52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน
3	ต้น	52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค 53407 การบริหารงานสาธารณสุข	3	ต้น	52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา
	ปลาย	52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุข ในชุมชน* 52402 ประสบการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข		ปลาย	52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุข ในชุมชน*
4	ต้น		4	ต้น	52402 ประสบการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข 53407 การบริหารงานสาธารณสุข

6. สำเร็จการศึกษา ป. หรืออนุปริญญาทางสาธารณสุขศาสตร์ (เช่น สาธารณสุขชุมชน พนักงานอนามัย นักเรียนนายสิบทหารบกเหล่าทหารแพทย์หรือเทียบเคียง ซึ่งรับจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายและศึกษาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี)

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข	1	ต้น	

หมายเหตุ * เป็นชุติวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
	ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์
2	ต้น	52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข ----- ชุมชนเลือกเสรี 1 ชุมชน	2	ต้น	50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข
	ปลาย	10151 ไทยศึกษา 52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน		ปลาย	52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน
3	ต้น	52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค 52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข	3	ต้น	52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค ----- ชุมชนเลือกเสรี 1 ชุมชน
	ปลาย			ปลาย	52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข

7. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เช่น สัตวแพทย์ เทคนิคการแพทย์ รังสีเทคนิค หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง) หรือสูงกว่า หรือปริญญาตรีทางแพทย์แผนไทยหรือเทียบเคียง หรือสูงกว่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข	1	ต้น	
	ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์
2	ต้น	52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น*	2	ต้น	52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข 52311 การปฐมพยาบาลและ การบำบัดโรคเบื้องต้น*
	ปลาย	52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุข ในชุมชน* 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา		ปลาย	52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ต้น	52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค 52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข	3	ต้น	52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52309 การส่งเสริมสุขภาพและ การป้องกันโรค ----- ชุมชนเลือกเสรี 1 ชุมชน
	ปลาย			ปลาย	52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุข ในชุมชน* 52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข

8. สำเร็จการศึกษา ป.ทางการพยาบาลเทียบเท่าอนุปริญญาหรืออนุปริญญาทางการพยาบาล หรือปริญญาตรีทางการพยาบาลหรือสูงกว่า และมีใบประกอบวิชาชีพการพยาบาลชั้น 1 หรือ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ (เช่น แพทย์ ทันตแพทย์ เภสัชกรรม ส่งเสริมสุขภาพ สุขศึกษาอาชีวอนามัย หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง) หรือสูงกว่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข ----- ชุมชนเลือกเสรี 1 ชุมชน	1	ต้น	
	ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม 52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ * เป็นชุมชนที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข	2	ต้น	52302 วิทยาการระบาดและ การควบคุมโรค 52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์ งานสาธารณสุข ----- ชูติวิชาเลือกเสรี 1 ชูติวิชา
	ปลาย	52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน		ปลาย	52305 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 52308 พัฒนาการของมนุษย์และ สุขภาพ 53408 การวางแผนงานสาธารณสุข ในชุมชน
3	ต้น		3	ต้น	52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ 52306 การทำงานชุมชน ด้านสาธารณสุข 52402 ประสพการณ์วิชาชีพ สาธารณสุข



รายละเอียดหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต

วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554)



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

Bachelor of Science Program in Occupational Health and Safety

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม	วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
อักษรย่อ	วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	B.Sc. (Occupational Health and Safety)

คุณสมบัติของผู้สมัครมีดังนี้

- 1) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า (อยู่ระหว่างการพิจารณาการจัดการเรียนการสอน โปรดตรวจสอบข้อมูลการเปิดรับนักศึกษาใหม่จากสำนักทะเบียนและวัดผล/สาขาวิชาวิทยาศาสตรสุขภาพ) **หรือ**
- 2) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตรสุขภาพ **หรือ**
- 3) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตรการแพทย์ **หรือ**
- 4) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) **หรือ**
- 5) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) **หรือ**
- 6) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ **หรือ**
- 7) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรม หรืออุตสาหกรรมศาสตร์ **หรือ**
- 8) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ทุกสาขาวิชา **หรือ**
- 9) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี) **หรือ**
- 10) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี) **หรือ**
- 11) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีแพทย์แผนไทยบัณฑิต

- หมายเหตุ**
- ผู้สมัครตามข้อ 1) ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่สถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการหรือสำนักงาน ก.พ. รับรอง
 - ผู้สมัครตามข้อ 2) - 11) ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขหรือสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการหรือสำนักงาน ก.พ. รับรอง
 - ผู้สมัครตามข้อ 1) ให้ศึกษาชุดวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและหมวดวิชาแกน ดังนี้
 - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 2 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และ 10151 ไทยศึกษา
 - หมวดวิชาแกน 5 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 54117 คณิตศาสตร์พื้นฐาน และ 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
 - ผู้สมัครตามข้อ 2) - 5) ให้ศึกษาชุดวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและหมวดวิชาแกน ดังนี้
 - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 10151 ไทยศึกษา
 - หมวดวิชาแกน 1 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ และได้รับการยกเว้นชุดวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 1 ชุดวิชา
 - ผู้สมัครตามข้อ 6) - 7) ให้ศึกษาชุดวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและหมวดวิชาแกน ดังนี้
 - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 10151 ไทยศึกษา
 - หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ และ 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ และได้รับการยกเว้นชุดวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 1 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และหมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 1 ชุดวิชา
 - ผู้สมัครตามข้อ 8) ให้ศึกษาชุดวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและหมวดวิชาแกน ดังนี้
 - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 10151 ไทยศึกษา
 - หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ และ 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ และได้รับการยกเว้นชุดวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 1 ชุดวิชา
 - ผู้สมัครตามข้อ 9) - 11) ให้ศึกษาชุดวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและหมวดวิชาแกน ดังนี้
 - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 2 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และ 10151 ไทยศึกษา
 - หมวดวิชาแกน 5 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 54117 คณิตศาสตร์พื้นฐาน และ 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ และได้รับการยกเว้นชุดวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 1 ชุดวิชา

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

1. สำเร็จการศึกษา ปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร

	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2	12
ข. หมวดวิชาแกน	5	30
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	18	108

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)

10141	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
10151	ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาแกน 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

50101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน
50102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
50103	สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
54117	คณิตศาสตร์พื้นฐาน
54118	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์**

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

54101	วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
54102	การบริหารงานอาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
54106	พิษวิทยาและอาชีพเวชศาสตร์
54109	การยศาสตร์
54111	ประสบการณ์วิชาชีพอาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย***
54112	ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
54113	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน**
54114	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม
54115	กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
54116	เทคโนโลยีความปลอดภัย

หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

*** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

2. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์การแพทย์ สาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) หรือพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี)

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาแกน	1	6
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12	72

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)**

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาแกน 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

54102 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

54106 พิษวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์

54109 การยศาสตร์

54111 ประสพการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย*

54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน**

54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม

54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

3. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม หรืออุตสาหกรรมศาสตร์

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	9	54
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12	72
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)		
50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ		
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
ค. หมวดวิชาเฉพาะ 9 ชุดวิชา (54 หน่วยกิต)		
54102 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
54106 พืชวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์		
54109 การยศาสตร์		
54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย*		
54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน**		
54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม		
54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย		

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ทุกสาขาวิชา

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	13	78
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)		
50102 วิทยาศาสตร์สุขภาพ		
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
ค. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)		
54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
54102 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
54106 พืชวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์		
54109 การยศาสตร์		
54111 ประสพการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย*		
54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน**		
54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม		
54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย		

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสาขารณสุขศาสตร์ (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี) หรือพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี) หรือแพทย์แผนไทยบัณฑิต

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2	12
ข. หมวดวิชาแกน	5	30
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	17	102

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)

10141	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
10151	ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาแกน 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

50101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน
50102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
50103	สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
54117	คณิตศาสตร์พื้นฐาน
54118	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์*

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

54101	วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
54102	การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
54106	พิษวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์
54109	การยศาสตร์
54111	ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**
54112	ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
54113	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน*
54114	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม
54115	กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
54116	เทคโนโลยีความปลอดภัย

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา*

1. สำเร็จการศึกษา ปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย 54102 การบริหารงานอาชีพอนามัย และความปลอดภัย	1	ต้น	
	ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการ ระบาดด้านอาชีพอนามัย และความปลอดภัย 54117 คณิตศาสตร์พื้นฐาน		ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 54117 คณิตศาสตร์พื้นฐาน
2	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์**	2	ต้น	50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 54102 การบริหารงานอาชีพอนามัย และความปลอดภัย 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์**
	ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 54106 พืชวิทยาและอาชีพเวชศาสตร์ 54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย		ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 54106 พืชวิทยาและอาชีพเวชศาสตร์ 54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย
3	ต้น	54109 การยศาสตร์ 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน** 54115 กฎหมายและมาตรฐานด้าน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	3	ต้น	54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงาน อาชีพอนามัยและความปลอดภัย 54109 การยศาสตร์ 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน**

หมายเหตุ * แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษาสำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่าอาจมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
	ปลาย	54111 ประสบการณ์วิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการ ระบาดด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม
4	ต้น		4	ต้น	54111 ประสบการณ์วิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54115 กฎหมายและมาตรฐานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา

2. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์การแพทย์ สาธารณสุขศาสตร์
(หลักสูตร 4 ปี) หรือพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี)

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54102 การบริหารงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1	ต้น	
	ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 54106 พืชวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์ 54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการ ระบาดด้านงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย		ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 54106 พืชวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์ 54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการ ระบาดด้านงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น	54109 การยศาสตร์ 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน* 54115 กฎหมายและมาตรฐานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	ต้น	54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54102 การบริหารงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน*
	ปลาย	54111 ประสบการณ์วิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม 54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม 54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย
3	ต้น		3	ต้น	54109 การยศาสตร์ 54111 ประสบการณ์วิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54115 กฎหมายและมาตรฐานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

3. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม หรืออุตสาหกรรมศาสตร์

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 54102 การบริหารงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย	1	ต้น	
	ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์สุขภาพ 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการ ระบาดด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย		ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์สุขภาพ 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการ ระบาดด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น	54109 การยศาสตร์ 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน* 54115 กฎหมายและมาตรฐานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 54102 การบริหารงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน*
	ปลาย	54106 พืชวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์ 54111 ประสบการณ์วิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม		ปลาย	54106 พืชวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์ 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม 54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย
3	ต้น		3	ต้น	54109 การยศาสตร์ 54111 ประสบการณ์วิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54115 กฎหมายและมาตรฐานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ทุกสาขาวิชา

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54102 การบริหารงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1	ต้น	
	ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการ ระบาดด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย		ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการ ระบาดด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น	54109 การยศาสตร์ 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน* 54115 กฎหมายและมาตรฐานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน*
	ปลาย	54106 พืชวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์ 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม 54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย		ปลาย	54106 พืชวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์ 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม 54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย
3	ต้น	54111 ประสบการณ์วิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3	ต้น	54102 การบริหารงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 54109 การยศาสตร์ 54115 กฎหมายและมาตรฐานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
	ปลาย			ปลาย	54111 ประสบการณ์วิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสาธารณสุขศาสตร (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี) หรือพยาบาลศาสตร (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี) หรือแพทย์แผนไทยบัณฑิต

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54102 การบริหารงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1	ต้น	

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
	ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการ ระบาดด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 54117 คณิตศาสตร์พื้นฐาน		ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่ง แวดล้อมเพื่อชีวิต 50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 54117 คณิตศาสตร์พื้นฐาน
2	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์*	2	ต้น	50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 54102 การบริหารงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์*
	ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 54106 พืชวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์ 54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย		ปลาย	50103 สถิติและการวิจัยสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 54106 พืชวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์ 54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย
3	ต้น	54109 การยศาสตร์ 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน* 54115 กฎหมายและมาตรฐานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3	ต้น	54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54109 การยศาสตร์ 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน*
	ปลาย	54111 ประสพการณ์วิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการ ระบาดด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม
4	ต้น		4	ต้น	54111 ประสพการณ์วิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54115 กฎหมายและมาตรฐานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

รายละเอียดหลักสูตร การแพทย์แผนไทยบัณฑิต

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556)



หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต

Bachelor of Thai Traditional Medicine Program

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม

การแพทย์แผนไทยบัณฑิต

อักษรย่อ

พท.บ.

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ

Bachelor of Thai Traditional Medicine

อักษรย่อภาษาอังกฤษ

B.TM.

คุณสมบัติของผู้สมัครมีดังนี้

- 1) สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์หรือสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง **หรือ**
- 2) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรืออนุปริญญาทางการแพทย์แผนไทยหรือการแพทย์แผนไทยประยุกต์ หรือสูงกว่า **หรือ**
- 3) สำเร็จการศึกษานุปริญญา หรือปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสูงกว่าปริญญาตรี **หรือ**
- 4) สำเร็จการศึกษานุปริญญา หรือปริญญาตรีสาขาอื่นที่มี**ใช้**ทางการแพทย์แผนไทย หรือการแพทย์แผนไทยประยุกต์ หรือทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสูงกว่า

- หมายเหตุ** 1. ผู้สมัครตามคุณสมบัติข้อ 1) และข้อ 4) ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรการศึกษาในโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 หรือหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยได้รับการศึกษา
- กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
- กรณีไม่เป็นไปตามที่กำหนดต้องศึกษาชุดวิชาเพิ่มเติมเพื่อปรับพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์หรือภาษาอังกฤษตามที่หลักสูตรกำหนด
2. ผู้สมัครตามข้อ 2)-4) ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุข หรือกระทรวงศึกษาธิการ หรือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง และมหาวิทยาลัยอาจเทียบความรู้และเทียบประสบการณ์ให้ตามระเบียบมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ว่าด้วยการเทียบผลการศึกษาและเทียบประสบการณ์ระดับปริญญาตรี
 3. ผู้สมัครตามข้อ 1)-4) ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาการแพทย์แผนไทย ประเภทการนวดไทย หรือการฝังเข็มไทย หรือเภสัชกรรมไทย จะได้รับการยกเว้นชุดวิชาตามที่หลักสูตรกำหนด
 4. ผู้สมัครตามข้อ 2) ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์จะได้รับการยกเว้นชุดวิชาตามที่หลักสูตรกำหนด

5. ผู้สมัครตามข้อ 1)-4) ต้องไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสียหายซึ่งสภาวิชาชีพแพทยแผนไทยเห็นว่าน่าจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยศาลพิพากษาถึงที่สุดในคดีที่ สภาวิชาชีพ เห็นว่าน่าจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ ไม่เป็นผู้ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคที่สภาวิชาชีพประกาศกำหนดว่าไม่สมควรให้ประกอบโรคศิลปะ และไม่เป็นคนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ
6. ผู้สมัครตามข้อ 1)-4) ต้องไม่โรคซึ่งต้องห้ามในการขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขากายการแพทย์แผนไทย ดังนี้ โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม วัณโรคในระยะอันตราย โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม โรคพิษสุราเรื้อรัง หรือโรคอื่นที่สภาวิชาชีพ พิจารณาเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์หรือสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5	30
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	18	108
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	24	144
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)		
10103 ทักษะชีวิต		
10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		
10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต		
10151 ไทยศึกษา		
10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร		
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 18 ชุดวิชา (108 หน่วยกิต)		
หมวดวิชาแกน 3 ชุดวิชา		
50102 วิทยาศาสตร์สุขภาพ		
55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์แผนไทย		
55322 ร่างกายมนุษย์**		

หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

หมวดวิชาชีพ 15 ชุติวิชา

- 55303 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย
- 55305 ธรรมานามัย
- 55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมายเกี่ยวกับการแพทยแผนไทย
- 55323 เกสัชพฤษศาสตร์
- 55324 การฝึกปฏิบัติเกสัชพฤษศาสตร์และเกสัชกรรมแผนไทย*
- 55325 นวดแผนไทย 1 *¹
- 55326 ประสบการณ์วิชาชีพการแพทยแผนไทย**
- 55327 ผดุงครรภ์แผนไทย *²
- 55328 เกสัชกรรมแผนไทย 1 *³
- 55329 นวดแผนไทย 2 *¹
- 55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย*
- 55331 เวชกรรมแผนไทย 1 *⁴
- 55332 เวชกรรมแผนไทย 2 *⁴
- 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย*
- 55334 เกสัชกรรมแผนไทย 2 *³

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา* (6 หน่วยกิต)**

ให้เลือกจากชุติวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุติวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

หมายเหตุ * เป็นชุติวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** เป็นชุติวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุติวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

*** สาขาวิชาขอแนะนำให้ศึกษาชุติวิชา 55301 การวิจัยสำหรับการแพทยแผนไทย เป็นชุติวิชาเลือกเสรี

¹ เป็นชุติวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการนวดไทย

² เป็นชุติวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการผดุงครรภ์ไทย

³ เป็นชุติวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเกสัชกรรมไทย

⁴ เป็นชุติวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเวชกรรมไทย

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญาทางการแพทย์แผนไทยหรือการแพทย์แผนไทยประยุกต์ หรือสูงกว่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	11	66
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	13	78

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา (66 หน่วยกิต)

หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา

55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์แผนไทย

55322 ร่างกายมนุษย์*

หมวดวิชาชีพ 9 ชุดวิชา

55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมายเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย

55323 เภสัชพฤกษศาสตร์

55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย*

55326 ประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย**

55329 นวดแผนไทย 2 *¹

55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย*

55332 เวชกรรมแผนไทย 2 *⁴

55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย*

55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2 *³

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา*** (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

*** สาขาวิชาขอแนะนำให้ศึกษาชุดวิชา 55301 การวิจัยสำหรับการแพทย์แผนไทย เป็นชุดวิชาเลือกเสรี

¹ เป็นชุดวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการนวดไทย

³ เป็นชุดวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเภสัชกรรมไทย

⁴ เป็นชุดวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเวชกรรมไทย

3. สำเร็จการศึกษานุปริญญา หรือปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสูงกว่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	16	96
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	18	108
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 16 ชุดวิชา (96 หน่วยกิต)		
หมวดวิชาแกน 1 ชุดวิชา		
55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์แผนไทย		
หมวดวิชาชีพ 15 ชุดวิชา		
55303 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์		
55305 ธรรมานามัย		
55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมายเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย		
55323 เภสัชพฤษศาสตร์		
55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย*		
55325 นวดแผนไทย 1 * ¹		
55326 ประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย**		
55327 ผดุงครรภ์แผนไทย * ²		
55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1 * ³		
55329 นวดแผนไทย 2 * ¹		
55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย*		
55331 เวชกรรมแผนไทย 1 * ⁴		
55332 เวชกรรมแผนไทย 2 * ⁴		
55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย*		
55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2 * ³		

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

¹ เป็นชุดวิชา ยกเว้น สำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการนวดไทย

² เป็นชุดวิชา ยกเว้น สำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการผดุงครรภ์ไทย

³ เป็นชุดวิชา ยกเว้น สำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเภสัชกรรมไทย

⁴ เป็นชุดวิชา ยกเว้น สำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเวชกรรมไทย

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา* (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

4. สำเร็จการศึกษานุปริญญา หรือปริญญาตรีสาขาอื่นที่มีใช้ทางการแพทย์แผนไทย หรือการแพทย์แผนไทยประยุกต์ หรือทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสูงกว่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	18	108
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	20	120
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 18 ชุดวิชา (108 หน่วยกิต)		
หมวดวิชาแกน 3 ชุดวิชา		
50102 วิทยาศาสตร์สุขภาพ		
55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์แผนไทย		
55322 ร่างกายมนุษย์**		
หมวดวิชาชีพ 15 ชุดวิชา		
55303 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์		
55305 ธรรมานามัย		
55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมายเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย		
55323 เกสัชพฤษศาสตร์		
55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย**		
55325 นวดแผนไทย 1 ** ¹		
55326 ประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย***		
55327 ผดุงครรภ์แผนไทย ** ²		
55328 เภสัชกรรมแผนไทย1 ** ³		

หมายเหตุ * สาขาวิชาขอแนะนำให้ศึกษาชุดวิชา 55301 การวิจัยสำหรับการแพทย์แผนไทย เป็นชุดวิชาเลือกเสรี

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

*** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

¹ เป็นชุดวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการนวดไทย

² เป็นชุดวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการผดุงครรภ์ไทย

³ เป็นชุดวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเภสัชกรรมไทย

- 55329 นวดแผนไทย 2 *¹
 55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย*
 55331 เวชกรรมแผนไทย 1 *⁴
 55332 เวชกรรมแผนไทย 2 *⁴
 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย*
 55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2 *³

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา (6 หน่วยกิต)**

ให้เลือกจากชุติวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุติวิชาเลือกเสรีในภาคผนวก

หมายเหตุ * เป็นชุติวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** สาขาวิชาขอแนะนำให้ศึกษาชุติวิชา 55301 การวิจัยสำหรับการแพทย์แผนไทย เป็นชุติวิชาเลือกเสรี

¹ เป็นชุติวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการนวดไทย

³ เป็นชุติวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเภสัชกรรมไทย

⁴ เป็นชุติวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเวชกรรมไทย

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่าสายวิทยาศาสตร์หรือสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10103 ทักษะชีวิต 10151 ไทยศึกษา 55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมาย เกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย	1	ต้น	
	ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ		ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
2	ต้น	55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์ แผนไทย 55322 ร่างกายมนุษย์* 55328 เกสัชกรรมแผนไทย 1 * ³	2	ต้น	55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์ แผนไทย 55322 ร่างกายมนุษย์* 55328 เกสัชกรรมแผนไทย 1 * ³
	ปลาย	55305 ธรรมานามัย 55323 เกสัชพฤกษศาสตร์ 55334 เกสัชกรรมแผนไทย 2 * ³		ปลาย	55305 ธรรมานามัย 55323 เกสัชพฤกษศาสตร์ 55334 เกสัชกรรมแผนไทย 2 * ³
3	ต้น	55303 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา การแพทย์ 55325 นวดแผนไทย 1 * ¹ 55331 เวชกรรมแผนไทย 1 * ⁴	3	ต้น	55303 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา การแพทย์ 55325 นวดแผนไทย 1 * ¹ 55331 เวชกรรมแผนไทย 1 * ⁴
	ปลาย	55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์ และเภสัชกรรมแผนไทย* 55329 นวดแผนไทย 2 * ¹ 55332 เวชกรรมแผนไทย 2 * ⁴		ปลาย	55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์ และเภสัชกรรมแผนไทย* 55329 นวดแผนไทย 2 * ¹ 55332 เวชกรรมแผนไทย 2 * ⁴

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

¹ เป็นชุดวิชาที่เรียนสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการนวดไทย

³ เป็นชุดวิชาที่เรียนสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเภสัชกรรมไทย

⁴ เป็นชุดวิชาที่เรียนสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเวชกรรมไทย

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
4	ต้น	55327 ผดุงครรภ์แผนไทย * ² 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย* ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา**	4	ต้น	10151 ไทยศึกษา 55327 ผดุงครรภ์แผนไทย * ² 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย*
	ปลาย	10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 55326 ประสบการณ์วิชาชีพ การแพทย์แผนไทย 55330 การฝึกปฏิบัติงานวัดแผนไทย*		ปลาย	10103 ทักษะชีวิต 55330 การฝึกปฏิบัติงานวัดแผนไทย* ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา**
5	ต้น		5	ต้น	10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมาย เกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย 55326 ประสบการณ์วิชาชีพ การแพทย์แผนไทย

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญาทางการแพทย์แผนไทย หรือการแพทย์แผนไทยประยุกต์ หรือสูงกว่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์ แผนไทย 55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมาย เกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย 55322 ร่างกายมนุษย์*	1	ต้น	
	ปลาย	55323 เภสัชพฤกษศาสตร์ 55329 นวดแผนไทย 2 * ¹ 55332 เวชกรรมแผนไทย 2 * ⁴		ปลาย	55323 เภสัชพฤกษศาสตร์ 55329 นวดแผนไทย 2 * ¹ 55332 เวชกรรมแผนไทย 2 * ⁴

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** สาขาวิชาขอแนะนำให้นักศึกษาชุดวิชา 55301 การวิจัยสำหรับการแพทย์แผนไทย เป็นชุดวิชาเลือกเสรี

¹ เป็นชุดวิชาที่นักเรียนสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการนวดไทย

² เป็นชุดวิชาที่นักเรียนสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการผดุงครรภ์ไทย

⁴ เป็นชุดวิชาที่นักเรียนสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเวชกรรมไทย

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย* ----- ชูติวิชาเลือกเสรี 1 ชูติวิชา**	2	ต้น	55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์ แผนไทย 55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมาย เกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย 55322 ร่างกายมนุษย์*
	ปลาย	55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์ และเภสัชกรรมแผนไทย* 55330 การฝึกปฏิบัติวินวตแผนไทย* 55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2 * ³		ปลาย	55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์ และเภสัชกรรมแผนไทย* 55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2 * ³ ----- ชูติวิชาเลือกเสรี 1 ชูติวิชา**
3	ต้น	55326 ประสบการณ์วิชาชีพ การแพทย์แผนไทย	3	ต้น	10151 ไทยศึกษา 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย*
	ปลาย			ปลาย	55326 ประสบการณ์วิชาชีพ การแพทย์แผนไทย 55330 การฝึกปฏิบัติวินวตแผนไทย*

3. สำเร็จการศึกษานุปริญญา หรือปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสูงกว่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์ แผนไทย 55303 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา การแพทย์ 55331 เวชกรรมแผนไทย 1 * ⁴	1	ต้น	
	ปลาย	55305 ธรรมานามัย 55323 เภสัชพฤกษศาสตร์ 55332 เวชกรรมแผนไทย 2 * ⁴		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 55305 ธรรมานามัย ----- ชูติวิชาเลือกเสรี 1 ชูติวิชา**

หมายเหตุ * เป็นชูติวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** สาขาวิชาขอแนะนำให้ศึกษาชูติวิชา 55301 การวิจัยสำหรับการแพทย์แผนไทย เป็นชูติวิชาเลือกเสรี

³ เป็นชูติวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเภสัชกรรมไทย

⁴ เป็นชูติวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเวชกรรมไทย

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น	55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมาย เกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย 55325 นวดแผนไทย 1 * ¹ 55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1 * ³	2	ต้น	55325 นวดแผนไทย 1 * ¹ 55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1 * ³ 55331 เวชกรรมแผนไทย 1 * ⁴
	ปลาย	55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์ และเภสัชกรรมแผนไทย* 55329 นวดแผนไทย 2 * ¹ 55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2 * ³		ปลาย	55323 เภสัชพฤกษศาสตร์ 55329 นวดแผนไทย 2 * ¹ 55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2 * ³
3	ต้น	10151 ไทยศึกษา 55327 ผดุงครรภ์แผนไทย * ² 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย*	3	ต้น	55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์ แผนไทย 55303 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา การแพทย์ 55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมาย เกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย
	ปลาย	55326 ประสพการณ์วิชาชีพ การแพทย์แผนไทย 55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย* ———— ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา**		ปลาย	55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์ และเภสัชกรรมแผนไทย* 55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย* 55332 เวชกรรมแผนไทย 2 * ⁴
4	ต้น		4	ต้น	55326 ประสพการณ์วิชาชีพ การแพทย์แผนไทย 55327 ผดุงครรภ์แผนไทย * ² 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย*

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** สาขาวิชาขอแนะนำให้ศึกษาชุดวิชา 55301 การวิจัยสำหรับการแพทย์แผนไทย เป็นชุดวิชาเลือกเสรี

¹ เป็นชุดวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการนวดไทย

² เป็นชุดวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการผดุงครรภ์ไทย

³ เป็นชุดวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเภสัชกรรมไทย

⁴ เป็นชุดวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเวชกรรมไทย

4. สำเร็จการศึกษานุปริญญา หรือปริญญาตรีสาขาอื่นที่มีใช้ทางการแพทย์แผนไทย หรือการแพทย์แผนไทยประยุกต์ หรือทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสูงกว่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์ แผนไทย 55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมาย เกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย 55322 ร่างกายมนุษย์*	1	ต้น	
	ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 55305 ธรรมานามัย ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา**		ปลาย	50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 55305 ธรรมานามัย ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา**
2	ต้น	55325 นวดแผนไทย 1 * ¹ 55328 เกสัชกรรมแผนไทย 1 * ³ 55331 เวชกรรมแผนไทย 1 * ⁴	2	ต้น	55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์ แผนไทย 55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมาย เกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย 55328 เกสัชกรรมแผนไทย 1 * ³
	ปลาย	55323 เกสัชพฤษศาสตร์ 55329 นวดแผนไทย 2 * ¹ 55332 เวชกรรมแผนไทย 2 * ⁴		ปลาย	55323 เกสัชพฤษศาสตร์ 55334 เกสัชกรรมแผนไทย 2 * ³
3	ต้น	55303 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา การแพทย์ 55327 ผดุงครรภ์แผนไทย * ²	3	ต้น	55325 นวดแผนไทย 1 * ¹ 55331 เวชกรรมแผนไทย 1 * ⁴ 55322 ร่างกายมนุษย์*
	ปลาย	55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤษศาสตร์ และเกสัชกรรมแผนไทย* 55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย* 55334 เกสัชกรรมแผนไทย 2 * ³		ปลาย	55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤษศาสตร์ และเกสัชกรรมแผนไทย* 55329 นวดแผนไทย 2 * ¹ 55332 เวชกรรมแผนไทย 2 * ⁴

หมายเหตุ * เป็นชุติวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** สาขาวิชาขอแนะนำให้ศึกษาชุติวิชา 55301 การวิจัยสำหรับการแพทย์แผนไทย เป็นชุติวิชาเลือกเสรี

¹ เป็นชุติวิชา ยกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการนวดไทย

² เป็นชุติวิชา ยกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการผดุงครรภ์ไทย

³ เป็นชุติวิชา ยกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเกสัชกรรมไทย

⁴ เป็นชุติวิชา ยกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทเวชกรรมไทย

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
4	ต้น	10151 ไทยศึกษา 55326 ประสบการณ์วิชาชีพ การแพทย์แผนไทย 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย*	4	ต้น	55303 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา การแพทย์ 55327 ผดุงครรภ์แผนไทย * ² 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย*
	ปลาย			ปลาย	10151 ไทยศึกษา 55326 ประสบการณ์วิชาชีพ การแพทย์แผนไทย 55330 การฝึกปฏิบัติวินวณแผนไทย*

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

² เป็นชุดวิชายกเว้นสำหรับผู้สมัครที่มีใบประกอบโรคศิลปะฯ ประเภทการผดุงครรภ์ไทย

แนวทางการเปิดสอนชุดวิชาในแต่ละภาค

รหัสชุดวิชา 5 หลัก	รหัสชุดวิชา 8 หลัก	รายชื่อชุดวิชา	ภาค ต้น	ภาค ปลาย	ภาค พิเศษ
10103	20111001	ทักษะชีวิต	✓	✓	✓
10111	20111002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	✓	✓	✓
10141	20111005	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	✓	✓	✓
10151	20111006	ไทยศึกษา	✓	✓	✓
10152	20111007	ไทยกับสังคมโลก	✓	✓	✓
10161	20111008	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	✓	✓	✓
50101	20503101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	✓		✓
50102	20503102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ		✓	✓
50103	20502101	สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ		✓	✓
52203	20503104	อนามัยสิ่งแวดล้อม		✓	✓
52204	20503105	กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์	✓	✓	✓
52302	20502102	วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค	✓		✓
52303	20503106	สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข	✓		✓
52304	20503107	โภชนศาสตร์สาธารณสุข		✓	✓
52305	20503108	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		✓	✓
52306	20503109	การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข	✓		✓
52308	20503110	พัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพ		✓	✓
52309	20503111	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	✓		✓
52310	20503112	การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน*		✓	
52311	20503115	การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น*	✓		✓
52402	20505101	ประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	✓	✓	
53407	20503113	การบริหารงานสาธารณสุข	✓		✓
53408	20503114	การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน		✓	✓
54101	20503401	วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓		
54102	20503402	การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓		
54106	20503403	พิษวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์		✓	✓
54109	20503404	การยศาสตร์	✓		

รหัสชุดวิชา 5 หลัก	รหัสชุดวิชา 8 หลัก	รายชื่อชุดวิชา	ภาค ต้น	ภาค ปลาย	ภาค พิเศษ
54111	20505401	ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓	✓	
54112	20503405	ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย		✓	✓
54113	20503406	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน*	✓		
54114	20503407	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม		✓	✓
54115	20503408	กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓		
54116	20503409	เทคโนโลยีความปลอดภัย	✓	✓	✓
54117	20501401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน		✓	✓
54118	20501402	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์*	✓		
55302	20502501	วิทยาศาสตร์ในการแพทย์แผนไทย	✓		
55303	20503501	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์	✓		
55305	20503502	ธรรมานามัย		✓	✓
55309	20503505	จรรยาวิชาชีพและกฎหมายเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย	✓		
55322	20502516	ร่างกายมนุษย์*	✓		
55323	20503517	เภสัชพฤกษศาสตร์		✓	
55324	20503518	การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย*		✓	
55325	20503519	นวดแผนไทย 1*	✓		
55326	20505520	ประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย	✓	✓	
55327	20503521	ผดุงครรภ์แผนไทย*	✓		
55328	20503522	เภสัชกรรมแผนไทย 1*	✓		
55329	20503523	นวดแผนไทย 2*		✓	
55330	20503524	การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย*		✓	
55331	20503525	เวชกรรมแผนไทย 1*	✓		
55332	20503526	เวชกรรมแผนไทย 2*		✓	
55333	20503527	การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย*	✓		
55334	20503528	เภสัชกรรมแผนไทย 2*		✓	

หมายเหตุ ข้อมูลการเปิดสอนชุดวิชาอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์
ของมหาวิทยาลัย

* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

รายละเอียดชุดวิชา

10103 ทักษะชีวิต (6 หน่วยกิต)

Life Skills

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีทักษะในการสื่อสารการแสวงหาความรู้ และการใช้เทคโนโลยีในการดำเนินชีวิต
2. เพื่อให้มีทักษะในการคิดวิเคราะห์และการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ
3. เพื่อพัฒนาตนให้มีคุณธรรม จริยธรรมและมนุษยสัมพันธ์

คำอธิบายชุดวิชา

ทักษะในการดำเนินชีวิตในสังคม ความรู้ การแสวงหาและพัฒนาความรู้ การใช้เทคโนโลยี การใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา การเจรจาต่อรอง การบริหารตนเอง การจัดการอารมณ์และความเครียด ความเข้าใจตนเอง คุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มารยาท และการสมาคม

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (6 หน่วยกิต)

English for Communication

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร
2. เพื่อศึกษาโครงสร้างศัพท์และสำนวนภาษาอังกฤษที่สำคัญ
3. เพื่อสามารถใช้ทักษะฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษให้ถูกต้องและเหมาะสมในสถานการณ์ต่างๆ

คำอธิบายชุดวิชา

โครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต (6 หน่วยกิต)

Science, Technology and Environment for Life

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิดกฎเกณฑ์และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีอิทธิพลต่อความคิด และความเป็นอยู่ของมนุษย์
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตและมนุษย์
3. เพื่อให้เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมและผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อให้มีความรู้ในการประยุกต์วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
5. เพื่อเสริมสร้างความคิดเชิงวิทยาศาสตร์และจิตสำนึกในการรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี ความคิดเชิงวิเคราะห์ กฎเกณฑ์และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยาที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การประยุกต์วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ในการดำรงชีวิต

10151 ไทยศึกษา

(6 หน่วยกิต)

Thai Studies

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับความเป็นไทยในด้านประวัติศาสตร์ สังคม ภาษาและวัฒนธรรม
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต
3. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและเกิดความภาคภูมิใจในความเป็นไทย

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เกี่ยวกับความเป็นไทยในด้านประวัติศาสตร์ การตั้งถิ่นฐาน การเมือง เศรษฐกิจ วัฒนธรรม ศาสนาและพิธีกรรม ภาษาและวรรณคดี ศิลปกรรมและวัฒนธรรม

10152 ไทยกับสังคมโลก

(6 หน่วยกิต)

Thailand and the World Community

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์แนวโน้มลักษณะความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองในสังคมโลกที่มีผลกระทบต่อประเทศไทย
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับสถานะของประเทศไทยในสังคมโลก
3. เพื่อนำความรู้ไปคิด วิเคราะห์ปัญหา อันเป็นผลจากกระแสโลกาภิวัตน์ ในมิติต่างๆ ทั้งทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม และผลกระทบต่อคุณธรรม จริยธรรม

คำอธิบายชุดวิชา

สถานะของประเทศไทยในสังคมโลก พลวัตของการเปลี่ยนแปลงในสังคมโลก ที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย รวมถึงสภาพปัญหา และสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นอันเป็นผลมาจากกระแสโลกาภิวัตน์ ซึ่งส่งผลให้เกิดความตระหนัก และมีความรู้ความเข้าใจในสภาพการณ์ สามารถคิดวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาและผลกระทบต่อภาพรวมของสังคมไทยและตัวบุคคลในมิติต่างๆ ทั้งทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม คุณธรรม จริยธรรม

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

(6 หน่วยกิต)

Thai for Communication

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาไทยเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร

2. เพื่อพัฒนาทักษะภาษาในการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์
3. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาในการดำเนินชีวิตและแสวงหาความรู้

คำอธิบายชุดวิชา

ความสำคัญของภาษา ความคิด และการสื่อสาร ศิลปะการใช้ถ้อยคำ ประโยค สำนวน โวหาร การพัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพื่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์ การใช้ภาษาในการดำเนินชีวิต การแสวงหาความรู้ และการถ่ายทอดความรู้

50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (6 หน่วยกิต)

Integrated Basic Science

วัตถุประสงค์

1. อธิบายการเปลี่ยนแปลงเชิงปริมาณโดยใช้ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์
2. ทำนายสาเหตุและทิศทางการเปลี่ยนแปลงของปรากฏการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสสารและพลังงานโดยใช้ความรู้ทางฟิสิกส์
3. อธิบายความหมายอะตอม โมเลกุลและปฏิกิริยาทางเคมี
4. อธิบายกระบวนการของสิ่งมีชีวิตในระดับโมเลกุล

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เพื่ออธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในธรรมชาติ โดยการนำคณิตศาสตร์ไปอธิบายการเปลี่ยนแปลงเชิงปริมาณและแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ หลักการทางฟิสิกส์เพื่ออธิบายรูปแบบของพลังงานและการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ หลักการทางเคมีที่เป็นพื้นฐานระดับอะตอมและโมเลกุลที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงต่างๆ รวมทั้งชีวเคมีซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในระดับโมเลกุลของสิ่งมีชีวิต และกระบวนการดำรงชีวิต

50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (6 หน่วยกิต)

Integrated Basic Life Sciences

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับส่วนประกอบและการทำงานของระบบต่างๆ ของร่างกาย
2. มีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของการประสานงานระบบต่างๆ ในการป้องกันโรค
3. ตระหนักถึงความสำคัญของจุลินทรีย์และปรสิตที่มีผลต่อสุขภาพของมนุษย์

คำอธิบายชุดวิชา

พื้นฐานทางโครงสร้างของร่างกาย โดยกล่าวถึงกายวิภาคศาสตร์ระดับมหภาคและจุลภาค สรีรวิทยา ของระบบต่างๆ ในร่างกาย และการประสานงานของระบบต่างๆ ในการป้องกันโรค ความต้านทานตามธรรมชาติ ภูมิคุ้มกันโรค ตลอดจนคุณสมบัติและความเกี่ยวข้องของแบคทีเรีย ไวรัส รา โปรโตซัว และหนอนพยาธิที่มีต่อปัญหาสุขภาพ

50103

สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

(6 หน่วยกิต)

Statistics and Research in Health Sciences

วัตถุประสงค์

1. อธิบายความหมาย แนวคิด หลักการและการดำเนินงานทางสถิติได้
2. สามารถนำความรู้ทางสถิติไปใช้ในการนำเสนอข้อมูล การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน การตัดสินใจ และการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพได้
3. อธิบายผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพของประเทศไทยและต่างประเทศ และทำการวิจัยขั้นพื้นฐานได้

คำอธิบายชุดวิชา

คณิตศาสตร์พื้นฐานและความรู้ทั่วไปทางสถิติ การแจกแจงความถี่ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง และการวัดการกระจาย ความน่าจะเป็นและการแจกแจงความน่าจะเป็น และการสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน สหสัมพันธ์และสมการถดถอย สถิติแบบไม่ใช้พารามิเตอร์ สถิติชีพ หลักการวิจัยเบื้องต้นและกระบวนการวิจัย การประยุกต์สถิติและการวิจัยในด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

52203

อนามัยสิ่งแวดล้อม

(6 หน่วยกิต)

Environmental Health

วัตถุประสงค์

1. อธิบายลักษณะของแหล่งน้ำที่ปริมาณและลักษณะของน้ำสะอาด รวมทั้งการจัดหาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ และวัสดุอุปกรณ์ในการจัดหา น้ำสะอาดได้
2. อธิบายลักษณะของมลพิษทางน้ำและทางอากาศ รวมทั้งวิธีการควบคุมแก้ไขได้
3. อธิบายหลักการและวิธีการในการกำจัดน้ำเสีย มูลฝอย สิ่งปฏิกูล และกากของเสียอันตรายได้
4. อธิบายหลักการและวิธีการทางสุขาภิบาลที่เกี่ยวข้องกับการสุขาภิบาลอาหาร ที่อยู่อาศัย สถาบัน สถานพักผ่อนหย่อนใจ การสุขาภิบาลในภาวะฉุกเฉิน และการควบคุมก๊วกและสัตว์แทะทางด้านสาธารณสุขได้
5. อธิบายหลักการและวิธีการในการป้องกัน ควบคุมเสี่ยง และรังสีอันตรายได้
6. อธิบายการประยุกต์แนวคิดในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับอนามัยสิ่งแวดล้อม แหล่งน้ำและการจัดหา น้ำสะอาด ภาวะมลพิษทางน้ำและทางอากาศ การกำจัดน้ำเสีย มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล และกากของเสียอันตราย การสุขาภิบาลเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย สถาบัน สถานพักผ่อนหย่อนใจและในภาวะฉุกเฉิน การควบคุมก๊วกและสัตว์แทะทางด้านสาธารณสุข การป้องกันและควบคุมเสี่ยง และรังสีอันตราย การประยุกต์แนวคิดในการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม

52204 กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์ (6 หน่วยกิต)
Laws Related to Public Health, Environmental Health and Forensic Medicine

วัตถุประสงค์

1. อธิบายกฎหมาย พระราชบัญญัติ พระราชกำหนดและกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมได้
2. อธิบายชนิดและสาเหตุของบาดแผลและการตาย วิธีการชันสูตรบาดแผลและพลิกศพ การเขียนรายงานชันสูตรบาดแผลและพลิกศพ และการเป็นพยานทางการแพทย์ได้

คำอธิบายชุดวิชา

กฎหมาย พระราชบัญญัติ พระราชกำหนดและกฎกระทรวงสาธารณสุขโดยทั่วไปที่ใช้ในการบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเรียนรู้ การชันสูตรบาดแผล ชันสูตรพลิกศพ วิธีการเขียนรายงานชันสูตรบาดแผล และรายงานชันสูตรพลิกศพ ตลอดจนการเป็นพยานทางการแพทย์

52302 วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค (6 หน่วยกิต)
Epidemiology and Disease Control

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจธรรมชาติของการเกิดโรค
2. วิเคราะห์และอธิบายการกระจายของโรคในชุมชน
3. วินิจฉัยปัญหาสาธารณสุขได้
4. อธิบายวิธีการเฝ้าระวังโรคและวิธีสอบสวนการระบาดของโรคได้
5. วิเคราะห์หาสาเหตุหรือปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเกิดโรค ปัญหาสาธารณสุขได้โดยวิธีการทางวิทยาการระบาด
6. นำความรู้ทางวิทยาการระบาดมาประยุกต์ใช้ในการป้องกันและควบคุมโรค รวมทั้งพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในครอบครัว ชุมชน และหน่วยงานได้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดพื้นฐานของวิทยาการระบาด ธรรมชาติของการเกิดโรคในแง่สังคมและนิเวศวิทยา ลักษณะและการกระจายของโรคตามลักษณะของบุคคล สถานที่และเวลา วิธีวินิจฉัยปัญหาสาธารณสุขในชุมชนลักษณะต่างๆ การศึกษาหาสาเหตุของโรคและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเกิดโรค วิทยาการระบาดกับการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ โรคไร้เชื้อ โรคจากการประกอบอาชีพและภัย รวมทั้งการประยุกต์วิทยาการระบาดในการพัฒนาคุณภาพชีวิต

52303 สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข (6 หน่วยกิต)

Health Education and Public Relations for Public Health Work

วัตถุประสงค์

1. อธิบายแนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางพฤติกรรมได้
2. อธิบายแนวคิด ทฤษฎี หลักการและกระบวนการดำเนินงานสุขศึกษา และการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุขได้
3. อธิบายแนวทางการวางแผนการดำเนินงาน และประเมินผลการดำเนินงานสุขศึกษาเพื่อพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ ในกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ได้
4. อธิบายแนวทางการวางแผนการดำเนินงาน และการประเมินผลการดำเนินงานสุขศึกษา เพื่อพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพในกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ได้
5. อธิบายแนวคิดและวิธีการพัฒนาคุณภาพงานสุขศึกษา และการเฝ้าระวังพฤติกรรมสุขภาพได้
6. อธิบายความสำคัญและกระบวนการวิจัยในงานสุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุขได้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางพฤติกรรม และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ หลักการและกระบวนการดำเนินงานสุขศึกษา และการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข การวางแผนดำเนินงาน และประเมินผลงานสุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข การเฝ้าระวังพฤติกรรมสุขภาพ การพัฒนาคุณภาพงานสุขศึกษา กระบวนการวิจัยในงานสุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข

52304 โภชนศาสตร์สาธารณสุข (6 หน่วยกิต)

Nutrition in Public Health

วัตถุประสงค์

1. อธิบายแนวคิดและหลักการด้านอาหารและโภชนาการที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพได้
2. อธิบายแนวทางการประเมิน และเฝ้าระวังภาวะโภชนาการในประชาชนกลุ่มต่างๆ ได้
3. อธิบายแนวทางการวางแผน กระบวนการดำเนินงาน และการประเมินผลด้านโภชนาการ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขได้
4. อธิบายแนวทางการประยุกต์ความรู้ทางโภชนาการในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และการรักษาพยาบาลในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชนได้

คำอธิบายชุดวิชา

อธิบายแนวคิดและหลักการด้านอาหารและโภชนาการที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ การประเมินและเฝ้าระวังภาวะโภชนาการ การวางแผน กระบวนการดำเนินงาน และการประเมินผลด้านโภชนาการ การประยุกต์ความรู้ทางโภชนาการในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และการรักษาพยาบาล ในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน

52305

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

(6 หน่วยกิต)

Occupational Health and Safety

วัตถุประสงค์

1. อธิบายความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบและแนวคิดของงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัยได้
2. อธิบายวิธีการตระหนัก การประเมินและการควบคุมสิ่งแวดล้อมในการทำงานได้
3. บอกความสัมพันธ์ของพิษวิทยาและเออร์โกโนมิกส์ในงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัยได้
4. อธิบายสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุได้
5. อธิบายความสูญเสียจากอุบัติเหตุได้
6. อธิบายวิธีการป้องกันอุบัติเหตุ อัคคีภัยและการป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรได้
7. อธิบายวิธีการเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมได้
8. บอกวิธีการประเมินความเสี่ยงได้
9. บอกมาตรฐานระบบการจัดการอาชีพอนามัยและความปลอดภัยได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบและแนวคิดของงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย การตระหนัก การประเมินและการควบคุมสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พิษวิทยาและเออร์โกโนมิกส์ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ ความสูญเสียจากอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุ อัคคีภัย การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า การเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การประเมินความเสี่ยง มาตรการระบบการจัดการอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

52306

การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข

(6 หน่วยกิต)

Public Health Work in the Community

วัตถุประสงค์

1. อธิบายหลักการทำงานในชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนางานสาธารณสุขได้
2. อธิบายการส่งเสริมบทบาทขององค์กรชุมชนในการพัฒนาสุขภาพของประชาชนได้
3. อธิบายหลักการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการทำงานชุมชนได้
4. ประยุกต์หลักการทำงานชุมชนด้านสาธารณสุขไปใช้ในงานสาธารณสุข

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและหลักการทำงานในชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการระดมความร่วมมือระหว่างองค์กรภาครัฐ เอกชนและชุมชน การส่งเสริมบทบาทขององค์กรชุมชนในการพัฒนาสุขภาพของประชาชน การพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการทำงานชุมชน ทั้งในด้านความเป็นผู้นำ การวิเคราะห์ชุมชน การเข้าถึงชุมชน การปรับใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในชุมชนและมนุษย์สัมพันธ์เพื่อการพัฒนาสาธารณสุขที่ยั่งยืนของประชาชนและชุมชน

52308

พัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพ

(6 หน่วยกิต)

Human Development and Health

วัตถุประสงค์

1. อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาสุขภาพ และอิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมือง เทคโนโลยี นโยบายและกฎหมายด้านสุขภาพ และความต้องการทางสุขภาพของประชาชนที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาสุขภาพได้
2. บอกรูปแบบบริการสุขภาพเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพและตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนและการเปลี่ยนแปลงในการให้บริการแก่ประชาชนได้
3. อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพของบุคคล ครอบครัว และชุมชนได้
4. อธิบายและประยุกต์ทฤษฎีและหลักการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมของบุคคลและครอบครัวในวัยต่างๆ ในการให้บริการทั้งในหน่วยงานและในชุมชนได้
5. อธิบายแนวทางในการให้คำแนะนำและคำปรึกษาด้านสุขภาพ การวางแผนและการให้บริการอนามัยครอบครัวในวัยต่างๆ การให้บริการสุขภาพทั้งที่บ้าน สถานศึกษา สถานประกอบการ และชุมชนได้
6. วิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และแนวโน้มการพัฒนาสุขภาพและการให้บริการอนามัยครอบครัวของชุมชนและประเทศได้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาสุขภาพ อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมือง เทคโนโลยี นโยบายและกฎหมายด้านสุขภาพ และความต้องการทางสุขภาพของประชาชนที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาสุขภาพของบุคคล ครอบครัวและชุมชน รูปแบบบริการสุขภาพเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพและตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนและการเปลี่ยนแปลง แนวคิดพื้นฐานและความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพของบุคคล ครอบครัวและชุมชน การประยุกต์ทฤษฎีและหลักการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมของบุคคล และครอบครัวในวัยต่างๆ ทั้งทางด้านส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ ทักษะในการให้คำแนะนำและปรึกษาด้านสุขภาพ การวางแผนการจัดบริการ และการให้บริการอนามัยครอบครัวในวัยต่างๆ การให้บริการสุขภาพที่บ้าน ในสถานศึกษา สถานประกอบการ และชุมชน ปัญหา อุปสรรค และแนวโน้มการพัฒนาสุขภาพและการให้บริการอนามัยครอบครัวของชุมชนและประเทศ

52309 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค

(6 หน่วยกิต)

Health Promotion and Disease Prevention

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานที่จำเป็นเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีดำเนินการในการประเมินความจำเป็นด้านสุขภาพของกลุ่มเป้าหมาย
3. เพื่อให้สามารถสื่อสารและชี้แจงความจำเป็นทางสุขภาพให้แก่สมาชิกชุมชนและบุคลากรวิชาชีพอื่นได้
4. เพื่อให้มีความรู้ในการสร้างการมีส่วนร่วมและการสร้างความเป็นหุ้นส่วนกับภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในปัญหาสุขภาพ
5. เพื่อให้สามารถวางแผนโครงการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคสำหรับพฤติกรรมสุขภาพที่เป็นปัญหาได้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี และหลักการการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ปัจจัยทางพฤติกรรม สังคม สภาพแวดล้อม และองค์การ ซึ่งส่งเสริมหรือบั่นทอนสุขภาพ แบบแผนการเจ็บป่วยของประชากร พฤติกรรมสุขภาพที่เป็นปัญหาในโรคติดต่อและโรคไร้เชื้อ กลวิธีการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค สร้างความเป็นหุ้นส่วน ทักษะที่จำเป็นในการดำเนินการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค การใช้ประโยชน์จากบทความงานวิจัยเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค การระดมพลังชุมชนและการเสริมสร้างสมรรถนะของชุมชนในการแก้ไขปัญหาสุขภาพ การวางแผนงานโครงการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค

52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน

(6 หน่วยกิต)

Community-based Public Health Practicum

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับอิทธิพลของปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดสถานะสุขภาพในการวินิจฉัยปัญหา วางแผนและประเมินผลการพัฒนาสุขภาพของชุมชนได้
2. เพื่อให้สามารถปฏิบัติการศึกษาสถานะสุขภาพของชุมชน
3. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานร่วมกับองค์กรชุมชนในการกำหนดปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาสุขภาพของชุมชนได้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ความรู้พื้นฐาน ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดสถานะสุขภาพของชุมชน หลักการ และวิธีการศึกษาชุมชนในการวินิจฉัยปัญหาสาธารณสุข การวางแผนงานพัฒนาสุขภาพของชุมชน การประสานความร่วมมือกับประชาชน องค์กรชุมชนในการพัฒนาสุขภาพของชุมชน การประเมินผลการพัฒนาสุขภาพ

ของชุมชน เทคนิคและทักษะที่จำเป็นในการทำงานร่วมกับองค์กรชุมชนในการกำหนดปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหাসภาพของชุมชน

52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดเบื้องต้น

(6 หน่วยกิต)

Firs Aid and Basic Medical Care

วัตถุประสงค์

1. ชักถามและบันทึกประวัติผู้ป่วยได้ถูกต้อง
2. ตรวจร่างกายเพื่อจำแนกความผิดปกติได้ถูกต้อง
3. จัดเตรียมวัตถุตัวอย่างจากผู้ป่วยเพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและแปลผลได้ถูกต้อง
4. วินิจฉัยโรค และให้การรักษายาบาลผู้ป่วยตามขอบเขตกฎหมายและระเบียบที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดไว้
5. ให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการช่วยเหลือผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินได้ถูกต้อง
6. ให้คำแนะนำทางเลือกในการดูแลรักษาตนเองได้ถูกต้อง
7. ให้คำแนะนำในการดูแลสุขภาพอนามัยตนเองแก่ผู้ป่วยและครอบครัวได้ถูกต้อง
8. สามารถส่งต่อผู้ป่วยอย่างเป็นระบบเพื่อรับบริการรักษาพยาบาลที่เหมาะสมได้

คำอธิบายชุดวิชา

การซักถามและบันทึกประวัติผู้ป่วย การตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อการวินิจฉัยโรค การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การช่วยเหลือผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน การรักษาโรคตามขอบเขตที่กฎหมายและระเบียบของกระทรวงสาธารณสุขกำหนดไว้ การใช้ยาอย่างถูกต้อง การให้ความรู้เพื่อการดูแลสุขภาพอนามัยตนเองแก่ผู้ป่วยและครอบครัว ระบบส่งต่อผู้ป่วยเพื่อรับการรักษาที่เหมาะสมเพื่อป้องกันโรคแทรกซ้อน การป่วยซ้ำและความพิการต่างๆ

52402 ประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข

(6 หน่วยกิต)

Professional Experience in Public Health

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประยุกต์องค์ความรู้ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพของชุมชนโดยเน้นกระบวนการป้องกันโรคและการส่งเสริมสุขภาพ
2. เพื่อเสริมสร้างภาวะการณเป็นผู้นำ ความมีมนุษยสัมพันธ์ ความสามารถในการตัดสินใจ การสร้างทีมงาน การทำงานเป็นทีม ตลอดจนคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณของนักสาธารณสุข
3. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสร้างจิตสำนึกในจรรยาวิชาชีพสาธารณสุข

คำอธิบายชุดวิชา

การประยุกต์แนวคิดและหลักการทางการสาธารณสุขสู่ภาคปฏิบัติ การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อวิเคราะห์สถานการณ์และปัญหาทางการสาธารณสุขในการยกระดับสุขภาพของประชากร การบูรณาการความรู้และประสบการณ์ทางการสาธารณสุขเพื่อพัฒนานาวิชาชีพสาธารณสุข

จรรยาวิชาชีพสาธารณสุข การจัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และภาวะการเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ การสร้างทีมงาน และกลไกการสร้างทีมงาน

53407 การบริหารงานสาธารณสุข

(6 หน่วยกิต)

Public Health Management

วัตถุประสงค์

1. อธิบายทฤษฎี หลักการ และกระบวนการบริหารงานสาธารณสุขได้
2. สามารถวางแผนการจัดองค์กร การบริหารจัดการทรัพยากร การจัดทำงบประมาณในการบริหารงานสาธารณสุขได้
3. สามารถประยุกต์ใช้กระบวนการบริหารในการจัดการระบบบริการสาธารณสุขที่มีการถ่ายโอนสู่การปกครองส่วนท้องถิ่นได้
4. สามารถใช้กระบวนการบริหารในการสื่อสาร การประสานงาน การรายงานผลการดำเนินงาน การควบคุมงาน รูปแบบและเทคนิคในการบริหารงานสาธารณสุขได้
5. สามารถนำระบบข้อมูลข่าวสารสาธารณสุข การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและแนวโน้มการบริหารงานสาธารณสุขได้
6. การประยุกต์ใช้หลักการและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ในการพัฒนาระบบการจัดบริการสาธารณสุข เพื่อตอบสนองอุปสงค์/อุปทานทางด้านสาธารณสุข

คำอธิบายชุดวิชา

ทฤษฎี หลักการ และกระบวนการบริหารงานสาธารณสุข การวางแผนการจัดองค์กร การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ การสั่งการ การประสานงาน การรายงานผลการดำเนินงานและการจัดทำงบประมาณ การควบคุมงาน รูปแบบและเทคนิคในการบริหารงานสาธารณสุข ระบบข้อมูลข่าวสารสาธารณสุข การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและแนวโน้มการบริหารงานสาธารณสุข การประยุกต์ใช้ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ ที่ส่งผลกระทบทางด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัยในการบริหารพัฒนางานสาธารณสุขตามการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

53408 การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน

(6 หน่วยกิต)

Community Health Planning

วัตถุประสงค์

1. อธิบายแนวคิดและหลักการวางแผนงานสาธารณสุขได้
2. อธิบายกระบวนการวางแผนพัฒนาสาธารณสุขของชาติและวิวัฒนาการและการวางแผนพัฒนาสาธารณสุขของประเทศไทยได้
3. จำแนกประเภทปัจจัยที่จำเป็นต่อการใช้ประกอบการวางแผนงานสาธารณสุขได้
4. อธิบายวิธีการวิเคราะห์สถานการณ์จากข้อมูลข่าวสารสาธารณสุขหรือความต้องการในการวางแผนงานสาธารณสุขระดับนโยบาย ระดับกลวิธี และระดับปฏิบัติงานสาธารณสุขได้

5. อธิบายการวางแผนเพื่อการปรับปรุงการปฏิบัติงานสาธารณสุขให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
6. อธิบายการวางแผนงานสาธารณสุขชุมชนได้
7. อธิบายหลักการดำเนินงานตามแผนสาธารณสุขที่กำหนดไว้ได้
8. อธิบายการควบคุม กำกับ การนิเทศงาน และการประเมินผลงานสาธารณสุขได้
9. สามารถเขียนรายงาน/โครงการ และประเมินแผนงาน/โครงการได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางแผนงานสาธารณสุข แนวคิด หลักการและกระบวนการวางแผนพัฒนาสาธารณสุขของประเทศไทย ปัจจัยที่ใช้ในการวางแผนงานสาธารณสุข การวิเคราะห์สถานการณ์ การกำหนดปัญหา การกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายและกลวิธีของแผนพัฒนาสาธารณสุข การวางแผนโครงการสาธารณสุข การวางแผนเพื่อการปรับปรุงการปฏิบัติงานสาธารณสุข การวางแผนงานสาธารณสุขชุมชน การปรับแผนงานสาธารณสุขเมื่อสถานการณ์เปลี่ยนแปลง หลักการดำเนินงานตามแผนงานสาธารณสุข การควบคุมกำกับงาน การนิเทศงาน และการประเมินผลแผนงาน/โครงการสาธารณสุข

54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (6 หน่วยกิต)

Basic Engineering for Occupational Health and Safety

วัตถุประสงค์

1. มีความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านวิศวกรรมศาสตร์ และความรู้เฉพาะด้านของวิศวกรรมสาขาต่างๆ
2. สามารถอ่านแบบทางวิศวกรรมด้านต่างๆ ได้
3. สามารถประยุกต์ความรู้เฉพาะด้านของวิศวกรรมสาขาต่างๆ ในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้พื้นฐานด้านวิศวกรรมศาสตร์ ความรู้เฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมเคมี และการอ่านแบบทางวิศวกรรม เพื่อประยุกต์ใช้ในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

54102 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (6 หน่วยกิต)

Occupational Health and Safety Management

วัตถุประสงค์

1. อธิบายแนวคิดของการเกิดอุบัติเหตุได้
2. กำหนดวิธีการตรวจความปลอดภัย การขจัดอันตราย การป้องกันอุบัติเหตุและการสอบสวนอุบัติเหตุได้
3. จัดระบบข้อมูลข่าวสารความปลอดภัยได้
4. จัดการอบรมและพัฒนาางานด้านความปลอดภัยได้

5. อธิบายหลักควบคุมความสูญเสียได้
6. อธิบายหลักการวางแผนและจัดทำรายงานทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้
7. กำหนดวิธีการประชาสัมพันธ์และการรณรงค์ความปลอดภัยในอุตสาหกรรมได้
8. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดสวัสดิการให้กับพนักงาน
9. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการประเมินและการจัดการความเสี่ยง
10. มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

คำอธิบายชุดวิชา

ความหมายและคำจำกัดความของอุบัติเหตุและอุบัติการณ์ แนวคิดและทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุ การวิเคราะห์และสอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ การวิเคราะห์ความสูญเสีย เทคนิคความปลอดภัยในการทำงาน ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย หน้าที่ความรับผิดชอบขององค์กรด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย นโยบายด้านความปลอดภัย การจัดสวัสดิการ ระบบข้อมูลงานและการจัดทำรายงานประจำปี ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักการประเมินและการจัดการความเสี่ยง ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

54106 พืชวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

Toxicology and Occupational Medicine

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและวิธีการทางพืชวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
2. สามารถประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพได้
3. อธิบายแนวทางการให้การช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบอันตรายจากสารพิษได้
4. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะของงานอาชีวเวชศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาสมรรถภาพการทำงาน
6. อธิบายสาเหตุและลักษณะอาการของโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพได้
7. สามารถวินิจฉัยโรคจากการประกอบอาชีพในระดับเบื้องต้นได้
8. สามารถวางแผนการเฝ้าระวังและการป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพได้

คำอธิบายชุดวิชา

หลักการทางพืชวิทยา กระบวนการเป็นพิษของสารเคมี กลไกและปฏิกิริยาของร่างกายเมื่อได้รับสารพิษ หลักการทดสอบและการกำหนดมาตรฐานสารเคมีในสิ่งแวดล้อมและในร่างกายมนุษย์ ดัชนีอันตราย เครื่องมือวิเคราะห์ด้านพืชวิทยา สารเคมีที่สำคัญและใช้กันมาก และมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมทางอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ และการช่วยเหลือเบื้องต้น

ความรู้ด้านอาชีวเวชศาสตร์ในการพัฒนาสมรรถภาพการทำงาน การศึกษาหลักการการทำงาน ของร่างกายภายใต้สภาวะแวดล้อมที่มีผลต่อผู้ประกอบการอาชีพ สาเหตุและลักษณะอาการของโรคที่เกิดจาก การประกอบอาชีพ หลักการวินิจฉัยโรคเบื้องต้น ขั้นตอนการตรวจพิสูจน์โรคที่เกิดเนื่องมาจากการประกอบ อาชีพ การเฝ้าระวังสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน และการป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพ

54109 การยศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

Ergonomics

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและวิธีการทางด้านการยศาสตร์
2. สามารถจัดหรือปรับปรุงสถานที่ทำงาน สภาพการทำงาน และวิธีการทำงานให้เหมาะสม ตามหลักการยศาสตร์ได้
3. สามารถให้คำแนะนำในการเลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ให้เหมาะสมตามหลัก การยศาสตร์ได้
4. สามารถประเมินปัญหาสุขภาพด้านร่างกายและจิตใจ เนื่องจากการจัดสภาพการทำงาน ที่ไม่เหมาะสมทางด้านการยศาสตร์และจิตวิทยาในการทำงานได้
5. สามารถประยุกต์แนวทางในการค้นหาและแก้ไขปัญหาด้านการยศาสตร์และจิตวิทยา ในการทำงานได้

คำอธิบายชุดวิชา

หลักการและวิธีการทางด้านการยศาสตร์ ความสามารถและข้อจำกัดในการทำงานของ มนุษย์ การจัดหรือปรับปรุงสถานที่ทำงาน สภาพการทำงาน และวิธีการทำงานให้เหมาะสมกับลักษณะของ งานและผู้ปฏิบัติงาน การออกแบบและการเลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ให้เหมาะสมตามหลักการยศาสตร์ ความเครียดและความเมื่อยล้าจากการทำงาน การประเมินปัญหาสุขภาพด้านร่างกายและจิตใจเนื่อง จากการจัดสภาพการทำงานที่ไม่เหมาะสมทางด้านการยศาสตร์และจิตวิทยาในการทำงาน แนวทางการแก้ปัญหา ทางด้านการยศาสตร์และจิตวิทยาในการทำงาน

54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(6 หน่วยกิต)

Professional Experience in Occupational Health and Safety

วัตถุประสงค์

1. สามารถนำแนวคิดและหลักการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยไปประยุกต์ใช้ ในสถานการณ์จริงได้อย่างเหมาะสม
2. มีคุณธรรม จริยธรรม มีภาวะการเป็นผู้ นำ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถทำงานร่วมกับ ผู้เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. สามารถค้นหา ประเมิน และวางแผนแก้ไขปัญหาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในสถานประกอบการได้

คำอธิบายชุดวิชา

การประยุกต์แนวคิดและหลักการทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสู่ภาคปฏิบัติ มนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง การประสานงาน การนิเทศงาน การควบคุมคุณภาพงาน หลักการเข้าถึงและเทคนิคการสอนงาน การอบรมคนงาน การประชาสัมพันธ์งาน ด้านความปลอดภัย การบำรุงขวัญคนงาน การสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงาน การทำงานเป็นทีม จรรยาวิชาชีพ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ การจัดทำโปรแกรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การวิเคราะห์ สถานการณ์และปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการ และการสัมมนา/ปัญหา พิเศษด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัย (6 หน่วยกิต)
และความปลอดภัย

Health System and Epidemiology for Occupational Health and Safety

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจวิชาการด้านระบบสุขภาพทั่วไป และการจัดระบบบริการสุขภาพ ในประเทศไทย
2. อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินงานระบบสุขภาพด้านต่างๆ กับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้
3. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาการระบาดและสามารถประยุกต์ใช้ในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบสุขภาพ และการจัดระบบบริการสุขภาพในประเทศไทย ความสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินงานระบบสุขภาพด้านต่างๆ กับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งความรู้พื้นฐานด้านวิทยาการระบาดและการประยุกต์ใช้วิธีการทางวิทยาการระบาดในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน (6 หน่วยกิต)

Industrial Hygiene: Evaluation

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ ตระหนักถึงแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อสุขภาพ
2. อธิบายหลักการประเมินสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อสุขภาพได้
3. อธิบายวิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่างอากาศ เสี่ยง แสงสว่าง รังสี ความสั่นสะเทือน อุณหภูมิและความกดดันอากาศ
4. สามารถประเมินสิ่งแวดล้อมในการทำงานได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสุขศาสตร์อุตสาหกรรม การตระหนักถึงลักษณะและสภาพของสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ไม่เหมาะสมและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน การฝึกปฏิบัติ การประเมินการสัมผัสสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานเครื่องมือตรวจวัดทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม หลักการวิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง อากาศ เสียง แสงสว่าง รังสี ความสั่นสะเทือน อุณหภูมิ และความกดดันบรรยากาศ

54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม

(6 หน่วยกิต)

Industrial Hygiene: Control

วัตถุประสงค์

1. อธิบายหลักการทั่วไปในการควบคุมสิ่งแวดล้อมในการทำงานได้
2. อธิบายหลักการออกแบบการทำงานและการตรวจสอบระบบระบายอากาศได้
3. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพอากาศ เสียง แสงสว่าง รังสี ความสั่นสะเทือน อุณหภูมิ และความกดดันบรรยากาศ
4. สามารถตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้
5. อธิบายแนวทางการเลือกใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้

คำอธิบายชุดวิชา

หลักการทั่วไปในการควบคุมสิ่งแวดล้อมในการทำงาน หลักการควบคุมคุณภาพอากาศ ระบบระบายอากาศ การควบคุมเสียง แสงสว่าง รังสี ความสั่นสะเทือน อุณหภูมิและความกดดันบรรยากาศ และการตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมสิ่งแวดล้อมรวมทั้งการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(6 หน่วยกิต)

Occupational Health and Safety Law and Standards

วัตถุประสงค์

1. มีความเข้าใจความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมายและการใช้กฎหมาย
2. มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับมาตรการทางกฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งของประเทศไทยและต่างประเทศ
3. อธิบายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารและบังคับใช้กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยทั้งในประเทศและต่างประเทศได้
4. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานสากลและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5. สามารถระบุหน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานในการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งการจัดสวัสดิการตามกฎหมายได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมายและการใช้กฎหมาย กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่สำคัญของต่างประเทศมาตรฐานสากล และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารและบังคับใช้กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ หน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ในการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการจัดสวัสดิการตามกฎหมาย

54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย

(6 หน่วยกิต)

Safety Technology

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบอาคารและการวางผังโรงงานที่ปลอดภัย
2. อธิบายแนวทางในการบำรุงรักษาอาคารเพื่อความปลอดภัยได้
3. อธิบายแนวทางในเรื่องการจัดการสุขาภิบาลโรงงานได้
4. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัยกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ
5. มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการปฏิบัติงานกับสารไวไฟ และการป้องกันอันตรายจากอัคคีภัย
6. อธิบายแนวทางในการจัดทำแผนฉุกเฉินได้
7. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการขนย้ายและการใช้เครื่องจักรกลแทนกำลังคน

คำอธิบายชุดวิชา

การออกแบบอาคารและการวางผังโรงงาน การบำรุงรักษาอาคารเพื่อความปลอดภัย การสุขาภิบาลโรงงาน การปฏิบัติงานกับเครื่องจักร ระบบท่อความดันอากาศ หม้อไอน้ำ และเครื่องอัดอากาศ การใช้และเก็บรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์การใช้งาน การปฏิบัติงานกับสารไวไฟ การป้องกันอันตรายจากอัคคีภัย การทำแผนฉุกเฉิน ความปลอดภัยในการขนย้ายและการใช้เครื่องจักรกลแทนกำลังคน

54117 คณิตศาสตร์พื้นฐาน

(6 หน่วยกิต)

Basic Mathematics

วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์พื้นฐานที่จะนำไปประยุกต์ในสาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์สุขภาพต่อไป

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเซตและตรรกศาสตร์ ระบบจำนวน ความสัมพันธ์ฟังก์ชันพีชคณิต วิธีเรียงสับเปลี่ยน วิธีจัดหมู่ ความน่าจะเป็น เมตริกซ์ และดีเทอร์มิแนนต์ ลิมิต และความต่อเนื่องอนุพันธ์ อินทิกรัลและการประยุกต์

54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

Science Laboratory

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจหลักการและวิธีการปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ด้านฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา และชีวเคมีพื้นฐานที่สำคัญและที่เกี่ยวข้องในงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถประยุกต์การปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ด้านฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา และชีวเคมีพื้นฐานที่สำคัญ เพื่อนำไปใช้ในงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

หลักการ วิธีการและการประยุกต์การปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ด้านฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา และชีวเคมีพื้นฐานที่สำคัญและที่เกี่ยวข้องในงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

55302 วิทยาศาสตร์ในการแพทย์แผนไทย

(6 หน่วยกิต)

Related Sciences in Thai Traditional Medicine

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้าง หน้าที่ของระบบต่างๆ ของร่างกายตามทฤษฎีการแพทย์แผนไทยอย่างเป็นวิทยาศาสตร์
2. สามารถใช้ทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์อธิบายอาการ อาการแสดงของโรคหรือความผิดปกติ ตลอดจนการวินิจฉัย การรักษา การส่งเสริมสุขภาพ และการฟื้นฟูสภาพด้วยการแพทย์แผนไทย
3. สามารถใช้ทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์อธิบายองค์ความรู้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทย

คำอธิบายชุดวิชา

องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้อธิบายความเป็นเหตุเป็นผลของการแพทย์แผนไทยในการตรวจวินิจฉัยให้การรักษา การส่งเสริมสุขภาพ การควบคุมป้องกันโรค และการฟื้นฟูสภาพ

55303 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์

(6 หน่วยกิต)

Medical Sociology and Anthropology

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจสภาพสังคมและวัฒนธรรมที่เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของมนุษย์
2. มีความรู้ความเข้าใจการสืบทอดภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านไทย
3. มีความรู้ความเข้าใจวิวัฒนาการการใช้ภาษาและสื่อในการสืบทอดภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้าน

4. มีความรู้ความเข้าใจการแพทย์พื้นบ้านนานาชาติที่เป็นทางเลือกในการดูแลสุขภาพ
5. สามารถประยุกต์ความรู้ทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์เพื่อการอนุรักษ์และส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ระบบความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพ ความเจ็บป่วย และการใช้บริการสุขภาพ แบบแผนพฤติกรรมที่มีผลต่อการเจ็บป่วยเป็นโรคและวัฒนธรรมการดูแลสุขภาพ การสืบทอดภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านไทย วิวัฒนาการการใช้ภาษาและสื่อในการสืบทอดภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านนานาชาติที่เป็นทางเลือกในการดูแลสุขภาพ วิธีการอนุรักษ์และส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์พื้นบ้านโดยการประยุกต์ความรู้ทางสังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์

55305 ธรรมานามัย

(6 หน่วยกิต)

Dhamanamai

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักและวิธีการใช้ธรรมะในการส่งเสริมสุขภาพ
2. สามารถประยุกต์หลักและวิธีการธรรมานามัยเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานสาธารณสุขมูลฐาน
3. มีความรู้และเข้าใจวิธีการดูแลเชิงมีศรัทธาก่อนคลอด ขณะคลอดและหลังคลอด ตามหลักธรรมานามัย

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดธรรมานามัย หรือการส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม โดยเน้นกาย จิต สังคมและสิ่งแวดล้อม การประยุกต์หลักการดูแลสุขภาพแบบธรรมชาติ ประกอบด้วย กายานามัย ชีวิตานามัย จิตตานามัย เพื่อการดูแลสุขภาพในงานสาธารณสุขมูลฐาน และการผดุงครรภ์แผนไทย

55309 จรรยาวิชาชีพและกฎหมายเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย

(6 หน่วยกิต)

Ethics and Laws Related to Thai Traditional Medicine

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจและเห็นความสำคัญของคุณธรรมและจริยธรรมในงานการแพทย์แผนไทย
2. เข้าใจหลักกฎหมายและเจตนารมณ์ของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทย
3. สามารถนำสาระสำคัญของจรรยาวิชาชีพและหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทยไปประยุกต์กับการประกอบวิชาชีพได้อย่างเหมาะสม

คำอธิบายชุดวิชา

คุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทยในการประกอบโรคศิลปะ การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา อาหาร เครื่องสำอาง สถานพยาบาล วัตถุเสพติดและสิ่งเสพติด พ.ร.บ. คุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย

55322 ร่างกายมนุษย์

(6 หน่วยกิต)

Anatomy and Physiology

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกายวิภาค สรีรวิทยา ของระบบต่างๆ ของร่างกาย ในคนปกติ
2. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกายวิภาค สรีรวิทยา ของระบบต่างๆ ของร่างกาย ในภาวะเกิดพยาธิสภาพ
3. สามารถตรวจประเมิน การปฐมพยาบาล และให้คำแนะนำเพื่อป้องกันการเกิดโรคในระบบต่างๆ ของร่างกาย

คำอธิบายชุดวิชา

ศึกษากายวิภาค สรีรวิทยาในคนปกติและในภาวะเกิดพยาธิสภาพ การตรวจประเมิน การปฐมพยาบาลและการให้คำแนะนำเพื่อป้องกันการเกิดโรคของระบบกระดูก ข้อต่อ ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบภูมิคุ้มกัน

55323 เภสัชพฤกษศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

Pharmaceutical Botany

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจหลักการจำแนกพืชเป็นหมวดหมู่
2. มีความรู้ความเข้าใจการจำแนกส่วนของพืช
3. มีความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีที่ออกฤทธิ์ในการบำบัดโรค
4. มีความรู้เกี่ยวกับการเพาะปลูก การขยายพันธุ์พืชสมุนไพร
5. มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องยาไทยและเทศ
6. มีความรู้และเข้าใจวิธีการทำพิพิธภัณฑพืช

คำอธิบายชุดวิชา

สัณฐานวิทยาของพืช พฤกษานุกรมวิธาน การเพาะปลูก การขยายพันธุ์พืชสมุนไพร สมุนไพร ในงานสาธารณสุขมูลฐาน เภสัชพฤกษเคมี สารสำคัญในพืชสมุนไพร พิพิธภัณฑพืช เครื่องยาไทยและเทศ ข้อมูลการวิจัยทางเภสัชพฤกษศาสตร์ที่สำคัญ

55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย

(6 หน่วยกิต)

Practice in Pharmaceutical Botany and Thai Traditional Pharmacy

วัตถุประสงค์

1. มีทักษะในการจำแนกพืชและเครื่องยาไทยและเทศ
2. มีทักษะในการจัดทำพิพิธภัณฑพืชและการขยายพันธุ์พืชสมุนไพร
3. มีทักษะในการใช้ และการดูแลรักษาเครื่องมือปรุงยา
4. มีทักษะในการปรุงยาจากเภสัชวัตถุในรูปแบบต่างๆ และการควบคุมคุณภาพยา

คำอธิบายชุดวิชา

การฝึกปฏิบัติทางเภสัชพฤกษศาสตร์ การดูแลเอกลักษณ์ทางมหาทัศน์ทั้งพืชสดและแห้ง การสำรวจป่าศึกษาพืชสมุนไพร การเก็บตัวอย่างพืชสมุนไพร การจัดทำพินิจภัณฑ์พืชสมุนไพร การใช้ การดูแลรักษาเครื่องมือปรุงยา การควบคุมคุณภาพยา การเตรียมเภสัชวัตถุ ศิลปะในการปรุงยารูปแบบต่างๆ การแต่งสี กลิ่น และรส

55325 **นวดแผนไทย 1**

(6 หน่วยกิต)

Thai Traditional Massage I

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจและจำแนกความแตกต่างหลักและวิธีการนวดแผนไทย
2. มีความรู้ความเข้าใจทฤษฎีพื้นฐานการนวดไทย
3. มีความรู้ความเข้าใจหลักการนวดเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ และการนวดเพื่อการรักษาโรค

คำอธิบายชุดวิชา

ประวัติความเป็นมาของการนวด กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาสำหรับการนวด ทฤษฎีพื้นฐานการนวดไทย หลักและวิธีการนวดแผนไทย แบบราชสำนัก แบบเชลยศักดิ์ ภูมิปัญญาพื้นบ้าน การนวดส่วนต่างๆ ของร่างกาย การนวดเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การนวดเพื่อการบำบัดโรค

55326 **ประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย**

(6 หน่วยกิต)

Professional Experience in Thai Traditional Medicine

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ตระหนักในความสำคัญและมีทักษะในการบริหารองค์การและการทำงานเป็นทีม
2. เพื่อให้มีการพัฒนาบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานทางการแพทย์แผนไทย
3. เพื่อปลูกฝังคุณธรรมและจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานทางการแพทย์แผนไทย
4. เพื่อให้สามารถประยุกต์หลักการและองค์ความรู้ทางการแพทย์แผนไทยในการแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานในลักษณะบูรณาการอย่างเป็นระบบ

คำอธิบายชุดวิชา

การประยุกต์แนวคิดทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับการบริหารองค์การและการทำงานเป็นทีม ในการปฏิบัติงานการแพทย์แผนไทย การสร้างเสริมคุณธรรมและจรรยาวิชาชีพ การใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ ตามกิจกรรมที่กำหนดให้ในลักษณะบูรณาการความรู้ทางการแพทย์แผนไทย

55327 ผดุงครรภ์แผนไทย (6 หน่วยกิต)

Thai Traditional Midwifery

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจ กายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยาของการตั้งครรภ์
2. สามารถประยุกต์องค์ความรู้ด้านผดุงครรภ์แผนไทย ในการวินิจฉัยการตั้งครรภ์ การทำคลอดปกติ การดูแลมารดาและทารกระหว่างตั้งครรภ์ ระยะก่อนและหลังคลอด

คำอธิบายชุดวิชา

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของการตั้งครรภ์ การปฏิสนธิและการตั้งครรภ์ การวินิจฉัยการตั้งครรภ์ การปฏิบัติตนของหญิงมีครรภ์ การทำคลอดปกติตามหลักการแพทย์แผนไทย วิธีการดูแลมารดาและทารกระหว่างตั้งครรภ์ ระยะก่อนและหลังคลอด และวัฒนธรรมความเชื่อเกี่ยวกับการเกิด การอยู่ไฟ และการปฏิบัติตนของมารดาหลังคลอด

55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1 (6 หน่วยกิต)

Thai Traditional Pharmacy I

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจ หลักเภสัชกรรมแผนไทย
2. มีความรู้ความเข้าใจ หลักเภสัชวัตถุ
3. มีความรู้ความเข้าใจ หลักสรรพคุณเภสัช

คำอธิบายชุดวิชา

จรรยาเภสัช หลักเภสัชกรรม 4 ประการ การใช้ยาสมุนไพร ยาจากสมุนไพร บัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชียาสามัญประจำบ้าน สมุนไพรในการสาธารณสุขมูลฐาน สมุนไพรที่มีพิษ เภสัชวัตถุสรรพคุณเภสัชรสของตัวยาและรสยาประธาน ความสัมพันธ์ระหว่างรสยากับธาตุ อุดู อายุ และกาล

55329 นวดแผนไทย 2 (6 หน่วยกิต)

Thai Traditional Massage II

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจ หลักการและทฤษฎีการนวดเพื่อการบำบัดโรค
2. สามารถนวดเพื่อการบำบัด ตามกรรมวิธีหรือศาสตร์ทางด้านการนวดแผนไทยได้
3. สามารถเทียบเคียงอาการและโรคกับศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบันหรือการแพทย์ทางเลือก

คำอธิบายชุดวิชา

หลักการและทฤษฎีการนวดเพื่อการบำบัดโรค การตรวจ การวินิจฉัย การวิเคราะห์สมุฏฐาน การเทียบเคียงอาการและโรคกับศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบันหรือการแพทย์ทางเลือก วิธีการรักษา การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การส่งต่อผู้ป่วย การใช้ยาสมุนไพรประกอบการนวด

55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย (6 หน่วยกิต)

Practice in Thai Traditional Massage

วัตถุประสงค์

1. มีทักษะในการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจประเมิน การวินิจฉัยและการบำบัดโรคด้วยศาสตร์ทางการนวดแผนไทย
2. มีทักษะในการป้องกันโรค การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การบันทึกข้อมูล และการส่งต่อผู้ป่วยในสถานพยาบาล และสถานบริการสุขภาพทางการแพทย์แผนไทย

คำอธิบายชุดวิชา

การฝึกปฏิบัติด้วยศาสตร์ทางการนวดแผนไทย เกี่ยวกับการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจประเมินทางด้านการนวด การวินิจฉัย การบำบัดโรค การป้องกันโรค การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การบันทึกข้อมูล งานเวชระเบียน การส่งต่อผู้ป่วย ทั้งในสถานพยาบาลและสถานบริการสุขภาพทางการแพทย์แผนไทย

55331 เวชกรรมแผนไทย 1 (6 หน่วยกิต)

Thai Traditional Therapy I

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจปรัชญา แนวคิดและทฤษฎีการแพทย์แผนไทย
2. มีความรู้ความเข้าใจจรรยาแพทย์และศัพททางการแพทย์แผนไทย
3. สามารถประยุกต์องค์ความรู้และทฤษฎีการแพทย์แผนไทยตามคัมภีร์แพทย์แผนไทยได้

คำอธิบายชุดวิชา

ปรัชญา แนวคิดและทฤษฎีการแพทย์แผนไทย จรรยาแพทย์ องค์ความรู้และสาระสำคัญในคัมภีร์แพทย์แผนไทย และศัพททางการแพทย์แผนไทย

55332 เวชกรรมแผนไทย 2 (6 หน่วยกิต)

Thai Traditional Therapy II

วัตถุประสงค์

1. สามารถประมวลและบูรณาการองค์ความรู้ จากคัมภีร์แพทย์แผนไทย
2. สามารถเข้าใจหลักการรักษาด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย
3. สามารถเทียบเคียงอาการและโรคกับศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบันหรือการแพทย์ทางเลือก

คำอธิบายชุดวิชา

การประมวลองค์ความรู้และบูรณาการจากคัมภีร์แพทย์แผนไทย หลักการรักษาด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย การตรวจ การวินิจฉัย การวิเคราะห์สมุฏฐาน การบำบัดโรค การป้องกันโรค การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การส่งต่อผู้ป่วย และการเทียบเคียงอาการและโรคกับศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบันหรือการแพทย์ทางเลือก

55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย

(6 หน่วยกิต)

Practice in Thai Traditional Therapy

วัตถุประสงค์

1. มีทักษะในการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัย และการบำบัดโรคด้วยศาสตร์ทางการแพทย์แผนไทย
2. มีทักษะในการป้องกันโรค การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การบันทึกข้อมูล และการส่งต่อผู้ป่วยในสถานพยาบาล และสถานบริการสุขภาพทางการแพทย์แผนไทย

คำอธิบายชุดวิชา

การฝึกปฏิบัติด้วยศาสตร์ทางเวชกรรมแผนไทย เกี่ยวกับการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัย การบำบัดโรค การป้องกันโรค การฟื้นฟู การให้คำแนะนำ การบันทึกข้อมูล งานเวชระเบียน การส่งต่อผู้ป่วยทั้งในสถานพยาบาลและสถานบริการสุขภาพทางการแพทย์แผนไทย

55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2

(6 หน่วยกิต)

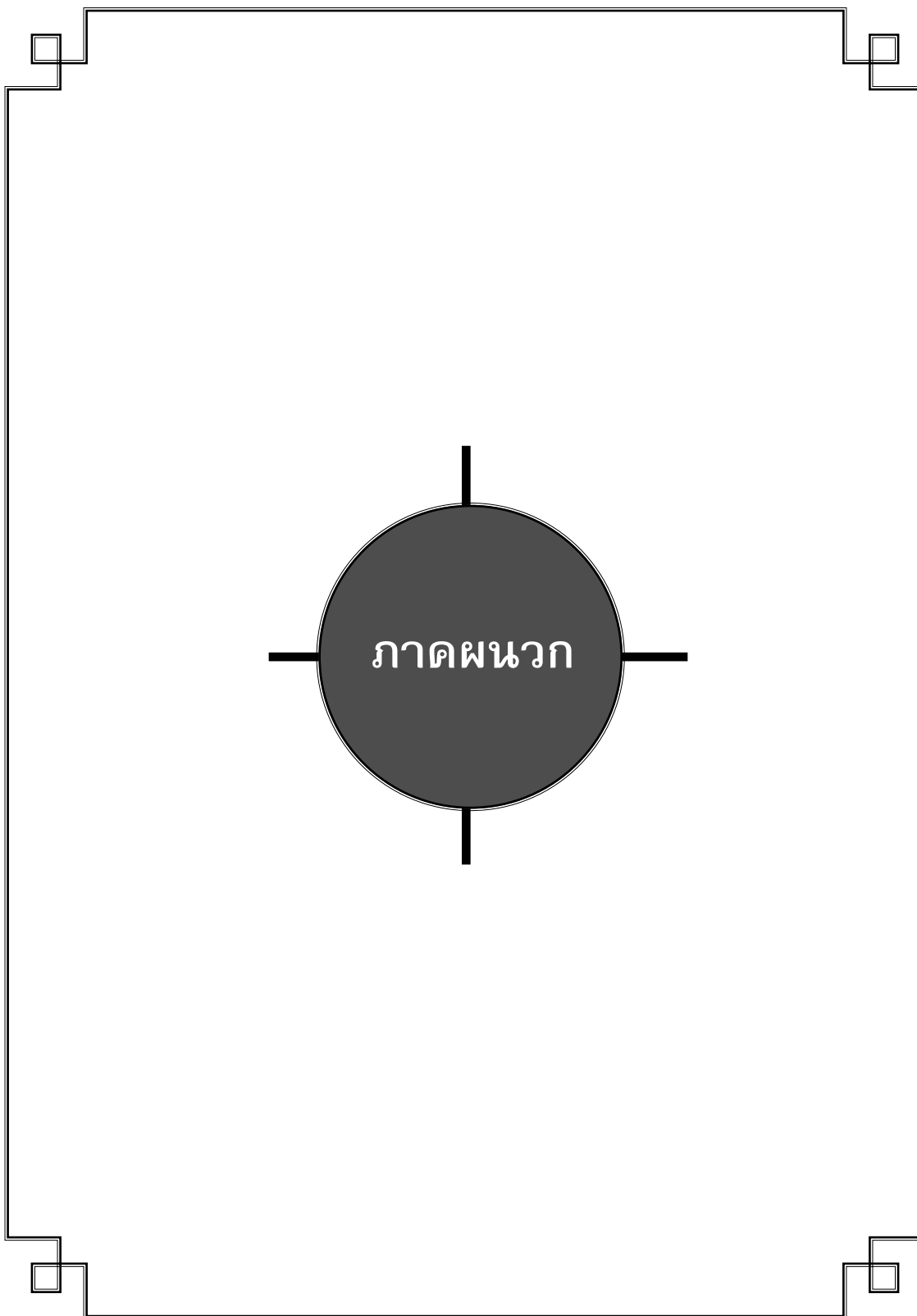
Thai Traditional Pharmacy II

วัตถุประสงค์

1. มีความรู้ความเข้าใจหลักคณาเภสัช
2. มีความรู้ความเข้าใจหลักเภสัชกรรม
3. มีความรู้ความเข้าใจหลักการและวิธีการผลิตยาแผนไทย

คำอธิบายชุดวิชา

คณาเภสัช จุลพิภักดิ์ พิกัดยา มหาพิภักดิ์ และพิภักดิ์พิเศษโครงสร้างตำรับยาและการวิเคราะห์ยาไทย มาตราชั่งตวง วัด หลักเภสัชกรรม หลักการปรุงยาให้มีสรรพคุณดี การทำให้ตัวยามีพิษน้อยลง (การระงับ และฆ่าฤทธิ์) การเก็บรักษายาที่ปรุงแล้ว การกำหนดอายุยา เครื่องมือที่ใช้ในการผลิตและการปรุงยา การใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ปรุงยาและเก็บรักษา การจ่ายยาแผนไทย การบริหารร้านยาแผนไทย การขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนไทย หลักการและวิธีการผลิตยาแผนไทยในระดับอุตสาหกรรม การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ การควบคุมคุณภาพกระบวนการผลิตยาสำเร็จรูป กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสมุนไพร การวิจัยทางด้านเภสัชกรรมแผนไทย



การศึกษาภาคปฏิบัติหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

การฝึกปฏิบัติในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต เป็นการฝึกปฏิบัติที่กำหนดขึ้นสำหรับนักศึกษาที่ศึกษาในหลักสูตรนี้ เพื่อฝึกทักษะให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานทางวิชาชีพสาธารณสุขศาสตร์ ซึ่งขณะนี้กำหนดไว้จำนวน 3 ชุดวิชา คือ ชุดวิชา 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน ชุดวิชา 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น และชุดวิชา 52402 ประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข

โดยการฝึกปฏิบัติประกอบด้วย การฝึกด้วยตนเอง การฝึกตามมอบหมาย การฝึกเสริมทักษะ และการฝึกอบรมเข้ม

กิจกรรมและแนวทางการฝึกปฏิบัติหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

1. ชุดวิชา 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน

1.1 การฝึกด้วยตนเอง หมายถึง การฝึกปฏิบัติของนักศึกษาตามกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแต่ละหน่วยของเอกสารการสอน และ/หรือที่ชุดวิชากำหนด โดยกำหนดให้นักศึกษาใช้เวลาทำกิจกรรมประมาณ สัปดาห์ละ 3 ชั่วโมง ดังนั้น ใน 1 ภาคการศึกษา นักศึกษาจะใช้เวลาฝึกด้วยตนเองรวม 45 ชั่วโมง

1.2 การฝึกเสริมทักษะ หมายถึง การฝึกปฏิบัติทักษะที่จำเป็นสำหรับนักสาธารณสุข การประเมินเจตคติและการประเมินความรู้จากการฝึกตามมอบหมาย โดยมีอาจารย์ฝึกเสริมทักษะที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งเป็นผู้สอนสาคิดดูแล และประเมินผล ณ ศูนย์วิทย์พัฒนา มสธ. การฝึกเสริมทักษะ กำหนดไว้ 2 ครั้งๆ ละ 16 ชั่วโมง รวม 32 ชั่วโมง

1.3 การฝึกตามมอบหมาย หมายถึง การฝึกปฏิบัติกรณีศึกษาต่างๆ ตามที่ชุดวิชากำหนด และนักศึกษาจะต้องเข้ารับการฝึกปฏิบัติในสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมีอาจารย์ฝึกตามมอบหมายที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งเป็นผู้ดูแลและประเมินผลตลอดภาคการศึกษา นักศึกษาจะใช้เวลาฝึกตามมอบหมายรวม 210 ชั่วโมง

2. ชุดวิชา 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น

2.1 การฝึกด้วยตนเอง หมายถึง การฝึกปฏิบัติระหว่างที่นักศึกษาผู้ลงทะเบียนเรียนปฏิบัติหน้าที่ในงานประจำ เช่น งานการดูแลผู้ป่วยตามปกติในสถานพยาบาล หรืองานประจำอื่นๆ ในที่ทำงาน/ในชุมชน/หรือที่บ้าน ซึ่งนักศึกษาจะมีโอกาสนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาเอกสารการสอนชุดวิชาการปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้นมาใช้ในระหว่างการปฏิบัติงานประจำที่รับผิดชอบและในการดำเนินชีวิตประจำวัน จึงนับให้เป็นชั่วโมงการฝึกปฏิบัติวันละ 1 ชั่วโมง สัปดาห์ละ 5 ชั่วโมง หรือภาคการศึกษาละไม่น้อยกว่า 75 ชั่วโมง

2.2 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ หมายถึง การฝึกปฏิบัติในวัน เวลา สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ภายใต้การดูแลของอาจารย์ฝึกเสริมทักษะที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ซึ่งกำหนดไว้ 2 ครั้งๆ ละ 2 วันๆ ละ 8 ชั่วโมง รวมทั้งหมด 32 ชั่วโมง (2 ครั้ง)

2.3 การฝึกตามมอบหมาย หมายถึง ภายหลังจากการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะครั้งที่ 1 หรือหลังจากนักศึกษาได้ศึกษาชุดวิชาแต่ละหน่วยแล้ว จะต้องเข้ารับการฝึกตามมอบหมาย ณ ศูนย์บริการการศึกษา เฉพาะกิจที่มหาวิทยาลัยกำหนด การฝึกตามมอบหมายนี้เป็นการฝึกปฏิบัตินอกเวลาการปฏิบัติงานปกติ ฝึกประมาณสัปดาห์ละ 5 ชั่วโมง หรือภาคการศึกษาละ 60 ชั่วโมง

3. ชุดวิชา 52402 ประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข

3.1 การฝึกด้วยตนเอง หมายถึง การฝึกปฏิบัติของนักศึกษาตามกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแต่ละหน่วยของเอกสารการสอน และ/หรือที่ชุดวิชากำหนด โดยกำหนดให้นักศึกษาใช้เวลาทำกิจกรรมประมาณ สัปดาห์ละ 3 ชั่วโมง ดังนั้น ใน 1 ภาคการศึกษา นักศึกษาจะใช้เวลาฝึกด้วยตนเองรวม 45 ชั่วโมง

3.2 การฝึกอบรมเข้ม หมายถึง การเข้ารับการอบรมเข้มจำนวน 5 วัน ณ สถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ กิจกรรมทักษะทางวิชาชีพในการทำงานเป็นทีม การตัดสินใจ การวางแผนเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาสุขภาพ การจัดทำโครงการ รวมทั้งการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมทางวิชาชีพและส่วนบุคคล

การประเมินผล

การประเมินผลทั้ง 3 ชุดวิชาข้างต้นนั้น นักศึกษาจะต้องสอบผ่านทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในกรณีที่สอบไม่ผ่านนักศึกษาจะต้องปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประเมินผลและการสอบซ่อมชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ และชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพ

การฝึกปฏิบัติหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต ในแต่ละชุดวิชาที่มีจำนวนหน่วยกิต ประเภทและ ชั่วโมงการฝึกปฏิบัติ และคะแนนการประเมินผล ตามตารางดังนี้

ชุดวิชา (เรียงตาม รหัสชุดวิชา)	จำนวน หน่วยกิต	ประเภทและจำนวนชั่วโมง การฝึกปฏิบัติ				การประเมินผล				
		การฝึก ด้วย ตนเอง	การฝึก เสริม ทักษะ	การฝึก ตาม มอบ หมาย	การ ฝึก อบรม เข้ม	คะแนน ข้อเขียน	คะแนนการฝึกปฏิบัติ			รวม คะแนน
							รายงาน	ทักษะ	รวม	
52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุข	6	45	32	210	-	40	20	40	60	100
52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น	6	75	32	60	-	60	15	25	40	100
52402 ประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	6	45	-	-	39	40	-	60	60	100

การศึกษาภาคปฏิบัติหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การฝึกปฏิบัติในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นการฝึกปฏิบัติที่กำหนดขึ้นสำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนใน 3 สาขาต่อไปนี้เป็น

1. สาขาวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน และสาขาวิชา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ซึ่งจำแนกการฝึกปฏิบัติออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ การฝึกด้วยตนเองและการฝึกเสริมทักษะ และ
2. สาขาวิชา 54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งนักศึกษาจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมเข้ม

กิจกรรมและแนวทางการฝึกปฏิบัติหลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. สาขาวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน

1.1 การฝึกด้วยตนเอง หมายถึง การฝึกปฏิบัติของนักศึกษาตามกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแต่ละหน่วยของเอกสารการสอน โดยกำหนดให้นักศึกษาใช้เวลาทำกิจกรรม 1 หน่วยการสอน ประมาณ 3 ชั่วโมง ดังนั้น ใน 15 หน่วยการสอน นักศึกษาจะใช้เวลาฝึกด้วยตนเองรวม 45 ชั่วโมง

1.2 การฝึกเสริมทักษะ หมายถึง การฝึกปฏิบัติที่ทางมหาวิทยาลัยจัดขึ้น เพื่อประเมินความรู้ เจตคติ และทักษะการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาทั้งทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีอาจารย์สอนเสริมเป็นผู้ให้คำแนะนำและควบคุมการฝึกและประเมินผล การฝึกเสริมทักษะจะจัดขึ้นที่มหาวิทยาลัยและ/หรือสถานที่ที่กำหนด

จำนวนชั่วโมงในการฝึกเสริมทักษะ รวม 35 ชั่วโมง เพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ ชมวีดิทัศน์เกี่ยวกับสภาวะและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน การฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือและการประเมินทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม การอภิปรายผลการปฏิบัติ และการทดสอบความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

2. สาขาวิชา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

การฝึกปฏิบัติในสาขานี้เป็นการฝึกปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ด้านฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา และชีวเคมีพื้นฐาน โดยมีวิทยากรให้คำแนะนำ ควบคุม และประเมินผล ประกอบด้วยการฝึกด้วยตนเอง 45 ชั่วโมง และการฝึกเสริมทักษะ รวม 35 ชั่วโมง เหมือนกับสาขาวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน

3. สาขาวิชา 54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การฝึกปฏิบัติในสาขานี้เป็นการฝึกอบรมเข้ม ซึ่งหมายถึงการเข้ารับการอบรมเข้ม ตามระยะเวลาและสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

การประเมินผล

การประเมินผลทั้งสามชุดวิชาข้างต้นนั้น นักศึกษาจะต้องสอบผ่านทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในกรณีที่สอบไม่ผ่านนักศึกษาจะต้องปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประเมินผลและการสอบซ่อมชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ และชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพ

การศึกษากาดปฏิบัติหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต

การฝึกปฏิบัติในหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิตเป็นการฝึกปฏิบัติที่กำหนดขึ้นสำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในชุดวิชาต่อไปนี้ คือ

1. ชุดวิชา 55322 ร่างกายมนุษย์
2. ชุดวิชา 55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย
3. ชุดวิชา 55325 นวดแผนไทย 1
4. ชุดวิชา 55326 ประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย
5. ชุดวิชา 55327 ผดุงครรภ์แผนไทย
6. ชุดวิชา 55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1
7. ชุดวิชา 55329 นวดแผนไทย 2
8. ชุดวิชา 55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย
9. ชุดวิชา 55331 เวชกรรมแผนไทย 1
10. ชุดวิชา 55332 เวชกรรมแผนไทย 2
11. ชุดวิชา 55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย
12. ชุดวิชา 55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2

กิจกรรมและแนวทางการฝึกปฏิบัติหลักสูตรการแพทย์แผนไทย

1. การฝึกด้วยตนเอง เป็นการฝึกปฏิบัติทางการแพทย์แผนไทยในด้านที่ศึกษา (เอกสารการสอน ซีดีเสียง ซีดีวีดี ซีดีมัลติมีเดีย วิดยูโททัศน์) การให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา และการแก้ไขปัญหาสุขภาพแก่ผู้รับบริการทางการแพทย์แผนไทยในขณะปฏิบัติหน้าที่ประจำ หรือฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ณ สถานบริการที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2. การฝึกปฏิบัติตามมอบหมาย เป็นการฝึกปฏิบัติเฉพาะด้านตามที่ชุดวิชานั้นๆ กำหนดด้วยการศึกษาดูด้วยตนเองเป็นรายกรณี และทำการสังเกต ปฏิบัติหรือทดลองจนได้ทักษะตามที่กำหนดให้ศึกษา โดยมีอาจารย์ที่มีความสามารถเฉพาะ (อาจารย์ฝึกปฏิบัติที่ได้รับมอบหมาย) ให้คำแนะนำและประเมินผล

3. การฝึกเสริมทักษะ เป็นการฝึกปฏิบัติเฉพาะด้านตามลักษณะของชุดวิชา เช่น การเสริมทักษะต่างๆ การอภิปรายผลการฝึกปฏิบัติ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ การศึกษาดูงานเพิ่มเติม ซึ่งมหาวิทยาลัยจะกำหนดระยะเวลาที่แน่นอนเพื่อเข้ารับการฝึกตามสถานที่ที่กำหนด โดยมีอาจารย์สอนเสริมฝึกเสริมทักษะที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งเป็นผู้ควบคุมและประเมินผล

4. การฝึกอบรมเข้ม เป็นการฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลิกภาพ การทำงานเป็นทีม การวิเคราะห์สถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ไขปัญหา การจัดการด้วยการวางแผน การดำเนินการ และการพัฒนางาน

การประเมินผล

การประเมินผลทั้ง 12 ชุติวิชาดังกล่าว นักศึกษาจะต้องได้คะแนนการฝึกปฏิบัติของแต่ละชุติวิชาไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าสอบผ่าน

การฝึกปฏิบัติหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิตในแต่ละชุติวิชา มีจำนวนหน่วยกิต ประเภทและ ชั่วโมงการฝึกปฏิบัติ และคะแนนการประเมินผล ตามตารางดังนี้

ชุติวิชา (เรียงตามรหัสชุติวิชา)	จำนวน หน่วยกิต	ประเภทและจำนวนชั่วโมง การฝึกปฏิบัติ					การประเมินผล				
		ฝึก ด้วย ตนเอง	ฝึกตาม มอบ หมาย	ฝึก เสริม ทักษะ	ฝึก อบรม เข้ม	รวม ชั่วโมง ฝึก ปฏิบัติ	คะแนน ข้อ เขียน	คะแนน การฝึกปฏิบัติ			รวม คะแนน
								ราย งาน	ทักษะ	รวม	
55322 ร่างกายมนุษย์	6	30	-	135	-	165	60	-	40	40	100
55324 การฝึกปฏิบัติเภสัช พฤกษศาสตร์และ เภสัชกรรมแผนไทย	6	100	200	60	-	360	40	20	40	60	100
55325 นวดแผนไทย 1	6	30	-	135	-	165	60	10	30	40	100
55326 ประสบการณ์วิชาชีพ การแพทย์แผนไทย	6	30	351	-	39	390	40	10	50	60	100
55327 ผดุงครรภ์แผนไทย	6	30	-	90	-	120	60	10	30	40	100
55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1	6	30	-	90	-	120	60	10	30	40	100
55329 นวดแผนไทย 2	6	30	-	135	-	165	60	10	30	40	100
55330 การฝึกปฏิบัติ นวดแผนไทย	6	30	210	150	-	390	40	20	40	60	100
55331 เวชกรรมแผนไทย 1	6	30	-	90	-	120	60	10	30	40	100
55332 เวชกรรมแผนไทย 2	6	30	-	90	-	120	60	10	30	40	100
55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรม แผนไทย	6	30	210	150	-	390	40	20	40	60	100
55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2	6	30	-	90	-	120	60	10	30	40	100

เกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี

หลักสูตรสาขารัฐศาสตรบัณฑิต

การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรีของแต่ละสาขาวิชานั้น นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้จากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนใน**หลักสูตรปริญญาตรี**ของมหาวิทยาลัย ยกเว้นชุดวิชาที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- ก. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
 - ข. ชุดวิชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับชุดวิชาบังคับอื่นๆ ในหลักสูตรที่เรียน
 - ค. ชุดวิชาที่มีการกำหนดคุณสมบัติและทักษะพื้นฐานไว้โดยเฉพาะ
- ชุดวิชาต่างๆ ที่สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**ไม่อนุญาต**ให้เลือกเป็นชุดวิชาเลือกเสรีตามลักษณะดังกล่าวข้างต้นมีรายชื่อดังนี้

1. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
2. ชุดวิชา 11006 ภาษาจีนเพื่อการพาณิชย์
3. ชุดวิชา 11007 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว
4. ชุดวิชา 11008 ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ
5. ชุดวิชา 11009 ภาษาและวัฒนธรรมจีน
6. ชุดวิชา 11309 ทฤษฎีการสอนภาษา
7. ชุดวิชา 11312 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพในประชาคมอาเซียน
8. ชุดวิชา 14111 ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยตนเอง
9. ชุดวิชา 14212 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
10. ชุดวิชา 14213 การอ่านภาษาอังกฤษ 1
11. ชุดวิชา 14214 การเขียนภาษาอังกฤษ 1
12. ชุดวิชา 14215 ภาษาศาสตร์ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
13. ชุดวิชา 14216 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม
14. ชุดวิชา 14317 การอ่านภาษาอังกฤษ 2
15. ชุดวิชา 14318 หลักการแปล
16. ชุดวิชา 14319 ทักษะการแปลภาษาอังกฤษ
17. ชุดวิชา 14320 การออกเสียงภาษาอังกฤษ
18. ชุดวิชา 14421 การเขียนภาษาอังกฤษ 2
19. ชุดวิชา 14422 การนำเสนองานเป็นภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ
20. ชุดวิชา 16344 การพูดและการแสดงสำหรับวิทยุกระจายเสียง
21. ชุดวิชา 16360 การศึกษาชุมชนเพื่อการวิจัยและพัฒนา

22. ชุดวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ชั้นสูง
23. ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา
24. ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์
25. ชุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์
26. ชุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น
27. ชุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงชั้นสูง
28. ชุดวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น
29. ชุดวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ชั้นสูง
30. ชุดวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น
31. ชุดวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา
32. ชุดวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์
33. ชุดวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์
34. ชุดวิชา 16463 การวางแผน การออกแบบ และการผลิตสื่อชุมชน
35. ชุดวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน
36. ชุดวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก
37. ชุดวิชา 20101 พื้นฐานการศึกษา
38. ชุดวิชา 20201 พัฒนศึกษา
39. ชุดวิชา 20202 วิทยาการการสอน
40. ชุดวิชา 20203 การศึกษากับชีวิตและชุมชน
41. ชุดวิชา 20401 ประสบการณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์
42. ชุดวิชา 21001 พัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย
43. ชุดวิชา 21002 นวัตกรรมสื่อสารเพื่อการพัฒนาเด็กปฐมวัย
44. ชุดวิชา 21003 การเล่น ของเล่น และเครื่องเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย
45. ชุดวิชา 21004 ครอบครัวยุคใหม่กับการพัฒนาเด็กปฐมวัย
46. ชุดวิชา 21005 การประเมินและสร้างเสริมพฤติกรรมเด็กปฐมวัย
47. ชุดวิชา 21006 สุขภาวะเด็กปฐมวัย
48. ชุดวิชา 21007 อาหารและโภชนาการสำหรับเด็กปฐมวัย
49. ชุดวิชา 21008 การพัฒนาทักษะชีวิตสำหรับเด็กปฐมวัย
50. ชุดวิชา 21009 การจัดสภาพแวดล้อมเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย
51. ชุดวิชา 21010 การดูแลเด็กปฐมวัยที่มีความต้องการพิเศษ
52. ชุดวิชา 21201 พฤติกรรมวัยเด็ก
53. ชุดวิชา 21211 วิทยาศาสตร์สุขภาพระดับปฐมวัยศึกษา
54. ชุดวิชา 21311 พฤติกรรมการสอนปฐมวัยศึกษา
55. ชุดวิชา 21312 สื่อการสอนระดับปฐมวัยศึกษา

56. ชุติวิชา 21313 วรรณกรรมและลีลาคดีระดับปฐมวัยศึกษา
57. ชุติวิชา 21321 พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา
58. ชุติวิชา 21322 สื่อการสอนระดับประถมศึกษา
59. ชุติวิชา 21323 การสอนกลุ่มทักษะ 1: ภาษาไทย
60. ชุติวิชา 21324 การสอนกลุ่มทักษะ 2: คณิตศาสตร์
61. ชุติวิชา 21325 การสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา
62. ชุติวิชา 21401 วรรณกรรมประถมศึกษา
63. ชุติวิชา 21411 การสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
64. ชุติวิชา 21412 การสร้างเสริมลักษณะนิสัยระดับปฐมวัยศึกษา
65. ชุติวิชา 21413 การจัดการศูนย์และโรงเรียนปฐมวัยศึกษา
66. ชุติวิชา 21421 การสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต
67. ชุติวิชา 21422 การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย
68. ชุติวิชา 21423 การสอนกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ
69. ชุติวิชา 22151 ความคิดเชิงวิเคราะห์
70. ชุติวิชา 22211 ภาษาไทย 1: การใช้ภาษาสำหรับครู
71. ชุติวิชา 22212 ภาษาไทย 2: การประพันธ์สำหรับครู
72. ชุติวิชา 22231 สังคมศึกษา 1: ภูมิศาสตร์สำหรับครู
73. ชุติวิชา 22232 สังคมศึกษา 2: ประวัติศาสตร์สำหรับครู
74. ชุติวิชา 22241 วิทยาศาสตร์ 1: เคมี – ฟิสิกส์พื้นฐาน
75. ชุติวิชา 22242 วิทยาศาสตร์ 2: วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี
76. ชุติวิชา 22251 คณิตศาสตร์ 1: เซต ระบบจำนวน และเรขาคณิตวิเคราะห์
77. ชุติวิชา 22252 คณิตศาสตร์ 2: แคลคูลัสเบื้องต้น
78. ชุติวิชา 22301 พฤติกรรมการสอนมัธยมศึกษา
79. ชุติวิชา 22302 สื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา
80. ชุติวิชา 22303 การจัดระบบการสอนการทำงานและอาชีพ
81. ชุติวิชา 22305 พฤติกรรมวัยรุ่น
82. ชุติวิชา 22306 การจัดการเรียนการสอนอาชีพศึกษา
83. ชุติวิชา 22311 ภาษาไทย 3: ภาษาศาสตร์สำหรับครู
84. ชุติวิชา 22312 ภาษาไทย 4: วรรณคดีสำหรับครู
85. ชุติวิชา 22331 สังคมศึกษา 3: เศรษฐศาสตร์สำหรับครู
86. ชุติวิชา 22332 สังคมศึกษา 4: สังคมวิทยา – มานุษยวิทยา สำหรับครู
87. ชุติวิชา 22341 วิทยาศาสตร์ 3: แนวคิดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
88. ชุติวิชา 22342 วิทยาศาสตร์ 4: โลกกับสิ่งมีชีวิต
89. ชุติวิชา 22351 คณิตศาสตร์ 3: เมตริกซ์ พีชคณิตนามธรรม เวกเตอร์ และความน่าจะเป็น

90. ชุดวิชา 22352 คณิตศาสตร์ 4: พัฒนาการของคณิตศาสตร์
91. ชุดวิชา 22401 วรรณกรรมมัธยมศึกษา
92. ชุดวิชา 22402 ประชากรและประชากรศึกษา
93. ชุดวิชา 22403 วิทยาการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงเรียนและชุมชน
94. ชุดวิชา 22411 การสอนภาษาไทย
95. ชุดวิชา 22412 ภาษาไทย 5: การอ่านสำหรับครู
96. ชุดวิชา 22413 ภาษาไทย 6: การเขียนสำหรับครู
97. ชุดวิชา 22414 ภาษาไทย 7: วรรณคดีวิจารณ์สำหรับครู
98. ชุดวิชา 22415 ภาษาไทย 8: คติชนวิทยาการสำหรับครู
99. ชุดวิชา 22431 การสอนสังคมศึกษา
100. ชุดวิชา 22432 สังคมศึกษา 5: ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับครู
101. ชุดวิชา 22433 สังคมศึกษา 6: รัฐศาสตร์สำหรับครู
102. ชุดวิชา 22434 จริยศึกษา
103. ชุดวิชา 22441 การสอนวิทยาศาสตร์
104. ชุดวิชา 22448 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 1
105. ชุดวิชา 22449 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 2
106. ชุดวิชา 22451 การสอนคณิตศาสตร์
107. ชุดวิชา 22452 แคลคูลัสขั้นสูงและสมการดิฟเฟอเรนเชียล
108. ชุดวิชา 22455 ตรรกศาสตร์ เซต และทฤษฎีจำนวน
109. ชุดวิชา 23304 โรงเรียนกับชุมชน
110. ชุดวิชา 24402 การพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
111. ชุดวิชา 24403 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเตรียมประสบการณ์
112. ชุดวิชา 24404 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาทักษะและสร้างเสริมประสบการณ์
113. ชุดวิชา 24405 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเฉพาะ
114. ชุดวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
115. ชุดวิชา 32477 การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และการจัดการธุรกิจตัวแทนท่องเที่ยว
116. ชุดวิชา 32480 การจัดการห้องพัก และการจัดการอาหารและเครื่องดื่ม
117. ชุดวิชา 32485 ความรู้เฉพาะอาชีพมัคคุเทศก์และการบริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
118. ชุดวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช
119. ชุดวิชา 51103 พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาคลินิกสำหรับพยาบาล
120. ชุดวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
121. ชุดวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
122. ชุดวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

123. ชุติวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์
124. ชุติวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน
125. ชุติวิชา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
126. ชุติวิชา 55307/55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย
127. ชุติวิชา 55310/55325 นวดแผนไทย 1
128. ชุติวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย
129. ชุติวิชา 55313/55327 ผดุงครรภ์แผนไทย
130. ชุติวิชา 55314/55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1
131. ชุติวิชา 55315/55329 นวดแผนไทย 2
132. ชุติวิชา 55316/55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย
133. ชุติวิชา 55317/55331 เวชกรรมแผนไทย 1
134. ชุติวิชา 55318/55332 เวชกรรมแผนไทย 2
135. ชุติวิชา 55319/55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย
136. ชุติวิชา 55320/55322 ร่างกายมนุษย์
137. ชุติวิชา 55321/55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2
138. ชุติวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม
139. ชุติวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร
140. ชุติวิชา 71304 ชีวเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
141. ชุติวิชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
142. ชุติวิชา 72399 การฝึกงานด้านพัฒนาการครอบครัวและชุมชน
143. ชุติวิชา 91458 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้
144. ชุติวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
145. ชุติวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
146. ชุติวิชา 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช
147. ชุติวิชา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์
148. ชุติวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ
149. ชุติวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล
150. ชุติวิชา 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้
151. ชุติวิชา 96413 การออกแบบและพัฒนาเว็บ
152. ชุติวิชา 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์
153. ชุติวิชา 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์
154. ชุติวิชา 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม
155. ชุติวิชา 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม

156. ชุดวิชา 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
157. ชุดวิชา 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์
158. ชุดวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์
159. ชุดวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ
160. ชุดวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้าและการพิมพ์ไร้แรงกด
161. ชุดวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์
162. ชุดวิชา 97425 การวิจัยและการสัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม
163. ชุดวิชา 97427 การแปรรูปอาหารและเกษตรแปรรูป
164. ชุดวิชา 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
165. ชุดวิชา 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย
166. ชุดวิชา 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพอของทุกสาขาวิชา
2. ชุดวิชา 11006 ภาษาจีนเพื่อการพาณิชย์
3. ชุดวิชา 11007 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว
4. ชุดวิชา 11008 ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ
5. ชุดวิชา 11009 ภาษาและวัฒนธรรมจีน
6. ชุดวิชา 11309 ทฤษฎีการสอนภาษา
7. ชุดวิชา 11312 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพในประชาคมอาเซียน
8. ชุดวิชา 14111 ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยตนเอง
9. ชุดวิชา 14212 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
10. ชุดวิชา 14213 การอ่านภาษาอังกฤษ 1
11. ชุดวิชา 14214 การเขียนภาษาอังกฤษ 1
12. ชุดวิชา 14215 ภาษาศาสตร์ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
13. ชุดวิชา 14216 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม
14. ชุดวิชา 14317 การอ่านภาษาอังกฤษ 2
15. ชุดวิชา 14318 หลักการแปล
16. ชุดวิชา 14319 ทักษะการแปลภาษาอังกฤษ
17. ชุดวิชา 14320 การออกเสียงภาษาอังกฤษ
18. ชุดวิชา 14421 การเขียนภาษาอังกฤษ 2
19. ชุดวิชา 14422 การนำเสนองานเป็นภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ

20. ชุตติวิชา 16344 การพูดและการแสดงสำหรับวิทยุกระจายเสียง
21. ชุตติวิชา 16360 การศึกษาชุมชนเพื่อการวิจัยและพัฒนา
22. ชุตติวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ขั้นสูง
23. ชุตติวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา
24. ชุตติวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์
25. ชุตติวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์
26. ชุตติวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น
27. ชุตติวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง
28. ชุตติวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น
29. ชุตติวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง
30. ชุตติวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น
31. ชุตติวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา
32. ชุตติวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์
33. ชุตติวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์
34. ชุตติวิชา 16463 การวางแผน การออกแบบ และการผลิตสื่อชุมชน
35. ชุตติวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน
36. ชุตติวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก
37. ชุตติวิชา 20101 พื้นฐานการศึกษา
38. ชุตติวิชา 20201 พัฒนศึกษา
39. ชุตติวิชา 20202 วิทยาการการสอน
40. ชุตติวิชา 20203 การศึกษากับชีวิตและชุมชน
41. ชุตติวิชา 20401 ประสบการณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์
42. ชุตติวิชา 21001 พัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย
43. ชุตติวิชา 21002 นวัตกรรมสื่อสารเพื่อการพัฒนาเด็กปฐมวัย
44. ชุตติวิชา 21003 การเล่น ของเล่น และเครื่องเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย
45. ชุตติวิชา 21004 ครอบครัวศึกษากับการพัฒนาเด็กปฐมวัย
46. ชุตติวิชา 21005 การประเมินและสร้างเสริมพฤติกรรมเด็กปฐมวัย
47. ชุตติวิชา 21006 สุขภาวะเด็กปฐมวัย
48. ชุตติวิชา 21007 อาหารและโภชนาการสำหรับเด็กปฐมวัย
49. ชุตติวิชา 21008 การพัฒนาทักษะชีวิตสำหรับเด็กปฐมวัย
50. ชุตติวิชา 21009 การจัดสภาพแวดล้อมเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย
51. ชุตติวิชา 21010 การดูแลเด็กปฐมวัยที่มีความต้องการพิเศษ
52. ชุตติวิชา 21201 พฤติกรรมวัยเด็ก

53. ชุติวิชา 21211 วิทยาศาสตร์สุขภาพระดับปฐมวัยศึกษา
54. ชุติวิชา 21311 พฤติกรรมการสอนปฐมวัยศึกษา
55. ชุติวิชา 21312 สื่อการสอนระดับปฐมวัยศึกษา
56. ชุติวิชา 21313 วรรณกรรมและลีลาคดีระดับปฐมวัยศึกษา
57. ชุติวิชา 21321 พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา
58. ชุติวิชา 21322 สื่อการสอนระดับประถมศึกษา
59. ชุติวิชา 21323 การสอนกลุ่มทักษะ 1: ภาษาไทย
60. ชุติวิชา 21324 การสอนกลุ่มทักษะ 2: คณิตศาสตร์
61. ชุติวิชา 21325 การสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา
62. ชุติวิชา 21401 วรรณกรรมประถมศึกษา
63. ชุติวิชา 21411 การสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
64. ชุติวิชา 21412 การสร้างเสริมลักษณะนิสัยระดับปฐมวัยศึกษา
65. ชุติวิชา 21413 การจัดการศูนย์และโรงเรียนปฐมวัยศึกษา
66. ชุติวิชา 21421 การสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต
67. ชุติวิชา 21422 การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย
68. ชุติวิชา 21423 การสอนกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ
69. ชุติวิชา 22151 ความคิดเชิงวิเคราะห์
70. ชุติวิชา 22211 ภาษาไทย 1: การใช้ภาษาสำหรับครู
71. ชุติวิชา 22212 ภาษาไทย 2: การประพันธ์สำหรับครู
72. ชุติวิชา 22231 สังคมศึกษา 1: ภูมิศาสตร์สำหรับครู
73. ชุติวิชา 22232 สังคมศึกษา 2: ประวัติศาสตร์สำหรับครู
74. ชุติวิชา 22241 วิทยาศาสตร์ 1: เคมี – ฟิสิกส์พื้นฐาน
75. ชุติวิชา 22242 วิทยาศาสตร์ 2: วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี
76. ชุติวิชา 22251 คณิตศาสตร์ 1: เซต ระบบจำนวน และเรขาคณิตวิเคราะห์
77. ชุติวิชา 22252 คณิตศาสตร์ 2: แคลคูลัสเบื้องต้น
78. ชุติวิชา 22301 พฤติกรรมการสอนมัธยมศึกษา
79. ชุติวิชา 22302 สื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา
80. ชุติวิชา 22303 การจัดระบบการสอนการทำงานและอาชีพ
81. ชุติวิชา 22305 พฤติกรรมวัยรุ่น
82. ชุติวิชา 22306 การจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา
83. ชุติวิชา 22311 ภาษาไทย 3: วิทยาศาสตร์สำหรับครู
84. ชุติวิชา 22312 ภาษาไทย 4: วรรณคดีสำหรับครู
85. ชุติวิชา 22331 สังคมศึกษา 3: เศรษฐศาสตร์สำหรับครู

86. ชุติวิชา 22332 สังคมศึกษา 4: สังคมวิทยา – มานุษยวิทยา สำหรับครู
87. ชุติวิชา 22341 วิทยาศาสตร์ 3: แนวคิดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
88. ชุติวิชา 22342 วิทยาศาสตร์ 4: โลกกับสิ่งมีชีวิต
89. ชุติวิชา 22351 คณิตศาสตร์ 3: เมตริกซ์ พีชคณิตนามธรรม เวกเตอร์ และความน่าจะเป็น
90. ชุติวิชา 22352 คณิตศาสตร์ 4: พัฒนาการของคณิตศาสตร์
91. ชุติวิชา 22401 วรรณกรรมมัธยมศึกษา
92. ชุติวิชา 22402 ประชากรและประชากรศึกษา
93. ชุติวิชา 22403 วิทยาการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงเรียนและชุมชน
94. ชุติวิชา 22411 การสอนภาษาไทย
95. ชุติวิชา 22412 ภาษาไทย 5: การอ่านสำหรับครู
96. ชุติวิชา 22413 ภาษาไทย 6: การเขียนสำหรับครู
97. ชุติวิชา 22414 ภาษาไทย 7: วรรณคดีวิจารณ์สำหรับครู
98. ชุติวิชา 22415 ภาษาไทย 8: คติชนวิทยาการสำหรับครู
99. ชุติวิชา 22431 การสอนสังคมศึกษา
100. ชุติวิชา 22432 สังคมศึกษา 5: ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับครู
101. ชุติวิชา 22433 สังคมศึกษา 6: รัฐศาสตร์สำหรับครู
102. ชุติวิชา 22434 จริยศึกษา
103. ชุติวิชา 22441 การสอนวิทยาศาสตร์
104. ชุติวิชา 22448 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 1
105. ชุติวิชา 22449 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 2
106. ชุติวิชา 22451 การสอนคณิตศาสตร์
107. ชุติวิชา 22452 แคลคูลัสขั้นสูงและสมการดิฟเฟอเรนเชียล
108. ชุติวิชา 22455 ตรรกศาสตร์ เซต และทฤษฎีจำนวน
109. ชุติวิชา 23304 โรงเรียนกับชุมชน
110. ชุติวิชา 24402 การพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
111. ชุติวิชา 24403 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเตรียมประสบการณ์
112. ชุติวิชา 24404 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาทักษะและสร้างเสริมประสบการณ์
113. ชุติวิชา 24405 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเฉพาะ
114. ชุติวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
115. ชุติวิชา 32477 การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และการจัดการธุรกิจตัวแทนท่องเที่ยว
116. ชุติวิชา 32480 การจัดการห้องพัก และการจัดการอาหารและเครื่องดื่ม
117. ชุติวิชา 32485 ความรู้เฉพาะอาชีพมัคคุเทศก์และการบริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
118. ชุติวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช
119. ชุติวิชา 51103 พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาคลินิกสำหรับพยาบาล

120. ชุดวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
121. ชุดวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
122. ชุดวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
123. ชุดวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์
124. ชุดวิชา 52305 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
125. ชุดวิชา 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน
126. ชุดวิชา 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น
127. ชุดวิชา 55307/55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชวิทยาเภสัชศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย
128. ชุดวิชา 55310/55325 นวดแผนไทย 1
129. ชุดวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย
130. ชุดวิชา 55313/55327 ผดุงครรภ์แผนไทย
131. ชุดวิชา 55314/55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1
132. ชุดวิชา 55315/55329 นวดแผนไทย 2
133. ชุดวิชา 55316/55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย
134. ชุดวิชา 55317/55331 เวชกรรมแผนไทย 1
135. ชุดวิชา 55318/55332 เวชกรรมแผนไทย 2
136. ชุดวิชา 55319/55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย
137. ชุดวิชา 55320/55322 ร่างกายมนุษย์
138. ชุดวิชา 55321/55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2
139. ชุดวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม
140. ชุดวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร
141. ชุดวิชา 71304 ชีวเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
142. ชุดวิชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
143. ชุดวิชา 72399 การฝึกงานด้านพัฒนาการครอบครัวและชุมชน
144. ชุดวิชา 91458 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้
145. ชุดวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
146. ชุดวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
147. ชุดวิชา 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช
148. ชุดวิชา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์
149. ชุดวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ
150. ชุดวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล
151. ชุดวิชา 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้
152. ชุดวิชา 96413 การออกแบบและพัฒนาเว็บ
153. ชุดวิชา 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์

154. ชุดวิชา 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์
155. ชุดวิชา 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม
156. ชุดวิชา 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม
157. ชุดวิชา 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
158. ชุดวิชา 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์
159. ชุดวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์
160. ชุดวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ
161. ชุดวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้าและการพิมพ์ไว้แรงกด
162. ชุดวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์
163. ชุดวิชา 97425 การวิจัยและการสัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม
164. ชุดวิชา 97427 การแปรรูปอาหารและเกษตรแปรรูป
165. ชุดวิชา 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
166. ชุดวิชา 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย
167. ชุดวิชา 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต

1. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
2. ชุดวิชา 11006 ภาษาจีนเพื่อการพาณิชย์
3. ชุดวิชา 11007 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว
4. ชุดวิชา 11008 ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ
5. ชุดวิชา 11009 ภาษาและวัฒนธรรมจีน
6. ชุดวิชา 11309 ทฤษฎีการสอนภาษา
7. ชุดวิชา 11312 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพในประชาคมอาเซียน
8. ชุดวิชา 14111 ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยตนเอง
9. ชุดวิชา 14212 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
10. ชุดวิชา 14213 การอ่านภาษาอังกฤษ 1
11. ชุดวิชา 14214 การเขียนภาษาอังกฤษ 1
12. ชุดวิชา 14215 ภาษาศาสตร์ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
13. ชุดวิชา 14216 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม
14. ชุดวิชา 14317 การอ่านภาษาอังกฤษ 2
15. ชุดวิชา 14318 หลักการแปล
16. ชุดวิชา 14319 ทักษะการแปลภาษาอังกฤษ

17. ชุดวิชา 14320 การออกเสียงภาษาอังกฤษ
18. ชุดวิชา 14421 การเขียนภาษาอังกฤษ 2
19. ชุดวิชา 14422 การนำเสนองานเป็นภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ
20. ชุดวิชา 16344 การพูดและการแสดงสำหรับวิทยุกระจายเสียง
21. ชุดวิชา 16360 การศึกษาชุมชนเพื่อการวิจัยและพัฒนา
22. ชุดวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ขั้นสูง
23. ชุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา
24. ชุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์
25. ชุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์
26. ชุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น
27. ชุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง
28. ชุดวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น
29. ชุดวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง
30. ชุดวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น
31. ชุดวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตรายการโฆษณา
32. ชุดวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์
33. ชุดวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตรายการประชาสัมพันธ์
34. ชุดวิชา 16463 การวางแผน การออกแบบ และการผลิตสื่อชุมชน
35. ชุดวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน
36. ชุดวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก
37. ชุดวิชา 20101 พื้นฐานการศึกษา
38. ชุดวิชา 20201 พัฒนศึกษา
39. ชุดวิชา 20202 วิทยาการการสอน
40. ชุดวิชา 20203 การศึกษากับชีวิตและชุมชน
41. ชุดวิชา 20401 ประสบการณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์
42. ชุดวิชา 21001 พัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย
43. ชุดวิชา 21002 นวัตกรรมสื่อสารเพื่อการพัฒนาเด็กปฐมวัย
44. ชุดวิชา 21003 การเล่น ของเล่น และเครื่องเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย
45. ชุดวิชา 21004 ครอบครัวศึกษากับการพัฒนาเด็กปฐมวัย
46. ชุดวิชา 21005 การประเมินและสร้างเสริมพฤติกรรมเด็กปฐมวัย
47. ชุดวิชา 21006 สุขภาวะเด็กปฐมวัย
48. ชุดวิชา 21007 อาหารและโภชนาการสำหรับเด็กปฐมวัย
49. ชุดวิชา 21008 การพัฒนาทักษะชีวิตสำหรับเด็กปฐมวัย
50. ชุดวิชา 21009 การจัดสภาพแวดล้อมเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย

51. ชุติวิชา 21010 การดูแลเด็กปฐมวัยที่มีความต้องการพิเศษ
52. ชุติวิชา 21201 พฤติกรรมวัยเด็ก
53. ชุติวิชา 21211 วิทยาศาสตร์สุขภาพระดับปฐมวัยศึกษา
54. ชุติวิชา 21311 พฤติกรรมการสอนปฐมวัยศึกษา
55. ชุติวิชา 21312 สื่อการสอนระดับปฐมวัยศึกษา
56. ชุติวิชา 21313 วรรณกรรมและลีลาคดีระดับปฐมวัยศึกษา
57. ชุติวิชา 21321 พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา
58. ชุติวิชา 21322 สื่อการสอนระดับประถมศึกษา
59. ชุติวิชา 21323 การสอนกลุ่มทักษะ 1: ภาษาไทย
60. ชุติวิชา 21324 การสอนกลุ่มทักษะ 2: คณิตศาสตร์
61. ชุติวิชา 21325 การสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา
62. ชุติวิชา 21401 วรรณกรรมประถมศึกษา
63. ชุติวิชา 21411 การสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
64. ชุติวิชา 21412 การสร้างเสริมลักษณะนิสัยระดับปฐมวัยศึกษา
65. ชุติวิชา 21413 การจัดการศูนย์และโรงเรียนปฐมวัยศึกษา
66. ชุติวิชา 21421 การสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต
67. ชุติวิชา 21422 การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย
68. ชุติวิชา 21423 การสอนกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ
69. ชุติวิชา 22151 ความคิดเชิงวิเคราะห์
70. ชุติวิชา 22211 ภาษาไทย 1: การใช้ภาษาสำหรับครู
71. ชุติวิชา 22212 ภาษาไทย 2: การประพันธ์สำหรับครู
72. ชุติวิชา 22231 สังคมศึกษา 1: ภูมิศาสตร์สำหรับครู
73. ชุติวิชา 22232 สังคมศึกษา 2: ประวัติศาสตร์สำหรับครู
74. ชุติวิชา 22241 วิทยาศาสตร์ 1: เคมี – ฟิสิกส์พื้นฐาน
75. ชุติวิชา 22242 วิทยาศาสตร์ 2: วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี
76. ชุติวิชา 22251 คณิตศาสตร์ 1: เซต ระบบจำนวน และเรขาคณิตวิเคราะห์
77. ชุติวิชา 22252 คณิตศาสตร์ 2: แคลคูลัสเบื้องต้น
78. ชุติวิชา 22301 พฤติกรรมการสอนมัธยมศึกษา
79. ชุติวิชา 22302 สื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา
80. ชุติวิชา 22303 การจัดระบบการสอนการงานและอาชีพ
81. ชุติวิชา 22305 พฤติกรรมวัยรุ่น
82. ชุติวิชา 22306 การจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา
83. ชุติวิชา 22311 ภาษาไทย 3: วิทยาศาสตร์สำหรับครู
84. ชุติวิชา 22312 ภาษาไทย 4: วรรณคดีสำหรับครู

85. ชุติวิชา 22331 สังคมศึกษา 3: เศรษฐศาสตร์สำหรับครู
86. ชุติวิชา 22332 สังคมศึกษา 4: สังคมวิทยา – มานุษยวิทยา สำหรับครู
87. ชุติวิชา 22341 วิทยาศาสตร์ 3: แนวคิดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
88. ชุติวิชา 22342 วิทยาศาสตร์ 4: โลกกับสิ่งมีชีวิต
89. ชุติวิชา 22351 คณิตศาสตร์ 3: เมตริกซ์ พีชคณิตนามธรรม เวกเตอร์ และความน่าจะเป็น
90. ชุติวิชา 22352 คณิตศาสตร์ 4: พัฒนาการของคณิตศาสตร์
91. ชุติวิชา 22401 วรรณกรรมมัธยมศึกษา
92. ชุติวิชา 22402 ประชากรและประชากรศึกษา
93. ชุติวิชา 22403 วิทยาการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงเรียนและชุมชน
94. ชุติวิชา 22411 การสอนภาษาไทย
95. ชุติวิชา 22412 ภาษาไทย 5: การอ่านสำหรับครู
96. ชุติวิชา 22413 ภาษาไทย 6: การเขียนสำหรับครู
97. ชุติวิชา 22414 ภาษาไทย 7: วรรณคดีวิจารณ์สำหรับครู
98. ชุติวิชา 22415 ภาษาไทย 8: คติชนวิทยาการสำหรับครู
99. ชุติวิชา 22431 การสอนสังคมศึกษา
100. ชุติวิชา 22432 สังคมศึกษา 5: ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับครู
101. ชุติวิชา 22433 สังคมศึกษา 6: รัฐศาสตร์สำหรับครู
102. ชุติวิชา 22434 จริยศึกษา
103. ชุติวิชา 22441 การสอนวิทยาศาสตร์
104. ชุติวิชา 22448 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 1
105. ชุติวิชา 22449 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 2
106. ชุติวิชา 22451 การสอนคณิตศาสตร์
107. ชุติวิชา 22452 แคลคูลัสขั้นสูงและสมการดิฟเฟอเรนเชียล
108. ชุติวิชา 22455 ตรรกศาสตร์ เซต และทฤษฎีจำนวน
109. ชุติวิชา 23304 โรงเรียนกับชุมชน
110. ชุติวิชา 24402 การพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
111. ชุติวิชา 24403 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเตรียมประสบการณ์
112. ชุติวิชา 24404 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาทักษะและสร้างเสริมประสบการณ์
113. ชุติวิชา 24405 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเฉพาะ
114. ชุติวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
115. ชุติวิชา 32477 การจัดการธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และการจัดการธุรกิจตัวแทนท่องเที่ยว
116. ชุติวิชา 32480 การจัดการห้องพัก และการจัดการอาหารและเครื่องดื่ม
117. ชุติวิชา 32485 ความรู้เฉพาะอาชีพมัคคุเทศก์และการบริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
118. ชุติวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช

119. ชุตติวิชา 51103 พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาคลินิกสำหรับพยาบาล
120. ชุตติวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
121. ชุตติวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
122. ชุตติวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
123. ชุตติวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์
124. ชุตติวิชา 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน
125. ชุตติวิชา 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น
126. ชุตติวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน
127. ชุตติวิชา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
128. ชุตติวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม
129. ชุตติวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร
130. ชุตติวิชา 71304 ชีวเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
131. ชุตติวิชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
132. ชุตติวิชา 72399 การฝึกงานด้านพัฒนาการครอบครัวและชุมชน
133. ชุตติวิชา 81416 การบริหารงานบุคคลภาครัฐ
134. ชุตติวิชา 91458 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้
135. ชุตติวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
136. ชุตติวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
137. ชุตติวิชา 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช
138. ชุตติวิชา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์
139. ชุตติวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ
140. ชุตติวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล
141. ชุตติวิชา 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้
142. ชุตติวิชา 96413 การออกแบบและพัฒนาเว็บ
143. ชุตติวิชา 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์
144. ชุตติวิชา 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์
145. ชุตติวิชา 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม
146. ชุตติวิชา 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม
147. ชุตติวิชา 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
148. ชุตติวิชา 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์
149. ชุตติวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์
150. ชุตติวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นผิวและพื้นราบ
151. ชุตติวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นผิว การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้าและการพิมพ์ไร้แรงกด
152. ชุตติวิชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์

- 153. ชุตติวิชา 97425 การวิจัยและการสัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม
- 154. ชุตติวิชา 97427 การแปรรูปอาหารและเกษตรแปรรูป
- 155. ชุตติวิชา 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- 156. ชุตติวิชา 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย
- 157. ชุตติวิชา 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง

อนึ่ง สำหรับเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุตติวิชาเกินโครงสร้างหลักสูตร นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนชุตติวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยได้ **ยกเว้น**ชุตติวิชาที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

1. ชุตติวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
2. ชุตติวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาและภาคปฏิบัติในการอบรมเข้ม หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการไว้เฉพาะสำหรับหลักสูตรนั้นๆ
3. ชุตติวิชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับชุตติวิชาบังคับอื่นๆ ในหลักสูตรที่เรียน

รายชื่อชุดวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

(เรียงตามตัวอักษร)

รายชื่อชุดวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	รหัสชุดวิชา
กฎหมายเกี่ยวกับสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และนิติเวชศาสตร์	Laws Related to Public Health, Environmental Health and Forensic Medicine 52204
กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Occupational Health and Safety Law and Standards 54115
การทำงานชุมชนด้านสาธารณสุข	Public Health Work in the Community 52306
การบริหารงานสาธารณสุข	Public Health Management 53407
การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Occupational Health and Safety Management 54102
การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น	First Aid and Basic Medical Care 52311
การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน	Community-based Public Health Practicum 52310
การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย	Practice in Thai Traditional Massage 55330
การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย	Practice in Pharmaceutical Botany and Thai Traditional Pharmacy 55324
การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย	Practice in Thai Traditional Therapy 55333
การยศาสตร์	Ergonomics 54109
การวางแผนงานสาธารณสุขในชุมชน	Community Health Planning 53408
การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	Health Promotion and Disease Prevention 52309
คณิตศาสตร์พื้นฐาน	Basic Mathematics 54117
จรรยาวิชาชีพและกฎหมายเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย	Ethics and Laws Related to Thai Traditional Medicine 55309
ทักษะชีวิต	Life Skills 10103
เทคโนโลยีความปลอดภัย	Safety Technology 54116
ไทยกับสังคมโลก	Thailand and the World Community 10152
ไทยศึกษา	Thai Studies 10151
ธรรมานามัย	Dhamanamai 55305
นวดแผนไทย 1	Thai Traditional Massage I 55325
นวดแผนไทย 2	Thai Traditional Massage II 55329
ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	Science Laboratory 54118
ประสบการณ์วิชาชีพการแพทย์แผนไทย	Professional Experience in Thai Traditional Medicine 55326
ประสบการณ์วิชาชีพสาธารณสุข	Professional Experience in Public Health 52402

รายชื่อชุดวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		รหัสชุดวิชา
ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Professional Experience in Occupational Health and Safety	54111
ผดุงครรภ์แผนไทย	Thai Traditional Midwifery	55327
พัฒนาการของมนุษย์และสุขภาพ	Human Development and Health	52308
พิษวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์	Toxicology and Occupational Medicine	54106
ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	Thai for Communication	10161
ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	English for Communication	10111
เภสัชกรรมแผนไทย 1	Thai Traditional Pharmacy I	55328
เภสัชกรรมแผนไทย 2	Thai Traditional Pharmacy II	55334
เภสัชพฤกษศาสตร์	Pharmaceutical Botany	55323
โภชนศาสตร์สาธารณสุข	Nutrition in Public Health	52304
ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Health System and Epidemiology for Occupational Health and Safety	54112
ร่างกายมนุษย์	Anatomy and Physiology	55322
วิทยาการระบาดและการควบคุมโรค	Epidemiology and Disease Control	52302
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	Science, Technology and Environment for Life	10141
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	Integrated Basic Life Sciences	50102
วิทยาศาสตร์ในการแพทย์แผนไทย	Related Sciences in Thai Traditional Medicine	55302
วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	Integrated Basic Sciences	50101
วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Basic Engineering for Occupational Health and Safety	54101
เวชกรรมแผนไทย 1	Thai Traditional Therapy I	55331
เวชกรรมแผนไทย 2	Thai Traditional Therapy II	55332
สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	Statistics and Research in Health Sciences	50103
สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาการแพทย์	Medical Sociology and Anthropology	55303
สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม	Industrial Hygiene: Control	54114
สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน	Industrial Hygiene: Evaluation	54113
สุขศึกษาและการประชาสัมพันธ์งานสาธารณสุข	Health Education and Public Relations for Public Health Work	52303
อนามัยสิ่งแวดล้อม	Environmental Health	52203
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Occupational Health and Safety	52305



สายรถที่ผ่าน

1. รถโดยสารประจำทาง
- ผ่านถนนคิวานนท์
33 90 367 (ปากเกร็ด - รังสิต)
 - ผ่านถนนแจ้งวัฒนะ
รถธรรมดา 52 150 166 356 1053 (นนทบุรี - วัดศาลีโขกคาราม)
รถปรับอากาศ 150 166 356

2. รถตู้โดยสาร
- ปากเกร็ด - อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ
 - ปากเกร็ด - มีนบุรี
 - ปากเกร็ด - จตุจักร
 - ปากเกร็ด - ราม 1
 - ปากเกร็ด - สีลม
 - ปากเกร็ด - ฟิวเจอร์ฯ (รังสิต)
 - เมืองทอง - อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ
 - เมืองทอง - ราม 1
 - เมืองทอง - เคอะมอลล์งามวงศ์วาน



ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา เพ็ญศิริินภา
รองศาสตราจารย์ ดร.สมโภช รติโอฬาร

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สมโภช รติโอฬาร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราโมช เชื้อวชาญญ
อาจารย์กิตติ ลีสยาม
นางสาวกรรณิการ์ สติวรกุล

ผู้รวบรวมและจัดทำ

นางสาวกรรณิการ์ สติวรกุล
นางสาววิระวรรณ เฟ็งศรี

ออกแบบปก

หน่วยศิลปะ สำนักพิมพ์

จัดทำโดย

ฝ่ายพัฒนาหลักสูตรและการสอน สำนักวิชาการ

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช นนทบุรี 2559