

วท.บ. 4 ปี

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

Bachelor of Science Program in Disaster Management

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

โครงสร้างสาขาวิชา

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่ม ดังนี้

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิต

2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ บังคับเรียนไม่น้อยกว่า 73 หน่วยกิต

2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต

3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิต

2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	บังคับเรียน	73	หน่วยกิต
------------------------	-------------	----	----------

รหัสวิชา ชื่อวิชา น(ท-ป-ศ)

SBT102 ชีววิทยาทั่วไป 3(3-0-6)

SBT103 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1(0-3-2)

SCH102 เคมีทั่วไป 3(3-0-6)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
SCH103	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-3-2)
SMS103	หลักสถิติ	3(3-0-6)
SDM101	พื้นฐานภัยพิบัติธรรมชาติ	3(2-2-5)
SDM102	อุตุนิยมหาวิทยาลัยพื้นฐานสำหรับการจัดการภัยพิบัติ	3(2-2-5)
SDM103	พื้นฐานธรณีพิบัติภัย	3(2-2-5)
SDM104	หลักการจัดการภัยพิบัติ	3(2-2-5)
SDM105	พื้นฐานวิทยาศาสตร์กายภาพสำหรับการจัดการสาธารณภัย	3(2-2-5)
SDM106	นิเวศวิทยาทรัพยากรธรรมชาติ	3(2-2-5)
SDM201	การจัดการธรณีพิบัติภัย	3(2-2-5)
SDM202	ปฐพีวิทยาพื้นฐานสำหรับการจัดการภัยพิบัติ	2(2-0-4)
SDM203	ปฏิบัติการปฐพีวิทยาพื้นฐานสำหรับการจัดการภัยพิบัติ	1(0-3-2)
SDM209	หลักการภัยพิบัติสารเคมีและการจัดการของเสียอันตราย	3(2-2-5)
SDM210	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริการการแพทย์ฉุกเฉิน	3(2-2-5)
SDM211	การป้องกันและระงับอัคคีภัย	2(2-0-4)
SDM212	ปฏิบัติการการป้องกันและระงับอัคคีภัย	1(0-3-2)
SDM213	ภัยพิบัติทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
SDM303	การจัดการภาวะอุทกภัยและภาวะภัยแล้ง	3(3-0-6)
SDM305	ภูมิสารสนเทศสำหรับจัดการภัยพิบัติ	2(2-0-4)
SDM306	ปฏิบัติการภูมิสารสนเทศสำหรับจัดการภัยพิบัติ	1(0-3-2)
SDM316	การจัดการภัยพิบัติ และบรรเทาสาธารณภัยชุมชน	3(3-0-6)
SDM326	ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
SDM327	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการจัดการสาธารณภัย	1(0-3-2)
SDM404	ปัญหาพิเศษทางการจัดการภัยพิบัติ และบรรเทาสาธารณภัย	3(0-6-3)
SDM406	ภัยพิบัติจากสภาพภูมิอากาศ	3(2-2-5)
SDM418	สัมมนาทางการจัดการภัยพิบัติ และบรรเทาสาธารณภัย	1(0-2-1)
SDM422	ระบบบัญชาการเหตุการณ์และการเผชิญเหตุฉุกเฉิน	2(2-0-4)
SDM423	ปฏิบัติการการระบบบัญชาการเหตุการณ์ และการเผชิญเหตุฉุกเฉิน	1(0-3-2)
SDM425	การประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ	3(2-2-5)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12	หน่วยกิต
SDM313	ธรณีวิศวกรรมเบื้องต้นสำหรับการจัดการธรณีพิบัติภัย	2(2-0-4)
SDM314	ปฏิบัติการธรณีวิศวกรรมเบื้องต้น สำหรับการจัดการธรณีพิบัติภัย	1(0-3-2)
SDM315	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ	3(2-2-5)
SDM317	พลังงานทดแทนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
SDM318	การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวพระราชดำริ	3(2-2-5)
SDM319	อิทธิพลป่าไม้ต่อการเกิดอุทกภัยและภัยแล้ง	3(3-0-6)
SDM320	การจัดการไฟฟ้าและการควบคุม	3(3-0-6)
SDM321	การสำรวจระยะไกลสำหรับการจัดการภัยพิบัติ	2(2-0-4)
SDM322	ปฏิบัติการสำรวจระยะไกลสำหรับการจัดการภัยพิบัติ	1(0-3-2)
SDM323	หัวข้อพิเศษการจัดการภัยพิบัติ และบรรเทาสาธารณภัย	3(2-2-5)
SDM324	การสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	2(2-0-4)
SDM405	อุทกวิทยาสำหรับการจัดการภัยพิบัติ	3(2-2-5)
SDM325	ปฏิบัติการสุขาภิบาลและการจัดหาน้ำสะอาด	1(0-3-2)
SDM407	สถิติเพื่อการจัดการภัยพิบัติ	3(3-0-6)
SDM408	แบบจำลองคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการภัยพิบัติ	2(2-0-4)
SDM410	การจัดการดินถล่ม	3(3-0-6)
SDM415	การประเมินผลกระทบและสถานะความรุนแรงของภัยแล้ง	3(2-2-5)
SDM416	การประเมินคุณภาพน้ำ	3(2-2-5)
SDM417	การจัดการภัยพิบัติธรรมชาติในเขตร้อน	3(2-2-5)
SDM419	ผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จากภัยพิบัติเบื้องต้น	3(2-2-5)
SDM420	การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน ในงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย	3(2-2-5)
SDM421	การจัดอาสาและการจัดการงานอาสาสมัคร	3(2-2-5)
SDM422	ระบบบัญชาการเหตุการณ์และการเผชิญเหตุฉุกเฉิน	2(2-0-4)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
SDM423	ปฏิบัติการการระบบบัญชาการเหตุการณ์และการเผชิญเหตุฉุกเฉิน	1(0-3-2)
SDM424	บทบาทชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการสาธารณสุข	3(2-2-5)
SDM425	การประเมินความเสี่ยงภัยพิบัติ	3(2-2-5)
SDM426	การป้องกันและระงับอัคคีภัย	2(2-0-4)
SDM427	ปฏิบัติการการป้องกันและระงับอัคคีภัย	1(0-3-2)
SDM433	จริยธรรมและการจิตอาสาเพื่อนักจัดการสาธารณสุข	3(2-2-5)

2.2) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา 7 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกลุ่มวิชาใดวิชาหนึ่ง จำนวนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต ดังนี้

2.2.1) กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
SDM428	การเตรียมสหกิจศึกษาการจัดการสาธารณสุข	1(45)
SDM429	สหกิจศึกษาการจัดการสาธารณสุข	6(640)

2.2.2) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
SDM430	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการสาธารณสุข	2(90)
SDM431	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการสาธารณสุข	5(450)
SDM432	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการสาธารณสุขในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย	5(450)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้



*****ข้อกำหนดเฉพาะ** ในกรณีที่ศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีมาไม่น้อยกว่า 3 ปี และจำเป็นต้องยุติการศึกษา สามารถยื่นขอสำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญาได้ โดยต้องศึกษารายวิชามาไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต ประกอบไปด้วยหมวดวิชาต่าง ๆ ดังนี้

- | | | |
|------------------------|-------------|----------------|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | ไม่น้อยกว่า | 30 หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า | 45 หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 3 หน่วยกิต *** |

- หมายเหตุ:**
1. รายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา รายวิชาสหกิจศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ที่มีชื่อเป็นอย่างอื่น ถ้าได้ระดับคะแนน ต่ำกว่า C ถือว่าสอบตก และถ้าหากได้ระดับคะแนนต่ำกว่า C เป็นครั้งที่ 2 จะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
 2. การรับรองความสามารถภาษาอังกฤษของนักศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน และการรับรองความสามารถภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561

