

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา สมอง จิตใจและการเรียนรู้

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556

(หลักสูตรระดับปริญญาโท 2 ปี)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย: หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา สมอง จิตใจและการเรียนรู้

ชื่อภาษาอังกฤษ: Master of Science Program in Brain, Mind and Learning

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อปริญญาภาษาไทย: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สมอง จิตใจและการเรียนรู้)

ชื่อปริญญาภาษาอังกฤษ: Master of Science (Brain, Mind and Learning)

อักษรย่อภาษาไทย: วท.ม. (สมอง จิตใจและการเรียนรู้)

อักษรย่อภาษาอังกฤษ: M.Sc. (Brain, Mind and Learning)

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านสมองและจิตใจที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้
2. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตให้สามารถทำการวิจัย สร้างองค์ความรู้ด้านสมองและจิตใจรวมทั้งนำไปประยุกต์ในการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตให้เป็นผู้ดำเนินการพัฒนาศักยภาพบุคคลและแก้ไขปัญหาด้านสมองและจิตใจที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ให้กับสถาบันการศึกษาและองค์กรต่าง ๆ ทั้งในภาครัฐและเอกชน
4. เพื่อให้มหาบัณฑิตสามารถพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมเพื่อการดำรงชีวิตด้วยความผาสุก และสร้างสรรค์สังคม

4. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1) ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
- 2) เป็นผู้มีความประพฤติดี
- 3) ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือเป็นโรคที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 4) คุณสมบัติอื่นๆ เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะศึกษาศาสตร์ หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

5. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต

วิชาพื้นฐานทางสถิติและการวิจัย 3 หน่วยกิต

วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต

วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	3	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต

6. รายวิชา

วิชาพื้นฐานทางสถิติและการวิจัย	จำนวน	3 หน่วยกิต
417521 วิธีการวิจัยทางสมอง จิตใจและการเรียนรู้		3 (3-0-6)

วิชาบังคับ	จำนวน	15 หน่วยกิต
415515 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการด้านจิตวิทยา		3 (3-0-6)
415516 การเรียนรู้และการจูงใจ		3 (3-0-6)
417511 ประสาทชีววิทยาของพฤติกรรม		3 (3-0-6)
417512 พัฒนาการการรู้คิด การเรียนรู้และสมอง		3 (3-0-6)
417513 กลยุทธ์เพื่อการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน		3 (3-0-6)
417641 สัมมนาการวิจัยเชิงทดลองทางจิตวิทยาการรู้คิด		3 (3-0-6)

วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
------------------	-------------------------------

ให้นักศึกษาเลือกเรียนโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำหลักสูตรจากรายวิชาต่อไปนี้

415514 การปรับพฤติกรรม	3 (3-0-6)
415517 พัฒนาการทางอารมณ์และการเรียนรู้	3 (3-0-6)
415518 พัฒนาการด้านการอ่านและการเขียน	3 (3-0-6)
415641 สัมมนาจิตวิทยาพัฒนาการ	2 (1-3-4)
416511 ทฤษฎีการปรึกษา	3 (3-0-6)
417514 การดูแลและการพัฒนาสมองเพื่อการพัฒนาสมรรถนะการเรียนรู้	3 (3-0-6)
417515 การศึกษาพิเศษเพื่อจิตวิทยาการรู้คิด	3 (3-0-6)
417516 จิตวิทยาการรู้คิดเพื่อการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน	3 (3-0-6)
417517 ประสาทวิทยาศาสตร์และความผิดปกติในพัฒนาการ	3 (3-0-6)
417518 ความรู้พื้นฐานด้านจิตวิทยาการรู้คิด	3 (3-0-6)
417519 ประสาทวิทยาศาสตร์เชิงระบบ	3 (3-0-6)
417622 กระบวนการวิจัยและการประเมินทางด้านจิตวิทยาการรู้คิด	3 (3-0-6)

การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	จำนวน	3 หน่วยกิต
417623 การฝึกประสบการณ์ด้านสมอง จิตใจและการเรียนรู้		3 (1-4-4)

วิทยานิพนธ์	จำนวน	12 หน่วยกิต
417699 วิทยานิพนธ์		12 (0-0-36)

หมายเหตุ นิสิตปริญญาโทสาขาวิชาสมอง จิตใจและการเรียนรู้ สามารถลงทะเบียนเรียนวิชาเอกเลือกหรือวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

7. แผนการศึกษา

แผนการศึกษาของนิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสมอง จิตใจและ
การเรียนรู้ ในแต่ละภาคเรียนของปีการศึกษา ดังนี้

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น

415515	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการด้านจิตวิทยา	3 (3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
415516	การเรียนรู้และการจูงใจ	3 (3-0-6)
417511	ประสาทชีววิทยาของพฤติกรรม	3 (3-0-6)
417521	วิธีการวิจัยทางสมอง จิตใจและการเรียนรู้	3 (3-0-6)
	จำนวนหน่วยกิตรวม	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาปลาย

417512	พัฒนาการการรู้คิด การเรียนรู้และสมอง	3 (3-0-6)
417513	กลยุทธ์เพื่อการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน	3 (3-0-6)
xxxxxx	วิชาเลือก	3 (3-0-6)
	จำนวนหน่วยกิตรวม	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1

ภาคฤดูร้อน

xxxxxx	วิชาเลือก	3 (3-0-6)
	จำนวนหน่วยกิตรวม	3 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาต้น

417623	การฝึกประสบการณ์ด้านสมอง จิตใจและการเรียนรู้	3 (1-4-4)
417641	สัมมนาการวิจัยเชิงทดลองทางจิตวิทยาการรู้คิด	3 (3-0-6)
417699	วิทยานิพนธ์	6 (0-0-18)
	จำนวนหน่วยกิตรวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาปลาย

417699 วิทยานิพนธ์

6 (0-0-18)

จำนวนหน่วยกิตรวม

6 หน่วยกิต

8. ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร แบบเหมาจ่าย 126,00 บาท แบ่งจ่ายเป็น 6 งวด

9. ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาประยุกต์ คณะศึกษาศาสตร์

เบอร์โทรศัพท์ 038-102076