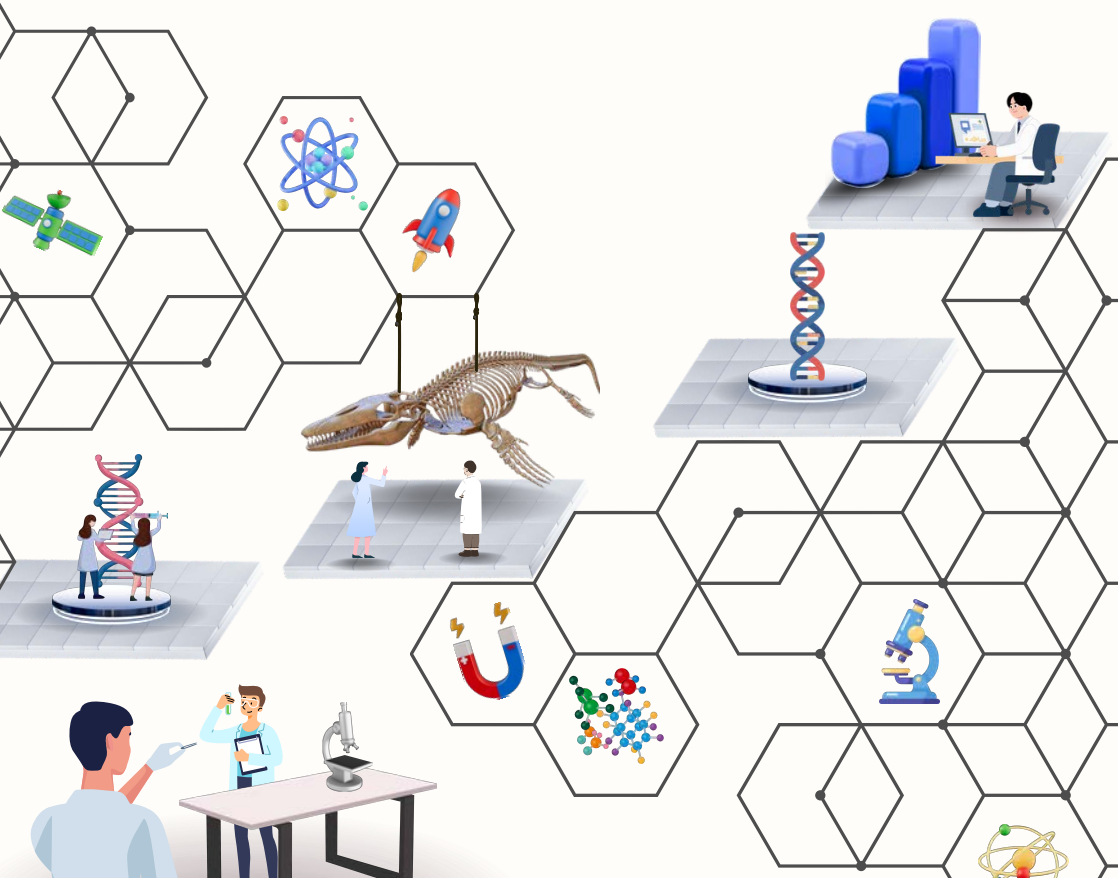




Mahidol University
Faculty of Science

6 หลักสูตรระดับปริญญาตรี (หลักสูตรภาษาไทย)





เป็นคณะวิทยาศาสตร์ชั้นนำด้านการศึกษา วิจัย
และนวัตกรรมคุณภาพสากล
เพื่อสร้างประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



Mahidol University,
Faculty of Science



TCAS Faculty of Science,
Mahidol University



งานการศึกษา ชั้น 3 อาคาร MUSES คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
272 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400



sced@mahidol.ac.th (งานการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์)



0 2201 5050 ถึง 5054



วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์



ลักษณะเฉพาะของหลักสูตร

1. มีการผนวกความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ให้กันกับความ ต้องการของตลาดแรงงาน เช่น การวิเคราะห์ข้อมูล การแนะนำวิทยาการข้อมูล
2. มีรายวิชาที่ Society of Actuaries (SOA) รับรองและสามารถโอนหน่วยกิตได้
3. นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบพิเศษมีโอกาสดำเนินงานวิจัยระยะ สั้น ณ สถาบันการศึกษาต่างประเทศ และเรียนต่อในระดับปริญญาเอก โดยไม่ต้อง ผ่านระดับปริญญาโท

การประกอบอาชีพ

1. สายงานด้านการศึกษา เช่น ครู ครูผู้ช่วย นักวิชาการ และติวเตอร์
2. สายงานด้านธุรกิจ เช่น นักวางแผน ทำหน้าที่วางแผนการลงทุน จัดระบบโลจิสติกส์ จัดระบบคลังสินค้า และกำหนดราคาสินค้า
3. สายงานด้านคอมพิวเตอร์ เช่น นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล นักวิเคราะห์ระบบ โปรแกรมเมอร์ และนักพัฒนาซอฟต์แวร์
4. สายงานด้านข้อมูล เช่น นักสถิติ นักคณิตศาสตร์ประกันภัย นักการเงิน นักการ ธนาคาร เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบาย นักวิจัยความเป็นไปได้ของโครงการ เจ้าหน้าที่ วางแผนระบบงานและควบคุมคุณภาพ และเจ้าหน้าที่บริหารและจัดการความเสี่ยง
5. สายงานด้านเศรษฐกิจดิจิทัล ทำหน้าที่สนับสนุนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ใน การพัฒนาประเทศ

การให้ปริญญา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

ช่องทางติดต่อ

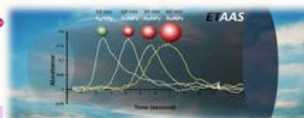
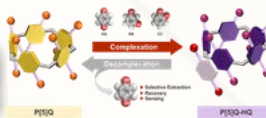
ธุรการภาควิชาคณิตศาสตร์ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 2 (พญาไท)
โทร 0 2201 5340-2



<https://mathematics.sc.mahidol.ac.th>



วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี



ลักษณะเฉพาะของหลักสูตร

1. นักศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบพลีสูตวิธาน มีโอกาสไปทำงานวิจัยระยะสั้น ณ สถาบันการศึกษาต่างประเทศ และเรียนต่อในระดับปริญญาเอกของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล โดยไม่ต้องผ่านระดับปริญญาโท
2. มุ่งเน้นพัฒนาการเรียนรู้อาชีพในเชิงลึก ให้บัณฑิตมีทักษะการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการทางเคมีในระดับมาตรฐานสากล
3. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนจบการศึกษาระดับปริญญาเอก มีผลงานวิจัยที่โดดเด่นในระดับชาติ/นานาชาติ และมีจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติในระดับต้นๆ ของประเทศ

การประกอบอาชีพ

1. นักวิจัยและพัฒนา / นักวิเคราะห์ควบคุมคุณภาพและกระบวนการผลิต ในหน่วยงานราชการ และในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ตัวอย่างเช่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมยาและเวชสำอาง อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมพลาสติก และอุตสาหกรรมยาง
2. ครุสาขาเคมีและสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. อาชีพอิสระที่มีความเกี่ยวข้องกับสาขาเคมี

การให้ปริญญา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

ช่องทางติดต่อ

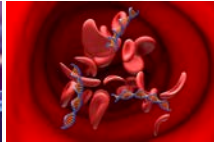
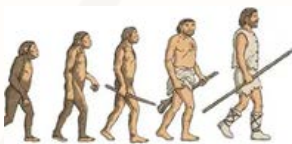
ธุรการภาควิชาเคมี อาคารเคมี ชั้น 1 (พญาไท)
โทรศัพท์ 0 2201 5110-12



<https://chemistry.sc.mahidol.ac.th>



วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา



ลักษณะเฉพาะของหลักสูตร

1. เน้นเสริมสร้างผู้เรียนให้มีความรู้และทักษะด้านชีววิทยาที่ทันสมัยครอบคลุมพื้นฐาน 4 ด้าน คือ
 - เซลล์-โมเลกุล พันธุกรรม
 - ระบบร่างกายสิ่งมีชีวิต
 - วิวัฒนาการ
 - ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม
2. นักศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบพหิวิฐาน มีโอกาสไปทำงานวิจัยระยะสั้น ณ สถาบันการศึกษาต่างประเทศ และเรียนต่อในระดับปริญญาเอกของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล โดยไม่ต้องผ่านระดับปริญญาโท

การประกอบอาชีพ

1. ภาควิชาการ ได้แก่ นักวิจัย นักวิชาการ ครู อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์
2. ภาคธุรกิจอุตสาหกรรม ได้แก่ ผู้ประกอบการ นักวิเคราะห์ นักเทคนิค ผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์ ที่ปรึกษาด้านชีววิทยา ผู้แทนฝ่ายขาย
3. ภาคประชาชน ได้แก่ นักชีวกิจกรรม

การให้ปริญญา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

ช่องทางติดต่อ

ธุรการภาควิชาชีววิทยา อาคารชีววิทยาใหม่ ชั้น 4 (พญาไท)
โทรศัพท์ 0 2201 5250





วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



ลักษณะเฉพาะของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่บูรณาการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์จุลินทรีย์ พืช แมลง และ สัตว์เศรษฐกิจ ไปสู่กระบวนการผลิต/แปรรูปในเชิงอุตสาหกรรม การควบคุมคุณภาพ การวิเคราะห์และควบคุมโรค ตลอดจนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ในอุตสาหกรรมอาหาร ยาและเวชภัณฑ์ การแพทย์ เครื่องสำอาง สิ่งทอ สัตว์ และสิ่งแวดล้อม
2. นักศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบพิเศษวิธาน มีโอกาสไปทำงานวิจัยระยะสั้น ณ สถาบันการศึกษาต่างประเทศ และเรียนต่อในระดับปริญญาเอกของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล โดยไม่ต้องผ่านระดับปริญญาโท

การประกอบอาชีพ

1. ภาคอุตสาหกรรม เช่น ผู้ควบคุมการผลิต ผู้ควบคุมคุณภาพ และ นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ เช่น อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมการเกษตร อุตสาหกรรมพลังงานและเคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรมการผลิตยาและเวชภัณฑ์
2. การศึกษาและวิจัย เช่น ครู และ อาจารย์ ผู้ช่วยวิจัย นักวิจัย เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ และ นักวิทยาศาสตร์ ในภาคเอกชน สถาบันวิจัย หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพ
3. งานบริการ เช่น ผู้เชี่ยวชาญ นักวิเคราะห์ และ ตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์วิทยาศาสตร์ และ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพ
4. อาชีพอิสระ เจ้าของกิจการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพ

การให้ปริญญา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว
ช่องทางติดต่อ

ธุรการภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



<https://biotechnology.sc.mahidol.ac.th>

อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ ชั้น 1 (พญาไท) โทรศัพท์ 0 2201 5309-10



วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพฤกษศาสตร์



ลักษณะเฉพาะของหลักสูตร

1. หลักสูตรส่งเสริมให้ผู้เรียนประยุกต์วิชาความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ เพื่อทำงานวิจัยที่มีมาตรฐานระดับสากล ใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารและนำเสนอผลงาน
2. นักศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบฟิสิกส์วิธาน มีโอกาสไปทำงานวิจัยระยะสั้น ณ สถาบันการศึกษาต่างประเทศ และเรียนต่อในระดับปริญญาเอกของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล โดยไม่ต้องผ่านระดับปริญญาโท

การประกอบอาชีพ

1. สายงานด้านการศึกษา เช่น ครู อาจารย์ อาจารย์สอนพิเศษ และนักวิชาการ
2. สายงานด้านวิจัย เช่น นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยและพัฒนาปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ ในหน่วยงานราชการ สถาบันอุดมศึกษา สถาบันต่าง ๆ และในภาคอุตสาหกรรม
3. สายงานด้านบริการข้อมูล เช่น ที่ปรึกษาด้านพฤกษศาสตร์ในบริษัทเอกชน นักพฤกษศาสตร์ด้านนิเวศวิทยา และสิ่งแวดล้อม นักข่าว นักเขียนสารคดี เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูลของโครงการ
4. ประกอบธุรกิจ/เจ้าของกิจการ เช่น ผลิตไม้ดอกไม้ประดับ ผลิตผักเพื่อการส่งออก

การให้ปริญญา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

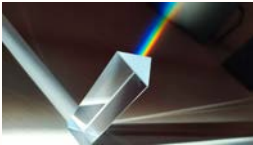
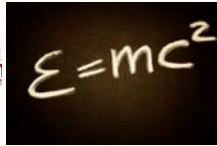
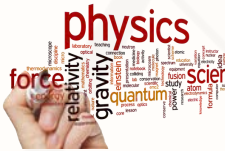
ช่องทางติดต่อ

ธุรการภาควิชาพฤกษศาสตร์ อาคารชีววิทยาใหม่ ชั้น 3 (พญาไท)
โทรศัพท์ 0 2201 5240



<https://plantscience.sc.mahidol.ac.th>

วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์



ลักษณะเฉพาะของหลักสูตร

1. นักศึกษาสามารถเลือกสาขาวิชาในชั้นปีที่ 2 ทำให้นักศึกษามีโอกาสค้นหาคความถนัดของตัวเอง ก่อนที่จะเลือกสาขาวิชา
2. มีอาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญในหลากหลายแขนง ทำให้นักศึกษามีโอกาสเลือกเรียนรายวิชาเลือกที่หลากหลาย และสามารถเลือกทำโครงงานวิจัยตามความสนใจได้
3. มีหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบฟิสิกส์ฐาน ซึ่งเน้นความเข้มข้นทางวิชาการ โดยนักศึกษาในหลักสูตรนี้สามารถเลือกเรียนรายวิชาในระดับปริญญาโท และมีโอกาสในการได้รับทุนไปทำวิจัยระยะสั้น ณ ต่างประเทศ รวมทั้งมีโอกาสดำเนินการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล โดยไม่ต้องผ่านการเรียนระดับปริญญาโท

การประกอบอาชีพ

นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักวิชาการ ในส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานด้านอุตสาหกรรมของภาคเอกชน ตลอดจนประกอบอาชีพอิสระ

การให้ปริญญา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

ช่องทางติดต่อ

ธุรการภาควิชาฟิสิกส์ อาคารฟิสิกส์ ชั้น 6 (พญาไท)

โทรศัพท์ 0 2201 5770-1



<https://physics.sc.mahidol.ac.th>



ค่าธรรมเนียมการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี หลักสูตรไทย

- ค่าธรรมเนียมสำหรับการศึกษาเป็นแบบเหมาจ่าย 21,000 บาท ต่อภาคการศึกษา





ทุนการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี หลักสูตรไทย

ทุนสำหรับนักศึกษาที่มีศักยภาพสูง

• ทุนศรีตรังทอง (STT)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อให้ นักศึกษาได้ศึกษาเล่าเรียนอย่างเต็มความสามารถ เพื่อที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศต่อไปในอนาคต โดยสนับสนุนทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรีและเอก โดยการรับเข้าตามระบบ TCAS มหาวิทยาลัยมหิดล

• ทุน พสวท. (DPST)

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กำหนดให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นศูนย์มหาวิทยาลัย 1 ใน 10 ศูนย์ทุนโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (DPST) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อผลิตผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับศึกษา วิจัย ประดิษฐ์ คิดค้น และเผยแพร่ผลงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เป็นประโยชน์ ต่อการพัฒนาประเทศ สนับสนุนทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี โท และเอก โดยการรับเข้าตามระบบ TCAS มหาวิทยาลัยมหิดล

ทุนสนับสนุนวิจัยระยะสั้นต่างประเทศ

- ทุนสนับสนุนวิจัยระยะสั้นหลักสูตรพิธีวุฒิธาน
- ทุนสนับสนุนวิจัยระยะสั้นศรีตรังทอง
- ทุนสนับสนุนวิจัยระยะสั้น พสวท.

รางวัลสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี

- รางวัลนักศึกษาผลการเรียนดีเด่น
- รางวัลนักศึกษาผลงานวิจัยดีเด่น
- รางวัลนักศึกษาผู้บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น

ทุนสนับสนุนภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

- ทุนคณะวิทยาศาสตร์ / ทุนช่วยเหลือฉุกเฉิน
- ทุนมหาวิทยาลัยมหิดลขาดแคลนอย่างแท้จริง

ทุนสนับสนุนภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล

- ทุนสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ / ทุนสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล
- ทุนจากบริษัท ห้างร้าน สมาคม หรือมูลนิธิต่างๆ (มีประมาณ 20 ทุน)
- ทุนมูลนิธิอานันทมหิดล / ทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา



หลักสูตรพิเศษสำหรับระดับปริญญาตรี

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบพิเศษวิธาน

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบพิเศษวิธาน (Distinction Program) ที่ เป็นหลักสูตรเพื่อให้ นักศึกษาที่มีความสามารถสูงได้ศึกษาในวิชาชั้นสูงและได้ทำวิจัยอย่างเข้มข้น รวมทั้ง สามารถศึกษาต่อระดับปริญญาเอกได้โดยไม่ต้องจบปริญญาโทก่อน ซึ่งจะทำให้ นักศึกษาสามารถสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีจนถึงปริญญาเอกได้ภายในเวลา 7-8 ปี ทั้งนี้ นักศึกษาในโครงการยังมีโอกาสได้รับทุนไปศึกษาวิจัยหรือดูงานระยะสั้นในสถาบันในต่างประเทศอีกด้วย

คุณสมบัติ

1. เป็นนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ พหุศาสตร์ หรือ ฟิสิกส์ ที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในหลักสูตรปกติไม่ต่ำกว่า 3.25
2. มีความมุ่งมั่นที่จะศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก
3. หลังเข้าสู่หลักสูตรพิเศษวิธาน นักศึกษาจะต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 ของทุกภาคการศึกษา กรณีที่เกรดเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.25 นักศึกษาสามารถกลับเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการได้



สิทธิ์ของนักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบพิเศษวิธาน

1. นักศึกษาสามารถสมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอกของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดลโดยไม่ต้องเรียนปริญญาโท ทั้งนี้ มี 2 ลักษณะ คือ
 - 1.1 นักศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ยสะสม 3.25-3.49 จะมีสิทธิ์สมัครเพื่อสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ
 - 1.2 นักศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ยสะสม 3.50 ขึ้นไป จะมีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอกโดยไม่ต้องสอบคัดเลือก
2. นักศึกษาที่เลือกเรียนรายวิชาในหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบพิเศษวิธานที่เป็นรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา จะได้รับการโอนหน่วยกิตของรายวิชานั้นไปยังหลักสูตรระดับปริญญาเอกของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
3. นักศึกษาชั้นปีที่ 3 หรือ 4 ที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.50 จะมีสิทธิ์สมัครขอรับทุนไปศึกษาและ/หรือทำวิจัยระยะสั้นต่างประเทศเป็นเวลา 4-6 เดือน ทั้งนี้ ผู้มีสมัครจะต้องมีคะแนนภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด (TOEFL 550 คะแนนขึ้นไป TOEIC 700 IELTS 6.5 หรือเทียบเท่า)
4. ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการแบบพิเศษวิธานจะได้รับปริญญาบัตรที่ระบุว่า วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขา...) (พิเศษวิธาน)



หลักสูตรพิเศษสำหรับระดับปริญญาตรี



หลักสูตร B.Sc. - MM. นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ **หัวใจบริหาร** Young Talent Master Program



โครงการ B.Sc. - MM. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) (Bachelor of Science, B.Sc.) และหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรไทย) (กจ.ม.) (Master of Management, M.M.) เป็นความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล โครงการ B.Sc. - M.M. มุ่งปลูกฝังความเป็นนักบริหารให้แก่ นักศึกษาวิทยาศาสตร์ที่สนใจ สอดคล้องกับ แผนยุทธศาสตร์ที่ 2 ของมหาวิทยาลัยมหิดล และเป็นไปตามเกณฑ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ด้วยมีวัตถุประสงค์ที่จะสร้างบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ควบคู่ทักษะด้านการบริหารจัดการ ทั้งในด้านกระบวนการทำงาน การวางแผน การกำหนดกลยุทธ์ การพัฒนาธุรกิจ และทักษะการเป็นผู้ประกอบการ

การศึกษาในหลักสูตรนี้ จะเป็นการศึกษาแบบเร่งรัด ต่อเนื่อง มีระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร 5 ปี โดยในแผนการศึกษาจะเริ่มเรียนรายวิชาทางด้านการจัดการใน ชั้นปีที่ 3 และ 4 เมื่อศึกษารายวิชาครบตามเกณฑ์หลักสูตรปริญญาตรี นักศึกษาจะได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต และศึกษารายวิชาทางด้านการจัดการต่อในระดับปริญญาโทอีก 1 ปี จนครบตามเกณฑ์ จะได้รับปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต

หลักสูตร ป.ตรี ควบ ป.โท M4+1 เรียนอย่างไร

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ปีที่ 2

ปีที่ 3

ปีที่ 4

+1 เทอม
หรือไม่เกิน 1 ปี

เรียนกับคณะในระดับปริญญาตรี

สมัครเรียนใน
หลักสูตร 4+1

เรียนที่วิทยาลัย เทอมละ 15 วิชา
(3 - 6 ชั่วโมง ต่อ สัปดาห์)

เรียนวิชาที่เหลือ
+ ทำสารนิพนธ์

- หลักสูตร ป.โท เป็นหลักสูตรโทรภาค หรือ **เรียน 3 เทอม ต่อปี**
- หลักสูตร ป.โท เรียนทั้งสิ้น **45 หน่วยกิต หรือ 15 วิชา**
- เรียนวิชาละ **3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์** ทั้งหมด **12 ครั้ง**





Mahidol University
Faculty of Science

**To be a World Class
Faculty of Science with
Social Impact**

