



ประกาศ

โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) เรื่อง การสมัครเพื่อรับทุนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาโท-เอก และระดับปริญญาเอก รุ่นที่ 11 ประจำปีการศึกษา 2561 (เพิ่มเติม)

ด้วยคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2550 มีมติเห็นชอบโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ระยะที่ 2 พ.ศ.2551 – 2562 ที่มีเป้าหมายสร้างกำลังคนระดับปริญญาเอกเพื่อให้ปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐจำนวนรวมทั้งสิ้น 1,600 คน โดยให้ทุนการศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ระดับปริญญาโท-เอก และระดับปริญญาเอกในสาขาที่โครงการกำหนด

ในปีการศึกษา 2561 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยคณะอนุกรรมการบริหารโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) เห็นสมควรให้ทุนเพิ่มเติมแก่ผู้ที่กำลังศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาโทและเอกของคณะวิทยาศาสตร์ของสถาบันที่ร่วมโครงการ ในสาขาที่โครงการระบุตามเอกสารแนบท้าย โดยผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศฉบับนี้

โครงการฯ จะถือว่าผู้สมัครรับทุนการศึกษาตามประกาศนี้ ได้ศึกษาและรับทราบข้อกำหนดและรายละเอียดของการให้ทุนนี้เป็นอย่างดี โดยยินดีปฏิบัติตามที่โครงการระบุทุกประการ และเมื่อได้รับการคัดเลือกแล้วจะศึกษาต่อจนจบปริญญาเอก

1. ระยะเวลาการสมัคร

วันที่ 15 มกราคม – 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

- ให้ผู้สมัครส่งใบสมัครและเอกสารหลักฐานไปยังคณะวิทยาศาสตร์ของสถาบันที่สังกัด เพื่อเข้ารับการสัมภาษณ์

2. จำนวนทุนและระยะเวลาการให้ทุน

- จำนวนทุนการศึกษาระดับปริญญาโท-เอก (ต่อเนื่อง) และปริญญาเอก **รวม 30 ทุน**
- ระยะเวลาการให้ทุนแก่ผู้ผ่านการคัดเลือกในปีการศึกษา 2561 (เพิ่มเติม) ที่กำลังศึกษาในชั้นปีต่างๆ เป็นดังนี้

ที่	หลักสูตรและชั้นปีของผู้ที่กำลังศึกษาในปีการศึกษา 2561	ระยะเวลาที่ให้ทุนในแต่ละระดับ		รวมระยะเวลาได้รับทุน
		ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
1	หลักสูตร ป.โท ชั้นปีที่ 1	1 ปี 8 เดือน	3 ปี	4 ปี 8 เดือน
2	หลักสูตร ป.เอก ชั้นปีที่ 1 (ผู้จบ ป.ตรี)		4 ปี 8 เดือน	4 ปี 8 เดือน

3. ข้อกำหนดและคุณสมบัติของผู้สมัครรับทุนการศึกษา

3.1 เกณฑ์ผลการศึกษาและเงื่อนไขเบื้องต้น

3.1.1 ผู้สมัครรับทุนระดับปริญญาโท-เอก จะต้องมียุทธศาสตร์การศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ดังต่อไปนี้

- (1) จบการศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรวิทยาศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ในสถาบันที่ร่วมโครงการ โดยเรียนในสาขาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สถิติ วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ เคมี ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ธรณีวิทยา ชีววิทยา พฤกษศาสตร์ สัตววิทยา หรือพันธุศาสตร์ และมีผลการศึกษาตลอดหลักสูตรปกติ (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.00 **และ**

- (2) ในปีการศึกษา 2561 ศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 1 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรระดับปริญญาโท ในสาขาและสถาบันที่โครงการระบุแนบท้าย ทั้งนี้หลักสูตรปริญญาโทต้องเป็นหลักสูตรแผน ก แบบ ก.2 (เรียนรายวิชาประจำหลักสูตรไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วย) และมีผลการศึกษเฉลี่ยในทุกภาคการศึกษา (GPA) และเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) ของภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ไม่ต่ำกว่า 3.25
- 3.1.2 ผู้สมัครรับทุนระดับปริญญาเอกในการรับเพิ่มเติมครั้งนี้ ให้สิทธิ์เฉพาะผู้ที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลการศึกษามากและได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาในระดับปริญญาเอกโดยยกเว้นการศึกษาในระดับปริญญาโท และมีผลการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาเอกดังนี้
- (1) จบการศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรวิทยาศาสตร ของคณะวิทยาศาสตร์ ในสถาบันที่ร่วมโครงการ ในสาขาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สถิติ วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ เคมี ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ธรณีวิทยา ชีววิทยา พฤกษศาสตร์ สัตววิทยา หรือพันธุศาสตร์ และมีผลการศึกษาลดหลักสูตรปกติ (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือมีผลการศึกษาในหลักสูตร Honors Program หรือเทียบเท่า ไม่ต่ำกว่า 3.25 **และ**
 - (2) ในปีการศึกษา 2561 มีสถานภาพเป็นนิสิตนักศึกษาในระดับปริญญาเอก โดยศึกษาอยู่ไม่เกินชั้นปีที่ 2 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรระดับปริญญาเอกในสาขาและสถาบันที่โครงการระบุแนบท้าย และมีผลการศึกษาระดับปริญญาเอกใน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ไม่ต่ำกว่า 3.25
- 3.1.3 เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้ารับทุนระดับปริญญาโท-เอก และปริญญาเอกของโครงการฯ ประจำปีการศึกษา 2561 แบบมีเงื่อนไข และในปีการศึกษา 2561 กำลังศึกษาในชั้นปีที่ 1 ของหลักสูตรในระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกในสาขาที่โครงการระบุแนบท้าย โดยมีผลการศึกษา (GPA) ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ไม่ต่ำกว่า 3.25
- 3.2 มีหลักฐานผลการสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านตามเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัยของสถาบันที่สังกัด หากบัณฑิตวิทยาลัยไม่ได้กำหนดเกณฑ์การผ่านภาษาอังกฤษไว้ ผู้สมัครจะต้องมีคะแนนมาตรฐานภาษาอังกฤษ TOEFL ไม่ต่ำกว่า 500 (paper) **หรือ** ไม่ต่ำกว่า 173 (CBT) **หรือ** ไม่ต่ำกว่า 64 (IBT) **หรือ** IELTS ไม่ต่ำกว่า 5 **หรือ** การสอบมาตรฐานอื่นๆ ที่เทียบกับ TOEFL ได้ (เช่น CU-TEP) โดยใช้ผลการสอบที่ไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร **สำหรับผู้ที่ไม่ผ่านภาษาอังกฤษ** ตามที่กำหนดข้างต้น ภายในระยะเวลาของการรับสมัคร **ไม่มีสิทธิ์สมัครในครั้งนี้**
- 3.3 มีความมุ่งมั่นที่จะศึกษาจนจบปริญญาเอกในสาขาที่ได้รับทุนโดยไม่ลาออกจากโครงการก่อนสำเร็จปริญญาเอก ไม่เปลี่ยนสาขาหรือย้ายสถาบันขณะกำลังศึกษาในแต่ละระดับ ทั้งนี้เมื่อใกล้จบปริญญาโทจะต้องสมัครและศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกอย่างต่อเนื่อง (เมื่อจบปริญญาโทแล้วเลือกสมัครเรียนปริญญาเอกต่างสาขา ต่างสถาบันจากที่เรียนในระดับปริญญาโทได้) ในกรณีที่ต้องให้พ้นสภาพทุนและหมดสิทธิ์รับทุน จะยังคงศึกษาต่อโดยไม่ลาออกจากหลักสูตร จนกว่าจะสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาที่ได้รับทุนนั้น
- 3.4 ไม่เป็นผู้รับราชการ หรืออยู่ในระหว่างการศึกษาในหลักสูตรอื่น หรือรับทุนการศึกษาในโครงการใดๆ หรือมีข้อผูกพันกับหน่วยงานใดๆ
- 3.5 ยินยอมทำสัญญารับทุนการศึกษาและปฏิบัติตามสัญญาและเงื่อนไขของทุน โดยเมื่อจบการศึกษาในระดับปริญญาเอกแล้วจะประกอบอาชีพในหน่วยงานของรัฐเป็นระยะเวลาหนึ่งเท่าของระยะเวลาที่รับทุนปริญญาโท และปริญญาเอกตามตารางในข้อ 2 หากผิดสัญญาหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขจะยินยอมชดใช้เงินทุนทั้งหมดที่ได้รับจากโครงการฯ และเบี้ยปรับอีกหนึ่งเท่า

4. หลักฐานการสมัครรับทุนการศึกษา

- 4.1 ใบสมัคร (ใช้แบบฟอร์มใบสมัครที่ 1 ท้ายประกาศ) ที่ติดรูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมแว่นตาดำหรือหมวก ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน ขนาด 1 นิ้ว (เขียนชื่อ-นามสกุลด้านหลังรูปด้วยหมึก)
- 4.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องอย่างละ 1 ฉบับ
- 4.3 ใบแสดงผลการศึกษาระดับปริญญาตรี และใบแสดงผลการศึกษาระดับปริญญาโท และผลการศึกษาระดับปริญญาเอก ทุกภาคการศึกษาจนถึงปัจจุบัน (สำหรับผู้สมัครระดับปริญญาเอก) ทั้งนี้จะต้องมีผลการศึกษามาตามี่ระบุในข้อ 3.1
- 4.4 หลักฐานคะแนนการสอบภาษาอังกฤษที่ได้ตามเกณฑ์ในข้อ 3.2
- 4.5 ใบรับรองผู้สมัครจากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานวิจัย 1 ท่าน และอาจารย์ประจำหลักสูตรหรืออาจารย์ประจำวิชา 1 ท่าน (ใช้แบบฟอร์มที่ 2 ท้ายประกาศ) โดยให้อาจารย์ใส่ซองปิดผนึกและเซ็นชื่อกำกับที่บริเวณปิดผนึกด้วย รวมจำนวนใบรับรอง 2 ฉบับ
- 4.6 รายงานผลการทำโครงงานวิจัย และรายงานโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือรายงานผลงานวิจัยเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ในระดับปริญญาตรีใช้แบบฟอร์มที่ 3 และในระดับปริญญาโทและเอก ใช้แบบฟอร์มที่ 4 ความยาวอย่างละไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A 4 อย่างละ 2 ชุด
- 4.7 ค่าธรรมเนียมการสมัคร 200 บาท โดยจ่ายให้กับสถาบันที่สังกัด

5. การติดต่อ รายละเอียด และข้อมูลของทุน ดูที่เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยที่เป็นศูนย์ภูมิภาคต่อไปนี้

ภาคกลาง : งานการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

272 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 02-201-5053-4

โทรสาร 02-354-7143

www.sc.mahidol.ac.th/sced

Email: ticha.che@mahidol.ac.th

ภาคเหนือ : งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถนนห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 053-943-315

โทรสาร 053-222-268

www.science.cmu.ac.th

Email: laddarinpon@hotmail.com

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ 0-4320-2532, 08-4600-1149

โทรสาร 043-202-371

www.sc.kku.ac.th,

Email : jirasa@kku.ac.th

ภาคใต้ : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์(หาดใหญ่)

ต.ปณ. 3 ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

โทรศัพท์ 074-288-028

โทรสาร 074-212-801, 074-446-926

www.sc.psu.ac.th/quota

Email: jindarat.i@psu.ac.th

6. วิธีสมัครรับทุนระดับปริญญาโท-เอก และปริญญาเอก

ดาวน์โหลดใบสมัครโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ประจำปีการศึกษา 2561 (เพิ่มเติม) จากเว็บไซต์ <https://sites.google.com/site/sciencescholarshipofthailand> (ถ้าไม่สามารถดาวน์โหลดได้) กรอกข้อความให้ครบถ้วน ส่งพร้อมเอกสารหลักฐานตามข้อ 4 และจ่ายเงินค่าสมัคร 200 บาท ให้กับคณะวิทยาศาสตร์ของสถาบันที่สมัคร

หมายเหตุ ผู้สมัครที่ส่งเอกสารไม่ครบถ้วนหรือมีคุณสมบัติไม่ตรงกับที่โครงการฯ ระบุไว้ แม้จะได้เข้าสอบสัมภาษณ์หรือผ่านการคัดเลือกแล้ว หรือรับทุนไปแล้ว แต่ภายหลังตรวจพบว่าเอกสารไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง หรือมีข้อความเป็นเท็จ จะถูกตัดสิทธิ์การรับทุน และต้องคืนเงินทุนที่ได้รับไปแล้วทั้งหมดให้กับโครงการฯ โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ

7. วันและสถานที่สอบสัมภาษณ์

ติดต่อสอบถามวัน เวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์ที่งานวิชาการ/งานการศึกษาของสถาบันที่สังกัดโดยตรง (โครงการฯ ให้สถาบันกำหนดวันสอบสัมภาษณ์เองตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในช่วงที่กำหนด)

8. การประกาศผลการสอบคัดเลือก

วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2561

ประกาศผ่านเว็บไซต์ของโครงการฯ <https://sites.google.com/site/sciencescholarshipofthailand> หรือ สอบถามคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันที่สถาบันที่ผู้สมัครสังกัด

9. การทำสัญญารับทุนโครงการและรายงานตัว

เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ทำสัญญาที่คณะวิทยาศาสตร์ ของสถาบันที่ผู้สมัครสังกัด โดยให้บิดา มารดา ผู้ปกครอง หรือผู้ค้ำประกัน คนใดคนหนึ่ง ไปลงนามในสัญญารับทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท-เอก หรือปริญญาเอกพร้อมกับผู้รับทุน หากไม่ทำสัญญาภายใน กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์การรับทุนในโครงการฯ และภายหลังการทำสัญญาการรับทุนแล้วจะต้องตั้งใจเล่าเรียนให้มีผล การศึกษาตามเกณฑ์ที่กำหนดจนสำเร็จปริญญาเอก รายละเอียดข้อผูกพันกับโครงการมีปรากฏในเอกสารสัญญาการ รับทุนในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (โครงการทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ดังนั้นก่อนลง นามในสัญญาให้ผู้รับทุนศึกษาเอกสารสัญญาให้เข้าใจเพื่อให้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง และลงนามในสัญญาพร้อมกับ ผู้ปกครอง (สอบถามได้ที่สถาบันที่ผู้สมัครสังกัด)

10. จำนวนเงินทุนการศึกษา

ทุนการศึกษาจำแนกเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่าย	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
ค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าหน่วยกิต (ยกเว้นภาคฤดูร้อนหรือรายวิชานอกหลักสูตร) ตามจ่ายจริงแต่ไม่เกิน	165,000 บาท/ปี หรือ 82,500 บาท/ภาค ปกติ (ระบบทวิภาค)	165,000 บาท/ปี หรือ 82,500 บาท/ภาค ปกติ (ระบบทวิภาค)
ค่าใช้จ่ายรายเดือน	86,400 บาท/ปี หรือ 7,200 บาท/เดือน	105,600 บาท/ปี หรือ 8,800 บาท/เดือน
ค่าหนังสือ	10,000 บาท/ปี	10,000 บาท/ปี
ค่าอุปกรณ์การศึกษา	18,000 บาท/ปี	18,000 บาท/ปี
ค่าสืบนันวารสาร	10,000 บาท/ปี	10,000 บาท/ปี

11. เงื่อนไขระหว่างการรับทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกให้รับทุนในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) จะต้องทำสัญญากับสถาบันที่สังกัด และปฏิบัติตามเงื่อนไขหลักต่อไปนี้

11.1 เงื่อนไขการศึกษาระดับปริญญา โท-เอก

ในระหว่างการรับทุนระดับปริญญาโท โทควบเอก หรือปริญญาเอก จะต้องมีการศึกษาตามเกณฑ์ดังนี้

- (1) **สำหรับปริญญาโทแผน ก แบบ ก.2** (เรียนรายวิชาประจำหลักสูตรไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วย) หรือปริญญาเอกแบบ 2.1 และ 2.2 จะต้อง**มีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) ทุกปีการศึกษาไม่ต่ำกว่า 3.25 หากต่ำกว่า 3.00 จะพ้นสภาพการรับทุน** กรณีที่อยู่ระหว่าง **3.00 - 3.24 จะอยู่ในสภาพรอพินิจ (ครั้งที่ 1)** และถ้าในภาคการศึกษาถัดไปยังคงได้ต่ำกว่า 3.25 จะพ้นสภาพการรับทุน
- (2) ระหว่างการศึกษาลดอดหลักสูตรจะต้องไม่ลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาบังคับใดๆ (ยกเว้นวิชาสัมมนา วิทยานิพนธ์ และ/หรือที่คณะกรรมการบริหารโครงการฯ เห็นชอบ) และจะต้องได้คะแนนในรายวิชาบังคับไม่ต่ำกว่า B
- (3) **สำหรับปริญญาเอกแบบ 1.1 และ 1.2** จะต้องเริ่มปฏิบัติงานวิจัยภายในภาคการศึกษาแรก และส่งรายงานผลการทำวิจัยในทุกภาคการศึกษาตามเวลาที่กำหนด
- (4) ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานความก้าวหน้าของผลงานวิจัยของทุกภาคการศึกษาตามเวลาที่กำหนด หากล่าช้าจะอยู่ในสภาพรอพินิจ (1) และหากล่าช้าเป็นครั้งที่ 2 จะอยู่ในสภาพรอพินิจ (2) ซึ่งจะพ้นสภาพการรับทุน การรายงานผลงานวิจัย หากอาจารย์ที่ปรึกษา และ/หรือคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่างานวิจัยยังไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควรจะถูกตักเตือนหรือให้อยู่ในสภาพรอพินิจ และหากในภาคการศึกษาถัดไปยังไม่สามารถปรับปรุงให้ดีขึ้นจะให้อยู่ในสภาพรอพินิจ ซึ่งหากเป็นครั้งที่ 2 จะพ้นสภาพการรับทุน
- (3) ผู้รับทุนจะต้องรายงานผลการสอบเค้าโครงร่างวิทยานิพนธ์ และแจ้งกำหนดการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ให้โครงการทราบล่วงหน้าไม่ต่ำกว่า 2 เดือน รวมทั้งการแจ้งผลการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์และวันที่จบการศึกษาให้โครงการทราบ
- (4) เมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท จะต้องเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกอย่างต่อเนื่อง และแจ้งโครงการทราบถึงสาขาและสถาบันที่ศึกษาต่อก่อนเข้าศึกษาด้วย เพื่อให้โครงการจัดทำคำของบประมาณเงินทุนระดับปริญญาเอกให้ หากไม่ดำเนินการหรือดำเนินการล่าช้าจะไม่ได้รับเงินทุนในปีการศึกษานั้นหรือได้รับเงินทุนล่าช้า หรือหากไม่ศึกษาต่อจะถือว่าผิดสัญญา

หมายเหตุ	(ก) ผู้รับทุนจะอยู่ในสภาพรอพินิจ ได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น การมีผลอยู่ในสภาพรอพินิจครั้งที่ 2 จะหมดสิทธิ์ได้รับทุนของโครงการฯ ส่วนจะต้องขอใช้ทุนหรือไม่ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารโครงการฯ
	(ข) ขณะที่อยู่ในสภาพรอพินิจ (ครั้งที่ 1) จะถูกระงับทุนชั่วคราว หากภาคการศึกษาถัดไปมีผลการศึกษาเป็นไปตามเกณฑ์จึงจะได้รับทุนต่อเนื่อง รวมทั้งได้รับเงินทุนในช่วงที่เคยถูกระงับด้วย หากมีผลการศึกษาดำเนินการเป็นครั้งที่ 2 จะพ้นสภาพการรับทุน

11.2 เงื่อนไขอื่นๆ

- (1) ในระหว่างรับทุนของโครงการฯ ในแต่ละระดับการศึกษา จะต้องไม่ไปสมัครหรือไปรับทุนการศึกษาหรือทุนจากโครงการอื่นใด
- (2) ต้องเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร และกิจกรรมพิเศษที่โครงการฯ คณะฯ หรือมหาวิทยาลัย จัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีข้อยกเว้นหากไม่มีเหตุอันควร ผู้ที่หลีกเลี่ยงและละเลย จะถูกตัดสิทธิ์ที่พึงได้รับจากโครงการหรือถูกตัดทุนฯ
- (3) ผู้รับทุนจะต้องปฏิบัติตามเกณฑ์ที่โครงการฯ กำหนด หรือที่จะกำหนดต่อไปในภายหลัง หากมิได้มีเกณฑ์ใดกำหนดไว้ในประกาศนี้หรือในเอกสารของโครงการฯ ให้คณะกรรมการบริหารโครงการฯ เป็นผู้พิจารณาและตัดสิน

12. ข้อมูลทุนการศึกษาวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ

โครงการให้โอกาสผู้รับทุนที่มีผลการเรียนดีเยี่ยม และมีผลงานวิจัยระหว่างที่ศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือปริญญาเอก อยู่ในระดับดี ได้ไปเพิ่มพูนประสบการณ์ทำวิจัยในสถาบันการศึกษาชั้นนำของต่างประเทศ เพื่อพัฒนานตนเองและสามารถนำความรู้ความสามารถไปประกอบอาชีพที่จะพัฒนาประเทศได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และส่งเสริมให้สถาบันสร้างเครือข่ายในด้านการศึกษาและวิจัยกับสถาบันต่างประเทศ จึงจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาผู้รับทุนของโครงการโดยมีรายละเอียดดังนี้

12.1 จำนวนทุนและการให้เงินทุนไปศึกษาวิจัยในต่างประเทศ (ระดับปริญญาเอก)

- จำนวน 50 ทุน/ปีการศึกษา ระยะเวลาที่ศึกษาและ/หรือวิจัยในต่างประเทศ 8-12 เดือน
- เงินทุนต่างประเทศจ่ายให้แก่ผู้รับทุนเพื่อเป็นค่าเดินทางและค่าใช้จ่ายรายเดือน ซึ่งให้ตามจ่ายจริงแต่ไม่เกิน 662,000 บาท/คน โดยจำนวนเงินทุนจะพิจารณาจากระยะเวลาที่อยู่ในต่างประเทศ สถาบันและประเทศที่ไปศึกษา
- ค่าธรรมเนียมการศึกษาและ/หรือค่าธรรมเนียมการใช้ห้องปฏิบัติการ (bench fee) ตามจ่ายจริงแต่ไม่เกิน 656,000 บาท/คน โดยจะอนุมัติตามความเหมาะสม และต้องมีหลักฐานจากสถาบันต่างประเทศเรียกเก็บเท่านั้น เนื่องจากโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์มีเป้าหมายพัฒนาศักยภาพผู้รับทุนซึ่งแตกต่างจากโครงการประเภทสนับสนุนการวิจัย งบประมาณของโครงการฯ จึงให้เฉพาะผู้รับทุนโดยไม่รวมค่าวัสดุวิจัย ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ การใช้เครื่องมือพิเศษ และอื่นๆ ซึ่งอาจารย์ผู้วิจัยควรมีแหล่งเงินทุนวิจัยอื่นสนับสนุน หรือได้รับอนุเคราะห์จากผู้ร่วมวิจัยในต่างประเทศเนื่องจากเป็นงานวิจัยที่ทำร่วมกัน

12.2 คุณสมบัติของผู้ที่มีสิทธิ์สมัครรับทุนไปต่างประเทศและเกณฑ์การคัดเลือก

(1) คุณสมบัติทางการศึกษา

- (1.1) ศึกษาในระดับปริญญาเอกก่อนขึ้นปีที่ 3 สำหรับผู้จบปริญญาโท หรือก่อนขึ้นปีที่ 5 สำหรับผู้จบปริญญาตรีที่ได้รับการยกเว้นการเรียนปริญญาโท
- (1.2) ผลการศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) ในระดับปริญญาโท (แบบ ก2) และในระดับปริญญาเอก ไม่ต่ำกว่า 3.50

(2) คุณสมบัติและข้อกำหนดอื่นๆ

- (2.1) ต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยในระดับดีมาก และเป็นหัวข้อวิจัยที่โครงการฯ เห็นสมควรให้ไปศึกษาในต่างประเทศ ทั้งนี้อาจารย์ที่ปรึกษาต้องมีหลักฐานของความร่วมมือในการทำวิจัยกับนักวิจัยต่างประเทศหรือกับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ
- (2.2) มีคะแนนภาษาอังกฤษเป็นไปตามเกณฑ์ที่สถาบันต่างประเทศกำหนดสำหรับนักศึกษาต่างชาติ หากไม่กำหนดไว้ จะต้องมีคะแนน TOEFL ไม่ต่ำกว่า 550 (paper) หรือ 213 (CBT) หรือ 80 (iBT) หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า 6
- (2.3) ได้รับการตอบรับให้ไปศึกษาและวิจัยจากอาจารย์ในสถาบันต่างประเทศ และให้การรับรองดูแลผู้รับทุนระหว่างอยู่ในต่างประเทศ
- (2.4) ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการทำงานโครงการ

12.3 การสมัครเพื่อรับทุนต่างประเทศ

- (1) ยื่นใบสมัครพร้อมเอกสารหลักฐานการติดต่อกับสถาบันต่างประเทศผ่านสถาบันที่สังกัด และให้สถาบันที่สังกัดตรวจสอบเอกสารให้ถูกต้องและครบถ้วน ส่งไปยังหน่วยบริหารโครงการก่อนระยะเวลาที่จะไปต่างประเทศไม่น้อยกว่า 2 เดือน เพื่อให้คณะกรรมการคัดเลือกพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- (2) ระยะเวลาที่ไปต่างประเทศของผู้รับทุนในระดับปริญญาเอกต้องก่อนภาคต้นของขึ้นปีที่ 3 สำหรับผู้จบปริญญาโท และก่อนขึ้นปีที่ 5 สำหรับผู้จบปริญญาตรี ทั้งนี้เมื่อกลับจากต่างประเทศแล้วจะต้องมีเวลาศึกษาในหลักสูตรอีกไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา
- (3) โครงการฯ จะไม่อนุมัติให้ทุนไปต่างประเทศกับผู้รับทุนครบตามระยะเวลา 3 ปี หรือ 5 ปี หรือเรียนจบหลักสูตรแล้ว
- (4) ผู้ได้รับทุนไปต่างประเทศต้องทำสัญญาการรับทุนต่างประเทศเพิ่มเติม

13. เงื่อนไขการชดใช้ทุนของผู้สำเร็จหลักสูตรวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาโทและหรือปริญญาเอก

- (1) ผู้ที่ลาออกจากโครงการฯ ก่อนสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก หรือทำผิดสัญญาอันเป็นเหตุให้ต้องออกจากโครงการฯ จะต้องชดใช้เงินคืนต้นสังกัดเป็นเงินทั้งหมดที่ได้รับไปพร้อมเบี้ยปรับอีก 1 เท่า การพ้นสภาพทุนหรือออกจากโครงการฯ โดยไม่ต้องชดใช้ทุนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารโครงการฯ
- (2) ผู้ที่จบปริญญาโทแต่ไม่ผ่านการคัดเลือกให้ศึกษาในระดับปริญญาเอกหรือผู้ที่จบปริญญาเอกแล้ว จะต้องปฏิบัติงานชดใช้ทุนในสถาบันการศึกษาของรัฐ เป็นเวลา 1 เท่า ของระยะเวลาที่รับทุนในประเทศ ทั้งนี้ผู้รับทุนมีสิทธิ์เลือกปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐได้ภายใน 6 เดือน หลังสำเร็จการศึกษา หากภายหลัง 6 เดือน แล้วยังไม่แจ้งหน่วยงานที่จะปฏิบัติงาน โครงการจะกำหนดหน่วยงานให้ไปปฏิบัติงาน กรณีที่จบการศึกษาภายใน 1 ปีแล้วยังไม่มีความหมายงานรัฐจัดสรรอัตราให้กับผู้รับทุน ผู้รับทุนสามารถทำงานได้ทั้งภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ในประเทศไทย เป็นระยะเวลาเท่ากับที่ได้รับทุนในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ทั้งนี้ต้องรายงานการประกอบอาชีพเป็นรายปี เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 5 ปี เพื่อการติดตามและประเมินผลของโครงการฯ สำหรับผู้ที่เคยได้รับทุนจากโครงการไปทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ จะต้องปฏิบัติงานชดใช้ทุนในหน่วยงานของรัฐเพิ่มเติมอีกเป็นระยะเวลาอีก 2 เท่าของระยะเวลาที่ไปต่างประเทศ
- (3) ผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกจากโครงการฯ อาจขอผ่อนผันการปฏิบัติงานชดใช้ทุน เพื่อสมัครขอรับทุนทำวิจัยหลังปริญญาเอก (Post Doctoral Research) จากหน่วยงานรัฐหรือหน่วยงานต่างประเทศได้ 1 ปี ทั้งนี้จะต้องเริ่มทำวิจัยหลังปริญญาเอกหลังจากสำเร็จปริญญาเอกแล้วไม่เกิน 2 เดือน
- (4) ผู้รับทุนที่สำเร็จการศึกษาจากโครงการฯ จะต้องให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลของการประกอบอาชีพและผลงานในการทำงาน ตามที่โครงการฯ ต้องการในระหว่างการประกอบอาชีพ

14. สาขาที่ให้ทุนการศึกษา

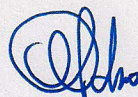
- 14.1 รายละเอียดของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ในสาขาที่ให้ทุนระดับปริญญาโทและปริญญาเอกและสถาบันร่วมโครงการฯ มีปรากฏในเอกสารท้ายประกาศ
- 14.2 ทุนหลักสูตรวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาโทและเอกที่ให้ในสาขาต่างๆ พิจารณาจากความต้องการกำลังคนทางวิทยาศาสตร์ เรียงลำดับความสำคัญดังนี้
 - ลำดับที่ 1 คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สถิติ ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ และธรณีศาสตร์ หรือธรณีวิทยา
 - ลำดับที่ 2 เคมี ชีววิทยา สัตววิทยา พฤกษศาสตร์ และพันธุศาสตร์
 - ลำดับที่ 3 สาขาอื่นๆนอกเหนือจากที่ระบุในลำดับที่ 1 และ 2 ตามเอกสารแนบท้ายประกาศที่ระบุในข้อ 14.1

15. สัญญาการรับทุน

รายละเอียดข้อผูกพันกับโครงการมีปรากฏในเอกสารสัญญาการรับทุนในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (โครงการทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) รวมทั้งรายละเอียดในประกาศนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย เมื่อได้รับการคัดเลือกให้ผู้มีสิทธิ์รับทุนศึกษาเอกสารสัญญาให้เข้าใจและลงนามในสัญญาพร้อมกับผู้ปกครองภายใน เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

ประกาศ ณ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลงนาม



(ดร.สุภัทร จำปาทอง)

เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เอกสารแนบท้ายประกาศ ฉบับที่ 1

สาขาวิชาในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ที่จัดสรรทุนการศึกษาในโครงการพัฒนากำลังคนด้าน
วิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ปีการศึกษา 2561

มหาวิทยาลัย		หลักสูตรวิทยาศาสตร์					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
1	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์
		2	เคมี	2	วิทยาการคอมพิวเตอร์	2	วิทยาการคอมพิวเตอร์
		3	ชีววิทยา	3	เคมี	3	เคมี
		4	สัตววิทยา	4	ฟิสิกส์	4	ฟิสิกส์
		5	ฟิสิกส์	5	เคมีเทคนิค	5	เคมีเทคนิค
		6	พฤกษศาสตร์	6	ธรณีวิทยา	6	ธรณีวิทยา
		7	พันธุศาสตร์	7	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	7	วิทยาศาสตร์ทางทะเล
		8	ธรณีวิทยา	8	ชีวเคมี	8	ชีวเคมี
				9	เทคโนโลยีทางภาพ	9	เทคโนโลยีทางภาพ
				10	เทคโนโลยีทางอาหาร	10	เทคโนโลยีทางอาหาร
				11	สัตววิทยา	11	วิทยาการคอมพิวเตอร์
				12	พฤกษศาสตร์	12	วัสดุศาสตร์
				13	พันธุศาสตร์	13	จุลชีววิทยา
				14	โลกศาสตร์	14	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
				15	วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ	15	ปิโตรเคมี
				16	จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม	16	เทคโนโลยีชีวภาพ
				17	เทคโนโลยีเยื่อและกระดาษ	17	เทคโนโลยีการเกษตร
				18	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร	18	วิทยาศาสตร์มหัศจรรย์
				19	เทคโนโลยีชีวภาพ	19	พฤกษศาสตร์
				20	ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์	20	สัตววิทยา
						21	วิทยาศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี
						22	ชีวสารสนเทศศาสตร์และชีววิทยาการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัย		หลักสูตรวิทยาศาสตร์					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
2	ม.เกษตรศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	ชีวเคมี
		2	สถิติ	2	ชีวเคมี	2	สถิติ
		3	ฟิสิกส์	3	สถิติ	3	สัตววิทยา
		4	สัตววิทยา	4	สัตววิทยา	4	พันธุศาสตร์
		5	ชีววิทยา	5	ชีววิทยา	5	พฤกษศาสตร์
		6	พฤกษศาสตร์	6	พฤกษศาสตร์	6	จุลชีววิทยา
		7	เคมี	7	จุลชีววิทยา	7	วิทยาการคอมพิวเตอร์
		8	พันธุศาสตร์	8	พันธุศาสตร์	8	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พื้นพิภพ
				9	ฟิสิกส์	9	เคมี
				10	ชีววิทยา (รังสีประยุกต์และ ไอโซโทป)	10	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
				11	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพื้นพิภพ	11	ฟิสิกส์
				12	เคมี		
3	ม.ขอนแก่น	1	ชีววิทยา	1	ชีววิทยา	1	ชีววิทยา
		2	เคมี	2	เคมี	2	เคมี
		3	คณิตศาสตร์	3	คณิตศาสตร์	3	คณิตศาสตร์
		4	คณิตศาสตร์ประยุกต์	4	คณิตศาสตร์ประยุกต์	4	คณิตศาสตร์ประยุกต์
		5	ฟิสิกส์	5	ฟิสิกส์	5	ฟิสิกส์
		6	สถิติ	6	สถิติประยุกต์	6	ชีวเคมี
				7	จุลชีววิทยา	7	วิทยาการคอมพิวเตอร์
				8	วัสดุศาสตร์และนาโน เทคโนโลยี	8	วัสดุศาสตร์และนาโน เทคโนโลยี
				9	ชีวเคมี	9	จุลชีววิทยา
				10	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
				11	การรับรู้จากระยะไกลและ ระบบสารสนเทศ		
				12	วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์		
4	ม.เชียงใหม่	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์
		2	สถิติ	2	คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	ชีววิทยา

มหาวิทยาลัย		หลักสูตรวิทยาศาสตร์					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
ม.เชียงใหม่		3	เคมี	3	ชีววิทยา	3	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
		4	ชีววิทยา	4	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	4	ความหลากหลายทางชีวภาพ
		5	สัตววิทยา	5	เคมีอุตสาหกรรม	5	เคมี
		6	ฟิสิกส์	6	เคมี	6	ธรณีวิทยา
		7	ธรณีวิทยา	7	สถิติประยุกต์	7	ฟิสิกส์
				8	ธรณีวิทยา	8	วัสดุศาสตร์
				9	ธรณีฟิสิกส์ประยุกต์	9	จุลชีววิทยาประยุกต์
				10	จุลชีววิทยาประยุกต์	10	วิทยาการคอมพิวเตอร์
				11	เทคโนโลยีชีวภาพ แขนงชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี	11	เทคโนโลยีชีวภาพ แขนงชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี
				12	เทคโนโลยีชีวภาพ แขนงจุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจุลินทรีย์	12	เทคโนโลยีชีวภาพ แขนงจุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจุลินทรีย์
				13	ฟิสิกส์	13	เคมีอุตสาหกรรม
				14	ฟิสิกส์ประยุกต์	14	ฟิสิกส์ประยุกต์
				15	วัสดุศาสตร์	15	วัสดุศาสตร์ (นานาชาติ)
				16	ดาราศาสตร์	16	ฟิสิกส์ (นานาชาติ)
						17	ดาราศาสตร์
5	ม.ธรรมศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	สถิติประยุกต์	1	สถิติ
		2	สถิติ	2	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2	วิทยาการคอมพิวเตอร์
		3	เคมี	3	คณิตศาสตร์	3	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
		4	คณิตศาสตร์ประยุกต์	4	เทคโนโลยีชีวภาพ	4	คณิตศาสตร์
		5	ฟิสิกส์	5	ฟิสิกส์	5	เคมี
				6	เคมี		
				7	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		
6	ม.นเรศวร	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์
		2	เคมี	2	เคมี	2	เคมี
		3	ชีววิทยา	3	เคมีอุตสาหกรรม	3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

มหาวิทยาลัย		หลักสูตรวิทยาศาสตร์					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
	ม.นเรศวร	4	ฟิสิกส์	4	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	4	เทคโนโลยีชีวภาพ
		5	ฟิสิกส์ประยุกต์	5	เทคโนโลยีชีวภาพ	5	ฟิสิกส์ประยุกต์
		6	สถิติ	6	ฟิสิกส์	6	ฟิสิกส์
				7	ฟิสิกส์ประยุกต์	7	สถิติ
				8	สถิติประยุกต์		
7	ม.บูรพา	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
		2	เคมี	2	สถิติ	2	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
		3	ชีววิทยา	3	จุลชีววิทยา	3	คณิตศาสตร์
		4	ฟิสิกส์	4	วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์	4	วิทยาการคอมพิวเตอร์
		5	ฟิสิกส์ประยุกต์	5	วาริชศาสตร์		
		6	สถิติ	6	ฟิสิกส์		
				7	เคมี		
				8	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ		
				9	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
				10	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร		
				11	ชีวเคมี		
8	ม.มหาสารคาม	1	เคมี	1	ชีววิทยา	1	บรรพชีวิน
		2	ชีววิทยา	2	เคมี	2	เคมี
		3	สถิติ	3	ฟิสิกส์	3	ชีววิทยา
		4	คณิตศาสตร์	4	คณิตศาสตร์	4	ฟิสิกส์
		5	ฟิสิกส์	5	บรรพชีวิน		
		6	ฟิสิกส์ประยุกต์				
9	ม.แม่โจ้	1	คณิตศาสตร์	1	เคมีประยุกต์	1	เคมีประยุกต์
		2	เคมี	2	เทคโนโลยีชีวภาพ	2	เทคโนโลยีชีวภาพ
		3	สถิติ	3	พันธุศาสตร์	3	พันธุศาสตร์
10	ม.มหิดล	1	เคมี	1	กายวิภาคศาสตร์	1	กายวิภาคศาสตร์
		2	ชีววิทยา	2	คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	คณิตศาสตร์
		3	ฟิสิกส์	3	ฟิสิกส์	3	วิทยาการคอมพิวเตอร์
		4	คณิตศาสตร์	4	เคมี	4	ฟิสิกส์

มหาวิทยาลัย		หลักสูตรวิทยาศาสตร์					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
	ม.มหิดล	5	พฤกษศาสตร์	5	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	5	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์
				6	สรีรวิทยา	6	เคมี
				7	จุลชีววิทยา	7	จุลชีววิทยา
				8	ชีวเคมี	8	ชีวเคมี
				9	ชีววิทยาสมภาวะแวดล้อม	9	ชีววิทยา
				10	เทคโนโลยีชีวภาพ	10	เทคโนโลยีชีวภาพ
				11	วิทยาการพืช	11	พยาธิชีววิทยา
				12	พยาธิชีววิทยา	12	เภสัชวิทยา
				13	เภสัชวิทยา	13	สรีรวิทยา
				14	สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย	14	วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย
				15	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	15	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ
				16	พิษวิทยา	16	พิษวิทยา
						17	เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล
						18	พฤกษศาสตร์
11	ม.รามคำแหง			1	เคมีประยุกต์	1	เคมีประยุกต์
				2	ฟิสิกส์	2	ชีววิทยา
				3	ชีววิทยา		
				4	คณิตศาสตร์		
12	ม.ศรีนครินทรวิโรฒ	1	คณิตศาสตร์	1	ฟิสิกส์	1	คณิตศาสตร์
		2	สถิติ	2	ชีววิทยา	2	ฟิสิกส์
		3	ฟิสิกส์	3	เคมี	3	เคมีประยุกต์
		4	ชีววิทยา	4	เทคโนโลยีชีวภาพ	4	เทคโนโลยีชีวภาพ
		5	เคมี	5	วัสดุศาสตร์		
13	ม. ศิลปากร	1	คณิตศาสตร์	1	สถิติประยุกต์	1	เคมีอินทรีย์
		2	ชีววิทยา	2	ชีววิทยา	2	ฟิสิกส์
		3	เคมี	3	ฟิสิกส์	3	คณิตศาสตร์
		4	ฟิสิกส์	4	คณิตศาสตร์	4	ชีววิทยา
		5	สถิติ	5	เคมีอินทรีย์	5	จุลชีววิทยา

มหาวิทยาลัย		หลักสูตรวิทยาศาสตร์					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
	ม. ศิลปากร	6	คณิตศาสตร์ประยุกต์	6	เคมีวิเคราะห์	6	วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
				7	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	7	เคมีอินทรีย์
				8	จุลชีววิทยา		
14	ม.สงขลานครินทร์ (หาดใหญ่)	1	สถิติ	1	กายวิภาคศาสตร์	1	จุลชีววิทยา
		2	คณิตศาสตร์	2	คณิตศาสตร์และสถิติ	2	ชีววิทยา
		3	เคมี	3	เคมี	3	เคมี
		4	ชีววิทยา	4	เคมีเชิงฟิสิกส์	4	ชีวเคมี
		5	ฟิสิกส์	5	เคมีวิเคราะห์	5	ฟิสิกส์
				6	ชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ	6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์
				7	เคมีอินทรีย์	7	เคมีอินทรีย์
				8	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	8	ชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ
				9	พฤกษศาสตร์	9	ธรณีฟิสิกส์
				10	สัตววิทยา	10	สรีรวิทยา
				11	นิเวศวิทยา	11	คณิตศาสตร์
				12	เคมีอินทรีย์		
				13	ชีวเคมี		
				14	ฟิสิกส์		
				15	ธรณีฟิสิกส์		
				16	จุลชีววิทยา		
				17	เภสัชวิทยา		
				18	สรีรวิทยา		
				19	คณิตศาสตร์		
				20	วัสดุศาสตร์		
				21	ชีววิทยา		
15	ม.สงขลานครินทร์ (ปัตตานี)	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	เทคโนโลยีพอลิเมอร์	1	เทคโนโลยีพอลิเมอร์
		2	ฟิสิกส์	2	ฟิสิกส์พอลิเมอร์		
				3	เคมีประยุกต์		
				4	วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ		
				5	ชีววิทยาประยุกต์		

มหาวิทยาลัย		หลักสูตรวิทยาศาสตร์					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
	ม.สงขลานครินทร์ (ปัตตานี)			6	คณิตศาสตร์ประยุกต์		
16	ม.อุบลราชธานี	1	เคมี	1	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1	เทคโนโลยีชีวภาพ
		2	ฟิสิกส์	2	คณิตศาสตร์	2	เคมี
		3	คณิตศาสตร์	3	เทคโนโลยีชีวภาพ	3	ฟิสิกส์
		4	ชีววิทยา	4	เคมี		
				5	ฟิสิกส์		
17	ม.เทคโนโลยี พระจอมเกล้า ธนบุรี	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์
		2	ฟิสิกส์ประยุกต์	2	ฟิสิกส์	2	ฟิสิกส์
		3	เคมี	3	เคมีอุตสาหกรรม	3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
				4	จุลชีววิทยาประยุกต์	4	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พอลิเมอร์
				5	เคมี	5	เคมี
				6	วิทยาศาสตร์นาโนและ เทคโนโลยีนาโน (นานาชาติ)	6	วิทยาศาสตร์นาโนและ เทคโนโลยีนาโน (นานาชาติ)
18	ส.เทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์
		2	ฟิสิกส์ประยุกต์	2	เคมี	2	วิทยาการคอมพิวเตอร์
				3	เคมีประยุกต์	3	เคมีประยุกต์
				4	เทคโนโลยีพอลิเมอร์	4	เทคโนโลยีชีวภาพ
				5	ปิโตรเคมีและเคมีของ ไฮโดรคาร์บอน	5	ฟิสิกส์ประยุกต์
				6	เคมีสิ่งแวดล้อม		
				7	เทคโนโลยีชีวภาพ		
				8	ฟิสิกส์ประยุกต์		
				9	สถิติประยุกต์		
19	ม.เทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	เคมีอุตสาหกรรม
				2	เคมีอุตสาหกรรม	2	สถิติประยุกต์
				3	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	3	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (อังกฤษ)
				4	อุปกรณ์การแพทย์		
				5	สถิติประยุกต์		
20	ม.เทคโนโลยี สุรนารี			1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์
				2	เคมี	2	เคมี

มหาวิทยาลัย		หลักสูตรวิทยาศาสตร์					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
	ม.เทคโนโลยี สุรนารี			3	ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	3	ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม
				4	ฟิสิกส์	4	ฟิสิกส์
				5	จุลชีววิทยา	5	จุลชีววิทยา
				6	ชีวเคมี	6	ชีวเคมี
				7	เทคโนโลยีเลเซอร์	7	เทคโนโลยีเลเซอร์
				8	ภูมิสารสนเทศ	8	ภูมิสารสนเทศ
				9	ชีวเวชศาสตร์	9	ชีวเวชศาสตร์
21	ม.วลัยลักษณ์	1	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	1	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	1	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ
				2	นิเวศวิทยาและความ หลากหลายทางชีวภาพ	2	นิเวศวิทยาและความ หลากหลายทางชีวภาพ
				3	ฟิสิกส์	3	ฟิสิกส์
				4	เคมี	4	เคมี
22	ม.แม่ฟ้าหลวง			1	เคมีประยุกต์	1	เคมีประยุกต์
				2	เทคโนโลยีชีวภาพ	2	เทคโนโลยีชีวภาพ
				3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
				4	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	4	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ
				5	วัสดุศาสตร์	5	วัสดุศาสตร์
23	ม.ทักษิณ	1	คณิตศาสตร์	1	เทคโนโลยีชีวภาพ	1	เทคโนโลยีชีวภาพ
		2	สถิติ	2	เคมีประยุกต์		
		3	เคมี	3	ชีววิทยา		
		4	ฟิสิกส์	4	ฟิสิกส์		
		5	ชีววิทยา				

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2561