



ประกาศ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

เรื่อง การสมัครรับทุนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาตรี-โท-เอก โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) รุ่นที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2554 (เพิ่มเติม)

สืบเนื่องจากที่ประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยเล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาประเทศ โดยการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้อย่างเหมาะสม ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยยังขาดแคลนนักวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ และอาจารย์ที่มีความรู้ความสามารถที่จะถ่ายทอดความรู้และกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน และนิสิตนักศึกษา ดังนั้นในปี พ.ศ. 2544 ที่ประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จึงร่วมกันจัดตั้งโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ระยะที่ 1 ปี 2544-2551) เพื่อจัดสรรทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรีให้กับผู้ที่ศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์ เมื่อนิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ที่จบในโครงการเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและเอก ที่ประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจึงเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขอดำเนินโครงการต่อในระยะที่ 2 (ปีการศึกษา 2551-2562) ซึ่งได้รับการอนุมัติใน วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ.2550 โดยให้ทุนศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระดับปริญญาตรี-โท-เอก แก่ผู้มีความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จำนวน 4 รุ่น รุ่นละ 200 ทุน รวม 800 ทุน โดยเริ่มให้ทุนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2552 เป็นต้นไป ในการนี้ทางโครงการฯ ได้เปิดรับสมัครและดำเนินการสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ผู้สมัครรับทุน ระยะที่ 2 รุ่นที่ 3 ปีการศึกษา 2554 ไปแล้วนั้น มีจำนวนนิสิตนักศึกษาที่มีสิทธิ์เข้ารับทุนทั้งสิ้น 154 ทุน จากทุน 300 ทุน/รุ่น ดังนั้นสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจึงได้มอบหมายให้ศูนย์ประสานงานกลาง ร่วมกับศูนย์ภูมิภาคในภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ร่วมกันดำเนินการรับนิสิตนักศึกษา ระยะที่ 2 รุ่นที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2554 (เพิ่มเติม) อีก 146 ทุน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศฉบับนี้

ผู้สนใจสมัครรับทุนวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาตรี-โท-เอก รุ่นที่ 3 ของปีการศึกษา 2554 (เพิ่มเติม) ให้ศึกษารายละเอียดการสมัคร และข้อกำหนดของทุนโดยสังเขปจากประกาศนี้ให้เข้าใจก่อนการสมัคร หลังจากโครงการฯ ได้คัดเลือกผู้สมัครแล้ว จะถือว่าผู้สมัครรับทราบข้อกำหนดและรายละเอียดของประกาศนี้เป็นอย่างดี และยินดีปฏิบัติตามที่โครงการระบุไว้ทุกประการ

1. ระยะเวลาการรับสมัคร และจำนวนทุนที่รับเพิ่มเติมในแต่ละสถาบัน
วันที่ 1 พ.ย.- 2 ธ.ค. พ.ศ. 2554
จำนวนทุนที่รับเพิ่มเติมทั้งหมด 146 ทุน
จำนวนทุนที่แต่ละสถาบันรับเพิ่มเติมให้ดูในภาคผนวก 1 เอกสารแนบท้ายประกาศ

2. คุณสมบัติของผู้สมัครรับทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี-โท-เอก

- 2.1 มีสัญชาติไทย และบัตรประจำตัวประชาชนไทย
- 2.2 มีความสนใจทางวิทยาศาสตร์ และยินยอมทำสัญญาการรับทุนและการปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐเมื่อสำเร็จการศึกษาตามที่โครงการกำหนด
- 2.3 กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์ สาขาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ สถิติ หรือวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์ เช่น ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ธรณีวิทยา เคมี ชีววิทยา (เช่น สัตววิทยา พฤกษศาสตร์ พันธุศาสตร์) ในสถาบันการศึกษาของรัฐที่เข้าร่วมโครงการฯ ที่ระบุในเอกสารแนบท้ายประกาศ
- 2.4 ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 มีคะแนนเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.00 และคะแนนเฉลี่ยของรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์รวมกัน (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 2.5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 มีคะแนนเฉลี่ยทุกสาระการเรียนรู้ (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีคะแนนเฉลี่ยของสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์ วิชาใดวิชาหนึ่งไม่ต่ำกว่า 3.00 และ ภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 2.6 ไม่เป็นผู้รับทุนการศึกษาอื่นใด หรือทุนวิจัยใดๆ
- 2.7 ไม่เป็นผู้กำลังศึกษาในระดับอุดมศึกษาอื่นใด
- 2.8 เป็นผู้ที่มีระเบียบวินัย มีคุณธรรม และจริยธรรมอันดีงาม

หมายเหตุ ผู้สมัครที่ศึกษาหรือจะศึกษาในสาขาฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ และ คณิตศาสตร์ประยุกต์ ซึ่งเป็นสาขาขาดแคลนจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

3. หลักฐานการสมัครรับทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี-โท-เอก

- 3.1 ดาวนโหลดใบสมัครโดยเข้าเว็บไซต์ของโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) <http://www.sc.mahidol.ac.th/scholarship/sast/> หรือของสถาบันที่นักศึกษาสมัครกรอกข้อมูลตามรายการที่ระบุให้ครบถ้วน นำมาติดรูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ขนาด 1 นิ้ว ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือนโดยเขียนชื่อ-นามสกุลกำกับไว้ด้านหลังของรูปด้วยหมึกและยื่นให้กับสถาบันที่สมัครระหว่าง **วันที่ 1 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม พ.ศ. 2554**
- 3.2 สำเนาใบแสดงผลการศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 ที่ออกโดยสถาบันที่ศึกษาอยู่ทั้งนี้จะต้องมีผลการศึกษาตามที่ระบุในข้อ 2.4
- 3.3 สำเนาใบแสดงผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร.บ.1) ที่ออกและประทับตราของโรงเรียนที่ผู้สมัครจบการศึกษาจำนวน 1 ชุด ทั้งนี้จะต้องมีผลการศึกษาตามที่ระบุในข้อ 2.5
- 3.4 มีหนังสือรับรองว่าเป็นผู้สมควรได้รับทุนจากอาจารย์ที่ปรึกษาของโรงเรียนที่จบการศึกษา (พร้อมประทับตราโรงเรียน) หรือจากอาจารย์ที่ปรึกษาในสถาบันที่สังกัดอย่างน้อย 1 ท่าน
- 3.5 ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคนละ 200 บาท โดยจ่ายให้กับสถาบันที่สมัคร

4. การสมัคร

ส่งพิมพ์ใบสมัครของโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ประจำปีการศึกษา 2553 (เพิ่มเติม) จากเว็บไซต์ต่อไปนี้ หรือขอจากสถาบันที่สังกัด และกรอกข้อความให้ครบถ้วน พร้อมส่งหลักฐานตามข้อ 3 และจ่ายค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ 200 บาท ให้กับสถาบันที่สังกัด

ศูนย์ภาคกลาง : 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: scnnc@mahidol.ac.th

ศูนย์ภาคเหนือ : งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถนนห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 053-943-315, 053-943-463

โทรสาร 053-222-268

www.science.cmu.ac.th

Email: pratharn@chiangmai.ac.th

ศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ด.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ 043-202-372#115, 159

โทรสาร 043-202-371

www.sc.kku.ac.th

Email: jirapat_sc_kku@hotmail.com

ศูนย์ภาคใต้ : คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (หาดใหญ่)

ตู้ 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: wassamon.m@psu.ac.th

หมายเหตุ ผู้สมัครที่ส่งเอกสารไม่ครบถ้วนหรือมีคุณสมบัติไม่ตรงกับที่ระบุข้างต้น จะไม่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกหรือ หากได้รับการคัดเลือกเข้าไปแล้วแต่ภายหลังตรวจพบว่าเอกสารไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง หรือมีข้อความเป็นเท็จ จะหมดสิทธิ์รับทุนในโครงการฯ และหากได้รับทุนไปแล้วจะต้องชดใช้เงินทุนที่ได้รับไปทั้งหมด

5. การประกาศผลผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2554

ประกาศผ่านเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์ ศูนย์ภูมิภาค (ตามข้อ 4) และที่สถาบันที่ผู้สมัครสังกัด

6. วันและสถานที่สอบสัมภาษณ์

วันที่ 7-8 ธันวาคม พ.ศ. 2554 ณ สถาบันที่ผู้สมัครสังกัด

รายละเอียดของเวลาและห้องสอบสัมภาษณ์ ให้แต่ละสถาบันเป็นผู้ดำเนินการประกาศหรือแจ้งให้ผู้สมัครทราบ

7. การประกาศผลการสอบคัดเลือก

วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2554

ประกาศผ่านเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์ ทุกศูนย์ภูมิภาค และที่สถาบันที่ผู้สมัครสังกัด

8. การรายงานตัวและทำสัญญารับทุนโครงการฯ

วันที่ 5-11 มกราคม พ.ศ. 2555 ณ คณะวิทยาศาสตร์ ที่ผู้สมัครสังกัด

8.1 การทำสัญญาให้บิดา มารดา ผู้ปกครอง หรือผู้ค้ำประกัน (ผู้ใดผู้หนึ่ง) พร้อมผู้ผ่านการคัดเลือกไปทำสัญญายืนยัน การรับทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรี-โท-เอก ณ สถาบันที่สังกัด ภายหลังจากทำสัญญายืนยันการรับทุนแล้ว จะต้องตั้งใจเล่าเรียนให้มีผลการศึกษาดำเนินการจนสำเร็จปริญญาเอก

8.2 รายละเอียดข้อผูกพันกับโครงการมีปรากฏในเอกสารสัญญาการรับทุนในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (โครงการทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) เมื่อผ่านการคัดเลือกแล้วให้ผู้รับทุนศึกษาเอกสารสัญญาให้เข้าใจ และลงนามในสัญญาพร้อมกับผู้ปกครองหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน **วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2555**

8.3 ผู้สมัครรับทุน รุ่นที่ 3 (เพิ่มเติม) ที่ผ่านการคัดเลือกจะได้รับทุนการศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของชั้นปีที่ 1 ปี การศึกษา 2554 เป็นต้นไป

9. จำนวนเงินทุนและระยะเวลาการให้ทุน (สำหรับผู้สมัครเพิ่มเติม)

9.1 จำนวนทุนในระดับปริญญาตรี-โท-เอก 146 ทุน

9.2 ทุนการศึกษา นิสิตนักศึกษาจะได้รับทุนสนับสนุนดังนี้

ค่าใช้จ่าย	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ปริญญาเอก*
ระยะเวลาการให้ทุน	3 ปี	2 ปี	3 ปี	5 ปี
ค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าหน่วยกิต (ยกเว้นภาคฤดูร้อนหรือรายวิชานอกหลักสูตร) ตามจ่ายจริงแต่ไม่เกิน	30,000 บาท/ปี	165,000 บาท/ปี	165,000 บาท/ปี	165,000 บาท/ปี
ค่าใช้จ่ายรายเดือน	60,000 บาท/ปี	86,400 บาท/ปี	105,600 บาท/ปี	105,600 บาท/ปี
ค่าหนังสือ	5,000 บาท/ปี	10,000 บาท/ปี	10,000 บาท/ปี	10,000 บาท/ปี
ค่าอุปกรณ์การศึกษา	-	18,000 บาท/ปี	18,000 บาท/ปี	18,000 บาท/ปี
ค่าสืบนวารสาร	-	10,000 บาท/ปี	10,000 บาท/ปี	10,000 บาท/ปี
ค่าไปศึกษา/วิจัยต่างประเทศ (บาท/คน) ปีละไม่เกิน 50 ทุน โดยจ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน	4-6 เดือน 500,000 บาท/ คน**	-	8-12 เดือน 1,000,000 บาท/คน**	8-12 เดือน 1,318,000 บาท/คน**

* สำหรับผู้ที่ศึกษาต่อเนื่องในระดับปริญญาตรีและต่อปริญญาเอกโดยไม่ผ่านปริญญาโท

** ให้กับผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 10.2

10. ทุนการศึกษาวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ

10.1 จำนวนทุน

ระดับปริญญาตรี จำนวน 50 ทุน/ปีการศึกษา

ระดับปริญญาเอก จำนวน 50 ทุน/ปีการศึกษา

10.2 คุณสมบัติของผู้ที่มีสิทธิ์สมัครรับทุนการศึกษาและ/หรือวิจัยในต่างประเทศ

(1) ผลการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

เป็นผู้ที่มีผลการศึกษาดีเด่นโดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในหลักสูตรปกติไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือในหลักสูตร Honors Program หรือหลักสูตรพิเศษที่เทียบเท่า ไม่ต่ำกว่า 3.25 และได้ปฏิบัติโครงการวิจัยมาไม่น้อยกว่า 1 ปี และมีผลงานวิจัยในระดับดีมาก หรือที่คณะกรรมการคัดเลือกให้ความเห็นชอบ

ระดับปริญญาเอก

สำหรับแบบ 1.1 (มีการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิตสำหรับผู้จบปริญญาโท) หรือแบบ 1.2 (มีการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิตสำหรับผู้จบปริญญาตรี) ผู้สมัครจะต้องมีผลงานวิจัยอย่างก้าวหน้าโดยที่คณะกรรมการคัดเลือกให้ความเห็นชอบ

สำหรับแบบ 2.1 (มีการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตและศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิตสำหรับผู้จบปริญญาโท) หรือแบบ 2.2 (มีการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิตและศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต สำหรับผู้จบปริญญาตรี) ผู้สมัครจะต้องมีผลการศึกษาโดยมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) ในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกไม่ต่ำกว่า 3.50 และมีผลงานวิจัยที่คณะกรรมการคัดเลือกให้ความเห็นชอบ

(2) คุณสมบัติอื่น ๆ ทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาเอก

- (2.1) ต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษาและมีผลงานในระดับดีมากที่คณะกรรมการคัดเลือกให้ความเห็นชอบ โดยอาจารย์ที่ปรึกษาต้องมีหลักฐานของความร่วมมือในการทำวิจัยกับนักวิจัยหรือกับสถาบันในต่างประเทศ และงานวิจัยที่ไปทำในต่างประเทศต้องเป็นงานวิจัยเรื่องเดียวกับที่ทำในสถาบันที่สังกัด
- (2.2) มีคะแนนภาษาอังกฤษ TOEFL ไม่ต่ำกว่า 550 (paper) หรือ 213 (CBT) หรือ 80 (iBT) หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า 6 หรือตามเกณฑ์ที่สถาบันต่างประเทศกำหนด
- (2.3) ได้รับการตอบรับให้ไปศึกษาและวิจัยจากสถาบันต่างประเทศ โดยสถาบันนั้นให้การรับรองในการดูแลนิสิตนักศึกษาระหว่างที่อยู่ในต่างประเทศ
- (2.4) ผ่านการสัมภาษณ์หรือการพิจารณาโดยคณะกรรมการคัดเลือกที่คณะกรรมการบริหารโครงการฯ แต่งตั้ง

10.3 การสมัครรับทุนต่างประเทศ

- (1) ยื่นใบสมัครพร้อมเอกสารหลักฐานตามที่โครงการกำหนดให้ครบถ้วนรวมทั้งรายงานผลงานวิจัยและแผนการปฏิบัติงานวิจัยในต่างประเทศที่สอดคล้องกับการทำวิจัยในสถาบันที่สังกัด การสมัครจะต้องดำเนินการก่อนระยะเวลาที่จะไปต่างประเทศไม่น้อยกว่า 2 เดือนเพื่อให้คณะกรรมการคัดเลือกพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- (2) ระดับปริญญาตรี ระยะเวลาที่ไปต่างประเทศต้องไม่เกินภาคปลายของชั้นปีที่ 4 โดยที่เมื่อกลับจากต่างประเทศแล้วจะต้องมีเวลาศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษาปกติ ระดับปริญญาเอก ระยะเวลาที่ไปต่างประเทศต้องไม่เกินภาคต้นของชั้นปีที่ 3 เมื่อกลับจากต่างประเทศแล้วจะต้องมีเวลาศึกษาในหลักสูตรอีกไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา
- (3) โครงการฯ จะไม่อนุมัติให้ทุนไปต่างประเทศกับผู้รับทุนครบ 3 ปี หรือที่เรียนจบหลักสูตรแล้ว

10.4 ระยะเวลาและสิทธิ์ที่ได้รับในการไปต่างประเทศ

- (1) สำหรับปริญญาตรีมีสิทธิ์ศึกษาหรือทำวิจัยในต่างประเทศเป็นระยะเวลา 4-6 เดือน โดยได้รับเงินทุนสนับสนุนตามรายการที่กำหนดและ/หรือที่คณะกรรมการทำงานโครงการฯ ให้ความเห็นชอบโดยเป็นค่าใช้จ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน 500,000 บาทต่อคน
- (2) สำหรับปริญญาเอกมีสิทธิ์ศึกษาหรือทำวิจัยในต่างประเทศเป็นระยะเวลา 8-12 เดือน โดยได้รับเงินทุนสนับสนุนตามรายการที่กำหนดและ/หรือที่คณะกรรมการทำงานโครงการฯ ให้ความเห็นชอบโดยเป็นค่าใช้จ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน 1,318,000 บาทต่อคน
- (3) ค่าใช้จ่ายทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาเอกจะพิจารณาจากระยะเวลาที่อยู่ในต่างประเทศ สถาบัน และประเทศที่ไปศึกษา
- (4) ผู้ได้รับทุนไปต่างประเทศต้องทำสัญญาผูกพันในการรับทุนเพิ่มเติม

11. เงื่อนไขระหว่างการรับทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) จะต้องทำสัญญากับสถาบันที่สังกัด และปฏิบัติตามเงื่อนไขหลักต่อไปนี้

ระดับปริญญาตรี ระหว่างรับทุนระดับปริญญาตรี จะต้องมีการศึกษาดังนี้

- (1) ชั้นปีที่ 1 จะต้องมียกเฉลี่ยสะสมปลายปีการศึกษา^๑ (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 2.75 กรณีที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมอยู่ระหว่าง 2.50-2.74 จะอยู่ในสภาพรอพินิจ^๒
- (2) ชั้นปีที่ 2-4 มีคะแนนเฉลี่ยสะสมปลายปีการศึกษา^๑ (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.00 กรณีที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมอยู่ระหว่าง 2.75-2.99 จะอยู่ในสภาพรอพินิจ^๒

- (3) ไม่ลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาใด ๆ^๑
- (4) ไม่มีผลการศึกษาในรายวิชาบังคับใด ๆ เป็น F^๒
- (5) ในกรณีที่ถอน (W) ถอนได้เฉพาะรายวิชาเลือก **และต้องไม่ลงทะเบียนซ้ำในรายวิชาที่ถอนนั้น**
- (6) ผู้มีผลการศึกษาที่อยู่ในสภาพรอพินิจเกิน 1 ครั้ง จะพ้นสภาพการรับทุนจากโครงการ

ระดับปริญญาโทและเอก ระหว่างรับทุนระดับปริญญาโท โทควบเอก หรือปริญญาเอก จะต้องมีการศึกษาดังนี้

- (1) **ปริญญาโท** แผน ก แบบ ก.2 หรือปริญญาเอกแบบ 2.1 และ 2.2 จะต้องมียุทธศาสตร์สะสม (GPAX) ของแต่ละปีการศึกษา^๓ **ไม่ต่ำกว่า 3.25**
กรณีที่มียุทธศาสตร์สะสมอยู่ระหว่าง **3.00 - 3.24 จะอยู่ในสภาพรอพินิจ^๔** ซึ่งจะถูกพักทุน ถ้าเกรดเฉลี่ยสะสมในภาคการศึกษาถัดไปได้ไม่ต่ำกว่า 3.25 จะคงสภาพทุน หากต่ำกว่า 3.25 จะพ้นสภาพการรับทุนของโครงการ แต่ยังคงศึกษาได้จนจบหลักสูตร
สำหรับปริญญาเอกแบบ 1.1 และ 1.2 จะต้องเริ่มปฏิบัติงานวิจัยในภาคการศึกษาแรก และมีผลงานที่ก้าวหน้า หากยังไม่เริ่มปฏิบัติงานวิจัย และ/หรือคณะกรรมการเห็นว่างานวิจัยไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควรจะให้ อยู่ในสภาพรอพินิจ^๔
หากการทำงานวิจัยไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควรหรือไม่ส่งรายงานความก้าวหน้าตามเวลาที่กำหนดในแต่ละภาค จะอยู่ในสภาพรอพินิจ และหากในภาคการศึกษาถัดไปยังไม่ปรับปรุงให้ดีขึ้น**หรือเมื่อไม่ส่งรายงานความก้าวหน้าเป็นครั้งที่ 2 หรือเมื่อถูกติดตามจะหมดสิทธิ์การรับทุน**
- (2) **ผลการทำวิทยานิพนธ์** : ผู้รับทุนจะต้องรายงานผลการสอบเค้าโครงร่างวิทยานิพนธ์ และรายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์เป็นประจำทุกภาคการศึกษาภายในเวลาที่กำหนด และแจ้งกำหนดการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ให้โครงการได้รับทราบล่วงหน้าไม่ต่ำกว่า 2 เดือน
- (3) ไม่ลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาใด ๆ (ยกเว้นวิชาสัมมนา วิทยานิพนธ์ และ/หรือที่คณะกรรมการบริหารโครงการฯ เห็นชอบ)
- (4) ผลคะแนนในรายวิชา**บังคับใด ๆ** ไม่ต่ำกว่าเกรด B
- (5) **ไม่ลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาบังคับใด ๆ**
- (6) ผู้ที่อยู่ในสภาพรอพินิจมากกว่า 1 ครั้ง จะพ้นสภาพการรับทุนจากโครงการ

- ๑ การพิจารณาการคงสภาพทุนจะพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยสะสมของปลายปีการศึกษานั้น โดยไม่รวมคะแนนภาคฤดูร้อน
- ๒ สำหรับระดับปริญญาตรี ผู้ที่อยู่ในสภาพรอพินิจครั้งที่ 1 จะถูกระงับทุนการศึกษาของภาคการศึกษาถัดไป จนกว่าจะมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 3.00 ขึ้นไป จึงจะได้รับทุนย้อนหลัง ทั้งนี้การอยู่ในสภาพรอพินิจจะต้องไม่เกินปลายภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษานั้น หากสิ้นปีการศึกษาแล้วยังมีคะแนนไม่ถึงเกณฑ์จะพ้นสภาพการรับทุน ผู้ที่พ้นสภาพการรับทุนยังคงศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ได้จนจบหลักสูตร
- ๓ **กรณีลงทะเบียนเรียนซ้ำ หรือมีผลการศึกษาเป็น F จะพ้นสภาพการรับทุนในภาคการศึกษาถัดไปโดยไม่ต้องรอพิจารณาของปลายปีการศึกษา**
- ๔ สำหรับระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ผู้ที่อยู่ในสภาพรอพินิจครั้งที่ 1 จะถูกระงับทุนการศึกษาของภาคการศึกษาถัดไป และโครงการจะพิจารณาการคงสภาพทุนของจากคะแนนเฉลี่ยสะสมหรือความก้าวหน้าในการทำวิจัยของภาคการศึกษาถัดไป หากได้ตามเกณฑ์จะได้รับทุนย้อนหลัง หากได้ไม่ถึงเกณฑ์เป็นครั้งที่ 2 จะพ้นสภาพการรับทุนของโครงการ

12. เงื่อนไขอื่นๆ

- (1) ในระหว่างรับทุนของโครงการฯ ในทุกระดับการศึกษา จะต้องไม่สมัครหรือรับทุนอื่นใด การสมัครและการรับทุนอื่นจะถือว่าทำผิดต่อสัญญา เว้นแต่จะแจ้งให้โครงการฯ ทราบก่อนการสมัครและรับทุน เพื่อให้คณะกรรมการบริหารโครงการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบเสียก่อน
- (2) ต้องเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร และกิจกรรมพิเศษที่โครงการฯ คณะฯ หรือมหาวิทยาลัย จัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีข้อยกเว้นหากไม่มีเหตุอันควร ผู้ที่หลีกเลี่ยงและละเลย จะถูกตัดสิทธิ์ที่พึงได้รับจากโครงการฯ หรือถูกตัดทุนฯ
- (3) ผู้รับทุนที่กำลังจะจบปริญญาตรีจะต้องสมัครศึกษาต่อในระดับปริญญาโทหรือเอกตามลำดับ ทั้งนี้จะต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 3.00 และในระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.25 ตามลำดับ เมื่อได้รับการคัดเลือกให้ศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและเอกในหลักสูตรและสถาบันที่โครงการฯ กำหนดแล้ว จะได้รับทุนการศึกษาอย่างต่อเนื่องโดยระยะเวลาการให้ทุนระดับปริญญาโท 2 ปีและระดับปริญญาเอก 3 ปี ส่วนผู้ที่เข้าศึกษาในระดับปริญญาโทและเปลี่ยนระดับเป็นปริญญาเอกจะได้รับทุนการศึกษารวมเป็นระยะเวลา 5 ปี **ทั้งนี้การเปลี่ยนระดับจากปริญญาโทไปเป็นปริญญาเอก จะต้องไม่เกินชั้นปีที่ 2** สำหรับผู้มีผลการเรียนดีมากโดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ระดับปริญญาตรีตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกโดยไม่ต้องศึกษาในระดับปริญญาโทและจะได้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก 5 ปี
- (4) **การเปลี่ยนระดับการศึกษาผู้รับทุนจะต้องแจ้งให้โครงการฯ ทราบก่อนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 เดือน ทั้งนี้รวมถึงการสำเร็จการศึกษาจากระดับปริญญาตรีไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท หรือ สำเร็จการศึกษาจากระดับปริญญาโทไปศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก หรือเปลี่ยนระดับจากปริญญาโทเป็นปริญญาเอก**
- (5) ผู้รับทุนจะต้องปฏิบัติตามเกณฑ์ที่โครงการฯ กำหนด หรือที่คณะกรรมการบริหารโครงการฯ จะกำหนดต่อไปในภายหลัง

13. เงื่อนไขการใช้ทุนของผู้สำเร็จปริญญาโทและหรือปริญญาเอก

- (1) ผู้ที่จบปริญญาโทแต่ไม่สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก หรือผู้ที่จบปริญญาเอกแล้ว จะต้องปฏิบัติงานชดใช้ทุนในสถานอุดมศึกษาของรัฐ เป็นเวลา **1 เท่า** ของระยะเวลาที่รับทุนในประเทศ รวมกับ **2 เท่า** ของระยะเวลาที่รับทุนไปต่างประเทศ ทั้งนี้ผู้รับทุนมีสิทธิ์เลือกปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐได้ภายใน 6 เดือนหลังสำเร็จการศึกษา หากภายหลัง 6 เดือนแล้วยังไม่แจ้งหน่วยงานที่จะปฏิบัติงาน โครงการฯ จะกำหนดหน่วยงานให้กรณีที่จบการศึกษาภายใน 1 ปีแล้ว ยังไม่มีหน่วยงานรัฐจัดสรรอัตราให้กับผู้รับทุนได้ ผู้รับทุนสามารถทำงานในหน่วยงานได้ทั้งภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ในประเทศไทยเป็นระยะเวลาเท่ากับที่ได้รับทุนในระดับปริญญาโท (2 ปี) และปริญญาเอก (3 ปี) ทั้งนี้จะต้องรายงานการประกอบอาชีพเป็นรายปี เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 5 ปี เพื่อการติดตามและประเมินผลของโครงการฯ
- (2) ผู้ที่เคยได้รับทุนจากโครงการฯ ไปทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ จะต้องปฏิบัติงานชดใช้ทุนในหน่วยงานของรัฐเพิ่มเติมอีกเป็นระยะเวลาอีก **2 เท่า** ของระยะเวลาที่ไปต่างประเทศ
- (3) ในระหว่างการประกอบอาชีพ จะต้องให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลของการประกอบอาชีพและผลการดำเนินงานตามที่โครงการฯ ต้องการ

14. สาขาที่ให้ทุนการศึกษา

- 14.1 รายละเอียดของสาขาที่ให้ทุนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ของสถาบันร่วมโครงการฯ มีปรากฏในเอกสารท้ายประกาศ
- 14.2 ทุนระดับปริญญาโทและเอกที่ให้ในสาขาต่างๆ พิจารณาจากความต้องการกำลังคนทางวิทยาศาสตร์ เรียงลำดับความสำคัญดังนี้
 - ลำดับที่ 1 คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สถิติ ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ และธรณีศาสตร์ หรือธรณีวิทยา
 - ลำดับที่ 2 เคมี ชีววิทยา สัตววิทยา พฤกษศาสตร์ และพันธุศาสตร์

ลำดับที่ 3 สาขาอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุในลำดับที่ 1 และ 2 ตามเอกสารแนบท้ายประกาศที่ระบุในข้อ 14.1

15. สัญญาการรับทุน

รายละเอียดข้อผูกพันกับโครงการมีปรากฏในเอกสารสัญญาการรับทุนในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (โครงการทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) เมื่อได้รับการคัดเลือกให้ผู้รับทุนศึกษาเอกสารสัญญาให้เข้าใจและลงนามในสัญญาพร้อมกับผู้ปกครองในวันที่ 5-11 มกราคม พ.ศ. 2555

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. 2554

ลงนาม

(นายสุเมธ แยม่หนุ่น)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เอกสารแนบท้ายประกาศ

ภาคผนวก 1

จำนวนผู้รับทุนปีการศึกษา 2554 และจำนวนรับเพิ่มเติมของแต่ละสถาบัน
กำหนดให้ไม่เกินจำนวนที่ระบุในตาราง*

* กรณีที่สถาบันได้รับได้ไม่เต็มจำนวน แต่ละศูนย์จะพิจารณาให้เพิ่มจำนวนให้กับสถาบันภายในศูนย์นั้นมากกว่าที่กำหนดในตารางได้

ที่	ม/ส	จำนวน			ที่	ม/ส	จำนวน		
		ปัจจุบัน	รับเพิ่ม	จำนวนรวม			ปัจจุบัน	รับเพิ่ม	จำนวนรวม
	ศูนย์ภาคกลาง					ศูนย์ภาคเหนือ			
1	เกษตรศาสตร์	15	13	28	1	เชียงใหม่	24	4	28
2	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	16	12	28	2	นเรศวร	10	4	14
3	มหิดล	24	4	28	3	แม่โจ้	5	3	8
4	บูรพา	-	12	12		ศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
5	ธรรมศาสตร์	4	8	12	1	ขอนแก่น	17	11	28
6	ศรีนครินทรวิโรฒ	4	8	12	2	มหาสารคาม	8	6	14
7	ศิลปากร	2	10	12	3	อุบลราชธานี	6	8	14
8	เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2	6	8		ศูนย์ภาคใต้			
9	เทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง	-	8	8	1	สงขลานครินทร์ หาดใหญ่	19	9	28
10	เทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	-	4	4	2	สงขลานครินทร์ บัตตานี	-	12	12
					3	วลัยลักษณ์	-	4	4
	รวม	65	85	150		รวม	89	61	150

ภาคผนวก 2

สาขาวิชาในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ที่จัดสรรทุนการศึกษาในโครงการพัฒนา
กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ปีการศึกษา 2555

มหาวิทยาลัย	สาขาวิชา					
	ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
	สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
1 จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์
	2	เคมี	2	วิทยาการคณนา	2	วิทยาการคณนา
	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	วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ ประยุกต์และเทคโนโลยี สิ่งทอ	15	ปิโตรเคมี
			16	จุลชีววิทยาทาง อุตสาหกรรม	16	เทคโนโลยีชีวภาพ
			17	เทคโนโลยีเยื่อและ กระดาษ	17	เทคโนโลยีการเกษตร
			18	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีทางอาหาร	18	วิทยาศาสตร์หมโมเลกุล
			19	เทคโนโลยีชีวภาพ	19	พฤกษศาสตร์
			20	ปิโตรเคมีและ วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์	20	สัตววิทยา

ประกาศการสมัครรับทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาตรี-โท-เอกรุ่นที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2554 (เพิ่มเติม)

มหาวิทยาลัย		สาขาวิชา					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
2	ม.เกษตร	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		
				9	ฟิสิกส์		
				10	ชีววิทยา (รังสีประยุกต์และไอโซโทป)		
3	ม. ขอนแก่น	1	ชีววิทยา	1	ชีววิทยา	1	ชีววิทยา
		2	เคมี	2	เคมี	2	เคมี
		3	คณิตศาสตร์	3	เคมีอินทรีย์	3	เคมีอินทรีย์
		4	คณิตศาสตร์ประยุกต์	4	เคมีอนินทรีย์	4	คณิตศาสตร์
		5	ฟิสิกส์	5	เคมีวิเคราะห์	5	คณิตศาสตร์ประยุกต์
		6	สถิติ	6	เคมีฟิสิกัล	6	ฟิสิกส์
				7	คณิตศาสตร์	7	ชีวเคมี
				8	วัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี	8	วิทยาการคอมพิวเตอร์
				9	คณิตศาสตร์ประยุกต์	9	วัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี
				10	ฟิสิกส์	10	จุลชีววิทยา
				11	สถิติประยุกต์		
				12	จุลชีววิทยา		
				13	ชีวเคมี		
				14	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
				15	การรับรู้จากระยะไกลและระบบสารสนเทศ		

มหาวิทยาลัย		สาขาวิชา					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
				16	วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์		
4	ม.เชียงใหม่	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์
		2	สถิติ	2	คณิตศาสตร์ประยุกต์	2	ชีววิทยา
		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	ธรณีศาสตร์ปิโตรเลียม	10	วิทยาการคอมพิวเตอร์
				11	เทคโนโลยีชีวภาพ แขนงชีวเคมีและชีวเคมี เทคโนโลยี	11	เทคโนโลยีชีวภาพ แขนง ชีวเคมีและชีวเคมี เทคโนโลยี
				12	เทคโนโลยีชีวภาพ แขนง จุลชีววิทยาและ เทคโนโลยีจุลินทรีย์	12	เทคโนโลยีชีวภาพ แขนง จุลชีววิทยาและ เทคโนโลยีจุลินทรีย์
				13	ฟิสิกส์		
				14	ฟิสิกส์ประยุกต์		
				15	วัสดุศาสตร์		
				16	วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ บูรณาการ		
				17	ชีวสารสนเทศศาสตร์		
				18	จุลชีววิทยาประยุกต์		
5	ม.ธรรมศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	สถิติประยุกต์	1	สถิติ
		2	สถิติ	2	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2	วิทยาการคอมพิวเตอร์
		3	เคมี	3	คณิตศาสตร์	3	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร

มหาวิทยาลัย		สาขาวิชา					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
		4	คณิตศาสตร์ประยุกต์	4	เทคโนโลยีชีวภาพ		
		5	ฟิสิกส์	5	ฟิสิกส์		
				6	เคมี		
				7	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร		
6	ม.นเรศวร	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์
		2	เคมี	2	เคมี	2	เคมี
		3	ชีววิทยา	3	เคมีอุตสาหกรรม	3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
		4	ฟิสิกส์	4	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	4	เทคโนโลยีชีวภาพ
		5	ฟิสิกส์ประยุกต์	5	เทคโนโลยีชีวภาพ	5	ฟิสิกส์ประยุกต์
		6	สถิติ	6	ฟิสิกส์		
				7	ฟิสิกส์ประยุกต์		
				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		
8	ม.มหาสารคาม	1	เคมี	1	ชีววิทยา	1	บรรพชีวิน
		2	ชีววิทยา	2	เคมี	2	เคมี
		3	สถิติ			3	ชีววิทยา
		4	คณิตศาสตร์				
		5	ฟิสิกส์				

มหาวิทยาลัย		สาขาวิชา					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
		6	ฟิสิกส์ประยุกต์				
9	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	ฟิสิกส์เชิงเคมี	4	ฟิสิกส์
		5	พฤกษศาสตร์	5	เคมีเชิงฟิสิกส์	5	ฟิสิกส์เชิงเคมี
				6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์	6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์
				7	เคมีอินทรีย์	7	เคมีเชิงฟิสิกส์
				8	เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์	8	เคมีอินทรีย์
				9	จุลชีววิทยา	9	เคมีอินทรีย์
				10	ชีวเคมี	10	เคมีวิเคราะห์
				11	ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม	11	จุลชีววิทยา
				12	เทคโนโลยีชีวภาพ	12	ชีวเคมี
				13	วิทยาการพืช	13	ชีววิทยา
				14	พยาธิชีววิทยา	14	เทคโนโลยีชีวภาพ
				15	เภสัชวิทยา	15	พยาธิชีววิทยา
				16	สรีรวิทยา	16	เภสัชวิทยา
				17	สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย	17	สรีรวิทยา
				18	พิษวิทยา	18	วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย
				19	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	19	พิษวิทยา
						20	เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล
						21	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ

มหาวิทยาลัย		สาขาวิชา					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
11	ม.รามคำแหง		1	เคมีประยุกต์	1	เคมีประยุกต์	
			2	ฟิสิกส์	2	ชีววิทยา	
			3	ชีววิทยา			
			4	คณิตศาสตร์			
12	ม.ศรีนครินทร วิโรฒ	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				
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
		6	คณิตศาสตร์ประยุกต์	6	เคมีวิเคราะห์	6	วิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยี สารสนเทศ
				7	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
				8	จุลชีววิทยา		
14	ม.สงขลา- นครินทร์ (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	เคมีอินทรีย์	6	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพอลิเมอร์
				7	เคมีอินทรีย์	7	เคมีอินทรีย์
				8	จุลชีววิทยา	8	ชีววิทยาโมเลกุลและ ชีวสารสนเทศ
				9	พฤกษศาสตร์	9	ธรณีฟิสิกส์

มหาวิทยาลัย		สาขาวิชา					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
				10	สัตววิทยา	10	สรีรวิทยา
				11	นิเวศวิทยา		
				12	ชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		
				13	ชีวเคมี		
				14	ฟิสิกส์		
				15	ธรณีฟิสิกส์		
				16	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์		
				17	เภสัชวิทยา		
				18	สรีรวิทยา		
15	ม.สงขลานครินทร์ (ปัตตานี)	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	เทคโนโลยีพอลิเมอร์	1	เทคโนโลยีพอลิเมอร์
		2	ฟิสิกส์	2	ฟิสิกส์พอลิเมอร์		
				3	เคมีประยุกต์		
				4	วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ		
				5	ชีววิทยาประยุกต์		
16	ม.อุบลราชธานี	1	เคมี	1	เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	1	เทคโนโลยีชีวภาพ
		2	ฟิสิกส์	2	คณิตศาสตร์	2	เคมี
				3	เทคโนโลยีชีวภาพ	3	ฟิสิกส์
				4	เคมี		
				5	ฟิสิกส์		
17	ม.พระจอมเกล้าธนบุรี	1	คณิตศาสตร์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์
		2	ฟิสิกส์ประยุกต์	2	ฟิสิกส์	2	ฟิสิกส์
		3	เคมี	3	เคมีอุตสาหกรรม	3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
				4	จุลชีววิทยาประยุกต์	4	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์
				5	เคมี		
18	ส.พระจอมเกล้าลาดกระบัง	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์
		2	ฟิสิกส์ประยุกต์	2	เคมี	2	วิทยาการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัย	สาขาวิชา						
	ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก		
	สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา		
			3	เคมีประยุกต์	3	เคมีประยุกต์	
			4	เทคโนโลยีพอลิเมอร์	4	เทคโนโลยีชีวภาพ	
			5	ปิโตรเคมีและเคมีของไฮโดรคาร์บอน	5	ฟิสิกส์ประยุกต์	
			6	เคมีสิ่งแวดล้อม			
			7	เทคโนโลยีชีวภาพ			
			8	ฟิสิกส์ประยุกต์			
			9	สถิติประยุกต์			
19	ม.พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	เคมีอุตสาหกรรม
				2	เคมีอุตสาหกรรม	2	สถิติประยุกต์
				3	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม		
				4	อุปกรณ์การแพทย์		
				5	สถิติประยุกต์		
				6	วัสดุศาสตร์		
20	ม.สุรนารี			1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์
				2	เคมี	2	เคมี
				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	นิเวศวิทยาและความหลากหลายทางชีวภาพ	2	นิเวศวิทยาและความหลากหลายทางชีวภาพ
				3	ฟิสิกส์	3	ฟิสิกส์
				4	เคมี	4	เคมี
22	ม.แม่ฟ้าหลวง			1	เคมีประยุกต์	1	เคมีประยุกต์
				2	เทคโนโลยีชีวภาพ	2	เทคโนโลยีชีวภาพ

มหาวิทยาลัย		สาขาวิชา					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
			3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	
			4	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	4	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	
			5	วัสดุศาสตร์	5	วัสดุศาสตร์	
23	ม.ทักษิณ	1	คณิตศาสตร์				
		2	เคมี				
		3	ชีววิทยา				
		4	ฟิสิกส์				
		5	สถิติ				