



ประกาศ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
เรื่อง การสมัครรับทุนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาตรี-โท-เอก
โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)
ระยะที่ 2 รุ่นที่ 1 ปีการศึกษา 2552 (เพิ่มเติม)

สืบเนื่องจากที่ประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยเล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาประเทศ โดยการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้อย่างเหมาะสม ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยยังขาดแคลนนักวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ และอาจารย์ที่มีความรู้ความสามารถที่จะถ่ายทอดความรู้และกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนและนิสิตนักศึกษา ดังนั้นในปี พ.ศ. 2544 ที่ประชุมคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จึงร่วมกันจัดตั้งโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ระยะที่ 1 ปี พ.ศ. 2544-2551 เพื่อจัดสรรทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรีให้กับผู้ที่ศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์เมื่อนิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่จบในโครงการมีความประสงค์ในการเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและเอก 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 สำหรับปีการศึกษา 2552 ได้เปิดรับสมัครและคัดเลือกผู้รับทุนในระดับปริญญาตรี (รุ่นที่ 1) จำนวน 94 คน ซึ่งยังไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ โครงการ ฯ จึงเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยที่เป็นศูนย์ประสานงานในภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ รับสมัครและคัดเลือกนิสิตนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ในสถาบันที่ร่วมโครงการฯ ที่ศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์ ในสาขาที่กำหนด เพื่อรับทุนระดับปริญญาตรี-โท-เอก เพิ่มเติมอีก 106 ทุน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศฉบับนี้

ผู้สนใจสมัครรับทุนวิทยาศาสตร์ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ระยะที่ 2 รุ่นที่ 1 ของปีการศึกษา 2552 (เพิ่มเติม) ให้ศึกษารายละเอียดการสมัคร และข้อกำหนดของทุนโดยสังเขปจากประกาศนี้ให้เข้าใจก่อนสมัคร หลังจากโครงการฯ ได้รับใบสมัครแล้ว จะถือว่าผู้สมัครรับทราบข้อกำหนดและรายละเอียดของประกาศนี้เป็นอย่างดี และยินดีปฏิบัติตามที่โครงการระบุทุกประการ

- ระยะเวลาการรับสมัคร และจำนวนทุนที่รับเพิ่มเติมในแต่ละสถาบัน
รับสมัครวันที่ 2-20 พฤศจิกายน 2552
ณ งานการศึกษา/งานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ที่ผู้สมัครสังกัด
จำนวนทุนที่รับเพิ่มเติมทั้งหมด 106 ทุน
จำนวนทุนที่แต่ละสถาบันรับเพิ่มเติมให้ดูในภาคผนวก 1 เอกสารแนบท้ายประกาศ

2. คุณสมบัติของผู้สมัครรับทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี-โท-เอก

- 2.1 มีสัญชาติไทย และบัตรประจำตัวประชาชนไทย
- 2.2 มีความสนใจทางวิทยาศาสตร์ และยินยอมทำสัญญาการรับทุนและการปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเมื่อสำเร็จการศึกษาตามที่โครงการกำหนด
- 2.3 กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์ ในสาขา (คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ สถิติ) หรือวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์ เช่น ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ธรณีวิทยา เคมี ชีววิทยา (เช่น สัตววิทยา พฤกษศาสตร์ พันธุศาสตร์) ในสถาบันการศึกษาที่ระบุในเอกสารแนบท้าย
- 2.4 ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 มีคะแนนเฉลี่ย (GPA) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 2.5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 มีคะแนนเฉลี่ยทุกสาระการเรียนรู้ (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีคะแนนเฉลี่ยของสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 3.00 และภาษาอังกฤษไม่ต่ำกว่า 3.00
- 2.6 ไม่เป็นผู้รับทุนการศึกษารูปอื่นใด (ไม่รวมทุนวิจัย)
- 2.7 เป็นผู้ที่มีระเบียบวินัย มีคุณธรรม และจริยธรรมอันดีงาม

หมายเหตุ ผู้สมัครที่ศึกษาหรือจะศึกษาในสาขาฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ และคณิตศาสตร์ประยุกต์ ซึ่งเป็นสาขาขาดแคลนจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

3. หลักฐานการสมัครรับทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี-โท-เอก

- 3.1 โใบสมัครพร้อมทั้งติดรูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ขนาด 1 นิ้ว ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน โดยเขียนชื่อ-นามสกุลกำกับไว้ด้านหลังของรูปด้วยหมึก
- 3.2 สำเนาใบแสดงผลการศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 ที่ออกโดยสถาบันที่ศึกษาอยู่ ทั้งนี้จะต้องมีผลการศึกษตามที่ระบุในข้อ 2.4
- 3.4 สำเนาใบแสดงผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (รพ.1) ที่ออกและประทับตราของโรงเรียนที่ผู้สมัครจบการศึกษาจำนวน 1 ชุด ทั้งนี้จะต้องมีผลการศึกษตามที่ระบุในข้อ 2.5
- 3.5 มีหนังสือรับรองว่าเป็นผู้สมควรได้รับทุนจากอาจารย์ที่ปรึกษาของโรงเรียนที่จบการศึกษา (พร้อมประทับตราโรงเรียน) หรือจากอาจารย์ที่ปรึกษาในสถาบันที่สังกัดอย่างน้อย 1 ท่าน
- 3.6 ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ เป็นดริฟเงินสดคนละ 200 บาท จ่ายเป็นเงินสดให้กับสถาบันที่สังกัด และให้สถาบันที่สังกัดรวบรวมและจัดซื้อเป็นดริฟส่งจ่ายไปยังศูนย์ภูมิภาคดังนี้

ศูนย์ภาคกลาง : ดริฟเงินสดส่งจ่ายในนาม “โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ศูนย์ภาคกลาง”

ศูนย์ภาคเหนือ : ดริฟเงินสดส่งจ่ายในนาม “โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ศูนย์ภาคเหนือ”

ศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : ดริฟเงินสดส่งจ่ายในนาม “โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”

ศูนย์ภาคใต้ : ดริฟเงินสดส่งจ่ายในนาม “โครงการพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์ ศูนย์ภาคใต้”

4. การสมัคร

สั่งพิมพ์ใบสมัครของโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) รุ่นที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2552 (เพิ่มเติม) จากเว็บไซต์ในข้อ 5 หรือขอจากสถาบันที่สังกัด และกรอกข้อความให้ครบถ้วน ส่งพร้อมหลักฐานตามข้อ 3 และเงินสดค่าธรรมเนียมการสมัคร 200 บาท โดยจ่ายที่คณะวิทยาศาสตร์ ที่ผู้สมัครสังกัด ภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552

หมายเหตุ ผู้สมัครที่ส่งเอกสารไม่ครบถ้วนหรือมีคุณสมบัติไม่ตรงกับที่ระบุข้างต้น จะไม่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกหรือหากได้รับการคัดเลือกเข้าไปแล้วแต่ภายหลังตรวจพบว่าเอกสารไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง หรือมีข้อความเป็นเท็จ จะหมดสิทธิ์รับทุนในโครงการฯ โดยโครงการจะไม่คืนค่าสมัครให้

5. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากศูนย์ภูมิภาคได้ตามที่อยู่และ/หรือเว็บไซต์ต่อไปนี้

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

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: pratham@chiangmai.ac.th

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ถนนมิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002 โทรศัพท์ 043-202-372#115, 159

โทรสาร 043-202-371 www.kku.ac.th, www.champa.kku.ac.th, Email : wsirij@kku.ac.th

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

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 Email: wassamon.m@psu.ac.th

6. การประกาศผลผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552

ประกาศผ่านเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์ ศูนย์ภูมิภาค (ตามข้อ 5) และที่สถาบันที่ผู้สมัครสังกัด

7. วันและสถานที่สอบสัมภาษณ์

วันที่ 7-11 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ณ สถาบันที่ผู้สมัครสังกัด

รายละเอียดของเวลาและห้องสอบสัมภาษณ์ ให้แต่ละสถาบันเป็นผู้ดำเนินการประกาศหรือแจ้งให้ผู้สมัครทราบ

8. การประกาศผลการสอบคัดเลือก

วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2552

ประกาศผ่านเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์ ทุกศูนย์ภูมิภาค และที่สถาบันที่ผู้สมัครสังกัด

9. การรายงานตัวและทำสัญญารับทุนโครงการฯ

วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2553 ณ คณะวิทยาศาสตร์ ที่เป็นศูนย์ภูมิภาค

- 9.1 การทำสัญญาให้บิดา มารดา ผู้ปกครอง หรือผู้ค้ำประกัน (ผู้ใดผู้หนึ่ง) พร้อมผู้ผ่านการคัดเลือกไปทำสัญญายืนยันการรับทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรี-โท-เอก ณ สถาบันที่สังกัด ภายหลังจากการทำสัญญายืนยันการรับทุนแล้วจะต้องเข้าศึกษาในสถาบันที่ผ่านการคัดเลือกนั้น และตั้งใจเล่าเรียนให้มีผลการศึกษาตามเกณฑ์จนสำเร็จปริญญาเอก
- 9.2 รายละเอียดข้อผูกพันกับโครงการมีปรากฏในเอกสารสัญญาการรับทุนในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (โครงการทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) เมื่อได้รับการคัดเลือกให้ผู้รับทุนศึกษา เอกสารสัญญาให้เข้าใจและลงนามในสัญญาพร้อมกับผู้ปกครองหรือผู้ค้ำประกัน ในวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2553
- 9.3 ผู้สมัครรับทุนรุ่นที่ 1 (เพิ่มเติม) ที่ผ่านการคัดเลือกจะได้รับทุนการศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2552 เป็นต้นไป

10. จำนวนเงินทุนและระยะเวลาการให้ทุน

10.1 จำนวนทุนในระดับปริญญาตรี-โท-เอก 108 ทุน

10.2 ทุนการศึกษา นิสิตนักศึกษาจะได้รับทุนสนับสนุนดังนี้

ค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าหน่วยกิต (ยกเว้นภาคฤดูร้อนหรือรายวิชานอกหลักสูตร) ตามจ่ายจริงแต่ไม่เกิน	30,000 บาท/ปี	165,000 บาท/ปี	165,000 บาท/ปี
ค่าใช้จ่ายรายเดือน	60,000 บาท/ปี	86,400 บาท/ปี	100,560 บาท/ปี
ค่าหนังสือ	5,000 บาท/ปี	10,000 บาท/ปี	10,000 บาท/ปี
ค่าอุปกรณ์การศึกษา	-	18,000 บาท/ปี	18,000 บาท/ปี
ค่าสืบกัณฑ์วารสาร	-	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***

* สำหรับผู้ที่ศึกษาต่อเนื่องในระดับปริญญาตรีและต่อปริญญาเอกโดยไม่ผ่านปริญญาโท จะได้ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกเป็นเวลา 5 ปี

** ให้กับผู้รับทุนระดับปริญญาตรีเพื่อศึกษาและวิจัยในต่างประเทศ 4-6 เดือน ทั้งนี้ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 และปฏิบัติงานวิจัยอย่างต่อเนื่องจนมีผลงานวิจัยที่ก้าวหน้า และอาจารย์ที่ปรึกษาต้องมีความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศ ดูรายละเอียดในข้อ 12

*** ให้กับผู้รับทุนระดับปริญญาเอกไปศึกษาและวิจัยในต่างประเทศ 10-12 เดือน โดยระยะเวลานี้นับเป็นส่วนหนึ่งของเวลาที่ให้ทุน ผู้ที่จะได้รับทุนสนับสนุนนี้จะต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 และมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ รวมทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาต้องมีความร่วมมือกับสถาบันในต่างประเทศด้วย ดูรายละเอียดในข้อ 12

11. เงื่อนไขระหว่างการรับทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) จะต้องทำสัญญากับสถาบันที่สังกัด และปฏิบัติตามเงื่อนไขหลักต่อไปนี้

11.1 เงื่อนไขการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

ในระหว่างการรับทุนระดับปริญญาตรี สำหรับรุ่นที่ 1 ที่รับเพิ่มเติมจะต้องมีผลการศึกษาดังนี้
 ชั้นปีที่ 1-4 มีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ในแต่ละภาคการศึกษา และเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.00

ถ้ามีเกรดเฉลี่ยสะสมอยู่ระหว่าง 2.75 - 2.99 ให้อยู่ในสภาพรอพินิจ ซึ่งหากในภาคการศึกษาถัดไปไม่สามารถแก้ไขได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด จะหมดสิทธิ์ได้รับทุน แต่ยังคงศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ได้จนจบหลักสูตร

หมายเหตุ ขณะที่อยู่ในสภาพรอพินิจจะถูกระงับทุนชั่วคราว หากภาคการศึกษาถัดไปมีผลการศึกษาเป็นไปตามเกณฑ์จะได้รับทุนในช่วงที่ถูกพักทุนและได้รับทุนต่อเนื่องตามเดิม

ระดับปริญญาโท-เอก

ในระหว่างการรับทุนระดับปริญญาโท โทควบเอก หรือปริญญาเอก จะต้องมีการศึกษาตามเกณฑ์ดังนี้

- (1) สำหรับปริญญาโทแผน ก แบบ ก.2 (เรียนรายวิชาประจำหลักสูตรไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วย) หรือปริญญาเอกแบบ 2.1 และ 2.2 จะต้องมีความเฉลี่ย (GPA) ของแต่ละภาคการศึกษา และคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ของทุกภาคการศึกษาต้องไม่ต่ำกว่า 3.25 กรณีที่ได้คะแนนเฉลี่ย (GPA) ของภาคการศึกษา และ/หรือคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ต่ำกว่า 3.00 จะพ้นสภาพทุน

สำหรับผู้ที่มีความเฉลี่ยสะสมอยู่ระหว่าง 3.00 - 3.24 จะอยู่ในเกณฑ์รอพินิจ ซึ่งจะถูกพักทุน ถ้าเกรดเฉลี่ยสะสมในภาคการศึกษาถัดไปได้ไม่ต่ำกว่า 3.25 จะคงสภาพทุนและรับทุนต่อไป แต่ถ้าหากต่ำกว่า 3.25 จะพ้นสภาพทุน แต่ยังคงศึกษาได้จนจบหลักสูตร ทั้งนี้ในระหว่างการเรียนตลอดหลักสูตร จะต้องไม่ลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาใดๆ (ยกเว้นวิชาสัมมนา วิทยานิพนธ์ และ/หรือที่คณะกรรมการบริหารโครงการฯ เห็นชอบ)

สำหรับปริญญาเอกแบบ 1.1 และ 1.2 ที่ยังไม่ได้เริ่มปฏิบัติงานวิจัยภายในภาคการศึกษาแรก และ/หรือคณะกรรมการพิจารณาผลงานเห็นว่าการทำงานวิจัยยังไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควรจะอยู่ในสภาพรอพินิจ และหากในภาคการศึกษาถัดไปยังไม่สามารถปรับปรุงให้ดีขึ้น จะหมดสิทธิ์การรับทุน ทั้งนี้จะต้องส่งรายงานความก้าวหน้าของผลงานวิจัยของทุกภาคการศึกษาตามเวลาที่กำหนด

- (2) การทำวิทยานิพนธ์ : ผู้รับทุนจะต้องรายงานผลการสอบเค้าโครงร่างวิทยานิพนธ์ และรายงานความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์เป็นประจำทุกภาคการศึกษาภายในเวลาที่กำหนด และแจ้งกำหนดการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ให้โครงการได้รับทราบล่วงหน้าไม่ต่ำกว่า 2 เดือน

หมายเหตุ ผู้รับทุนการศึกษาในทุกระดับจะอยู่ในเกณฑ์รอพินิจได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น หากอยู่ในสภาพรอพินิจเป็นครั้งที่ 2 จะหมดสิทธิ์รับทุนของโครงการฯ ส่วนการขอใช้ทุนหรือไม่ขึ้นขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารโครงการฯ

11.2 เงื่อนไขอื่นๆ

- (1) ในระหว่างรับทุนของโครงการฯ ในทุกระดับการศึกษา จะต้องไม่สมัครหรือรับทุนการศึกษาจากโครงการอื่นใด หากต้องการสมัครรับทุนอื่นจะต้องลาออกจากโครงการ และขอคืนเงินทุนเป็นจำนวน 2 เท่าของที่ได้รับไปตามที่ระบุในสัญญา ยกเว้นการสมัครขอทุนวิจัยซึ่งต้องแจ้งให้ทราบเมื่อได้รับทุนวิจัยแล้ว หรือการสมัครรับทุนไปศึกษาระดับปริญญาเอกในต่างประเทศที่ไม่มีข้อผูกพัน กรณีนี้จะต้องให้ยื่นเรื่องเสนอให้คณะอนุกรรมการบริหารโครงการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบในสาขาและสถาบันที่สมัครก่อนไม่น้อยกว่า 1 หรือ 2 เดือน ก่อนเปิดรับสมัคร และเมื่อเห็นชอบจึงจะให้พักทุน และไปรับทุนต่างประเทศได้โดยเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วให้กลับมาปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเป็นระยะเวลา 1 เท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุนจากโครงการทุนเรียนดีฯ ในระดับปริญญาโทและเอก
- (2) ต้องเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร และกิจกรรมพิเศษที่โครงการฯ คณะฯ หรือมหาวิทยาลัย จัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีข้อยกเว้นหากไม่มีเหตุอันควร ผู้ที่หลีกเลี่ยงและละเลย จะถูกตัดสิทธิ์ที่พึงได้รับจากโครงการหรือถูกตัดทุนฯ
- (3) ผู้ที่ลาออกจากโครงการฯ ก่อนสำเร็จการศึกษา หรือทำผิดสัญญาอันเป็นเหตุให้ออกจากโครงการฯ จะต้องขอคืนเงินต้นสังกัดเป็นเงิน 2 เท่า ของจำนวนเงินที่โครงการฯ จ่ายไป การพ้นสภาพทุนหรือออกจากโครงการฯ โดยมีต้องขอคืนทุน จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการบริหารโครงการฯ
- (4) ผู้รับทุนจะต้องปฏิบัติตามเกณฑ์ที่โครงการฯ กำหนด หรือที่จะกำหนดต่อไปในภายหลัง หากมิได้มีเกณฑ์ใดกำหนดไว้ให้คณะอนุกรรมการบริหารโครงการฯ เป็นผู้พิจารณาและตัดสิน

12. ทุนการศึกษาวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ

12.1 จำนวนทุน

ระดับปริญญาตรี จำนวน 50 ทุนปีการศึกษา

ระดับปริญญาเอก จำนวน 50 ทุนปีการศึกษา

12.2 คุณสมบัติของผู้ที่มีสิทธิ์สมัครรับทุนไปต่างประเทศ

(1) ผลการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

ผู้ที่มีผลการศึกษาดีเด่นโดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมในหลักสูตรปกติไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือใน หลักสูตร Honors Program หรือในหลักสูตรพิเศษที่เทียบเท่า ไม่ต่ำกว่า 3.25 และมีคะแนนภาษาอังกฤษ TOEFL ไม่ต่ำกว่า 550 หรือตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดและมีการปฏิบัติโครงการงานวิจัยมาไม่น้อยกว่า 1 ปี มีสิทธิ์สมัครรับทุนไปศึกษาและ/หรือวิจัยในต่างประเทศในระยะเวลา 4-6 เดือน

ระดับปริญญาเอก

สำหรับแบบ 1.1 (มีการทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิตสำหรับผู้จบปริญญาโท) หรือแบบ 1.2 (มีการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิตสำหรับผู้จบปริญญาตรี) จะต้องแสดงผลงานวิจัยอย่างก้าวหน้าโดยที่คณะอนุกรรมการคัดเลือกให้ความเห็นชอบ

สำหรับแบบ 2.1 (มีการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตและศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต สำหรับผู้จบปริญญาโท) หรือแบบ 2.2 (มีการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิตและศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต สำหรับผู้จบปริญญาตรี) จะต้องมียุทธศาสตร์โดยมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.50 และมีผลงานวิจัยที่คณะอนุกรรมการคัดเลือกให้ความเห็นชอบ

- (2) คุณสมบัติอื่น ๆ ทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาเอก
- (2.1) ต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยในระดับดีมาก หรือมีผลงานวิจัยที่คณะกรรมการคัดเลือก เห็นชอบ โดยอาจารย์ที่ปรึกษาต้องมีหลักฐานของความร่วมมือในการทำวิจัยกับนักวิจัยหรือกับ สถาบันในต่างประเทศ
- (2.2) มีคะแนนภาษาอังกฤษ TOEFL ไม่ต่ำกว่า 550 (paper) หรือ 213 (CBT) หรือ 80 (iBT) หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า 6 หรือตามเกณฑ์ที่สถาบันต่างประเทศกำหนด
- (2.3) ได้รับการตอบรับให้ไปศึกษาและวิจัยจากสถาบันต่างประเทศ และสถาบันให้การรับรองในการ ดูแลนิสิตนักศึกษาระหว่างอยู่ในต่างประเทศ
- (2.4) ผ่านการสัมภาษณ์โดยคณะกรรมการคัดเลือก ที่คณะกรรมการบริหารโครงการฯ แต่งตั้ง

12.3 การสมัครรับทุนต่างประเทศ

- (1) ยื่นใบสมัครพร้อมเอกสารหลักฐานการติดต่อกับสถาบันต่างประเทศก่อนระยะเวลาที่จะไปต่างประเทศไม่น้อยกว่า 2 เดือน เพื่อให้คณะกรรมการคัดเลือกพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- (2) **ระดับปริญญาตรี** ระยะเวลาที่ไปต่างประเทศต้องไม่เกินภาคปลายของชั้นปีที่ 4 โดยที่เมื่อกลับจากต่างประเทศแล้วจะต้องมีเวลาศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษาปกติ
- ระดับปริญญาเอก** ระยะเวลาที่ไปต่างประเทศต้องไม่เกินภาคต้นของชั้นปีที่ 3 เมื่อกลับจากต่างประเทศแล้วจะต้องมีเวลาศึกษาในหลักสูตรอีกไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา
- (3) โครงการฯ จะไม่อนุมัติให้ทุนไปต่างประเทศกับผู้ที่ยื่นจบหลักสูตรแล้ว

12.4 ระยะเวลาและสิทธิ์ที่ได้รับในการไปต่างประเทศ

- (1) สำหรับปริญญาตรีมีสิทธิ์ศึกษาหรือทำวิจัยในต่างประเทศเป็นระยะเวลา 4-6 เดือน โดยให้เงินทุนสนับสนุนไปต่างประเทศตามรายการที่กำหนดและ/หรือที่คณะกรรมการโครงการฯ ให้ความเห็นชอบ โดยเป็นค่าใช้จ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน 500,000 บาทต่อคน
- (2) สำหรับปริญญาเอกมีสิทธิ์ศึกษาหรือทำวิจัยในต่างประเทศเป็นระยะเวลา 8-12 เดือน โดยให้เงินทุนสนับสนุนไปต่างประเทศตามรายการที่กำหนดและ/หรือที่คณะกรรมการโครงการฯ ให้ความเห็นชอบ โดยเป็นค่าใช้จ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน 1,000,000 บาทต่อคน
- (3) ค่าใช้จ่ายทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาเอกจะพิจารณาจากระยะเวลาที่อยู่ในต่างประเทศ สถาบัน และประเทศที่ไปศึกษา
- (4) ผู้ได้รับทุนไปต่างประเทศต้องทำสัญญาการรับทุนต่างประเทศเพิ่มเติม

13. เงื่อนไขการขอใช้ทุนของผู้สำเร็จปริญญาโทและหรือปริญญาเอก

- 13.1 ผู้ที่จบปริญญาโทแต่ไม่ได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกหรือผู้ที่จบปริญญาเอกแล้ว จะต้องปฏิบัติงานขอใช้ทุนในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ เป็นเวลา 1 เท่า ของระยะเวลาที่รับทุนในประเทศ รวมกับ 2 เท่าของระยะเวลาที่รับทุนไปต่างประเทศ หากภายใน 1 ปี สถาบันอุดมศึกษาไม่สามารถจัดสรรอัตราให้กับผู้รับทุนได้ ให้ผู้รับทุนขอใช้ทุนโดยการประกอบอาชีพในประเทศไทยเป็นระยะเวลาเท่ากับที่ได้รับทุนในระดับปริญญาโท (2 ปี) และปริญญาเอก (3 ปี) ทั้งนี้จะต้องรายงานการประกอบอาชีพเป็นรายปี เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 5 ปี เพื่อการติดตามและประเมินผลของโครงการฯ
- 13.2 ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ไปรับทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกในต่างประเทศที่ไม่มีข้อผูกพัน และให้พักทุเรียนดีชไว้ก่อน เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะต้องกลับมาปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเป็นระยะเวลา 1 เท่าของระยะเวลาที่ได้รับทุนจากโครงการฯ และถ้าหากเคยได้รับทุนจากโครงการไปทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ จะต้องรวมระยะเวลาอีก 2 เท่าของระยะเวลาที่ไปต่างประเทศด้วย

13.3 ในระหว่างการประกอบอาชีพ จะต้องให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลของการประกอบอาชีพและผลงาการทำงานตามที่โครงการฯ ต้องการ

14. สาขาที่ให้ทุนการศึกษา

รายละเอียดของสาขาที่ให้ทุนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก และสถาบันร่วมโครงการฯ มีปรากฏในเอกสารท้ายประกาศ ทั้งนี้สาขาในระดับปริญญาโทและเอกที่จะให้ศึกษาต่อโดยได้รับทุนได้นั้น จะจัดลำดับความสำคัญตามความขาดแคลนของสถาบันอุดมศึกษาในสภาวะการณที่เป็นจริง หากผู้สำเร็จปริญญาตรีเลือกเรียนต่อในสาขาที่ยังไม่เป็นที่ต้องการและ/หรือไม่สามารถหาอัตราบรรจุให้ได้ อาจไม่ได้รับทุนในระดับปริญญาโทและเอก หรือต้องเลือกสาขาอื่นที่เป็นที่ต้องการแทน ทั้งนี้ให้ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะอนุกรรมการบริหารโครงการฯ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2552

ลงนาม

(นายสุเมธ แยม่มุ่น)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ภาคผนวก 1

จำนวนรับเพิ่มเติมของแต่ละสถาบันกำหนดให้ไม่เกินจำนวนที่ระบุในตาราง*

ที่	ม/ส	จำนวน รับ ไม่เกิน	ที่	ม/ส	จำนวน รับ ไม่เกิน
	ศูนย์ภาคกลาง			ศูนย์ภาคเหนือ	
1	เกษตรศาสตร์	6	1	เชียงใหม่	4
2	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	7	2	นเรศวร	5
3	มหิดล	4		ศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
4	บูรพา	8	1	ขอนแก่น	9
5	ธรรมศาสตร์	6	2	มหาสารคาม	4
6	ศรีนครินทรวิโรฒ	8	3	อุบลราชธานี	4
7	ศิลปากร	7		ศูนย์ภาคใต้	
8	เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	5	1	สงขลานครินทร์ หาดใหญ่	12
9	เทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	5	2	สงขลานครินทร์ ปัตตานี	8
10	เทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	3	3	วลัยลักษณ์	3
	รวม	59		รวม	49

* กรณีที่สถาบันได้รับได้ไม่เต็มจำนวน แต่ละศูนย์จะพิจารณาให้เพิ่มจำนวนให้กับสถาบันภายในศูนย์นั้นมากกว่าที่กำหนดในตารางได้

ภาคผนวก 2

เอกสารแนบท้ายประกาศ

สาขาวิชาในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ที่จัดสรรทุนการศึกษาในโครงการพัฒนากำลังคนด้าน
วิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ระยะที่ 2

มหาวิทยาลัย	สาขาวิชา					
	ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
	สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
1 จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	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	วิทยาศาสตร์หมแม่เหล็ก
			19	เทคโนโลยีชีวภาพ		
			20	ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์		

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	ฟิสิกส์
		4	สัตววิทยา	4	สัตววิทยา	4	สัตววิทยา
		5	ชีววิทยา	5	ชีววิทยา	5	พันธุศาสตร์
		6	พฤกษศาสตร์	6	พฤกษศาสตร์	6	พฤกษศาสตร์
		7	เคมี	7	จุลชีววิทยา	7	จุลชีววิทยา
		8	พันธุศาสตร์	8	พันธุศาสตร์	8	วิทยาการคอมพิวเตอร์
				9	ฟิสิกส์		
				10	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
				11	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	ฟิสิกส์
		6	สถิติ	6	เคมีฟิสิกส์	6	ชีวเคมี
				7	วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์	7	วิทยาการคอมพิวเตอร์
				8	คณิตศาสตร์		
				9	คณิตศาสตร์ประยุกต์		
				10	ฟิสิกส์		
				11	สถิติประยุกต์		
				12	จุลชีววิทยา		
				13	ชีวเคมี		
				14	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
				15	การรับรู้จากระยะไกลและระบบสารสนเทศ		

มหาวิทยาลัย	สาขาวิชา					
	ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
	สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
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 แขนง ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี	11	เทคโนโลยีชีวภาพ แขนง ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี
			12	ฟิสิกส์		
			13	ฟิสิกส์ประยุกต์		
			14	วัสดุศาสตร์		
			15	วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ บูรณาการ		
			16	ชีวสารสนเทศศาสตร์		
5 ม.ธรรมศาสตร์	1	คณิตศาสตร์	1	สถิติประยุกต์	1	สถิติ
	2	สถิติ	2	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
	3	เคมี	3	คณิตศาสตร์		
	4	คณิตศาสตร์ประยุกต์	4	เทคโนโลยีชีวภาพ		
	5	ฟิสิกส์	5	ฟิสิกส์		
			6	เคมี		
			7	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร		

มหาวิทยาลัย		สาขาวิชา					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
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		
		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	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร		
8	ม.มหาสารคาม	1	เคมี	1	ชีววิทยา	1	บรรพชีวิน
		2	ชีววิทยา	2	เคมี	2	เคมี
		3	สถิติ			3	ชีววิทยา
		4	คณิตศาสตร์				
		5	ฟิสิกส์				
		6	ฟิสิกส์ประยุกต์				

มหาวิทยาลัย		สาขาวิชา					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
9	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	ธรณีวิทยา	6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พอลิเมอร์	6	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีพอลิเมอร์
				7	เคมีอินทรีย์	7	เคมีเชิงฟิสิกส์
				8	เคมีวิเคราะห์และเคมี อินทรีย์ประยุกต์	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	วิทยาศาสตร์การออก กำลังกาย
				19	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรม วัสดุ	19	พิษวิทยา
						20	เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล
						21	วิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมวัสดุ
10	ม.รามคำแหง			1	เคมีประยุกต์	1	เคมีประยุกต์
				2	ฟิสิกส์		
				3	ชีววิทยา		

มหาวิทยาลัย		สาขาวิชา					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
11	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				
12	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	วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
				7	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		
				8	จุลชีววิทยา		
13	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	เคมีอินทรีย์	6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพอลิเมอร์
				7	เคมีอินทรีย์	7	เคมีอินทรีย์
				8	จุลชีววิทยา	8	ชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ
				9	พฤกษศาสตร์	9	ธรณีฟิสิกส์
				10	สัตววิทยา	10	สรีรวิทยา
				11	นิเวศวิทยา		
				12	ชีววิทยาโมเลกุลและชีวสารสนเทศ		
				13	ชีวเคมี		
				14	ฟิสิกส์		

มหาวิทยาลัย	สาขาวิชา						
	ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก		
	สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา		
			15	ธรณีฟิสิกส์			
			16	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พอลิเมอร์			
			17	เภสัชวิทยา			
			18	สรีรวิทยา			
ม.สงขลา- นครินทร์ (ปัตตานี)	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	เทคโนโลยีพอลิเมอร์	1	เทคโนโลยีพอลิเมอร์	
	2	ฟิสิกส์	2	ฟิสิกส์พอลิเมอร์			
			3	เคมีประยุกต์			
			4	วิทยาศาสตร์การอาหารและ โภชนาการ			
			5	ชีววิทยาประยุกต์			
14	ม.อุบล ราชธานี	1	เคมี	1	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1	เทคโนโลยีชีวภาพ
		2	ฟิสิกส์	2	คณิตศาสตร์	2	เคมี
				3	เทคโนโลยีชีวภาพ	3	ฟิสิกส์
				4	เคมี		
				5	ฟิสิกส์		
15	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
16	พระจอมเกล้า 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		

มหาวิทยาลัย		สาขาวิชา					
		ระดับปริญญาตรี		ระดับปริญญาโท		ระดับปริญญาเอก	
		สาขาวิชา		สาขาวิชา		สาขาวิชา	
17	พระจอมเกล้า พระนคร เหนือ	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	คณิตศาสตร์ประยุกต์	1	เคมีอุตสาหกรรม
				2	เคมีอุตสาหกรรม	2	สถิติประยุกต์
				3	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม		
				4	อุปกรณ์การแพทย์		
				5	สถิติประยุกต์		
				6	วัสดุศาสตร์		
18	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
19	ม.วลัยลักษณ์	1	วิทยาศาสตร์เชิง คำนวณ	1	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	1	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ
				2	นิเวศวิทยาและความ หลากหลายทางชีวภาพ	2	นิเวศวิทยาและความ หลากหลายทางชีวภาพ
				3	ฟิสิกส์	3	ฟิสิกส์
				4	เคมี	4	เคมี
20	ม.แม่ฟ้า หลวง			1	เคมีประยุกต์	1	เคมีประยุกต์
				2	เทคโนโลยีชีวภาพ	2	เทคโนโลยีชีวภาพ
				3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
				4	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ	4	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ
				5	วัสดุศาสตร์	5	วัสดุศาสตร์

ใบสมัครรับทุนระดับปริญญาตรี-โท-เอก ระยะที่ 2 รุ่นที่ 1 (เพิ่มเติม)
โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)
ปีการศึกษา 2552
โปรดพิมพ์หรือเขียนด้วยลายมือบรรจง

ติดรูปถ่าย
ขนาด 1 นิ้ว

1. ประวัติส่วนตัว

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน □-□□□□-□□□□□-□□-□

- 1.1 ชื่อ-สกุล (นาย/นางสาว)..... อายุปี
 เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา
 สถานที่เกิด เลขที่ แขวง/ตำบล เขต/ อำเภอ..... จังหวัด
- 1.2 ชื่อ-สกุล บิดา () ยังมีชีวิตอยู่ อายุ..... ปี () ถึงแก่กรรม
 จบการศึกษาระดับ อาชีพ รายได้(ประมาณ)บาท/เดือน
 สถานที่ประกอบอาชีพ
- 1.3 ชื่อ-สกุล มารดา () ยังมีชีวิตอยู่ อายุ..... ปี () ถึงแก่กรรม
 จบการศึกษาระดับ อาชีพ รายได้(ประมาณ)บาท/เดือน
 สถานที่ประกอบอาชีพ
- 1.4 บิดา มารดา () อยู่ด้วยกัน () แยกกันอยู่ตามกฎหมาย () แยกกันอยู่ด้วยความจำเป็น
 มีบุตร/ธิดาทั้งสิ้นรวม คน เป็นชาย คน หญิงคน ท่านเป็นลำดับที่
- 1.5 ที่อยู่ปัจจุบัน (ติดต่อทางไปรษณีย์ได้) เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน.....
 แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์
 โทรศัพท์บ้าน โทรศัพท์มือถือ Email

2. ประวัติการศึกษา

- 2.1 ศึกษาชั้น ม.4 - ม. 6 โรงเรียน..... จังหวัด.....
- 2.2 ในชั้น ม.4 - ม.6 มีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) ทุกวิชา = (≥ 3.00) และเกรดเฉลี่ยสาระการเรียนรู้แต่ละวิชาดังนี้
 เคมี = ชีววิทยา = ฟิสิกส์ = คณิตศาสตร์ = ภาษาอังกฤษ = (≥ 3.00)
- 2.3 ปัจจุบันเป็นนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ในคณะวิทยาศาสตร์ สถาบัน
 มีความประสงค์สมัครรับทุนวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ในสาขา
 และจะศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาที่ระบุไว้แนบท้ายประกาศโดยรับทุนในโครงการฯ จนจบปริญญาเอก
- 2.4 ในปีการศึกษา 2552 มีเกรดเฉลี่ย (GPA) ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 = (ต้องไม่ต่ำกว่า 3.00)
 และมีเกรดรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ดังนี้
- | | | | |
|----------------|----------------|---------------------|------------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | เกรด |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | เกรด |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | เกรด |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | เกรด |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | เกรด |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | เกรด |

3. ข้าพเจ้าได้ชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัคร 200 บาท โดยจ่ายให้สถาบันที่สังกัด และแนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ จำนวน ฉบับ พร้อมกับใบสมัครนี้แล้ว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ หากข้อความข้างต้นเป็นเท็จ ข้าพเจ้ายินยอมให้
 ตัดสิทธิ์ในการรับทุน ทั้งนี้ข้าพเจ้าได้ศึกษาข้อมูลในประกาศการรับสมัครครบถ้วนแล้ว

ลงชื่อ ผู้สมัครสอบ

วันที่..... เดือน พ.ศ.2552

**คำยินยอมของผู้ปกครองของผู้สมัครสอบโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
(ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ปีการศึกษา 2552 (เพิ่มเติม)**

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว เป็นผู้ปกครองโดยเป็น
 ○ บิดา ○ มารดา ○ อื่นๆ โปรดระบุ ของ นาย/นางสาว
 รับทราบรายละเอียดของการสมัครรับทุนในโครงการฯ และรับรองข้อมูลตามเอกสารใบสมัครว่าเป็นจริง โดยยินยอมให้
 ผู้สมัคร เข้าสอบสัมภาษณ์เพื่อรับทุนในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) ซึ่ง
 เป็นทุนที่มีเงื่อนไขผูกพันให้ปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐหลังสำเร็จการศึกษา

ลงชื่อ ผู้ปกครอง
 (.....)
 วันที่ เดือน พ.ศ. 2552

**ส่งใบสมัครพร้อมเอกสารหลักฐาน ภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552
 ที่งานบริการการศึกษาหรืองานวิชาการ ที่ผู้สมัครสังกัด**

เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัคร (ติดรูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ขนาด 1 นิ้ว ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน ให้เขียนชื่อ นามสกุลไว้
 ด้านหลังรูปด้วย) และกรอกข้อความครบถ้วน
2. สำเนาใบแสดงผลการเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (ร.บ.1) จำนวน 1 ชุด ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
3. สำเนาใบแสดงผลการเรียนในระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 จำนวน 1 ชุด ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 ชุด
4. เอกสารคำยินยอมของผู้ปกครอง
5. คำรับรองของผู้บริหารโรงเรียนหรืออาจารย์ที่ปรึกษาในสังกัดของสถาบันเดียวกับที่ผู้สมัครศึกษาอยู่
6. เอกสารรับรองหรือสำเนาการจ่ายค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ 200 บาท จากสถาบันที่สังกัด

หมายเหตุ เอกสารสำเนาทุกฉบับให้ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้สมัครทุกแผ่น

คำรับรองผู้สมัครในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 1 (เพิ่มเติม)
(ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)
ปีการศึกษา 2552

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

○ ตำแหน่ง ○ ผู้อำนวยการ ○ อาจารย์ใหญ่

โรงเรียน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด

○ อาจารย์ที่ปรึกษาสังกัดคณะ ภาควิชา สถาบัน

ขอรับรองว่านาย/นางสาว ซึ่งเป็นผู้สมัคร มีคุณสมบัติครบถ้วนดังนี้

1. มีคุณสมบัติและมีผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ตามที่กำหนดในประกาศและตรงกับข้อมูลในใบสมัคร
2. มีความประพฤติดี มีความขยันหมั่นเพียร และสนใจเรียนในสาขาที่สมัครขอรับทุนจริง และเป็นผู้สมควรได้รับทุนการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ของโครงการฯ
3. รูปถ่ายที่ติดในใบสมัครเป็นรูปถ่ายของผู้สมัครจริง
4. ข้อความที่เขียนไว้โดยนักเรียนและผู้ปกครองและเอกสารประกอบการสมัครเป็นความจริงและถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อผู้อำนวยการ/อาจารย์ใหญ่

หรือ อาจารย์ที่ปรึกษาระดับปริญญาตรี

(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ.2552

ส่งพร้อมใบสมัครและเอกสารหลักฐานอื่น ๆ ภายในวันศุกร์ที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552
ไปยังมหาวิทยาลัย/สถาบันที่ผู้สมัครสังกัด

**ข้อปฏิบัติของสถาบันในการคัดเลือกนิสิตนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์
โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก รุ่นที่ 1 ปีการศึกษา 2552 (เพิ่มเติม)**

ให้สถาบันดำเนินการตามข้อ 1-8 เพื่อคัดเลือกผู้สมควรได้รับทุนตามจำนวนที่ระบุในตารางข้างท้าย		
วันเดือนปี	การดำเนินงาน	ข้อปฏิบัติของสถาบัน (ข้อ 1-8)
2-20 พ.ย. 2552	การรับสมัคร ผู้รับทุนระดับปริญญาตรี-โท-เอก	1. รับสมัคร ตรวจสอบเอกสาร และตรวจสอบคุณสมบัติ (ผลการศึกษาทุกระดับ) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามประกาศ 2. เก็บค่าสมัครเป็นเงินสด 200 บาท และรวบรวมส่งไปยัง ศูนย์ภูมิภาคที่สังกัด (หากผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน ควรคืนเงินค่าสมัครก่อนส่งเงินให้ศูนย์ภูมิภาค)
27 พ.ย. 2552	ประกาศวันสัมภาษณ์	3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สัมภาษณ์ วัน เวลา และสถานที่สอบสัมภาษณ์
7-11 ธ.ค. 52	สอบสัมภาษณ์	4. สถาบันแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการสัมภาษณ์ตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยให้คะแนนตามแบบฟอร์ม 1, 2, 3
15 ธ.ค. 52	ส่งผลการสัมภาษณ์แบบฟอร์มที่ 3	5. ส่งแบบฟอร์มที่ 3 (ทางโทรสารหรือ Email) ไปยัง ศูนย์ภูมิภาค หากส่งไม่ตรงตามกำหนดจะถือว่าสถาบันนั้นไม่เสนอผู้รับทุน
15 ธ.ค. 52	ส่งผลสัมภาษณ์แบบฟอร์มที่ 1, 2, 3 ฉบับจริง	6. ส่งแบบฟอร์มที่ 1, 2, 3 และใบสมัครผู้ผ่านสัมภาษณ์ ไปยัง ศูนย์ภูมิภาคทางไปรษณีย์ด่วน หรือ EMS หรือส่งโดยตรง
22-28 ธ.ค. 52	การพิจารณาผลการสอบสัมภาษณ์	7. สถาบันแจ้งให้ผู้เข้าสอบสัมภาษณ์ทราบผลการให้ทุน (ศูนย์ภูมิภาค/หน่วยบริหารงานกลาง ประกาศผลทางเว็บไซต์)
29 ธ.ค. 52	ส่งรายชื่อผู้รับทุนไปยังสถาบัน	8. สถาบันแจ้งให้ผู้ได้รับการคัดเลือกทำสัญญารับทุน
30 ธ.ค. 52	ประกาศผลผู้ได้รับทุน	
8 มค. 53	ทำสัญญารับทุน	

การบริหารค่าใช้จ่ายในการรับสมัคร

- รายได้จากค่าสมัคร 200 บาท/ผู้สมัคร 1 คน ให้ศูนย์ภูมิภาคจัดสรรให้สถาบันที่สอบสัมภาษณ์ 150 บาท/ผู้สมัคร 1 คน เพื่อเป็นค่าตอบแทนการสัมภาษณ์และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดในการจัดสัมภาษณ์ และจัดสรรเป็นของศูนย์ภูมิภาคไม่เกิน 50 บาท/ผู้สมัคร 1 คน เพื่อเป็นค่าตอบแทนการตรวจสอบคุณสมบัติผู้สมัคร ค่าตอบแทนการประชุมสรุปผลการจัดสรร และค่าดำเนินการที่เกี่ยวข้อง
- ให้ศูนย์ภูมิภาคสรุปผลการคัดเลือกและจัดทำเป็นรายงาน และรวบรวมคะแนนการสัมภาษณ์ นำส่งหน่วยบริหารงานกลางโครงการฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ 10400

**ตารางแสดงจำนวนทุนในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก รุ่นที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2552**

ศูนย์	สถาบัน	จำนวนผู้รับทุน ณ ปัจจุบัน (คน)	จำนวนที่จะรับเพิ่มตาม ประกาศเพิ่มเติม (คน)	หมายเหตุ
กลางและตะวันออก (รวม 100 ทุน)	1. เกษตรศาสตร์	14	6	
	2. จุฬาลงกรณ์	12	8	
	3. ธรรมศาสตร์	2	6	
	4. มหิดล	15	5	
	5. ศิลปากร	1	7	
	6. พระจอมเกล้าธนบุรี	0	5	
	7. พระนครเหนือ	0	3	
	8. ลาดกระบัง	0	5	
	9. ศรีนครินทรวิโรฒ	0	8	
	10. บูรพา	0	8	
	รวม	44	59	
เหนือ (รวม 34 ทุน)	1. เชียงใหม่	16	4	
	2. นเรศวร	9	5	
	3. แม่โจ้	-	-	ไม่รับป.ตรี
	4. แม่ฟ้าหลวง	-	-	ไม่รับป.ตรี
	รวม	25	9	
ตะวันออกเฉียงเหนือ (รวม 33 ทุน)	1. ขอนแก่น	8	9	
	2. อุบลราชธานี	4	4	
	3. มหาสารคาม	4	4	
	4. สุรนารี	-	-	ไม่รับป.ตรี
	รวม	16	17	
ใต้ (รวม 33 ทุน)	1. สงขลานครินทร์ (หาดใหญ่)	8	12	
	2. สงขลานครินทร์ (ปัตตานี)	0	8	
	3. วลัยลักษณ์	0	5	
	4. ทักษิณ	-	-	ไม่รับป.ตรี
	รวม	8	25	
จำนวนทุนรวมทั้งสิ้น (200 ทุน)		92	108	

ให้สถาบันสัมภาษณ์เพื่อรับเพิ่มตามจำนวนที่ระบุในช่องนี้และหากมีผู้เหมาะสมเกินจำนวนให้ส่งเป็นผู้สำรอง
กรณีที่บางสถาบันอาจคัดเลือกได้ไม่เต็มจำนวน จะพิจารณาให้กับผู้สำรองในสถาบันอื่น

แบบฟอร์มที่ 1 (กรรมการสัมภาษณ์รายคน)

แบบฟอร์มคะแนนสอบสัมภาษณ์การคัดเลือกผู้รับทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก รุ่นที่ 1 ปีการศึกษา 2552 (เพิ่มเติม)

ชื่อ-สกุล ผู้สมัคร (นาย/นางสาว) นักศึกษาวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 1
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย / สถาบัน สมัครรับทุนในสาขา

เกณฑ์ผ่านการสัมภาษณ์ ต้องไม่ต่ำกว่า 70 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

ที่	หัวข้อการสัมภาษณ์	คะแนน		ข้อมูล/ความเห็นที่มีต่อผู้สมัคร
		เต็ม	ที่ให้	
1	ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ มีเหตุผล สมควรเป็นนักวิทยาศาสตร์	25		
2	ความรู้ความสามารถทางวิชาการในสาขาที่สมัคร	15		
3	มีความรู้รอบตัว รู้ถึงความเปลี่ยนแปลงของสังคมและของโลก	15		
4	ความมุ่งมั่นในการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี โท และเอก และการวางแผนในอนาคตหลังจบการศึกษา	15		
5	ความสามารถในการอธิบาย/สื่อสาร (ตรงประเด็น พูดรู้เรื่อง ชัดเจน ฯลฯ) และการใช้ภาษาอังกฤษ (ให้ตอบเป็นภาษาอังกฤษในบางคำถาม)	10		
6	เข้าใจวัตถุประสงค์ และเต็มใจปฏิบัติตามข้อผูกพันของโครงการฯ	10		
7	มีบุคลิกภาพดี มีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ และคุณลักษณะที่เหมาะสมต่อการรับทุน	10		
คะแนนรวม		100		

ข้อมูลเพิ่มเติมของผู้สมัครและ/หรือข้อคิดเห็นของกรรมการที่มีต่อผู้สมัคร

.....

.....

ลงนาม กรรมการ

(อาจารย์/ผศ./รศ./ศ. /นาย/นาง/นางสาว/ดร.)

อาจารย์ประจำหลักสูตร

หมายเหตุ

1. ให้กรรมการพิจารณาแต่ละท่านความสามารถทางวิชาการเป็นหลัก (มิใช่ปัญหาขาดแคลนทุนการศึกษา เพราะหากไม่สำเร็จการศึกษาตามที่โครงการกำหนดจะต้องชดใช้ทุนเป็น 2 เท่าของที่ได้รับไปซึ่งจะเป็นปัญหากับผู้สมัครในภายหลัง)
2. กรรมการแต่ละท่านให้คะแนนผู้สมัครแต่ละคนในแบบฟอร์มที่ 1
3. คณะกรรมการ (ทุกท่าน) ร่วมสรุปคะแนนขั้นสุดท้ายที่ได้จากการตกลงในกลุ่มสัมภาษณ์และเขียนในแบบฟอร์มที่ 2

แบบฟอร์มที่ 2 (คณะกรรมการสัมภาษณ์)

สรุปคะแนนสอบสัมภาษณ์ในการคัดเลือกผู้รับทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก รุ่นที่ 1 ปีการศึกษา 2552 (เพิ่มเติม)

ชื่อ-สกุล ผู้สมัคร (นาย/นางสาว) นักศึกษาวิทยาศาสตร์ชั้นปีที่ 1
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย / สถาบัน สมัครรับทุนในสาขา

เกณฑ์ผ่านการสัมภาษณ์ ต้องไม่ต่ำกว่า 70 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

ที่	หัวข้อการสัมภาษณ์	คะแนน		ข้อมูล/ความเห็นที่มีต่อผู้สมัคร
		เต็ม	สุดท้าย	
1	ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ มีเหตุผล สมควรเป็นนักวิทยาศาสตร์	25		
2	ความรู้ความสามารถทางวิชาการในสาขาที่สมัคร	15		
3	มีความรู้รอบตัว รู้ถึงความเปลี่ยนแปลงของสังคมและของโลก	15		
4	ความมุ่งมั่นในการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี โท และเอก และการวางแผนในอนาคตหลังจบการศึกษา	15		
5	ความสามารถในการอธิบาย/สื่อสาร (ตรงประเด็น พูกรูเรื่อง ชัดเจน ฯลฯ) และการใช้ภาษาอังกฤษ (ให้ตอบเป็นภาษาอังกฤษในบางคำถาม)	10		
6	เข้าใจวัตถุประสงค์ และเต็มใจปฏิบัติตามข้อผูกพันของโครงการฯ	10		
7	มีบุคลิกภาพดี มีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ และคุณลักษณะที่เหมาะสมต่อการรับทุน	10		
คะแนนรวม		100		

หมายเหตุ *คะแนนกลุ่มที่ให้ ให้คณะกรรมการให้คะแนนร่วมกัน โดยไม่จำเป็นต้องเป็นคะแนนเฉลี่ยของกรรมการทุกท่าน

ข้อมูลเพิ่มเติมของผู้สมัครและ/หรือข้อคิดเห็นของคณะกรรมการที่มีต่อผู้สมัคร

.....
.....
.....

ความเห็นของกรรมการ สมควรได้รับทุนลำดับที่ จากจำนวนสัมภาษณ์ทั้งสิ้น คน
 ยังไม่สมควรได้รับทุน เนื่องจาก

ลงนาม กรรมการ

ลงนาม กรรมการ

ลงนาม กรรมการ

หมายเหตุ

ให้คณะกรรมการกรอกคะแนนขั้นสุดท้ายที่ได้จากการตกลงในกลุ่ม (ไม่จำเป็นต้องเป็นคะแนนเฉลี่ย) ลงในแบบฟอร์มที่ 2 นี้ พร้อมลงนามกรรมการทุกท่าน

แบบฟอร์มที่ 3 (คณบดีหรือผู้ได้รับมอบหมาย)

สรุปลำดับผู้เข้าสัมภาษณ์เพื่อรับทุนการศึกษาในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์
ระดับปริญญาตรี-โท-เอก รุ่นที่ 1 ปีการศึกษา 2552 (เพิ่มเติม)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย/สถาบัน

ลำดับ การให้ ทุน	ชื่อ-สกุลผู้สมัคร	สาขา	คะแนนกรรมการ ท่านที่			สรุป คะแนน	ผ่าน ไม่ผ่าน
			1	2	3		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

(ลงนาม)

(.....)

คณบดีหรือผู้รับมอบหมาย

วันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2552

- หมายเหตุ**
1. ส่งแบบฟอร์มที่ 3 ทางโทรสาร หรือ Email ไปยังศูนย์ภูมิภาค ภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2552 หากพ้นกำหนดนี้ โครงการฯ จะถือว่าสถาบันไม่เสนอชื่อผู้เข้ารับทุนเพิ่มเติมในครั้งนี้
 2. ส่งแบบฟอร์มตัวจริง 1, 2 และ 3 และเอกสารการสมัครของผู้ผ่านสัมภาษณ์ ไปยังศูนย์ภูมิภาคภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2552 ทางไปรษณีย์ด่วน หรือ EMS หรือจัดส่งโดยตรง