

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๖/พิเศษ ว ๔๔๔



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
รับเลขที่ 0550
รับที่ 10 ก.พ. 2557
เวลา 15.26

สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนา
๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงหุ่งโภคไธ
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง การสมัครขอรับทุนการศึกษาในประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการสมัครรับทุน
การศึกษาในประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗
๒. แบบฟอร์มการสมัครขอรับทุนการศึกษาในประเทศไทย

คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๖
ได้อนุมัติเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ให้ สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนา (สนพ.) ในการ
ดำเนินโครงการสนับสนุนทุนการศึกษา ประจำปี ๒๕๕๗ ในการนี้ สนพ. ได้ร่วมประกาศคณะกรรมการ
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการสมัครรับทุนการศึกษาในประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗
ภายใต้แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และแผนพัฒนาทดแทน (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) โดยหากหน่วยงาน
ของท่านมีความประสงค์ที่จะส่งบุคลากรสมัครขอรับทุนการศึกษาดังกล่าว ขอได้โปรดแจ้งความจำนงขอรับทุน
ภายในวันศุกร์ที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗ พร้อมข้อเสนอการขอรับทุน (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) โดยสามารถ
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.eppo.go.th/>

ทั้งนี้ สนพ. จะพิจารณาจัดสรรทุนการศึกษาของแต่ละหน่วยงาน โดยคำนึงถึงสาขาวิชาที่ต้องการ
ผลิตบุคลากร เพื่อมาดำเนินงานตามแผนอนุรักษ์พลังงานและแผนพัฒนาทดแทนของประเทศไทย ตลอดจน
พิจารณาถึงคุณสมบัติของผู้สมัครขอรับทุนตามข้อกำหนดในประกาศ และจะแจ้งผลการพิจารณาให้หน่วยงาน
ของท่านทราบต่อไป

ไว้ด้วย ด้วย
ในนามมหาวิทยาลัย

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมอใจ ศุขสุเมษ)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพัฒนา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภานุชัย ประจักษ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๖, ๑๐๖ ถนนพหลโยธิน
กรุงเทพฯ

๙๑ ก.พ. ๒๕๕๗

(นายไพบูลย์ วิริยะวัฒน์)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

(นาย ณ หฤทัย สมแสง)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภานุชัย ประจักษ์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๖, ๑๐๖ ถนนพหลโยธิน

สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนา
โทร ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๓๓

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔ ๑๐ ก.พ. ๒๕๕๗



ประกาศคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
ว่าด้วยการสมัครรับทุนการศึกษาในประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ด้วยคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน มีความประสงค์จะให้ทุนการศึกษา ในประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ ของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อสร้างและพัฒนา บุคลากรให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน ในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ภายใต้แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และแผนพลังงานทดแทน (สาขาวิชาที่ให้การสนับสนุนประกอบ ตามเอกสารแนบ ๑) สำหรับหน่วยงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับห้องหรือสนับสนุนงานอนุรักษ์พลังงาน ในการนี้ อาศัย อำนาจตามข้อ ๑๖ ของระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการให้ ทุนการศึกษาในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๗ (เอกสารแนบ ๑) คณะกรรมการฯ จึงประกาศให้มีการสมัครรับ ทุนการศึกษาและกำหนดขั้นตอนไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ให้หน่วยงานที่มีความประสงค์จะสมัครเพื่อขอรับทุนการศึกษาแจ้งความจำนง โดยยื่น ข้อเสนอต่อผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (ผอ.สนพ.) ในฐานะอนุกรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการฯ พร้อมรายละเอียดตามข้อ ๗.๑ ของระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ พลังงาน ว่าด้วยการให้ทุนการศึกษาในประเทศไทย จำนวน ๑ ชุด ภายในวันศุกร์ที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๗

ข้อ ๒. เมื่อ ผอ.สนพ. ดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนแล้ว จะแจ้งผลการจัดสรรทุนให้หน่วยงาน ที่ได้รับการสนับสนุนทราบต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
อนุกรรมการและเลขานุการ
คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

สาขาวิชาที่ให้การสนับสนุนการศึกษาในประเทศไทย ปีงบประมาณ 2557

Policy, planning and management

สาขาวิชา	ความสำคัญ
1. Energy policy and planning	เพื่อความมั่นคงในการจัดหาพลังงาน การวางแผนด้านพลังงานในอนาคตจะต้องคำนึงถึงเรื่องการแสวงหาพลังงานทดแทนมากขึ้นเรื่อยๆ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน รวมทั้งการป้องกันปัญหาภาวะโลกร้อน จึงต้องมีการวางแผนอย่างบูรณาการในระดับประเทศ โดยอาศัยองค์ความรู้และเครื่องมือวิเคราะห์ (Analysis tools) ใหม่ๆ ซึ่งในทางสากล มีการพัฒนาและมีความก้าวหน้าอย่างมาก
2. Regional energy planning	เพื่อเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทน จำเป็นต้องมีการกระจายการผลิตพลังงาน โดยเฉพาะพลังงานไฟฟ้าไปถึงระดับเมืองและชุมชนในภูมิภาค ซึ่งอยู่ใกล้แหล่งทรัพยากรพลังงาน การวางแผนและจัดการพลังงาน รวมทั้งการวางแผนโครงสร้างพื้นฐานในระดับท้องถิ่นจะมีความสำคัญมากขึ้นเรื่อยๆ
3. Climate and renewable energy finance	พลังงานหมุนเวียนมีต้นทุนสูง จึงจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนจากรัฐ หรืออาศัยกลไกพิเศษ โดยเฉพาะกลไกตลาด เช่น การได้รับความช่วยเหลือจากประเทศที่พัฒนาแล้วหรือกองทุน เพื่อการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Climate finance) หรือเครดิตคาร์บอน เป็นต้น ซึ่งต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจและรู้เท่าทันกลไกประเพณีต่างๆ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อพัฒนาการใหม่หรือใช้ประโยชน์จากกลไกใหม่อยู่
4. Power system planning and management	ในอนาคต การผลิตไฟฟ้าจะมีการกระจายมากขึ้น โดยเฉพาะที่ใช้พลังงานหมุนเวียนเป็นหลัก ทำให้จำเป็นต้องมีการวางแผนและกติการองรับ และกำกับดูแลให้เป็นไปตามกติกา เพื่อให้ระบบในการรวมมีเสถียรภาพและประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ด้านวางแผนและจัดการระบบโครงข่ายไฟฟ้า (Grid management)
5. Bio-energy system analysis	เนื่องจากทรัพยากรชีวมวลและเทคโนโลยีเพื่อการผลิตความร้อน ไฟฟ้า และเชื้อเพลิงเพื่อการขนส่งมีความหลากหลาย และมีการพัฒนาเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าขึ้นเรื่อยๆ จึงต้องมีการประเมินอย่างเป็นระบบเกี่ยวกับเทคโนโลยี ต้นทุน และผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยบุคลากรที่มีทักษะการใช้เครื่องมือ (Tools) วิเคราะห์ที่ทันสมัยเพื่อให้ได้ทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดและมีความยั่งยืน
6. Sustainable transport	ภาคขนส่งเป็นภาคที่ใช้พลังงานกว่า 1 ใน 3 ของประเทศไทย จำเป็นต้องมีการศึกษาในเชิงนโยบายเพื่อสนับสนุนการวางแผนระบบ และ / หรือมาตรการที่ทำให้การขนส่งสินค้าและคนมีประสิทธิภาพ และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

สาขาวิชาที่ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาในประเทศไทย ปีงบประมาณ 2557

Science and Technology

สาขาวิชา	ความสำคัญ
1. Renewable energy technology : Bio energy, biogas, biofuels, wind energy, solar energy, eco-hydropower	ประเทศไทยมีแผนพัฒนาพลังงานทดแทนที่มีเป้าหมายเพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียนอย่างชัดเจน จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน ทั้งด้านการประเมินศักยภาพ และด้านการพัฒนาและประยุกต์เทคโนโลยีกระบวนการแปลงพลังงาน และด้านการออกแบบและผลิตอุปกรณ์พลังงานหมุนเวียนที่มีประสิทธิภาพสูง ต้นทุนต่ำ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะที่เหมาะสมกับการใช้งานในบริบทของไทย
2. Clean coal technology, carbon capture and storage	กว่า 80% ของพลังงานที่ใช้ในประเทศไทยยังอยู่ในรูปของเชื้อเพลิงฟอสซิล โดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหิน ยังคงมีบทบาทสูงในแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีถ่านหินสะอาด รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีการดักและกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งจะเป็นเงื่อนไขสำคัญที่จะทำให้การใช้ถ่านหินเป็นที่ยอมรับของสังคมมากขึ้น และเป็นทางเลือกหนึ่งของมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
3. Energy efficiency in buildings, sustainable building design	การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการประหยัดพลังงาน นอกจากจะช่วยลดค่าใช้จ่ายและลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงานแล้ว ยังเป็นมาตรการที่สำคัญยิ่งสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย โดยเฉพาะในภาคอาคารพาณิชย์และที่อยู่อาศัย เนื่องจากเป็นสิ่งก่อสร้างที่มีอายุยืนยาว จึงจำเป็นต้องได้รับการออกแบบให้มีประสิทธิภาพเชิงพลังงานสูง ทั้งในเชิงสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม สามารถลดการใช้พลังงานที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงในการผลิต รวมทั้งมีการใช้เทคโนโลยีระบบอาคารที่มีประสิทธิภาพสูง
4. Power system design and management	การรักษาระบบส่งและจ่ายไฟฟ้าให้มีคุณภาพ มีความเชื่อถือได้สูง และมีประสิทธิภาพหรือสูญเสียน้อย เป็นเรื่องที่มีความสำคัญมากขึ้นเป็นลำดับ โดยเฉพาะเมื่อมีการเชื่อมต่อเข้ากับระบบส่งโดยผู้ผลิตไฟฟ้ารายย่อยที่ใช้พลังงานหมุนเวียนมากขึ้น การมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้าน Grid design and management, smart grid ฯลฯ จะเป็นเงื่อนไขสำคัญสำหรับรองรับการผลิตไฟฟ้าแบบกระจาย (Decentralized) อย่างกว้างขวางในอนาคต
5. Energy storage technology	เทคโนโลยี Energy storage เป็นเงื่อนไขสำคัญสำหรับการใช้รูปแบบไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียนอย่างมีเสถียรภาพ จึงจำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความรู้เฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการกักเก็บพลังงาน เช่น เทคโนโลยีแบตเตอรี่ และเทคโนโลยีกักเก็บพลังงานรูปแบบอื่น ๆ



**ระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
ว่าด้วยการให้ทุนการศึกษาในประเทศไทย พ.ศ. 2557**

อาศัยอำนาจหน้าที่คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานมาตรา 28 (3) แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 เพื่อให้การพิจารณาอนุมัติเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเป็นทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษาในประเทศไทย สำหรับบุคลากรในหน่วยงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องหรือสนับสนุนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ให้เป็นไปอย่างรัดกุมและมีประสิทธิภาพตามแผนการใช้จ่ายเงินจากกองทุนฯ จึงได้กำหนดระเบียบไว้ ดังนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการให้ทุนการศึกษาในประเทศไทย พ.ศ. 2557”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการให้ทุนการศึกษาในประเทศไทย พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 9 มกราคม 2549 ทั้งนี้ให้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 4 ในระเบียบนี้

“กองทุน” หมายความว่า กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

“ผู้อำนวยการสำนักงาน” หมายความว่า ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

“คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญ” หมายความว่า คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญซึ่งผู้อำนวยการสำนักงานได้แต่งตั้ง โดยมีหน้าที่พิจารณาจัดสรรทุนและคัดเลือกผู้มีสิทธิได้รับทุน

“การศึกษา” หมายความว่า การเพิ่มพูนความรู้ด้วยการเรียนตามหลักสูตรของสถาบันการศึกษาเพื่อได้มาซึ่งปริญญาบัตร ทั้งนี้หากสถาบันการศึกษาได้กำหนดให้มีการทำวิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรนั้น บทความจากวิทยานิพนธ์ที่จัดทำขึ้นจะต้องได้รับการตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่ผลงานในระดับชาติหรือระดับนานาชาติด้วย

“ทุน” หมายความว่า ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาในประเทศไทย ได้แก่ ค่าเล่าเรียน ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวกับการศึกษา ค่าหนังสือและอุปกรณ์การศึกษาเหมาจ่าย ค่าทำวิทยานิพนธ์

“หน่วยงาน” หมายความว่า ส่วนราชการและ/หรือสถาบันการศึกษาของรัฐและ/หรือสถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องหรือสนับสนุนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

“บุคลากร” หมายความว่า ข้าราชการ พนักงาน ที่ส่วนราชการและ/หรือสถาบันการศึกษาของรัฐ และ/หรือสถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐ ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องหรือสนับสนุนงานอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน เห็นสมควรให้การสนับสนุนทุนการศึกษา

ข้อ 5 การให้ทุนมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการสร้างและพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรในประเทศไทย มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านพลังงาน และมีจำนวนมากพอเพียงที่จะดำเนินการให้งานด้านอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทนเกิดผลสัมฤทธิ์มากที่สุด

ข้อ 6 ในการพิจารณาจัดสรรทุนการศึกษา คณะผู้เชี่ยวชาญจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผู้เหมาะสม ที่จะได้รับทุนจากหน่วยงานที่เสนอมา แล้วนำเสนอต่อผู้อำนวยการสำนักงานพิจารณา เพื่อจัดสรรทุน ตามลำดับความสำคัญโดยคำนึงถึงความจำเป็นเร่งด่วนและคุณภาพของบุคลากรของแต่ละหน่วยงาน ในสาขาวิชาที่เป็นที่ต้องการ เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินตามแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการพัฒนา พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของประเทศไทย ดังนี้

6.1 ตามความสำคัญของหน่วยงาน

6.1.1 ส่วนราชการที่มีภาระหน้าที่หลักเกี่ยวกับงานด้านอนุรักษ์พลังงานและ พลังงานทดแทน จะได้รับการพิจารณาลำดับแรก ในที่นี้ คือ หน่วยงานราชการภายใต้สังกัดกระทรวงพลังงาน

6.1.2 สถาบันการศึกษาของรัฐ สถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐ ส่วนราชการอื่นๆ จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับต่อไป

6.2 ตามสาขาวิชาที่ขาดแคลน

สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน ที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาพลังงานของประเทศไทย โดยคำนึงถึงสาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงาน ทางเลือกของประเทศไทย

- เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
- เทคโนโลยีพลังงานทดแทน
- การจัดการด้านพลังงาน
- นโยบายด้านพลังงาน
- สาขาวิชาอื่น ที่คณะกรรมการธุรกิจหรืออนุกรรมการเห็นควรให้การสนับสนุน

ข้อ 7 หลักเกณฑ์ในการจัดสรรและพิจารณาให้ทุนการศึกษามีดังนี้

7.1 ให้หน่วยงานที่มีความประสงค์จะขอรับทุนการศึกษา แจ้งความจำนงพร้อมเสนอ รายชื่อบุคลากร และแบบหลักฐานในรายงานผลการศึกษาขั้นสุดท้ายของบุคลากรที่มีความประสงค์ขอรับทุน ต่อผู้อำนวยการสำนักงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามประกาศสมัครรับทุน ซึ่งจะมีประกาศเป็นคราวๆ พร้อมข้อเสนอหรือโครงการขอรับทุนการศึกษา โดยระบุให้ชัดเจนและมีรายละเอียดดังนี้

7.1.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

7.1.2 หลักการ เหตุผล ความจำเป็นและความต้องการของหน่วยงาน เพื่อที่จะให้มี ผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในสาขาวิชา และระดับความรู้ที่เหมาะสมแก่หน้าที่ที่กำหนดให้เมื่อกลับมาปฏิบัติงาน

7.1.3 รายชื่อผู้ขอรับทุน

7.1.4 สาขาวิชา หัวข้อและรายละเอียดวิทยานิพนธ์ จำนวนทุน สถานที่ ระยะเวลา และหลักสูตรโดยสังเขป

7.1.5 งบประมาณค่าใช้จ่าย

7.1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับพร้อมแผนงานหรือโครงการที่จะให้ผู้รับทุนกลับมาปฏิบัติงาน

7.2 ผู้ขอรับทุนจะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

7.2.1 ผู้ขอรับทุนระดับปริญญาโท จะต้องมีผลคะแนนการศึกษาระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.50 (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=4, B=3, C=2, D=1, E หรือ F=0) หรือร้อยละ 65.00 หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ และระดับปริญญาเอก จะต้องมีผลคะแนนการศึกษาระดับปริญญาโท ไม่ต่ำกว่า 3.30 (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=4, B=3, C=2, D=1, E หรือ F=0) หรือ ร้อยละ 80.00 หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้

7.2.2 มีอายุราชการไม่น้อยกว่า 2 ปี และอายุไม่เกิน 40 ปี ในวันที่ประกาศรับสมัครทุน

7.2.3 เป็นผู้ที่ได้รับใบรับรองจากสถาบันการศึกษาให้เข้ารับการศึกษาในปีการศึกษานั้น

7.2.4 ไม่อยู่ในระหว่างการสมัครขอรับทุนจากแหล่งอื่นใด ทั้งนี้หากผู้ขอรับทุนอยู่ระหว่างการยื่นขอรับทุนหรือได้รับทุนการศึกษาจากหน่วยงานอื่น จะต้องระบุรายละเอียดทุนดังกล่าวให้สำนักงานทราบด้วย

7.2.5 ในกรณีที่เป็นพนักงานของมหาวิทยาลัย ต้องแนบทันงสือรับรองการจ้างงานที่มีระยะเวลาครอบคลุมตามสัญญาการรับทุนการศึกษา

7.2.6 อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการหรืออนุกรรมการกำหนดเพิ่มเติม

ข้อ 8 ในกรณีที่ทุนมีจำนวนจำกัด แต่ความต้องการของหน่วยงานมีจำนวนมาก คณะกรรมการหรืออนุกรรมการอาจปรับเปลี่ยนวิธีการจัดสรรทุนตามที่เห็นสมควร

ข้อ 9 การปฏิบัติราชการชดใช้ทุน และการชดใช้คืนเงินทุนหากผู้รับทุนผิดสัญญา

9.1 ผู้ได้รับทุนการศึกษาจะต้องทำสัญญารับทุนและสัญญาค้ำประกันกับหน่วยงานต้นสังกัด โดยผู้ที่ได้รับทุนต้องชดใช้ทุน โดยต้องกลับเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานต้นสังกัดเดิมตามแผนงานหรือโครงการที่ได้แจ้งไว้เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าสองเท่าของระยะเวลาที่ลาไปศึกษา หรือครึ่งหนึ่งของระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษากรณีศึกษานอกเวลาราชการ

9.2 เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว และผู้ได้รับทุนกลับเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อชดใช้ทุน ให้ต้นสังกัดรายงานความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานให้สำนักงานทราบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาที่ชดใช้ทุน

9.3 กรณีผู้ได้รับทุนไม่กลับมาปฏิบัติงานด้วยเหตุใดๆ ก็ได้ ผู้ได้รับทุนต้องชดใช้เงินให้แก่กองทุนตามจำนวนเงินที่กองทุนได้จ่ายไปพร้อมเบี้ยปรับอีกสองเท่า และชดใช้เงินแก่หน่วยงานต้นสังกัดตามจำนวนเงินเดือน รวมทั้งเงินเพิ่มและ/หรือเงินอื่นใดที่ได้รับระหว่างการลาศึกษาที่ทางหน่วยงานต้นสังกัดได้จ่ายไปพร้อมเบี้ยปรับอีกสองเท่า

9.4 สำหรับข้าราชการที่เลือกเรียนนอกเวลาราชการ ต้องปฏิบัติงานในหน่วยงานต้นสังกัดเดิมตามแผนงานหรือโครงการที่ได้แจ้งไว้เป็นระยะเวลาเท่ากับครึ่งหนึ่งของระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา หรือหากไม่สามารถปฏิบัติราชการได้ต้องชดใช้เงินทุนที่ได้รับไปทั้งหมดพร้อมเบี้ยปรับอีกหนึ่งเท่าให้แก่องค์ทุน

ในกรณีที่ผู้รับทุนปฏิบัติงานไม่ครบตามเวลาดังกล่าว ให้ผู้รับทุนชดใช้เงินและเบี้ยปรับสหสrust ตามส่วนของเวลาที่ผู้รับทุนปฏิบัติงานไปบ้างแล้ว

ข้อ 10 การทำสัญญาการรับทุน

สำนักงานจะติดต่อกับผู้ได้รับทุนเพื่อทำสัญญารับทุนและทำสัญญาค้ำประกัน พร้อมแบบเอกสาร ดังนี้

- 10.1 สำเนาบัตรข้าราชการของผู้รับทุนพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 10.2 สำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับทุนพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 10.3 สำเนาทะเบียนสมรสของผู้รับทุนพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
- 10.4 สำเนาบัตรประชาชนหรือบัตรข้าราชการของสามีหรือภรรยาของผู้รับทุน (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 10.5 สำเนาทะเบียนบ้านของสามีหรือภรรยาของผู้รับทุน (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 10.6 สำเนาบัตรประชาชนหรือบัตรข้าราชการของผู้ค้ำประกันพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 10.7 สำเนาทะเบียนบ้านของผู้ค้ำประกันพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 10.8 สำเนาทะเบียนสมรสของผู้ค้ำประกันพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
- 10.9 สำเนาบัตรประชาชนหรือบัตรข้าราชการของสามีหรือภรรยาของผู้ค้ำประกัน (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 10.10 สำเนาทะเบียนบ้านของสามีหรือภรรยาของผู้ค้ำประกัน (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

โดยให้หน่วยงานผู้ได้รับทุนเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารและรับรองความถูกต้องในสัญญาและหลักฐานต่างๆ ที่แนบในการทำสัญญาทั้ง 3 ชุด พร้อมทั้งนำส่งสัญญาmany สำนักงาน และสำนักงานจะส่งสัญญาลับไปยังต้นสังกัดของผู้รับทุน 2 ชุด เพื่อให้หน่วยงานและผู้รับทุนเก็บไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ข้อ 11 การรายงานผลการศึกษา

ผู้รับทุนต้องทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่ได้รับการจัดสรรทุน และผู้รับทุนต้องรายงานผลการศึกษาพร้อมแนบใบแสดงผลการศึกษาต่อหน่วยงานต้นสังกัดและสำนักงานทราบทุกภาค การศึกษา เพื่อสำนักงานจะได้ดำเนินการเบิกจ่ายทุนการศึกษาในภาคการศึกษาต่อไป หากผู้รับทุนไม่ส่งรายงานตามกำหนด หรือผลการเรียนไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ผู้รับทุนต้องซึ่งเหตุผลต่อสำนักงาน โดยสำนักงานจะรายงานต่อบนคณะกรรมการหรือคณะกรรมการพิจารณาเพื่อพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ คณะกรรมการหรือคณะกรรมการพิจารณาจะเห็นว่าผู้รับทุนไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ 12 การสำเร็จการศึกษา

ผู้รับทุนจะต้องศึกษาในสาขาวิชา คณ ะ และมหาวิทยาลัยตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ หรืออนุกรรมการ และจะสืบสานสัญญาการรับทุน เมื่อผู้รับทุนสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรที่ได้รับทุน กรณีเมื่อครบกำหนดเวลาที่ได้รับอนุมัติ หรือสำเร็จการศึกษาก่อนครบกำหนดเวลาที่ได้รับอนุมัติ ผู้ได้รับทุนจะต้องกลับมารายงานตัว เพื่อเข้าปฏิบัติงานและรายงานผลการศึกษาพร้อมเอกสารแสดงผลการสำเร็จการศึกษาต่อหน่วยงานต้นสังกัด และหน่วยงานจะต้องรายงานให้สำนักงานทราบภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่สำเร็จ

การศึกษา เพื่อสำนักงานจะได้รายงานให้คณะกรรมการหรือคณะกรรมการทราบต่อไป โดยผู้รับทุนที่สำเร็จการศึกษาแล้วต้องส่งเอกสารแสดงผลการศึกษาพร้อมเอกสาร ดังนี้

12.1 สำเนาใบระเบียนผลการศึกษาฉบับสมบูรณ์ 1 ฉบับ

12.2 วิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์ 1 เล่ม

12.3 แผ่น CD บันทึกข้อมูลวิทยานิพนธ์ 1 แผ่น

12.4 ผลงานหรือสิ่งพิมพ์ในวารสารหรืองานประชุมวิชาการ (ถ้ามี) จากผลงานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าและวิจัยในวิทยานิพนธ์ที่ได้รับทุน

12.5 แจ้งสถานที่ทำงาน และที่อยู่ปัจจุบันให้สำนักงานทราบ เพื่อร่วบรวมข้อมูลในการจัดทำฐานข้อมูลผู้รับทุน

ข้อ 13 ผู้ที่ได้รับทุนจะเปลี่ยนแปลงสาขาวิชาและสถานที่ กำหนดเวลาหรือแนวการศึกษาให้ผิดไปจากที่ได้รับอนุมัติไม่ได้ เว้นแต่จะมีเหตุผลและความจำเป็นหรือขอเสนอแนะจากสถานศึกษาและได้รับความเห็นชอบ จากหน่วยงานต้นสังกัดและคณะกรรมการหรืออนุกรรมการตามลำดับ

ข้อ 14 หน่วยงานต้นสังกัดมีสิทธิที่จะเรียกให้ผู้ได้รับทุนให้กลับมาปฏิบัติงานได้ตามความจำเป็นและประโยชน์ของหน่วยงาน ทั้งนี้ให้ผู้ได้รับทุนปฏิบัติตามระเบียบนี้โดยเคร่งครัด

ข้อ 15 ค่าใช้จ่ายเพื่อเป็นทุนการศึกษาทั้งในสถาบันการศึกษาของรัฐหรือสถาบันการศึกษาของเอกชนให้เบิกได้ ดังนี้

15.1 ค่าเล่าเรียนตามที่จ่ายจริง

15.2 ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาตามที่จ่ายจริง ทั้งนี้ไม่รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ แม้ว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรที่สถาบันการศึกษานั้นๆ กำหนดไว้ก็ตาม

- 15.3 ค่าใช้จ่ายในการนำเสนอผลงานวิจัย กรณีหลักสูตรกำหนดให้ต้องมีการนำเสนอผลงานวิจัย สามารถเบิกจ่ายในส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าลงทะเบียน และค่าที่พัก ตามที่จ่ายจริง โดยระดับปริญญาโท ไม่เกิน 10,000 บาท และ ปริญญาเอก ไม่เกิน 20,000 บาท

15.4 ค่านั่งสือและอุปกรณ์การศึกษา เนماจ่ายไม่เกิน 10,000 บาทต่อปี

15.5 ค่าที่วิทยานิพนธ์ สนับสนุนเป็นการเนماจ่าย ดังนี้

(1) ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ในวงเงิน 80,000 บาท

(2) ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ในวงเงิน 30,000 บาท

(3) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ในวงเงิน 15,000 บาท

ข้อ 16 ให้มีการออกประกาศคณะกรรมการว่าด้วยการสมัครรับทุน พร้อมกำหนดขั้นตอนสาขาวิชาที่สอดคล้องตามแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของประเทศไทย และระยะเวลาการดำเนินงานให้ทันดังกล่าว

ข้อ 17 ให้หน่วยงานผู้ได้รับทุนเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารและรับรองความถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ

ข้อ 18 ให้ประธานคณะกรรมการเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจสั่งการกำหนด
ระเบียบและวิธีปฏิบัติเป็นการเฉพาะคราวได้ตามความเหมาะสม และมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของผู้
รักษาการให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557



(นายพงศ์เทพ เทพกาญจนฯ)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

แบบฟอร์มการสมัครขอรับทุนการศึกษาในประเทศไทย กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ติดรูปถ่าย

- | | |
|---|--|
| 1. ชื่อผู้ขอรับทุน (นาย, นาง, นางสาว) | ทุนตามความต้องการของ..... |
| | |
| | |
| | กอง..... |
| | กรรม..... |
| | กระทรวง..... |
| | โทรศัพท์ โทรสาร |
| | อายุ ปี เดือน วัน นับถึงวันปิดรับสมัคร |
| | อายุราชการ ปี เดือน วัน นับถึงวันปิดรับสมัคร |
| | ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่..... |
| | |
| | |
| | โทรศัพท์ โทรสาร |
| | |
| | โทรศัพท์มือถือ E-mail address..... |

- ## 2. หลักการและเหตุผล ความจำเป็น และความต้องการของหน่วยงาน

3. สมัครขอรับทุนระดับปริญญาสาขาวิชาคณะ
สถาบันการศึกษาภาคปกติหรือนอกเวลาราชการ
สถาบันการศึกษาตอบรับเข้าศึกษาตั้งแต่/.....ระยะเวลา (หลักสูตร).....ปี
สำเร็จการศึกษาขั้นสูงสุด ระดับปริญญาสาขาวิชา
คณะสถาบันการศึกษา
ประเทศพ.ศ.คณແນນເລື່ອສະສມ.....
รายละเอียดหลักสูตรที่สมัครขอรับทุน (กรุณาแนบทหลักสูตรของสถาบันการศึกษา)

ตามหลักสูตรจะต้องมีการทำงานวิจัย (วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/ค้นคว้าอิสระ/อื่น(ระบุ)).....
จำนวนหน่วยกิตที่ลงคะแนนทำงานวิจัย หน่วยกิต จะต้องมีการตีพิมพ์ผลงาน จำนวน ผลงาน
ใน วารสารวิชาการในประเทศไทย วารสารวิชาการในต่างประเทศ ไม่จำเป็นต้องตีพิมพ์ผลงาน

รายละเอียดวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องพลังงาน ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของหน่วยงานหรือความต้องการของประเทศ ที่สามารถนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานหลังสำเร็จการศึกษา (กรุณาระบุหัวข้อวิทยานิพนธ์ พร้อมแนบร่างวิทยานิพนธ์/ข้อเสนอวิจัย โดยหัวข้อวิทยานิพนธ์นี้จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้หากไม่มีเหตุผลอันสมควร)

.....

.....

.....

4. งบประมาณ (แจ้งแจงเป็นภาคการศึกษาตลอดหลักสูตร และเบิกจ่ายตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการให้ทุนการศึกษาในประเทศไทย พ.ศ. 2557 และแนบรายละเอียดงบประมาณตามระเบียบของสถาบันการศึกษา)

.....

.....

5. แหล่งทุนอื่นหรืออยู่ระหว่างการขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น (ระบุชื่อหน่วยงาน และจำนวนงบประมาณที่ได้รับ)

.....

.....

6. หน้าที่การงานปัจจุบัน (อธิบายลักษณะงานที่รับผิดชอบและปฏิบัติ)

.....

.....

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และหน้าที่การงานที่คาดว่าจะปฏิบัติงานภายหลังจากสำเร็จการศึกษา

.....

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ หากพบว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นความจริงและ/หรือข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ข้าพเจ้ายินยอมให้ตัดสิทธิ์ในการสมัครทันที

ลงชื่อ ผู้สมัครรับทุน
(.....)
ตำแหน่ง

ลงชื่อ หัวหน้าต้นสังกัด
(.....)
ตำแหน่ง

วันที่

เอกสารที่ต้องแนบมาพร้อมแบบฟอร์ม (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าหัวข้อที่ได้จัดเตรียมข้อมูลประกอบ)

- 1. สำเนาคู่มิการศึกษา พร้อม Transcript ทั้งระดับปริญญาตรีและโท (ถ้ามี)
- 2. ใบรับรองจากสถาบันการศึกษาให้เข้ารับการศึกษา
- 3. รายละเอียดหลักสูตรและงบประมาณตามที่สถาบันการศึกษากำหนด
- 4. ร่างวิทยานิพนธ์/ข้อเสนอวิจัย
- 5. สำเนาบัตรข้าราชการ และสำเนาทะเบียนบ้าน
- 6. หนังสือรับรองการทำงาน ซึ่งจะต้องระบุระยะเวลาการจ้างงานตลอดระยะเวลาที่ผู้รับทุนกลับมาปฏิบัติราชการเพื่อชดเชี้ยบทุนดังกล่าว (กรณีพนักงานราชการ)
- 7. แผ่น CD บรรจุข้อมูลรายละเอียดของผู้สมควรขอรับทุน
- 8. อื่นๆ (ถ้ามี)

หมายเหตุ

1. โปรดพิมพ์รายละเอียดตามแบบฟอร์มในหัวข้อ 1-7 อย่างละเอียด
2. เมื่อส่งใบสมัครรับทุนแล้วจะเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายการใดๆ ไม่ได้
3. ผู้สมัครรับทุนที่ยื่นใบสมัครที่มีข้อความไม่สมบูรณ์ และมีหลักฐานประกอบการสมัครรับทุนไม่ครบถ้วน จะไม่ได้รับการพิจารณาให้เข้าสมัครรับทุน
4. กรณีที่หลักสูตรกำหนดให้ต้องทำวิทยานิพนธ์และมีการกำหนดให้มีการตีพิมพ์ผลงาน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ และผู้ได้รับทุนจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหัวข้อวิทยานิพนธ์ได้ หากไม่มีเหตุผลอันสมควร โดยเฉพาะสำหรับวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก
5. หน่วยงานต้นสังกัดส่งหนังสือ พร้อมแบบฟอร์มรายละเอียดผู้สมควรขอรับทุน เสนอต่อผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ภายในวันศุกร์ที่ 30 พฤษภาคม 2557 หากเกินเวลาที่กำหนดถือว่าหน่วยงานของท่านสละสิทธิ์การขอรับทุนดังกล่าว

เอกสารที่ต้องแนบมาพร้อมแบบฟอร์ม (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าหัวข้อที่ได้จัดเตรียมข้อมูลประกอบ)

- 1. สำเนาคู่มิการศึกษา พร้อม Transcript ทั้งระดับปริญญาตรีและโท (ถ้ามี)
- 2. ใบรับรองจากสถาบันการศึกษาให้เข้ารับการศึกษา
- 3. รายละเอียดหลักสูตรและงบประมาณตามที่สถาบันการศึกษากำหนด
- 4. ร่างวิทยานิพนธ์/ข้อเสนอวิจัย
- 5. สำเนาบัตรข้าราชการ และสำเนาทะเบียนบ้าน
- 6. หนังสือรับรองการทำงาน ซึ่งจะต้องระบุระยะเวลาการจ้างงานตลอดระยะเวลาที่ผู้รับทุนกลับมาปฏิบัติราชการเพื่อชดเชยทุนดังกล่าว (กรณีพนักงานราชการ)
- 7. แผ่น CD บรรจุข้อมูลรายละเอียดของผู้สมควรขอรับทุน
- 8. อื่นๆ (ถ้ามี)

หมายเหตุ

1. โปรดพิมพ์รายละเอียดตามแบบฟอร์มในหัวข้อ 1-7 อย่างละเอียด
2. เมื่อส่งใบสมัครรับทุนแล้วจะเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายการใดๆ ไม่ได้
3. ผู้สมัครรับทุนที่ยื่นใบสมัครที่มีข้อความไม่สมบูรณ์ และมีหลักฐานประกอบการสมัครรับทุนไม่ครบถ้วน จะไม่ได้รับการพิจารณาให้เข้าสมัครรับทุน
4. กรณีที่หลักสูตรกำหนดให้ต้องทำวิทยานิพนธ์และมีการกำหนดให้มีการตีพิมพ์ผลงาน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ และผู้ได้รับทุนจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหัวข้อวิทยานิพนธ์ได้ หากไม่มีเหตุผลอันสมควร โดยเฉพาะสำหรับวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก
5. หน่วยงานต้นสังกัดส่งหนังสือ พร้อมแบบฟอร์มรายละเอียดผู้สมัครขอรับทุน เสนอต่อผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ภายในวันศุกร์ที่ 30 พฤษภาคม 2557 หากเกินเวลาที่กำหนดถือว่าหน่วยงานของท่านสละสิทธิ์การขอรับทุนดังกล่าว