

ที่ พน ๐๖๐๖/ว ๔๙

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง การสมัครขอรับทุนการศึกษาต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการสมัครรับทุนการศึกษาต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙
๒. แบบฟอร์มการสมัครขอรับทุนการศึกษาต่างประเทศ

คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘ ได้อนุมัติเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ให้ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ในการดำเนินโครงการสนับสนุนทุนการศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙ ในการนี้ สนพ. ใ้ขอประกาศคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการสมัครรับทุนการศึกษาต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ภายใต้แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และแผนพลังงานทดแทน (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) โดยหากหน่วยงานของท่านมีความประสงค์ที่จะส่งบุคลากรสมัครขอรับทุนการศึกษาดังกล่าว ขอได้โปรดแจ้งความจำนงขอรับทุนภายในวันจันทร์ที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙ พร้อมข้อเสนอการขอรับทุน (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.eppo.go.th/>

ทั้งนี้ สนพ. จะพิจารณาจัดสรรทุนการศึกษาของแต่ละหน่วยงาน โดยคำนึงถึงสาขาวิชาที่ต้องการผลิตบุคลากร เพื่อมาดำเนินงานตามแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของประเทศ ตลอดจนพิจารณาถึงคุณสมบัติของผู้สมัครขอรับทุนตามข้อกำหนดในประกาศ และจะแจ้งผลการพิจารณาให้หน่วยงานของท่านทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวารัฐ สูตะบุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

สำนักนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

โทร ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๗๙

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔



ประกาศคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
ว่าด้วยการสมัครรับทุนการศึกษาต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙
กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ด้วยคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน มีความประสงค์จะให้ทุนการศึกษาต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านพลังงาน ในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ภายใต้แผนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และแผนพลังงานทดแทน (สาขาวิชาที่ให้การสนับสนุนปรากฏตามเอกสารแนบ ๑) สำหรับหน่วยงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องหรือสนับสนุนงานอนุรักษ์พลังงาน ในกรณีนี้ อาศัยอำนาจตามข้อ ๑๖ ของหลักเกณฑ์คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการให้ทุนการศึกษาต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๗ (เอกสารแนบ ๒) คณะกรรมการฯ จึงประกาศให้มีการสมัครรับทุนการศึกษาและกำหนดขั้นตอนไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ให้หน่วยงานที่มีความประสงค์จะสมัครเพื่อขอรับทุนการศึกษาแจ้งความจำนง โดยยื่นข้อเสนอต่อผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (ผอ.สนพ.) ในฐานะอนุกรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการฯ พร้อมรายละเอียดตามข้อ ๗.๑ ของหลักเกณฑ์คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการให้ทุนการศึกษาต่างประเทศ จำนวน ๑ ชุด ภายในวันจันทร์ที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙ (กรณีส่งทางไปรษณีย์ สนพ. จะถือวันที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางประทับตรารับเอกสารเป็นสำคัญ และหากหน่วยงานนำส่งเอกสารเอง สนพ. จะถือวันที่ที่กลุ่มบริหารงานทั่วไป สนพ. ประทับตรารับเอกสารเป็นสำคัญ ทั้งนี้ เอกสารหลักฐานที่ส่งหลังวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙ จะไม่ได้รับการพิจารณา)

ข้อ ๒. เมื่อ ผอ.สนพ. ดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนแล้ว จะแจ้งผลการจัดสรรทุนให้หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนทราบต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายทวารัฐ สูตะบุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

สาขาวิชาที่ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2559

Policy, planning and management

สาขา	ลักษณะสำคัญ
1. Energy policy and planning	เพื่อความมั่นคงในการจัดหาพลังงาน การวางแผนด้านพลังงานในอนาคตจะต้องคำนึงถึงเรื่องการแสวงหาพลังงานทดแทนมากขึ้นเรื่อย ๆ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน รวมทั้งการป้องกันปัญหาสภาวะโลกร้อน จึงต้องมีการวางแผนอย่างบูรณาการในระดับประเทศ โดยอาศัยองค์ความรู้และเครื่องมือวิเคราะห์ (Analysis tools) ใหม่ ๆ ซึ่งในทางสากล มีการพัฒนาและมีความก้าวหน้าอย่างมาก
2. Regional energy planning	เพื่อเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียนตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทน จำเป็นต้องมีการกระจายการผลิตพลังงาน โดยเฉพาะพลังงานไฟฟ้าไปถึงระดับเมืองและชุมชนในภูมิภาค ซึ่งอยู่ใกล้แหล่งทรัพยากรพลังงาน การวางแผนและจัดการพลังงาน รวมทั้งการวางโครงสร้างพื้นฐานในระดับท้องถิ่นจะมีความสำคัญมากขึ้นเรื่อย ๆ
3. Climate and renewable energy finance	พลังงานหมุนเวียนมีต้นทุนสูง จึงจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนจากรัฐหรืออาศัยกลไกพิเศษ โดยเฉพาะกลไกตลาด เช่น การได้รับความช่วยเหลือจากประเทศที่พัฒนาแล้วหรือกองทุน เพื่อการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Climate finance) หรือเครดิตคาร์บอน เป็นต้น ซึ่งต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจและรู้เท่าทันกลไกประเภทต่าง ๆ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อพัฒนากลไกใหม่หรือใช้ประโยชน์จากกลไกที่มีอยู่
4. Power system planning and management	ในอนาคต การผลิตไฟฟ้าจะมีการกระจายมากขึ้น โดยเฉพาะที่ใช้พลังงานหมุนเวียนเป็นหลัก ทำให้จำเป็นต้องมีการวางแผนและกติการองรับ และกำกับดูแลให้เป็นไปตามกติกา เพื่อให้ระบบในภาพรวมมีเสถียรภาพและประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ด้านวางแผนและจัดการระบบโครงข่ายไฟฟ้า (Grid management)
5. Bio-energy system analysis	เนื่องจากทรัพยากรชีวมวลและเทคโนโลยีเพื่อการผลิตความร้อน ไฟฟ้า และเชื้อเพลิงเพื่อการขนส่งมีความหลากหลาย และมีการพัฒนาเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าขึ้นเรื่อย ๆ จึงต้องมีการประเมินอย่างเป็นระบบเกี่ยวกับเทคโนโลยี ต้นทุน และผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยบุคลากรที่มีทักษะการใช้เครื่องมือ (Tools) วิเคราะห์ที่ทันสมัยเพื่อให้ได้ทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดและมีความยั่งยืน
6. Sustainable transport	ภาคขนส่งเป็นภาคที่ใช้พลังงานกว่า 1 ใน 3 ของประเทศ จำเป็นต้องมีการศึกษาในเชิงนโยบายเพื่อสนับสนุนการวางแผนระบบ และ / หรือมาตรการที่ทำให้การขนส่งสินค้าและคนมีประสิทธิภาพ และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

สาขาวิชาที่ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาต่างประเทศ ปีงบประมาณ 2559

Science and Technology

สาขา	คุณสมบัติ
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 ยังคงมีบทบาทสูงในแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีถ่านหินสะอาด รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีการดักและกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งจะเป็นเงื่อนไขสำคัญที่จะทำให้การใช้ถ่านหินเป็นที่ยอมรับของสังคมมากขึ้น และเป็นทางเลือกหนึ่งของมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
3. Energy efficiency in buildings, sustainable building design	การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการประหยัดพลังงาน นอกจากจะช่วยลดค่าใช้จ่ายและลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงานแล้ว ยังเป็นมาตรการที่สำคัญยิ่งสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย โดยเฉพาะในภาคอาคารพาณิชย์และที่อยู่อาศัย เนื่องจากเป็นสิ่งก่อสร้างที่มีอายุยืนยาว จึงจำเป็นต้องได้รับการออกแบบให้มีประสิทธิภาพเชิงพลังงานสูง ทั้งในเชิงสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม สามารถลดการใช้วัสดุที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงในการผลิต 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 เป็นเงื่อนไขสำคัญสำหรับการใช้รถยนต์ไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียนอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความรู้เฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการกักเก็บพลังงาน เช่น เทคโนโลยีแบตเตอรี่ และเทคโนโลยีกักเก็บพลังงานรูปแบบอื่น ๆ



หลักเกณฑ์คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
ว่าด้วยการให้ทุนการศึกษาต่างประเทศ พ.ศ. 2557

อาศัยอำนาจหน้าที่คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานมาตรา 28 (3) แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 เพื่อให้การพิจารณาอนุมัติเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเป็นทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษาในต่างประเทศ สำหรับบุคลากรในหน่วยงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องหรือสนับสนุนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ให้เป็นไปอย่างรัดกุมและมีประสิทธิภาพตามแผนการใช้จ่ายเงินจากกองทุนฯ คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้ ดังนี้

ข้อ 1 หลักเกณฑ์นี้เรียกว่า “หลักเกณฑ์คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการให้ทุนการศึกษาต่างประเทศ พ.ศ. 2557”

ข้อ 2 หลักเกณฑ์นี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกหลักเกณฑ์คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการให้ทุนการศึกษาต่างประเทศ พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 9 มกราคม 2549 ทั้งนี้ให้ใช้หลักเกณฑ์นี้แทน

ข้อ 4 ในหลักเกณฑ์นี้

“กองทุน” หมายความว่า กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

“คณะอนุกรรมการ” หมายความว่า คณะอนุกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

“ผู้อำนวยการสำนักงาน” หมายความว่า ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

“คณะผู้เชี่ยวชาญ” หมายความว่า คณะผู้เชี่ยวชาญซึ่งผู้อำนวยการสำนักงานเป็นผู้แต่งตั้ง

“การศึกษา” หมายความว่า การเพิ่มพูนความรู้ด้วยการเรียนตามหลักสูตรของสถาบันการศึกษา เพื่อได้มาซึ่งปริญญาบัตร

“ทุน” หมายความว่า ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา ซึ่งรวมถึงค่าเดินทางไปศึกษาต่างประเทศ ค่าใช้จ่ายในการเตรียมตัวก่อนเดินทางไปศึกษาต่างประเทศ ค่าเล่าเรียน ค่าธรรมเนียม ค่าหนังสือและอุปกรณ์การศึกษา ค่าทำวิทยานิพนธ์ ค่าใช้จ่ายประจำเดือน ค่ารักษาพยาบาล ค่าประกันสุขภาพ ค่าเดินทางกลับประเทศไทย ค่าขนส่งของกลับประเทศไทย โดยเบิกจ่ายตามอัตราค่าใช้จ่ายของนักเรียนทุนรัฐบาลที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) กำหนด

“หน่วยงาน” หมายความว่า ส่วนราชการ สถาบันการศึกษาของรัฐ สถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐ

“บุคลากร” หมายความว่า ข้าราชการ อาจารย์ พนักงาน ที่ส่วนราชการ สถาบันการศึกษาของรัฐ สถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐ เห็นสมควรให้การสนับสนุนทุนการศึกษา

ข้อ 5 วัตถุประสงค์ของการให้ทุน เพื่อเป็นการสร้างและพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรของประเทศให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านพลังงาน และมีจำนวนมากพอเพียงที่จะดำเนินการทำงานด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเกิดผลสัมฤทธิ์มากที่สุด

ข้อ 6 ในการพิจารณาจัดสรรทุนการศึกษา คณะผู้เชี่ยวชาญจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผู้เหมาะสมที่จะได้รับทุนจากหน่วยงานที่เสนอมา แล้วนำเสนอผู้อำนวยการสำนักงานพิจารณา เพื่อจัดสรรทุนโดยคำนึงถึงการลำดับความสำคัญ ความจำเป็นเร่งด่วนและคุณภาพของบุคลากรของแต่ละหน่วยงานในสาขาวิชาที่เป็นที่ต้องการเพื่อการดำเนินงานตามแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของประเทศ ดังนี้

6.1 ตามความสำคัญของหน่วยงาน

6.1.1 ส่วนราชการที่มีภาระหน้าที่หลักเกี่ยวกับงานด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนจะได้รับการพิจารณาลำดับแรก คือ หน่วยงานราชการภายใต้สังกัดกระทรวงพลังงาน

6.1.2 สถาบันการศึกษาของรัฐ สถาบันการศึกษาในกำกับของรัฐ และส่วนราชการอื่นๆ จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับต่อไป

6.2 ตามสาขาวิชาที่ขาดแคลน

สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน ที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาพลังงานของประเทศ โดยคำนึงถึงสาขาวิชาที่สอดคล้องกับแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของประเทศ

- เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
- เทคโนโลยีพลังงานทดแทน
- การจัดการด้านพลังงาน
- นโยบายด้านพลังงาน
- สาขาวิชาอื่น ที่คณะกรรมการหรืออนุกรรมการเห็นควรให้การสนับสนุน

ข้อ 7 หลักเกณฑ์ในการจัดสรรและพิจารณาให้ทุนการศึกษา มีดังนี้

7.1 ให้หน่วยงานที่มีความประสงค์จะขอรับทุนการศึกษา แจ้งความจำนงต่อผู้อำนวยการสำนักงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามประกาศสมัครรับทุน ซึ่งจะมีการประกาศเป็นคราวๆ พร้อมข้อเสนอหรือโครงการขอรับทุนการศึกษา โดยระบุให้ชัดเจนและมีรายละเอียด ดังนี้

7.1.1 รายชื่อผู้ขอรับทุน

7.1.2 หลักการ เหตุผล ความจำเป็นและความต้องการของหน่วยงาน เพื่อที่จะให้มีผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในสาขาวิชา และระดับความรู้ที่เหมาะสมแก่หน้าที่ที่กำหนดให้เมื่อกลับมาปฏิบัติงาน

7.1.3 ระดับปริญญา สาขาวิชา หัวข้อและรายละเอียดวิทยานิพนธ์ จำนวนทุน สถานที่ ประเทศ ระยะเวลา และหลักสูตรโดยสังเขป

7.1.4 งบประมาณค่าใช้จ่าย

7.1.5 ประวัติการศึกษาและประวัติการทำงาน

7.1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับพร้อมแผนงานหรือโครงการที่จะให้ผู้ขอรับทุนกลับมาปฏิบัติงาน

7.2 ผู้ขอรับทุน จะต้องมีความสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

7.2.1 ผู้ขอรับทุนระดับปริญญาโท จะต้องแสดงผลคะแนนการศึกษาระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 2.75 (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=4, B=3, C=2, D=1, E หรือ F=0) หรือร้อยละ 70.00 หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ และผู้ขอรับทุนระดับปริญญาเอก จะต้องแสดงผลคะแนนการศึกษาระดับปริญญาโท ไม่ต่ำกว่า 3.50 (ในระบบการวัดผลที่คิดคะแนนให้ A=4, B=3, C=2, D=1, E หรือ F=0) หรือ ร้อยละ 85.00 หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้

7.2.2 มีอายุราชการไม่น้อยกว่า 2 ปี และอายุไม่เกิน 40 ปี ในวันที่ประกาศรับสมัครทุน

7.2.3 มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษ TOEFL ที่ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 550 คะแนน (Paper-based) หรือ 213 คะแนน (Computer-based) หรือ 79 - 80 คะแนน (Internet-based) หรือมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษ IELTS ที่ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 6.0 ทั้งนี้ผลคะแนนสอบ TOEFL หรือ IELTS จะต้องมียุอายุไม่เกิน 2 ปี

7.2.4 เป็นผู้ที่ได้รับใบรับรองจากสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียง และ ก.พ. รับรองให้เข้ารับการศึกษาในปีการศึกษานั้น โดยไม่มีเงื่อนไข (ยกเว้นกรณีที่มีการตอบรับให้เข้าศึกษาระดับปริญญาเอก ไม่ได้กำหนดเวลาให้เข้าศึกษา จะต้องเข้าศึกษาภายใน 6 เดือน หลังจากวันที่ได้ลงนามในสัญญารับทุน)

7.2.5 ไม่อยู่ระหว่างการสมัครขอรับทุนจากแหล่งอื่นใด ทั้งนี้หากผู้ขอรับทุนอยู่ระหว่างการยื่นขอรับทุนหรือได้รับทุนการศึกษาจากหน่วยงานอื่น จะต้องระบุรายละเอียดทุนดังกล่าวให้สำนักงานทราบด้วย

7.2.6 ในกรณีที่ เป็นพนักงานของมหาวิทยาลัย ต้องแนบหนังสือรับรองการจ้างงานที่มีเวลาครอบคลุมตามสัญญาการรับทุนการศึกษา

7.2.7 สำหรับทุนศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ผู้ขอรับทุนจะต้องเป็นผู้ซึ่งไม่เคยได้รับปริญญาโท หรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาและวิชาเอกกับทุนที่จะไปศึกษา

7.2.8 อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการหรืออนุกรรมการกำหนดเพิ่มเติม

ในการสรรหาผู้ขอรับทุนของแต่ละหน่วยงาน หน่วยงานอาจกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมได้ตามที่เห็นสมควร

ข้อ 8 ในกรณีที่ทุนมีจำนวนจำกัด แต่ความต้องการของหน่วยงานมีจำนวนมาก คณะกรรมการและอนุกรรมการอาจปรับปรุงหลักเกณฑ์ในการจัดสรรและพิจารณาให้ทุนการศึกษาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 9 การปฏิบัติราชการชดใช้ทุน และการชดใช้คืนเงินทุนหากผู้รับทุนผิดสัญญา

9.1 ผู้ได้รับทุนการศึกษาจะต้องทำสัญญารับทุนและสัญญาค้ำประกันกับหน่วยงานต้นสังกัด โดยผู้ที่ได้รับทุนต้องชดใช้ทุน โดยต้องกลับเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานต้นสังกัดเดิมตามแผนงานหรือโครงการที่ได้แจ้งไว้เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าสองเท่าของระยะเวลาที่ศึกษาหลักสูตรที่ได้รับการอนุมัติ ในต่างประเทศ

9.2 เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วในขณะที่ผู้ได้รับทุนกลับเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อชดใช้ทุน ให้ต้นสังกัดรายงานความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานให้สำนักงานทราบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาที่ชดใช้ทุน

9.3 หากผู้ได้รับทุนไม่กลับมาปฏิบัติงานด้วยเหตุใดๆ ก็ดี ผู้ได้รับทุนต้องชดใช้เงินให้แก่กองทุนตามจำนวนเงินที่กองทุนได้จ่ายไปพร้อมเบี้ยปรับอีกสองเท่า และชดใช้เงินแก่หน่วยงานต้นสังกัดตามจำนวนเงินเดือน รวมทั้งเงินเพิ่มและหรือเงินอื่นใดที่ได้รับระหว่างการลาศึกษาที่ทางหน่วยงานต้นสังกัดได้จ่ายไป พร้อมเบี้ยปรับอีกสองเท่า

ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนปฏิบัติงานไม่ครบตามเวลาดังกล่าว ให้ผู้ได้รับทุนชดใช้เงินและเบี้ยปรับลดลงตามส่วนของเวลาที่ผู้ได้รับทุนปฏิบัติงานไปบ้างแล้ว

ข้อ 10 การทำสัญญาการรับทุน

สำนักงานจะติดต่อกับผู้ได้รับทุนเพื่อทำสัญญารับทุนและทำสัญญาค้ำประกัน พร้อมแนบเอกสาร 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

โดยให้หน่วยงานผู้ได้รับทุนเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารและรับรองความถูกต้อง ในสัญญาและหลักฐานต่างๆ ที่แนบในการทำสัญญาทั้ง 3 ชุด พร้อมทั้งนำส่งสัญญามายังสำนักงาน และสำนักงานจะส่งสัญญากลับไปยังต้นสังกัดของผู้ได้รับทุน 2 ชุด เพื่อให้หน่วยงานและผู้ได้รับทุนเก็บไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ข้อ 11 การรายงานผลการศึกษา

ผู้รับทุนต้องทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่ได้รับการจัดสรรทุน และผู้รับทุนต้องรายงานผลการศึกษาพร้อมแนบใบแสดงผลการศึกษาต่อหน่วยงานต้นสังกัดและสำนักงานทราบทุกภาคการศึกษา เพื่อสำนักงานจะได้ดำเนินการเบิกจ่ายทุนการศึกษาในภาคการศึกษาต่อไป หากผู้รับทุนไม่ส่งรายงานตามกำหนด หรือผลการเรียนไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ผู้รับทุนต้องชี้แจงเหตุผลต่อสำนักงาน โดยสำนักงานจะรายงานต่อคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการเพื่อพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ คณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการอาจพิจารณาระงับการให้ทุนการศึกษาได้ หากคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าผู้รับทุนไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ 12 การสำเร็จการศึกษา

ผู้รับทุนจะต้องศึกษาในสาขาวิชา คณะ และมหาวิทยาลัยตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการหรืออนุกรรมการ และจะสิ้นสุดสัญญาการรับทุน เมื่อผู้รับทุนสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรที่ได้รับทุน กรณีเมื่อครบกำหนดเวลาที่ได้รับอนุมัติ หรือสำเร็จการศึกษาก่อนครบกำหนดเวลาที่ได้รับอนุมัติ ผู้ได้รับทุนจะต้องกลับมารายงานตัว เพื่อเข้าปฏิบัติงานและรายงานผลการศึกษาพร้อมเอกสารแสดงผลการสำเร็จการศึกษาต่อหน่วยงานต้นสังกัด และหน่วยงานจะต้องรายงานให้สำนักงานทราบภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่สำเร็จการศึกษา เพื่อสำนักงานจะได้รายงานให้คณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการทราบต่อไป โดยผู้รับทุนที่สำเร็จการศึกษาแล้วต้องส่งเอกสารแสดงผลการศึกษาพร้อมเอกสาร ดังนี้

- 2.1 สำเนาใบประเมินผลการศึกษาฉบับสมบูรณ์ 1 ฉบับ
- 2.2 วิทยานิพนธ์หรือสารนิพนธ์ 1 เล่ม
- 2.3 แผ่น CD บันทึกข้อมูลวิทยานิพนธ์ 1 แผ่น
- 2.4 ผลงานหรือสิ่งตีพิมพ์ในวารสารหรืองานประชุมวิชาการ (ถ้ามี) จากผลงานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการค้นคว้าและวิจัยในวิทยานิพนธ์ที่ได้รับทุน
- 2.5 แจ้งสถานที่ทำงาน และที่อยู่ปัจจุบันให้สำนักงานทราบ เพื่อรวบรวมข้อมูลในการจัดทำฐานข้อมูลผู้รับทุน

ข้อ 13 ผู้ที่ได้รับทุนจะเปลี่ยนแปลงสาขาวิชาและสถานที่ กำหนดเวลาหรือแนวการศึกษาให้ผิดไปจากที่ได้รับอนุมัติไม่ได้ เว้นแต่จะมีเหตุผลและความจำเป็นหรือข้อเสนอแนะจากสถานศึกษาและได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดและคณะกรรมการและอนุกรรมการตามลำดับ

ข้อ 14 หน่วยงานต้นสังกัดมีสิทธิ์ที่จะเรียกให้ผู้ได้รับทุนให้กลับมาปฏิบัติงานได้ตามความจำเป็นและประโยชน์ของหน่วยงาน ทั้งนี้ให้ผู้ได้รับทุนปฏิบัติตามระเบียบนี้โดยเคร่งครัด

ข้อ 15 ค่าใช้จ่ายเพื่อเป็นทุนการศึกษาในต่างประเทศ ให้หน่วยงานต้นสังกัดตรวจสอบความถูกต้องของค่าใช้จ่ายตามอัตราค่าใช้จ่ายของนักเรียนทุนรัฐบาลที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด เพื่อขอเบิกมายังสำนักงาน และสำนักงานจะดำเนินการเบิกค่าใช้จ่ายทั้งหมดให้หน่วยงานต้นสังกัด เพื่อจ่ายเงินให้ผู้ได้รับทุนต่อไป

ข้อ 16 ให้มีการออกประกาศคณะกรรมการว่าด้วยการสมัครรับทุน พร้อมกำหนดขั้นตอนสาขาวิชาที่สอดคล้องตามแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของประเทศ และระยะเวลาการดำเนินงานให้ทุนดังกล่าว

ข้อ 17 ให้หน่วยงานผู้ได้รับทุนเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารและรับรองความถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ

ข้อ 18 ให้ประธานคณะกรรมการเป็นผู้รักษาการตามหลักเกณฑ์นี้ และให้มีอำนาจสั่งการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเป็นการเฉพาะคราวได้ตามความเหมาะสม และมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของผู้รักษาการให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

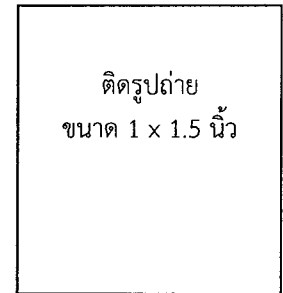


(นายพงศ์เทพ เทพกาญจนา)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

แบบฟอร์มการสมัครขอรับทุนการศึกษาต่างประเทศ
 กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
 ปีงบประมาณ 2559



1. ชื่อผู้ขอรับทุน (นาย,นาง, นางสาว).....
 ทุนตามความต้องการของ.....
 ตำแหน่งปัจจุบัน
 แผนก/ฝ่าย กอง.....
 กรม กระทรวง
 โทรศัพท์ โทรสาร
 วัน/เดือน/ปีเกิด อายุ ปี เดือน วัน นับถึงวันปิดรับสมัคร
 วัน/เดือน/ปีที่บรรจุนำเข้าราชการอายุราชการปี..... เดือนวัน นับถึงวันปิดรับสมัคร
 ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่

 โทรศัพท์ โทรสาร.....
 โทรศัพท์มือถือ E-mail address.....

2. หลักการและเหตุผล ความจำเป็น และความต้องการของหน่วยงาน

3. สมัครขอรับทุนระดับปริญญา สาขาวิชา
 คณะ สถาบันการศึกษา
 ประเทศ ระยะเวลา (หลักสูตร).....ปี
 สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุด ระดับปริญญา สาขาวิชา
 คณะ สถาบันการศึกษา
 ประเทศ พ.ศ. คณะแผนกเฉลี่ยสะสม.....
 รายละเอียดหลักสูตรที่สมัครขอรับทุน

รายละเอียดวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องพลังงาน ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของหน่วยงานหรือความต้องการ
ของประเทศ ที่สามารถนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานหลังสำเร็จการศึกษา (ระบุหัวข้อวิทยานิพนธ์ พร้อมแนบ
ร่างวิทยานิพนธ์/ข้อเสนอวิจัย และประวัติ/ผลงานวิจัยของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ หัวข้อ
วิทยานิพนธ์จะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ หากไม่มีเหตุผลอันสมควร)

.....
.....

4. งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน (แจกแจงรายการค่าใช้จ่าย โดยอิงอัตราค่าใช้จ่ายของสำนักงาน ก.พ.)

.....
.....

5. แหล่งทุนอื่นหรืออยู่ระหว่างการขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น (ระบุชื่อหน่วยงาน และจำนวนงบประมาณที่ได้รับ)

.....
.....

6. หน้าที่การงานปัจจุบัน (อธิบายลักษณะงานที่รับผิดชอบและปฏิบัติ)

.....
.....

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และหน้าที่การงานที่คาดว่าจะปฏิบัติงานภายหลังสำเร็จการศึกษา

.....
.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ หากพบว่าข้อความดังกล่าวข้างต้น
ไม่เป็นความจริง และ/หรือข้าพเจ้าขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ข้าพเจ้ายินยอมให้ตัดสิทธิ์ในการสมัครทันที

ลงชื่อ ผู้สมัครรับทุน
(.....)

ตำแหน่ง

ลงชื่อ หัวหน้าต้นสังกัด
(.....)

ตำแหน่ง

วันที่

เอกสารที่ต้องแนบมาพร้อมแบบฟอร์มการสมัครขอรับทุน

1. สำเนาวุฒิการศึกษา พร้อม Transcript ทั้งปริญญาตรีและโท (ถ้ามี)
2. ผลสอบ TOEFL หรือ IELTS (ย้อนหลังไม่เกิน 2 ปี)
3. ใบตอบรับจากสถาบันการศึกษาอย่างเป็นทางการ
4. ประวัติอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (CV)
5. ร่างวิทยานิพนธ์/ข้อเสนอวิจัย
6. รายละเอียดหลักสูตรที่จะเข้าเรียน
7. สำเนาบัตรข้าราชการ และสำเนาทะเบียนบ้าน
8. กรณีพนักงานราชการ ต้องแนบหนังสือรับรองการทำงาน ซึ่งจะต้องระบุระยะเวลาการจ้างงานตลอดระยะเวลาที่ผู้รับทุนกลับมาปฏิบัติราชการเพื่อขอใช้ทุนดังกล่าว (ตามตัวอย่างหนังสือรับรองการทำงาน)
9. แผ่น CD รายละเอียดของผู้สมัครขอรับทุน

หมายเหตุ

1. โปรดพิมพ์รายละเอียดตามแบบฟอร์มในหัวข้อ 1 - 7 อย่างละเอียด
2. เมื่อส่งใบสมัครรับทุนแล้วจะเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายการใดๆ ไม่ได้
3. ผู้สมัครรับทุนที่ยื่นใบสมัครที่มีข้อความไม่สมบูรณ์ และมีหลักฐานประกอบการสมัครรับทุนไม่ครบถ้วน จะไม่ได้รับการพิจารณา
4. หน่วยงานต้นสังกัดส่งหนังสือ พร้อมแบบฟอร์มรายละเอียดของผู้สมัครขอรับทุน เสนอต่อผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ภายในวันจันทร์ที่ 18 เมษายน 2559 หากเกินเวลาที่กำหนด ถือว่าหน่วยงานของท่านสละสิทธิ์การขอรับทุนดังกล่าว

ตัวอย่าง



ที่

มหาวิทยาลัย.....

วันที่.....เดือน.....

เรื่อง รับรองการเข้าปฏิบัติงานเพื่อขอใช้ทุน ณ หน่วยงานต้นสังกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ตามที่ (นาย/นาง/นางสาว)..... (ชื่อ-สกุล)..... (ตำแหน่ง).....
สังกัด..... มหาวิทยาลัย..... เสนอขอรับทุนการศึกษาต่างประเทศ
ประจำปีงบประมาณ 2558 จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ทั้งนี้ เมื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... (ชื่อ-สกุล)
..... ได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาดังกล่าว และสำเร็จการศึกษาแล้ว นั้น

มหาวิทยาลัย..... ยินดีให้ (นาย/นาง/นางสาว)..... (ชื่อ-สกุล)..... กลับเข้าปฏิบัติงาน ณ
มหาวิทยาลัย..... เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าสองเท่าของระยะเวลาที่ศึกษา ตามหลักเกณฑ์
คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานว่าด้วยการใช้ทุนการศึกษาต่างประเทศ พ.ศ. 2557

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อหัวหน้าต้นสังกัด)

อธิการบดีมหาวิทยาลัย.....

คณะ.....

โทรศัพท์

โทรสาร