

- สำเนา -

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ ๑๗๔ /๒๕๖๐

เรื่อง ทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนิสิตระดับปริญญาเอก หลักสูตรหมาจ่า แบบเต็มเวลา  
สำหรับนิสิตที่เข้าศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

\*\*\*\*\*

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้มีการคัดเลือกนิสิตเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ในปีการศึกษา ๒๕๕๗ โดยเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาเป็นแบบหมาจ่า ตามระเบียบมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการเก็บค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรหมาจ่า นั้น ในการนี้เพื่อเป็นการกระตุ้นการเข้าศึกษาต่อของนิสิตที่มีผลการเรียนดีเด่น ในระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ และส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ รวมทั้งให้นิสิตมีโอกาสปฏิบัติงานมีประสบการณ์ในหน้าที่ผู้ช่วยสอน ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสูงส่งสังคม โดยมีเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุน

๑.๑. เป็นนิสิตระดับปริญญาเอกชั้นปีที่ ๑ แบบเต็มเวลา หลักสูตรหมาจ่าที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นต้นไป ในสาขาวิชาในตารางแนบท้ายประกาศ

๑.๒. ในกรณีผู้รับทุนเป็นนิสิตระดับปริญญาเอก แบบ ๒.๑ หรือ ๒.๒ สำหรับผู้ขอรับทุนประเภทบางส่วน ต้องเป็นนิสิตที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีหรือระดับปริญญาโท ๓.๒๕ เป็นต้นไป หรือ สำหรับผู้ขอรับทุนประเภทเต็มจำนวน ต้องเป็นนิสิตที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีหรือระดับปริญญาโท ๓.๕๐ เป็นต้นไป หรือผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีหรือระดับปริญญาโท ตามที่ภาควิชากำหนดแต่ต้องไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ข้างต้น

๑.๓. ในกรณีผู้รับทุนเป็นนิสิตระดับปริญญาเอก แบบ ๑.๑ หรือ ๑.๒ สำหรับผู้ขอรับทุนประเภทบางส่วน ต้องเป็นนิสิตที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีหรือระดับปริญญาโท ๓.๕๐ เป็นต้นไป หรือ สำหรับผู้ขอรับทุนประเภทเต็มจำนวน ต้องเป็นนิสิตที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีหรือระดับปริญญาโท ๓.๗๕ เป็นต้นไป หรือผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีหรือระดับปริญญาโท ตามที่ภาควิชากำหนดแต่ต้องไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ข้างต้น

๑.๔. เป็นผู้ผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษ ตามเกณฑ์ ในประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง เกณฑ์การสอบผ่านความรู้ภาษาต่างประเทศ สำหรับผู้เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.๒๕๖๐ หรือที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑.๕. มีอาจารย์ที่ปรึกษาฯ ๒ ท่านที่ได้รับการแต่งตั้งก่อนเสนอรับทุน โดยผู้ที่ขอรับทุนประเภทบางส่วน อาจารย์ที่ปรึกษาจะต้องมีข้อมูลผลงานวิจัยย้อนหลัง ๓ ปี ที่มีทุนวิจัยที่ได้รับการจัดสรรอย่างน้อย ๑ โครงการหรือมีผลงานตีพิมพ์บทความในวารสาร อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ โดยผู้ที่ขอรับทุนประเภทเต็มจำนวน อาจารย์ที่ปรึกษาฯ ๒ ท่านจะต้องมีข้อมูลผลงานวิจัยย้อนหลัง ๓ ปี มีผลงานตีพิมพ์บทความในวารสารในฐานข้อมูล ISI อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์ ๑ ท่านสามารถรับนิสิตที่รับทุนในระดับบัณฑิตศึกษาในขณะเดียวกันไม่เกิน ๔ คน

๑.๖ มีผู้ให้การรับรองสนับสนุนเงินทุนในการทำดุษฎีนิพนธ์ .../

- ๑.๖. มีผู้ให้การรับรองสนับสนุนเงินทุนในการทำคุณิพนธ์ หรือมีทุนทำคุณิพนธ์เอง โดยไม่ต้องขอทุนอุดหนุนคุณิพนธ์จากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- ๑.๗. มีความมุ่งมั่นที่จะศึกษาจนจบปริญญาเอกในสาขาที่ได้รับทุนโดยไม่ลาออกหรือเปลี่ยนสาขา และยินยอมทำสัญญารับทุนการศึกษา และปฏิบัติตามเงื่อนไขของทุนอย่างเต็มที่
- ๑.๘. ไม่เป็นนิสิตที่ได้รับทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเต็มจำนวนจากแหล่งทุนอื่น

## ๒. ประเภทของทุนการศึกษา

จำนวนเงินทุนการศึกษา เป็นทุนการศึกษาจัดสรรจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ ในส่วนเงินงบประมาณภาควิชา และสำนักงานจัดการศึกษาร่วมกัน นิสิตผู้รับทุนจะได้เงินทุนเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษา ดังต่อไปนี้

ที่	ประเภทของทุน	จำนวนเงินทุนที่ได้รับต่อภาคการศึกษาปกติ (บาท)	ระยะเวลาที่ให้ทุน	หมายเหตุ
๑	ทุนประเภทบางส่วน	๒๐,๐๐๐	ไม่เกิน ๖ ภาคการศึกษา	ไม่เกินชั้นปี ๓
๒	ทุนประเภทเต็มจำนวน	๓๕,๐๐๐	ไม่เกิน ๖ ภาคการศึกษา	ไม่เกินชั้นปี ๓

ในกรณีที่ขอรับการสนับสนุนในภาคเรียนที่ ๒ ของปีการศึกษาที่ ๑ ให้พิจารณาผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาเอกไม่น้อยกว่าเงื่อนไขในข้อ ๕.๑ หรือ ข้อ ๕.๒ แล้วแต่กรณีแทนคุณสมบัติข้อ ๑.๒ หรือ ๑.๓ ตามลำดับ และระยะเวลาที่ให้ทุน ไม่เกิน ๕ ภาคการศึกษา

## ๓. หลักสูตรที่ให้ทุน และจำนวนทุน

เป็นหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาเป็นไปตามตารางแนบท้ายประกาศ หรือตามประกาศคณะวิทยาศาสตร์

## ๔. ขั้นตอนการขอรับทุน

๔.๑. นิสิตระดับปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติตามประกาศนี้ ยื่นแบบฟอร์มที่ประธานกรรมการประจำหลักสูตรที่นิสิตสังกัดเพื่อพิจารณา ภายใน ๒ สัปดาห์หลังจากเปิดภาคการศึกษา

๔.๒. ประธานกรรมการประจำหลักสูตรเสนอหัวหน้าภาควิชาเพื่อพิจารณาและส่งให้ฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ภายใน ๓ สัปดาห์หลังจากเปิดภาคการศึกษา

๔.๓. ฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์ตรวจสอบความถูกต้อง และเสนอให้คณบดีพิจารณาอนุมัติ

๔.๔. ฝ่ายกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์จัดทำประกาศรายชื่อนิสิตผู้รับทุนภายในสัปดาห์ที่ ๔ ของการเปิดภาคเรียน

๔.๕. นิสิตที่รับทุนทำสัญญารับทุนภายในสัปดาห์ที่ ๔ ของของการเปิดภาคเรียน

๔.๖. ในกรณีนิสิตที่รับทุนต่อเนื่องต้องส่งรายงานความก้าวหน้าตามเงื่อนไข และคณะวิทยาศาสตร์ จะจัดทำประกาศผู้ได้รับทุนต่อเนื่องทุกภาคการศึกษา

๔.๗. นิสิตนำใบเสร็จค่าลงทะเบียนเรียน มายื่นที่ฝ่ายการเงิน สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ไม่เกินเดือนที่ ๒ ของทุกภาคการศึกษา เพื่อขออนุมัติเบิกเงินภายในเดือนที่ ๓ ของการเปิดภาคการศึกษา

## ๕. เงื่อนไขการรับทุน

๕.๑. นิสิตผู้รับทุนประเภทบางส่วน แบบ ๒.๑ หรือ ๒.๒ ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ปลายภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ กรณีที่อยู่ระหว่าง ๓.๐๐ - ๓.๔๙ จะอยู่ในสภาพรอพินิจ ผู้รับทุนจะอยู่ในเกณฑ์รอพินิจ ได้เพียง ๑ ครั้งเท่านั้น การมีผลอยู่ในเกณฑ์รอพินิจครั้งที่ ๒ จะหมดสิทธิ์รับทุน และจะต้องขอใช้ทุน

๕.๒. นิสิตผู้รับทุนประเภทเต็มจำนวน แบบ ๒.๑ หรือ ๒.๒ ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ปลายภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า ๓.๗๕ กรณีที่อยู่ระหว่าง ๓.๐๐ - ๓.๗๔ จะอยู่ในสภาพรอพินิจ ผู้รับทุนจะอยู่ในเกณฑ์รอพินิจ ได้เพียง ๑ ครั้งเท่านั้น การมีผลอยู่ในเกณฑ์รอพินิจครั้งที่ ๒ จะหมดสิทธิ์รับทุน และจะต้องขอใช้ทุน

๕.๓. นิสิตที่รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าของการทำดุษฎีนิพนธ์ ว่ามีความก้าวหน้ากว่าภาคการศึกษาที่ผ่านมาทุกภาคการศึกษา และมีความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์หลักรับรองความก้าวหน้า

๕.๔. นิสิตที่รับทุนแบบบางส่วน จะต้องสอบวัดคุณสมบัติ ให้ผ่านภายในภาคการศึกษาที่ ๒ ของปีการศึกษาที่ ๑ หรือ นิสิตที่รับทุนแบบเต็มจำนวน จะต้องสอบวัดคุณสมบัติ ให้ผ่านภายในภาคการศึกษาที่ ๑ ของปีการศึกษาที่ ๑

๕.๕. นิสิตที่รับทุนประเภทบางส่วนต้องดำเนินการสอบเค้าโครงดุษฎีนิพนธ์ภายในภาคการศึกษาที่ ๑ ของปีการศึกษาที่ ๒ นิสิตที่รับทุนประเภทเต็มจำนวนต้องดำเนินการสอบเค้าโครงดุษฎีนิพนธ์ภายในภาคการศึกษาที่ ๒ ของปีการศึกษาที่ ๑

๕.๖. นิสิตที่รับทุนต้องได้นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับชาติ หรือระดับนานาชาติภายในภาคเรียนที่ ๒ ของปีการศึกษาที่ ๓

๕.๗. นิสิตผู้รับทุนสามารถเลือกเงื่อนไขในการรับทุนได้ ๓ แบบ โดยความเห็นชอบของประธานกรรมการประจำหลักสูตร และหัวหน้าภาควิชา โดยมีรายละเอียดเงื่อนไขดังนี้

แบบที่	แบบเงื่อนไข	เงื่อนไข	
		ทุนประเภทบางส่วน	ทุนประเภทเต็มจำนวน
๑	แบบผู้ช่วยสอน	ทำงานผู้ช่วยสอน หรือช่วยงานคณะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา จำนวน ๖ ภาคการศึกษา	ทำงานผู้ช่วยสอน หรือช่วยงานคณะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา จำนวน ๖ ภาคการศึกษา
๒	แบบผลงานตีพิมพ์	ต้องตีพิมพ์บทความในวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI ๑ เรื่องภายในปีการศึกษาที่ ๔	ต้องตีพิมพ์บทความในวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI ๒ เรื่องภายในปีการศึกษาที่ ๔
๓	แบบทำวิจัยกับหน่วยงานภายนอก	มีเงินสนับสนุนทำดุษฎีนิพนธ์จากหน่วยงานภายนอกจำนวนอย่างน้อยสองแสนบาท และหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย ๑ ครั้ง	มีเงินสนับสนุนทำดุษฎีนิพนธ์จากหน่วยงานภายนอกจำนวนอย่างน้อยสี่แสนบาท และหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย ๑ ครั้ง

- หมายเหตุ ๑. ทำงานผู้ช่วยสอนหมายถึงการทำงานผู้ช่วยสอนรายวิชาระดับปริญญาตรีเท่านั้น การช่วยงานคณะของนิสิตรับทุนจะได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าภาควิชาที่หลักสูตรที่ นิสิตสังกัด โดยการทำงานดังกล่าวคณะวิทยาศาสตร์ไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทนการทำงาน
๒. ระหว่างการรับทุน นิสิตที่รับทุนเงื่อนไขแบบที่ ๑ สามารถขอเปลี่ยนเงื่อนไขการรับทุน เป็นแบบที่ ๒ และ ๓ ได้ภายในปีการศึกษาแรก
- ๕.๘. นิสิตผู้รับทุนจะต้องสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลา ๕ ปีการศึกษา
- ๕.๙. นิสิตผู้รับทุนไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ ๕.๓ - ๕.๘ ข้อใดข้อหนึ่งให้นิสิตอยู่ในสภาพ รอพินิจได้อีกหนึ่งภาคการศึกษา หากไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขได้ ให้หมดสิทธิ์รับทุน และชดใช้ทุน
- ๕.๑๐. การปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ ๕.๖ และ ๕.๗ เป็นปฏิบัติตามเงื่อนไขการให้ทุน จึงไม่สามารถ นำผลงานมาขอรับการสนับสนุนทุนรายได้คณะวิทยาศาสตร์ได้ ยกเว้นผลงานตีพิมพ์ที่นอกเหนือจากเงื่อนไข
๖. การระงับทุนและการชดใช้ทุน
- ๖.๑. ให้นิสิตผู้รับทุนส่งรายงานความก้าวหน้าพร้อมหลักฐานการดำเนินการตามเงื่อนไขของ ทุนแก่ประธานกรรมการประจำหลักสูตรภายใน ๒ เดือนหลังปิดภาคการศึกษา
- ๖.๒. ให้ประธานกรรมการประจำหลักสูตร และหัวหน้าภาควิชาประเมินการปฏิบัติตามเงื่อนไข การรับทุนของนิสิตผู้รับทุนทุกภาคการศึกษา และส่งให้ฝ่ายกิจการนิสิต และศิษย์เก่าสัมพันธ์ตรวจสอบ และ เสนอให้คณบดีพิจารณา โดยจัดทำเป็นประกาศผู้ได้รับทุนในภาคการศึกษาถัดไป
- ๖.๓. ในกรณีนิสิตผู้รับทุนที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุนสนับสนุนในข้อ ๕ ให้คณบดีพิจารณาระงับการให้ทุน ยกเว้นอยู่ในสภาพรอพินิจให้ระงับการให้ทุนชั่วคราว
- ๖.๔. ขณะที่อยู่ในสภาพรอพินิจ (ครั้งที่ ๑) จะถูกระงับทุนชั่วคราว หากภาคการศึกษาถัดไปมี ผลการศึกษาหรือการดำเนินการตามเกณฑ์ของเงื่อนไขได้ จะได้รับทุนในช่วงที่ถูกระงับทุนและได้รับทุน ต่อเนื่องตามเดิม หากในภาคการศึกษาถัดไปยังไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้อ ๕ อีกให้คณบดีพิจารณา ระงับการให้ทุน
- ๖.๕. ในกรณีที่นิสิตผู้รับทุนมีความประสงค์ยกเลิกการรับการสนับสนุน ให้ทำบันทึกแจ้งให้ ประธานกรรมการประจำหลักสูตรและหัวหน้าภาควิชาพิจารณา และเสนอคณบดีเพื่ออนุมัติการระงับการให้ ทุน และชดใช้ทุนในส่วนที่ได้รับทุน
- ๖.๖. นิสิตผู้รับทุนที่ถูกระงับการให้ทุนให้ดำเนินการชำระเงินในส่วนที่ได้รับทุนคืนแก่คณะ วิทยาศาสตร์เต็มจำนวนทันที
๗. กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศฯ ให้อยู่ในดุลยพินิจคณบดีคณะวิทยาศาสตร์
๘. ให้คณบดีรักษาการให้เป็นไปตามประกาศฯ นี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

เอกรัฐ ศรีสุข

สำเนาถูกต้อง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ ศรีสุข)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

นางสาวศรัณยา ภูวนิช

(นางสาวศรัณยา ภูวนิช)

ผู้ปฏิบัติงานบริหาร

ตารางแนบท้ายประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ที่ ๑๒๖/๒๕๖๐

เรื่อง ทูลสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนิสิตระดับปริญญาเอก หลักสูตรมหาจาย แบบเต็มเวลา  
สำหรับนิสิตที่เข้าศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

หลักสูตรและจำนวนทุนที่ให้ สำหรับนิสิตปีการศึกษา ๒๕๖๐

ที่	สาขาวิชา	จำนวนทุนที่ให้ต่อภาคการศึกษา		
		แบบผู้ช่วยสอน	แบบตีพิมพ์ ผลงานวิจัย	แบบทำวิจัยกับ หน่วยงานภายนอก
๑	คณิตศาสตร์	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด
๒	เคมี	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด
๓	ฟิสิกส์	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด
๔	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	รวมทุกเงื่อนไข จำนวน ๑ ทุน		
๕	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด	ไม่จำกัด
๖	วาริชศาสตร์	รวมทุกเงื่อนไข จำนวน ๑ ทุน		

เงื่อนไขเพิ่มเติมเฉพาะบางสาขาวิชา

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ผู้สมัครรับทุนจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม ดังนี้
  - ประเภทของทุน รับเฉพาะทุนประเภทบางส่วนเท่านั้น
  - ผู้รับทุนจะต้องมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษยื่นพร้อมใบสมัคร ดังนี้  
BUU-GET คะแนน ๘๐ ขึ้นไป หรือ TOEFL (paper based) คะแนน ๕๕๐ ขึ้นไป  
หรือ IELTS คะแนน ๖.๐ ขึ้นไป
- สาขาวิชาวาริชศาสตร์ ผู้สมัครรับทุนจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม ดังนี้
  - ประเภทของทุน รับเฉพาะทุนประเภทบางส่วนเท่านั้น
  - ผู้รับทุนจะต้องมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษยื่นพร้อมใบสมัคร ดังนี้  
BUU-GET คะแนน ๘๐ ขึ้นไป หรือ TOEFL (paper based) คะแนน ๕๕๐ ขึ้นไป  
หรือ IELTS คะแนน ๖.๐ ขึ้นไป