

ประกาศรับสมัครทุนบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์มีความประสงค์ให้ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ สำหรับนิสิต บัณฑิตศึกษา จำนวน 4 ทุน โดยมีเงื่อนไขและรายละเอียดการรับทุนดังนี้

คุณสมบัติทั่วไป

1. ต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกให้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และขอรับทุนในปีแรกที่เข้าศึกษา
2. เข้าศึกษาในหลักสูตรที่มีการทำวิทยานิพนธ์ สามารถทำการศึกษาได้เต็มเวลาตลอดระยะเวลาการรับทุน ไม่ทำงานประจำ กรณีทำงานประจำต้องมีจดหมายรับรองให้ศึกษาเต็มเวลา (แนบหนังสืออนุมัติให้ลาศึกษาต่อแบบเต็มเวลา)
3. ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างการรับทุนอื่นใดเพื่อทำวิทยานิพนธ์ หรือได้รับทุนสนับสนุนการเรียนอื่นๆ ทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
4. เป็นผู้ที่มีความสนใจในสาขาวิจัยที่นโยบายกำหนด (ดูรายละเอียดหัวข้องานวิจัยในเอกสารแนบท้าย)

คุณสมบัติทางการศึกษา

ระดับปริญญาโท

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือสารสนเทศศาสตรบัณฑิต
2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 3.25 ที่ระดับคะแนนเต็ม 4

ระดับปริญญาเอก

1. กรณีศึกษาปริญญาเอก (แบบ 1.1 หรือ แบบ 2.1)
 - 1.1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือ สารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต ที่ศึกษาในแผนทำวิทยานิพนธ์
 - 1.2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาโท ไม่ต่ำกว่า 3.5 ที่ระดับคะแนนเต็ม 4
 - 1.3. มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ เมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท หรือมีงานวิจัยต่อเนื่อง
2. กรณีศึกษาปริญญาโทควบเอก (แบบ 2.2)
 - 2.1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือสารสนเทศศาสตรบัณฑิต
 - 2.2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรี ไม่ต่ำกว่า 3.25 ที่ระดับคะแนนเต็ม 4

ทุน

70,000 บาทต่อปี และต่อเนื่องตามระยะเวลาการศึกษาปกติตามหลักสูตร

เงื่อนไขการรับทุนต่อเนื่อง

1. ผู้รับทุนต้องศึกษาเต็มเวลาตลอดระยะเวลาการรับทุน
2. ผู้รับทุนมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดปีไม่น้อยกว่า 3.50 (สำหรับแผน ก 2 หรือ แบบ 2.1 หรือแบบ 2.2) หรือมีรายงานความก้าวหน้างานวิจัย โดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา (สำหรับแบบ 1.1)

การระงับทุน

ภาควิชาจะระงับการรับทุน ในกรณีต่อไปนี้

1. ผู้รับทุนพ้นสภาพการเป็นนิสิต
2. ผู้รับทุนมีคะแนนเฉลี่ยสะสมน้อยกว่า 3.50 (สำหรับแผน ก 2 หรือ แบบ 2.1 หรือแบบ 2.2) หรือไม่มีรายงานความก้าวหน้างานวิจัย โดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา (สำหรับแบบ 1.1)
3. ผู้รับทุนลาพักการศึกษาโดยไม่มีเหตุอันควร

การรับสมัคร

ระดับปริญญาโท

ผู้ที่ประสงค์ขอรับทุนให้ยื่นใบสมัคร เมื่อผู้สมัครผ่านสอบคัดเลือกข้อเขียนแล้ว **ให้จัดส่งกรอบแนวคิดโครงการวิจัยพร้อมใบสมัครขอรับทุนที่ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์** ทั้งนี้กรอบแนวคิดโครงการวิจัยต้องสอดคล้องกับหัวข้อวิจัยที่ประกาศแนบท้าย และนำเสนอกรอบแนวคิดโครงการวิจัยในวันสอบสัมภาษณ์

ระดับปริญญาเอก

เมื่อผู้สมัครได้ยื่นใบสมัครเข้าศึกษาต่อที่บัณฑิตวิทยาลัยแล้ว ให้สำเนาใบสมัครเข้าศึกษาต่อ แนบมากับใบสมัครขอรับทุน **โดยยื่นใบสมัครขอรับทุนที่ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์** ทั้งนี้ ต้องระบุหัวข้องานวิจัยตามประกาศแนบท้าย

การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์รับทุน

การประกาศผู้มีสิทธิ์รับทุนมีสองส่วน คือ

1. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์รับทุนจากภาควิชาฯ โดยประกาศในวันเดียวกันกับการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์รับทุนบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์รับทุนบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์)

การเผยแพร่ผลงานวิจัย

นิสิตต้องเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ

หมายเหตุ

ทุนบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์นี้เป็นทุนที่ภาควิชาฯ สนับสนุนเพิ่มเติมจำนวน 2 ทุน นอกเหนือไปจากการที่คณะวิทยาศาสตร์ให้ทุนบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Faculty of Science Kasetsart University Postgraduate Studentship: ScKUPGS) จำนวน 2 ทุน

นอกจากนี้ ภาควิชาฯ ยังมีทุนผู้ช่วยสอน ซึ่งมีค่าตอบแทนประมาณ 4,000–8,000 บาท/เดือน ขึ้นกับ จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติงาน

และยังมียงบประมาณสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการในระดับนานาชาติจากแหล่งต่างๆ ดังนี้

- บัณฑิตวิทยาลัย 10,000 บาท/ปีงบประมาณ
- คณะวิทยาศาสตร์ 15,000 บาท/ปีงบประมาณ
- ภาควิชาฯ 30,000 บาท/ตลอดหลักสูตร

สาขาและหัวข้องานวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการจัดสรรทุน ปีการศึกษา 2555						
ลำดับ	Research Area	หัวข้องานวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	ศึกษาต่อในระดับ	จำนวนทุน	Additional information (เว็บไซต์ข้อมูลเพิ่มเติม)
1	Expert System หรือ Data Mining	Case Based Reasoning หรือ Data Mining	รศ.ดร.นวลวรรณ สุนทรภิชัย (Assoc. Prof. Dr. Nuanwan Soonthornphisaj)	สมัครเข้าศึกษาต่อในระดับ โท หรือ เอก	1	สามารถติดต่ออาจารย์ได้ทางเมลล์โดยตรง fscinws@ku.ac.th
2	Genetic and Compression Algorithms	Modeling flood using cuda	ผศ.ดร.วรเศรษฐ์ สุวรรณิก (Assist. Prof. Dr. Worasait Suwannik)	โท	1	จบปริญญาตรีด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ควรติดต่ออาจารย์ทางอีเมลก่อนยื่นใบสมัครสอบ
3	Software Verification	Testing cloud-based applications	ดร.อุษา สัมมาพันธ์ (Dr. Usa Sammapun)	สมัครเข้าศึกษาต่อในระดับ โท หรือ เอก	1	มีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์
4	Computer Graphics: Rendering with GPU, Animation	Interactive Visualization and Rendering, Motion Retargeting, Crowd Animation	ดร.ชาคริต วัชรโรภาส (Dr. Chakrit Watcharopas)	โท หรือ เอก	1	ติดต่อได้โดยตรงผ่านอีเมลที่ chakrit.w@ku.ac.th
5	Temporal Data Mining	Clustering Algorithms for Temporal Data/Spatial Data	รศ.ดร. ชูลีรัตน์ จรัสกุลชัย (Assoc. Prof. Dr. Chuleerat Jaruskulchai)	โท หรือ เอก		ควรเพิ่มความรู้อันสถิติ Time series Analysis และ Graph Theory จะได้รับการพิจารณาพิเศษ เมลล์ติดต่อ fscichj@ku.ac.th

**ใบสมัครขอรับทุนบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

1. ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัวนิสิต
โทรศัพท์ E-mail
(กรุณาให้รายละเอียดที่สามารถติดต่อได้)
2. สมัครขอรับทุนบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ในระดับ
☐ ปริญญาโท แผน ก ☐ แบบ ก1 ☐ แบบ ก2
☐ ปริญญาเอก แบบ 1 ☐ 1.1 ☐ 1.2 ☐ 2.1 ☐ 2.2
3. ประวัติการศึกษา
☐ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี คะแนนเฉลี่ยสะสม
สาขาวิชา สถาบัน
☐ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท คะแนนเฉลี่ยสะสม
สาขาวิชา สถาบัน
☐ ผลงานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ (ถ้ามี โปรดระบุชื่อเรื่อง ชื่อวารสาร ฉบับที่)
1.
2.
☐ รางวัลหรือทุนการศึกษาที่เคยได้รับ (ถ้ามี โปรดระบุ)
1.
2.
4. สาขาวิชาที่เลือกศึกษา (เลือกจากประกาศรับสมัครทุน)
☐ สาขาวิชาที่เลือกศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา
☐ หัวเรื่องงานวิทยานิพนธ์
5. ผู้สมัครไม่เป็นผู้ได้รับทุนการศึกษาอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
6. ผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรที่มีการทำวิทยานิพนธ์และสามารถทำการศึกษาได้เต็มเวลา ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
7. โปรดแนบหลักฐานสำเนา Transcript ที่ใช้สมัครเข้าศึกษา และ/หรือตัวอย่างเอกสารบทความทางวิชาการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้องเป็นความจริงทุกประการและรับทราบเงื่อนไขการรับทุนครบถ้วน

ลงชื่อผู้สมัคร
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 25.....