



ความที่สุก

บันทึกข้อความ

ห้องอธิการบดี
รับที่ 0047/63
วันที่ 8 มี.ค. 2563
เวลา 14.00 น.

กองบริหารงานวิชาการ
งานหลักสูตรนานาชาติ
รับที่ ๕๑๖๕
วันที่ 2 มี.ค. 2563
เวลา ๑๕.๓๐ น.

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 02-5644440-59 ต่อ 2094 (ครรชิต)
ที่ อว 67.29/ 3040 วันที่ 25 ธันวาคม 2562

เรื่อง ขอให้แก้ไขหรือเพิ่มเติมรายละเอียดหลักสูตรในประเด็นเล็กน้อยที่ไม่กระทบโครงสร้างและองค์ประกอบของ
หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ.
รับที่ 0105
วันที่ 10 มี.ค. 2563
เวลา

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เพื่อโปรดทราบ
ฝ่ายวิชาการ มธ.

เนื่องจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการขอการแก้ไขหรือเพิ่มเติมรายละเอียดหลักสูตร
ในประเด็นเล็กน้อยที่ไม่กระทบโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร
เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

คณะฯ ได้นำเรื่องเสนอที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ ในครั้งที่ 9/2562 เมื่อวันที่
25 ธันวาคม 2562 และที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบแก้ไขหรือเพิ่มเติมรายละเอียดหลักสูตรในประเด็นเล็กน้อยที่ไม่
กระทบโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรปรัชญาดุษฎี
บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาคภาษาอังกฤษ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556) ให้มีผลบังคับใช้
นักศึกษารหัส 2556 เป็นต้นไป (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐชนน หงษ์วาทธีธร)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน ท่านอธิการบดี

ฝ่ายวิชาการพิจารณาแล้วเห็นว่า การขอเพิ่มเติมเกณฑ์การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์เพื่อสำเร็จการศึกษา
ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และอยู่ในมาตรฐานเดียวกับวารสารระดับ
นานาชาติที่มี Impact Factor ตามเกณฑ์ของ สป.อว. โดยให้มีผลบังคับใช้กับนักศึกษารหัส 2556 เป็นต้นไป ถือเป็น
การแก้ไขหลักสูตรเล็กน้อยไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร กรณีนี้สภามหาวิทยาลัยได้มอบ
อำนาจการพิจารณาให้ท่านอธิการบดีและรายงานสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาลี เจริญลาภนพรัตน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

รองศาสตราจารย์เกศินี วิฑูรชาติ
อธิการบดี
- 9 มี.ค. 2563

7 มกราคม 2563

**แบบฟอร์มการแก้ไขหรือเพิ่มเติมรายละเอียดหลักสูตร
ในประเด็นเล็กน้อยที่ไม่กระทบโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร**

1. คณะ/สำนัก/สถาบัน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. ชื่อหลักสูตรที่ขอแก้ไข/เพิ่มเติมรายละเอียด

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาคภาษาอังกฤษ)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556)

3. เหตุผลในการขอแก้ไข/ เพิ่มเติมรายละเอียด

1. เพื่อปรับปรุงให้เกณฑ์ในการตีพิมพ์ผลงานเพื่อจบการศึกษาให้ทันสมัยและสอดคล้องกับ
ระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่
ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556

2. เพื่อเพิ่มฐานข้อมูล Scopus และ ISI Wed of Science ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับใน
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

4. สารสำคัญที่ขอแก้ไข/ เพิ่มเติมรายละเอียด

ข้อความเดิม คือ ส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงาน
หรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มี Impact Factor และมี
กรรมการภายนอกมาร่วมกระบวนการกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์

ข้อความใหม่ คือ ส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยให้ผลงานหรือส่วนหนึ่ง
ของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่า Cite Score ในฐานข้อมูล Scopus
ภายในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่ส่งบทความครั้งแรก หรือมีค่า Impact Factor ในฐานข้อมูล ISI
Web of Science ภายในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่ส่งบทความครั้งแรก และมีกรรมการภายนอก
มาร่วมกระบวนการกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาวิทยาการ
คอมพิวเตอร์

5. เปรียบเทียบรายละเอียดในหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรที่ขอแก้ไข/เพิ่มเติมใหม่

รายละเอียดในหลักสูตรเดิม	รายละเอียดในหลักสูตรที่ขอแก้ไข/เพิ่มเติมใหม่
<p>3.7 ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มี Impact Factor และมีกรรมการภายนอกมาร่วมกระบวนการกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</p>	<p>3.7 ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่า <u>Cite Score</u> ในฐานข้อมูล <u>Scopus</u> ภายในระยะเวลา ๕ ปีย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่ส่งบทความครั้งแรก หรือมีค่า <u>Impact Factor</u> ในฐานข้อมูล <u>ISI Web of Science</u> ภายในระยะเวลา ๕ ปีย้อนหลังนับตั้งแต่วันที่ส่งบทความครั้งแรก และมีกรรมการภายนอกมาร่วมกระบวนการกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</p>

6. ขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ นักศึกษารหัส 2556 เป็นต้นไป

7. การขอแก้ไข/เพิ่มเติมรายละเอียดในหลักสูตร ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ/สำนัก/สถาบัน/วิทยาลัยแล้วในการประชุมครั้งที่ 9/2562 เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2562

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
(หลักสูตรภาคภาษาอังกฤษ)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)



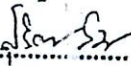
สภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อนุมัติหลักสูตรนี้แล้ว

ในการประชุมครั้งที่..... 2 / 2556

เมื่อวันที่..... 18 กุมภาพันธ์ 2556



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2556 

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

- 3.1 ได้ศึกษาลักษณะวิชาต่างๆ ครบตามโครงสร้างหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต ซึ่งประกอบด้วยวิชาบังคับ 3 หน่วยกิต วิชาบังคับเลือก 2 หน่วยกิต และวิชาเลือก 9 หน่วยกิต การสอบวัดคุณสมบัติ วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต
- 3.2 ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
- 3.3 ได้ระดับ P (ผ่าน) ในการสอบภาษาต่างประเทศ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 3.4 ได้ระดับ P (ผ่าน) ในการสอบวัดคุณสมบัติ
- 3.5 ได้ระดับ S (ใช้ได้) ในการสอบวิทยานิพนธ์ โดยการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยกรรมการที่คณะกรรมการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแต่งตั้งประกอบด้วยอาจารย์ประจำและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก มหาวิทยาลัย และนำวิทยานิพนธ์ที่พิมพ์เรียบร้อย แล้วพร้อมกับวิทยานิพนธ์ฉบับเต็ม (Full Text) ลงในสื่อบันทึกประเภทแผ่น CD แล้วมา มอบให้มหาวิทยาลัยตามระเบียบ
- 3.6 ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยคำเนิมนการให้ผลงานหรือ ส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ใน Proceeding ของการประชุมทางวิชาการใน ระดับนานาชาติที่มีกรรมการภายนอกมาร่วม กระบวนการกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ โดยที่ผู้สำเร็จการศึกษา ต้องเป็นผู้นำเสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติ นั้น และ
- 3.7 ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยคำเนิมนการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มี Impact Factor และมีกรรมการภายนอกมาร่วมกระบวนการกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- 3.8 การสอบภาษาต่างประเทศ นักศึกษาจะต้องสอบภาษาต่างประเทศตาม ระเบียบของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการสอบภาษาต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539
- 3.9 ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ไขอื่นๆ ที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด