

ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๐๘๐๓/ว.๑๑๓

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๐ ถนนงามวงศ์วาน จตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง รับสมัครนิสิตเข้าศึกษาต่อในโครงการบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๒ ชุด
๒. แบบฟอร์มเสนอชื่อบุคลากร จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วยภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำลังอยู่ระหว่างการเปิดรับสมัครผู้เข้าศึกษาต่อในระดับชั้นปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ ๑๙ ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๙ โดยมีเป้าหมายในการผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรอบรู้และความสามารถทางวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงเน้นสร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในเรื่องต่าง ๆ อาทิเช่น สถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture: EA) ธุรกิจอัจฉริยะและการวิเคราะห์ข้อมูล (Business Intelligence and Data Analytics) ระบบคลาวด์และข้อมูลขนาดใหญ่ (Cloud Systems and Big Data) และการดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT System Administration)

ทางภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้เล็งเห็นว่าหลักสูตรนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่บุคลากรในหน่วยงานของท่าน อีกทั้งยังเกื้อหนุนให้นำปัญหาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกิดขึ้นจริงภายในองค์กรมาพัฒนาปรับปรุงและใช้เป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์ ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ อันเป็นผลประโยชน์โดยตรงต่อหน่วยงานในอีกทางหนึ่ง

ในการนี้ โครงการฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เพื่อพิจารณาสนับสนุนบุคลากรในหน่วยงานของท่านโดยคัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมจำนวนไม่เกิน ๒ คน ซึ่งจะได้รับสิทธิการเข้าศึกษาในหลักสูตรทันทีโดยไม่ต้องผ่านการสอบข้อเขียน โดยต้องมีคุณสมบัติดังนี้

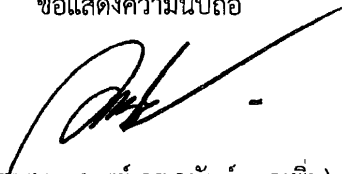
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในทุกสาขา และ
 - ต้องเรียนวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๔ หน่วยกิต หรือ
 - มีประสบการณ์ทำงานทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี หลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ
 - มีประกาศนียบัตรฝึกอบรมทางด้านคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๒ ฉบับ
- เป็นบุคลากรประจำที่มีหน้าที่รับผิดชอบทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานต้นสังกัด
- ได้รับการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงานต้นสังกัด

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ขอให้แจ้งความจำนงและส่งแบบฟอร์มกลับมายังโครงการบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ภายในวันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ อนึ่ง โครงการฯ สามารถรับผู้สมัครได้จำนวนจำกัด หากมีหน่วยงานแจ้งความจำนงมากเกินไป จำนวนที่รองรับได้ โครงการฯ จะพิจารณารับตามลำดับการได้รับหนังสือตอบรับ โดยโครงการฯ จะติดต่อกลับทันทีที่ได้รับเอกสาร สำหรับหน่วยงานที่สนใจแต่ไม่สามารถเข้าศึกษาได้ในปีการศึกษานี้ โครงการฯ จะให้สิทธิในการส่งบุคลากรในปีการศึกษาถัดไป หากท่านต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ทางโทรศัพท์ ๐๒-๕๗๙-๒๒๐๐ ๐๒-๗๙๗-๐๙๙๙ ต่อ ๑๔๐๒, ๑๔๓๙ และ ๑๔๔๐ หรือหมายเลข ๐๘๗-๘๑๕-๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ และทางอีเมล cpeg@ku.ac.th หรือดูจากหน้าเว็บ <http://cpeg.cpe.ku.ac.th/msit-program>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ พงษ์เพ็ช)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โครงการบัณฑิตศึกษา

โทรศัพท์ ๐๒-๕๗๙-๒๒๐๐, ๐๒-๗๙๗-๐๙๙๙ ต่อ ๑๔๐๒, ๑๔๓๙ และ ๑๔๔๐

โทรศัพท์มือถือ ๐๘๗-๘๑๕-๕๙๒๑

โทรสาร ๐๒-๕๗๙-๒๒๐๐

โฮมเพจ <http://cpeg.cpe.ku.ac.th>

อีเมล cpeg@ku.ac.th

แบบเสนอชื่อบุคลากรเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ.....
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อหน่วยงาน.....มีความประสงค์ขอส่งบุคลากรของหน่วยงาน
จำนวน.....ราย เพื่อเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2559
โดยมีรายชื่อต่อไปนี้

1) ชื่อ - สกุล : _____
ตำแหน่ง : _____
วุฒิการศึกษา (ไทย) : _____
(อังกฤษ) : _____
สถาบันที่จบการศึกษา : _____
ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย: _____
โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ : _____ E-mail : _____

2) ชื่อ - สกุล : _____
ตำแหน่ง : _____
วุฒิการศึกษา (ไทย) : _____
(อังกฤษ) : _____
สถาบันที่จบการศึกษา : _____
ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย: _____
โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ : _____ E-mail : _____

ทั้งนี้ ทางหน่วยงานยินดีให้ความร่วมมือในการศึกษาต่อของบุคลากรตามรายนามข้างต้น

ลงนาม _____
(.....)

ตำแหน่ง _____
พร้อมประทับตราหน่วยงานของท่าน

หมายเหตุ : โปรดแนบเอกสารประกอบการเข้าศึกษาต่อ ดังนี้

- รูปถ่ายสี หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตา ขนาด 1 นิ้ว ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 4 รูป (ไม่รับรูปที่พิมพ์เอง)
ชาย: เสื้อขาวผูกเนคไท, เครื่องแบบข้าราชการ, ไม่สวมชุดนักศึกษาและชุดครู
หญิง: เสื้อสีสุภาพ, เครื่องแบบข้าราชการ, ไม่สวมชุดนักศึกษาและชุดครู
- กรอกใบสมัคร Online (โครงการฯ จะติดต่อให้ดำเนินการต่อไป)
- สำเนารายงานผลการเรียนฉบับสมบูรณ์จำนวน 2 ฉบับ (Transcript ภาษาอังกฤษ) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
*กรณีเรียนปริญญาตรีหลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง ต้องนำสำเนารายงานผลการเรียนระดับอนุปริญญา จำนวน 2 ฉบับ มายื่นด้วย
- สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาบัตรข้าราชการ 2 ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- สำเนาทะเบียนบ้าน 2 ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ - สกุล (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง 2 ฉบับ

สารจากศิษย์เก่า

"ผมเป็นนักธรณีวิทยาที่มีโอกาสได้เข้าศึกษาในหลักสูตร MSIT ผมได้นำความรู้ที่เรียนมาทั้งด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการซึ่งประยุกต์ใช้กับงานประจำได้อย่างลงตัวไร้รอยต่อ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานได้อย่างคาดไม่ถึง"



คุณสุวัฒน์ ศรีวงศ์ MSIT รุ่นที่ 7
กรรมการบริหาร บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด



"ความรู้ที่ได้จากหลักสูตร MSIT สามารถนำไปใช้ในการทำงานได้จริง เพราะมีทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ทำให้เข้าใจชัดเจนมากยิ่งขึ้น บางอย่างที่เคยสงสัยก่อนหน้านั้น ก็สามารถหาคำตอบได้หลังจากการเรียนที่นี้ ผมคิดถูกต้อง ๆ ที่ตัดสินใจมาเรียนที่นี่ครับ"

สยามภู สว่างเมต MSIT รุ่นที่ 8
Technical Analyst ธนาคารไทยพาณิชย์

"MSIT สอนให้คิดอย่างมีหลักการและเหตุผล สามารถนำความรู้ที่ได้ไปเพิ่มประสิทธิภาพให้กับทีมงานของบริษัทได้อย่างมืออาชีพ นอกจากนี้มิตรภาพที่ดีจากเพื่อน ๆ ได้เชื่อมสัมพันธ์ทางธุรกิจหลังจบการศึกษาอีกด้วย"



คุณพิรยุทธ ยองชื่อ MSIT รุ่นที่ 14
Manager (Development & Support) บริษัท ซีแอล ไซลูชั่นส์ จำกัด



"ด้วยประสบการณ์ด้าน IT กว่า 10 ปีของตัวเองจึงคิดว่าจะเรียนผ่านมันไปแบบง่าย ๆ เมื่อผมเข้ามาเรียนจริงจึงรู้ว่ายังมีอีกหลายเรื่องที่ไม่รู้ ผมต้องทุ่มเทความพยายามอย่างมากในการเรียน แต่ก็คุ้ม เพราะการเรียนทำให้ผมมีวิสัยทัศน์และความเข้าใจด้าน IT เพิ่มขึ้นอีกมาก"

เกื้อกุล จุฑวิธวสน MSIT รุ่นที่ 14
IT Infrastructure Manager Thai Optical Group PCL

สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการศึกษาคณะ

- ☺ Common room สำหรับทำงาน ประชุมหารือ และพักผ่อน
- ☺ อาหารมื้อเย็นและของว่าง
- ☺ พื้นที่ Cloud ของภาควิชาสำหรับจัดสรรคอมพิวเตอร์ ให้นักศึกษาใช้ทำงานวิจัย
- ☺ บัญชีผู้ใช้ Google for Education ในรูปแบบ @ku.th เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันต่าง ๆ ของ Google ได้อย่างไม่มีข้อจำกัดด้านพื้นที่
- ☺ ตำราหลักและเอกสารประกอบการเรียน

ข้อมูลการติดต่อ

สำนักงานโครงการบัณฑิตศึกษา ห้อง 403 ชั้น 4 อาคาร 15
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โทรศัพท์ : 0-2579-2200, 0-2797-0999 ต่อ 1402, 1439, 1440

โทรศัพท์มือถือ : 08-7815-5921

โทรสาร : 0-2579-2200

E-mail : cpeg@ku.ac.th

เว็บไซต์ : [http://cpeg.cpe.ku.ac.th/
msit-program](http://cpeg.cpe.ku.ac.th/msit-program)

เฟซบุ๊ก : [http://facebook.com/
cpeg.ku](http://facebook.com/cpeg.ku)



โครงการบัณฑิตศึกษา หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต เทคโนโลยีสารสนเทศ



CPEG



CPEG

โครงการบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โครงการบัณฑิตศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีสารสนเทศ

M S I T ประวัติความเป็นมา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดตั้งขึ้นเมื่อปีพุทธศักราช 2541 มีเป้าหมายในการผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถออกแบบ พัฒนา จัดการ และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการธุรกิจขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะนำไปสู่การพัฒนาองค์กรให้แข็งแกร่ง สร้างศักยภาพและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับองค์กร

ปีการศึกษา

- ภาคการศึกษาที่ 1 สิงหาคม - ธันวาคม
- ภาคการศึกษาที่ 2 มกราคม - พฤษภาคม

วันและเวลาสำหรับการเรียนการสอน

- วันจันทร์-วันศุกร์ ระหว่างเวลา 18.00 - 21.00 น.
- วันเสาร์ ระหว่างเวลา 09.00 - 16.00 น.

รู้จักเรื่องเทคโนโลยี บริหารจัดการไอทีแบบมืออาชีพ



ความร่วมมือ
กับต่างประเทศ

ทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ
ความร่วมมือทางงานวิจัย
Visiting professors



จุดเด่นของหลักสูตร

หลักสูตรประกอบด้วยกลุ่มวิชา ที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับปฏิบัติการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ไปจนถึงระดับวางแผนและบริหารจัดการองค์กร โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มวิชาดังนี้

IT Administration

การวางแผนและปฏิบัติการเพื่อพัฒนา บริหารจัดการ และรักษาความปลอดภัยในระบบสารสนเทศขององค์กร

กลุ่มวิชาที่เป็นเรื่องขององค์ประกอบและประเภทของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ การพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการสารสนเทศในองค์กร การพัฒนาและบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย รวมถึงการบำรุงรักษาและดูแลความปลอดภัย

Data Center and Cloud Computing

การนำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในเชิงธุรกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการทำงานและจัดการกับ Big Data อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มวิชาที่เป็นเรื่องของการพัฒนาและบริหารจัดการ Data Center และ ระบบ Cloud ที่เป็นส่วนของความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสถาปัตยกรรมและเทคโนโลยี การออกแบบ ควบคุมดูแล และรักษาความปลอดภัย รวมถึงการพัฒนาแอปพลิเคชัน และการให้บริการบนระบบ Cloud

Data Analytics and Business Intelligence

การรวบรวม จัดการ และวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อนำมาประมวลผลในเชิงธุรกิจและสารสนเทศที่ละเอียดขึ้น เพื่อครอบคลุมถึงองค์ความรู้ที่สามารถดึงข้อมูลเชิงธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มวิชาที่เป็นเรื่องของการบริหารจัดการความรู้องค์กร การจัดการคุณภาพสารสนเทศ การออกแบบและพัฒนาระบบคลังข้อมูล ประยุกต์ใช้คลังข้อมูล และการทำเหมืองข้อมูลสำหรับความจิงตริยะทางธุรกิจ รวมถึงการนำเสนอข้อมูลประกอบการตัดสินใจในรูปแบบที่เหมาะสมและเข้าใจง่าย

E-Governance and Enterprise Architecture

การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับการบริหารจัดการองค์กรของหน่วยงาน ระบบ เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินการตามนโยบายและวิสัยทัศน์ที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มวิชาที่เป็นเรื่องของ การวางแผนแบบททางฐาน IT ที่ตอบเจียกยทิศทาง ยุทธศาสตร์และการขับเคลื่อนวิสัยทัศน์ขององค์กรให้เป็นจริง การวางแผนและบริหารจัดการโครงการสารสนเทศในระดับองค์กร รวมถึงการประเมินปัญหาในระบบสารสนเทศ วิเคราะห์และปรับปรุงคุณภาพสารสนเทศในเชิงนโยบายและกลยุทธ์การจิงตริยะ

กิจกรรมนิติต

- สัมมนา สัมมนา
- ฝึกอบรม
- แลกเปลี่ยนความรู้
- จัดงาน
- ปฏิบัติการ
- ดูงาน



โครงการรับนิสิตใหม่ผ่านการคัดเลือกจากหน่วยงาน
หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (MSIT รุ่น ๑๙)
ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๕๙

กำหนดการเปิดรับสมัคร

ระหว่างเดือนธันวาคม - พฤษภาคม (ขยายถึงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๙)

คุณสมบัติผู้สมัคร

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในทุกสาขา และ
 - ต้องเรียนวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๙ หน่วยกิต หรือ
 - มีประสบการณ์ทำงานทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี หลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือ
 - มีประกาศนียบัตรฝึกอบรมทางด้านคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๒ ฉบับ
- เป็นบุคลากรประจำที่มีหน้าที่รับผิดชอบทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานต้นสังกัด
- ได้รับการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงานต้นสังกัด

ประมาณการค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร (๒ ปี : ๔ ภาคการศึกษา) เป็นเงินประมาณ ๒๔๒,๐๐๐ บาท (ไม่รวมค่าทดสอบ และค่าหน่วยกิตวิชาภาษาอังกฤษ)

ระยะเวลาศึกษา

โครงการจัดการเรียนการสอนระหว่างวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา ๑๘.๐๐ - ๒๑.๐๐ น. และวันเสาร์ เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. โดยแต่ละปีจะแบ่งออกเป็น ๒ ภาคการศึกษา ประกอบด้วย

- ภาคการศึกษาต้น ระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม
- ภาคการศึกษาปลาย ระหว่างเดือนมกราคม - พฤษภาคม

สอบถามเพิ่มเติม: โทร. ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๐๐ , ๐ ๒๗๙๗ ๐๙๙๙ ต่อ ๑๔๐๒, ๑๔๓๙ - ๔๐

มือถือ ๐๘ ๗๘๓๕ ๕๙๒๑

E-mail : cpeg@ku.ac.th

กำหนดการรับนิสิตใหม่ผ่านการคัดเลือกจากหน่วยงาน
 หลักสูตรปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ รุ่นที่ 19 (MSIT 19)
 ประจำปีการศึกษา 2559

รายละเอียด	MSIT 19
1. ช่วงเวลารับสมัคร	1 ธ.ค. 58 – 20 มี.ย. 59
2. วันสุดท้ายการยื่นหลักฐานเพิ่มเติม	20 มี.ย. 59
3. โครงการฯ คิดค่านิสิตใหม่เพื่อแจ้งผลและขั้นตอนการดำเนินการต่อไป	หลังจากได้รับเอกสารจากหน่วยงานประมาณ 2 สัปดาห์
4. ขอ E-mail Account	(รอประกาศแจ้งกำหนดการจากทางโครงการภายหลัง)
5. กรอกประวัตินิสิตผ่านเว็บ (พิมพ์ 1 ชุดติดรูปถ่าย นำส่งโครงการในวันรายงานตัว)	
6. รายงานตัวและชำระค่าธรรมเนียมนิสิต	
7. การลงทะเบียนเรียน	
8. ถ่ายรูปทำบัตรประจำตัวนิสิต	
9. ปฐมนิเทศน์นิสิตใหม่ โดยบัณฑิตวิทยาลัย	
10. ปฐมนิเทศน์นิสิตใหม่ โดยโครงการบัณฑิตศึกษา (CPEG)	
11. เปิดเรียน	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
 กรุณาตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://cpeg.cpe.ku.ac.th>