ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ยินดีต้อนรับนิสิตระดับบัณฑิตทุกท่าน

https://csit.nu.ac.th/

ปฐมนิเทศนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567

วันที่ 24 มิถุนายน 2567

#ITClass2567 #CSClass2567

กำหนดการ

- ประธานหลักสูตรกล่าวต้อนรับและแนะนำภาควิชาฯ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ในภาควิชา
- ปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา
- แยกสาขาเพื่อพบอาจารย์ประจำหลักสูตร

คณะผู้บริหารภาควิชา

หัวหน้าภาควิชา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สัญญา เครือหงษ์

Asst. Prof. Dr.Sanya Khruahong

รองหัวหน้าภาควิชา

อาจารย์วุฒิพงษ์ เรือนทอง

Mr. Wuttipong Ruanthong

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันสุรีย์ มาศกรัม

Asst. Dr. Wansuree Massagram

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร IT

รองศาสตราจารย์
ดร.ไกรศักดิ์ เกษร

ประธานหลักสูตร IT

ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.จันทร์จิรา พยัคฆ์เพศ

กรรมการหลักสูตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.อนงค์พร ไศลวรากุล

กรรมการหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร CS

รองศาสตราจารย์
ดร.จักรกฤษณ์ เสน่ห์ นมะหุต

ประธานหลักสูตร **CS**
ป. เอก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันสุรีย์ มาศกรัม

ประธานหลักสูตร **CS**
ป. โท

ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.เกรียงศักดิ์ เตมีย์

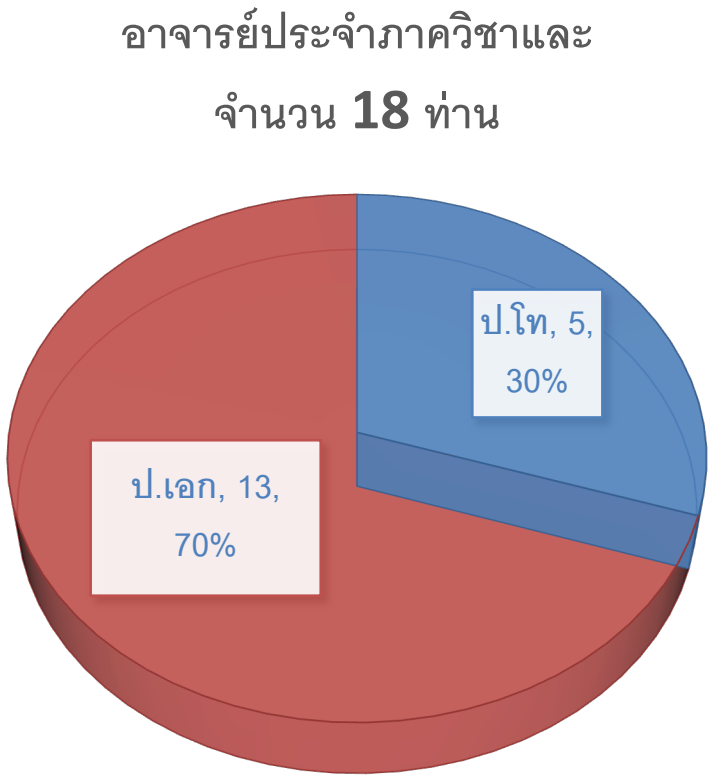
กรรมการและเลขาฯ หลักสูตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินัย วงษ์ไทย

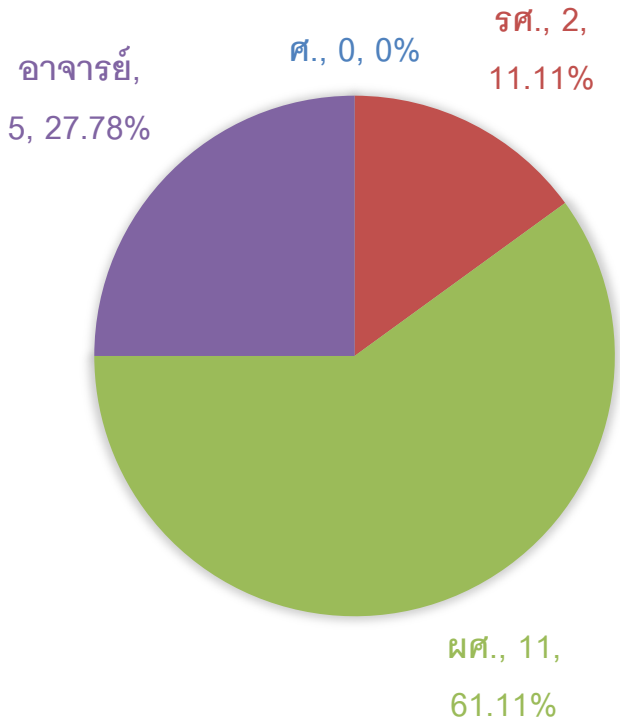
กรรมการและเลขาฯ หลักสูตร

คุณภาพอาจารย์

อาจารย์ที่จบ ป.เอก



ตำแหน่งทางวิชาการ



อาจารย์ระดับบัณฑิตศึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ไกรศักดิ์ เกษร	รองศาสตราจารย์ ดร. จักรกฤษณ์ เสน่ห์นมะหุต	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันสุรีย์ มาศกรัม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ เตมีย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัสศรี รุ่งรัตนาอุบล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทร์จิรา พยัคฆ์เพศ
ดร.ณัฐพล คุ้มใหญ่โต	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เทวิน ธนะวงษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะธร พ่อค้า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินัย วงษ์ไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เครือหงษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธาสินี จิตต์อนันต์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนงค์พร ไศลวรากุล					

เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาฯ

แมว

นางปทุมา แก้วแดง
นักวิชาการพัสดุ

เฟิร์น

นางสาวธารณา ทูลแก้วธัญธร
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ยุทธ

นายยุทธพงษ์ คงถาวร
นายช่างเทคนิค

โอ๊ต

นายธราศักดิ์ ชุนกองฮอ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

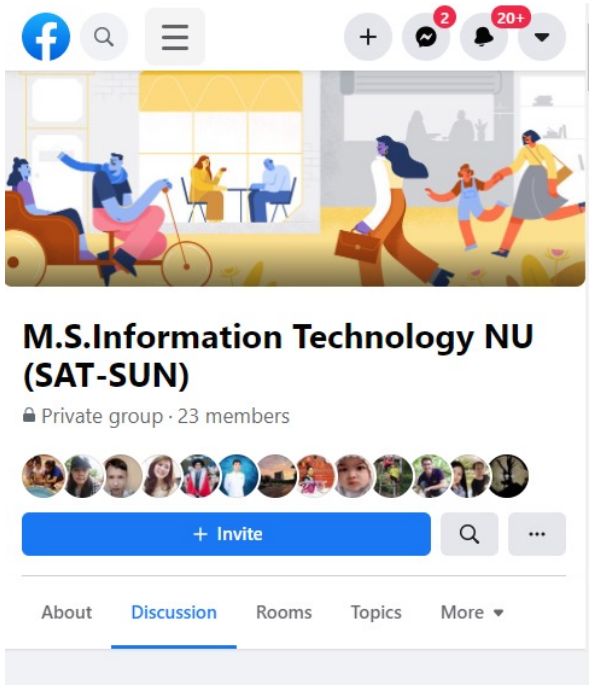
เจ้าหน้าที่ดูแลนิสิตบัณฑิตศึกษา ประจำคณะวิทยาศาสตร์

นางอภิชญา ครุฑผาสุก

ช่องทางติดต่อ (Channels)
เข้ากลุ่มเพื่อติดตามข่าวสาร ประชาสัมพันธ์

https://www.facebook.com/csitnu

https://www.facebook.com/groups/533053976760746



https://www.facebook.com/groups/364852377551594

u.ac.th

อาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ (Advisor)

รศ.ดร.จักรกฤษณ์ เสน่ห์ นมะหุต

PhD, MS (CS)
รหัส 66
Email: chakrits@nu.ac.th

อาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ (Advisor)

ผศ.ดร.อนงค์พร ไศลวรากุล

MS (IT)
รหัส 67
Email: anongporns@nu.ac.th

ผศ.ดร.อนงค์พร ไศลวรากุล

PhD (IT)
รหัส 67
Email: anongporns@nu.ac.th

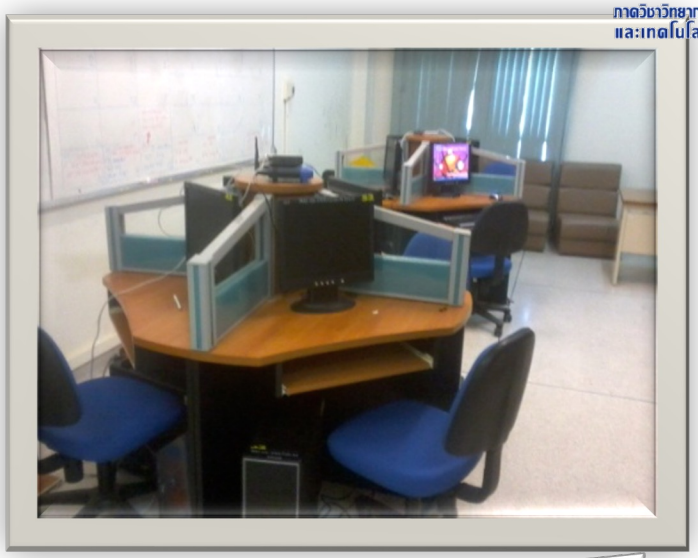
ห้องสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

- ห้องวิจัยสำหรับ ป.โท MS Room SC2-412
- ห้องวิจัยสำหรับ ป.เอก PhD Room SC2-415

ปัจจัยเกื้อหนุนอื่นๆ

ห้องศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

- บริการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- หนังสือและสารนิพนธ์
- พิมพ์งานต่าง ๆ



คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร

สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

- การขอ**ทุนสนับสนุนการนำเสนองานวิจัย**ในที่ประชุมวิชาการ จากคณะวิทยาศาสตร์
  - ป.โท
    - 3,000 บาท 2 ครั้ง ตลอดการศึกษา (2 ปีตามหลักสูตร)
  - ป.เอก
    - แผน 1.1 - 3,000 บาท / ครั้ง 3 ครั้ง ตลอดการศึกษา (3 ปีตามหลักสูตร)
    - แผน 2.1 - 3,000 บาท /ครั้ง 4 ครั้ง ตลอดการศึกษา (3 ปีตามหลักสูตร)

เบิกไม่ได้หากเรียนเกินเวลาที่หลักสูตรกำหนด

ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ จากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ฯ

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปริญญาโท	ปริญญาเอก
1. ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์และนำเสนอผลงานวิจัยและการจัดทำรูปเล่มวิทยานิพนธ์ รวมทั้งสิ้นไม่เกิน 10,000 บาท/คน 2. ให้บริการนิสิตพิมพ์เอกสารในรายวิชาต่างๆ ณ ห้องปฏิบัติการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา	1. ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์และนำเสนอผลงานวิจัยและการจัดทำรูปเล่มวิทยานิพนธ์ รวมทั้งสิ้นไม่เกิน 20,000 บาท/คน 2. ให้บริการนิสิตพิมพ์เอกสารในรายวิชาต่างๆ ณ ห้องปฏิบัติการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

หมายเหตุ

1. การให้ทุนสนับสนุนค่าวัสดุอุปกรณ์และการนำเสนอผลงานวิจัยให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ฯ
2. กรณีขอรับทุนสนับสนุนการนำเสนองานวิจัยในประเทศจากคณะวิทยาศาสตร์ ต้องเป็นการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายเท่านั้น โดยยึดหลักเกณฑ์ตามประกาศสนับสนุนทุนการเดินทางไปนำเสนอผลงานวิจัยในประเทศของคณะวิทยาศาสตร์ โดยนิสิตควรจะเบิกเงินสนับสนุนจากคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 3,000 บาท ให้ครบก่อน
3. ทุนสนับสนุนการนำเสนองานวิจัยในต่างประเทศ เบิกได้เฉพาะค่าลงทะเบียนเท่านั้น
4. เงื่อนไขการเบิกจ่ายทุนสนับสนุนการจัดทำรูปเล่มวิทยานิพนธ์ นิสิตต้องผ่านการสอบวิทยานิพนธ์ และนิสิตต้องมีหลักฐานการตรวจสอบความถูกต้องวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์จากบัณฑิตวิทยาลัย โดยใช้ใบเสร็จจากร้านค้าแนบเบิกไม่เกิน 5,000 บาท

ทั้งนี้ บังคับใช้สำหรับนิสิตรหัส 55 เป็นต้นไป

ELO ของหลักสูตร MsIT

PLOs ของหลักสูตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีสารสนเทศ

PLO1 ปฏิบัติตามหลักความซื่อสัตย์ มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

PLO2 อธิบาย หลักการ แนวคิด ทฤษฎี และทักษะที่จำเป็นทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

PLO3 มีทักษะในการออกแบบงานวิจัยและสร้างสรรค์ผลงานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

PLO4 บูรณาการความรู้และทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแก้ปัญหาในสังคมหรือปัญหางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

PLO5 แสดงภาวะความเป็นผู้นำ ทำงานร่วมกับผู้อื่นและยอมรับความคิดเห็นที่แตกต่าง

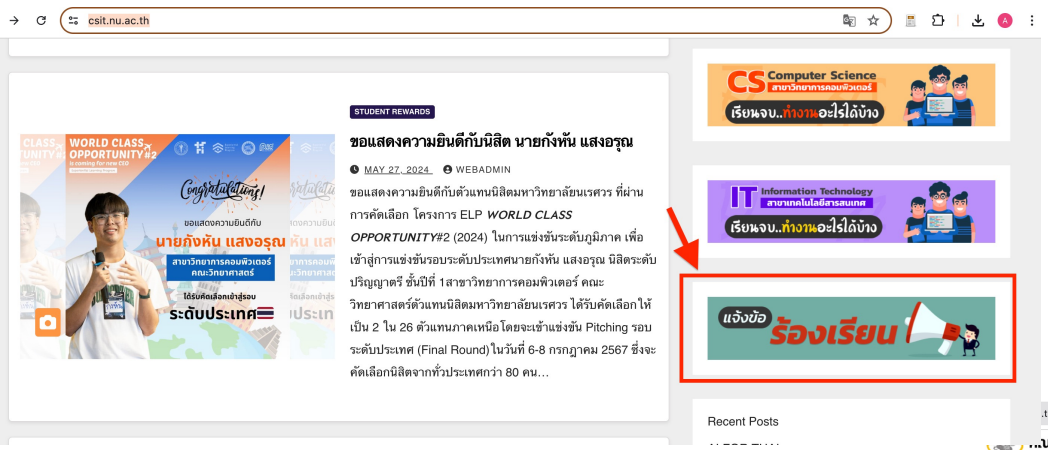
PLO6 สื่อสารข้อมูลทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ แก่ทีมงาน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

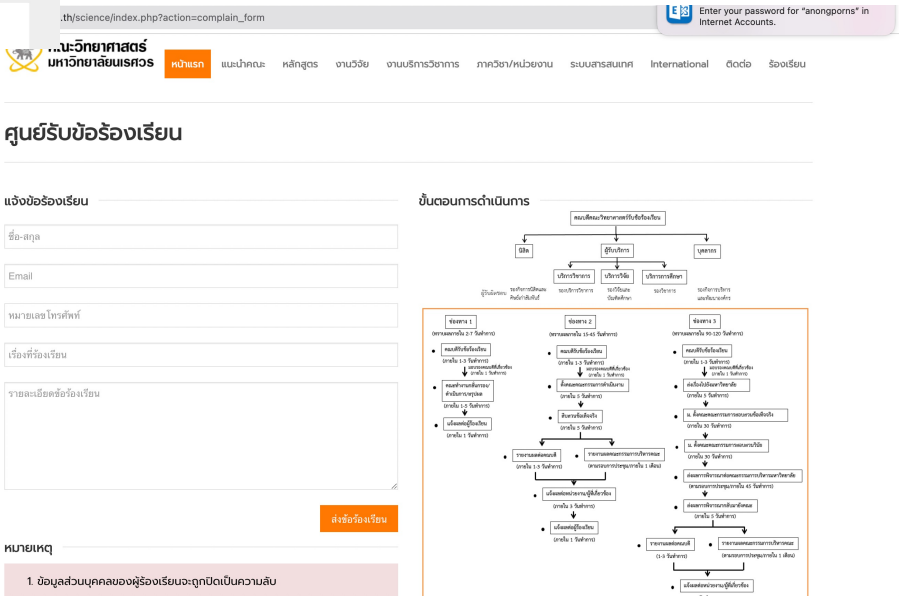
ELO ของหลักสูตร PhD IT

PLO1	ระบุข้อมูลหรือความรู้ที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และศาสตร์อื่นที่สนใจศึกษา
PLO2	อธิบายการทำงานของศาสตร์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และศาสตร์อื่นที่สนใจศึกษา
PLO3	ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับปัญหาวิจัย ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้อาจจะอยู่ในรูปแบบของต้นแบบหรือผลการทดลอง
PLO4	ทดสอบกระบวนของวิธีการที่พัฒนาขึ้นให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือความน่าเชื่อถือของผลการทดลอง
PLO5	ประเมินผลลัพธ์ของการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
PLO6	สร้างแนวทางใหม่ในการจัดการปัญหา
PLO7	การบริหารการวิจัยได้อย่างเป็นระเบียบ แบบแผน ถูกต้องตามหลักการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ
PLO8	ดำเนินการบริหารการวิจัยได้อย่างเป็นระเบียบ แบบแผน ถูกต้องตามหลักการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ
PLO9	อภิปราย ฟังเขียน นำเสนอผลงานวิจัย ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามกระบวนวิธีของงานวิจัยเชิงประยุกต์ที่ได้มาตรฐานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสาร
PLO10	ยึดมั่นและเป็นแบบอย่างที่ดีทั้งในด้านของจริยธรรมการวิจัย (Ethics) การคำนึงถึงวัฒนธรรม (Culture) ประโยชน์ของงานวิจัยที่มีต่อสังคม (Society) และคำนึงถึงผู้มีส่วนร่วมในงานวิจัย
PLO11	วิเคราะห์และใช้ข้อมูลสถิติในการศึกษาวิจัยตามมาตรฐานสากล

ช่องทางการร้องเรียน และกระบวนการ

- https://www.sci.nu.ac.th/science/index.php?action=complain_form





https:/

การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

<u>โครงการและกิจกรรมเสริมทักษะ</u>

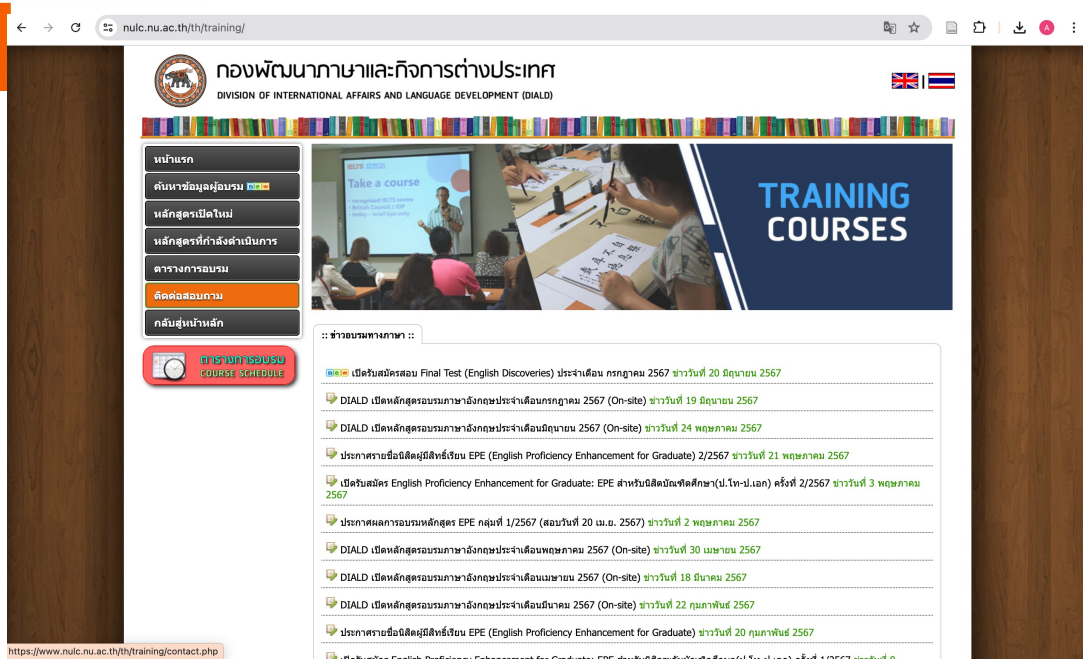
- พานิสิตเข้าร่วมงานประชุมวิชาการหรือดูงานนอกสถานที่
- อบรมเสริมความรู้ทางวิชาการ เช่น
- กิจกรรมกีฬา CSIT
- กิจกรรมทำบุญภาคฯ
- อบรมจริยธรรมการวิจัย (ติดตามใน grad nu)

การทำวิทยานิพนธ์

- อบรมจริยธรรมการวิจัย (ติดตามที่หน้าเว็บบัณฑิตศึกษา) ก่อนเริ่มทำ
- ทำเล่มวิทยานิพนธ์ผ่านระบบ iThesis
- จัดทำการวิจัยในมนุษย์กรณีวิทยานิพนธ์ที่มีความเกี่ยวข้องกับข้อมูลมนุษย์
- **เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา**
  - ผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษ
  - ผ่าน QE (ป.เอก) หรือ ผ่านการสอบประมวลผลความรู้ (ป.โท แผน ข)
  - ผ่านเกณฑ์ตีพิมพ์ (ทั้งเกณฑ์บัณฑิต และ ของหลักสูตร ตาม มคอ. 2)

ภาษาอังกฤษ

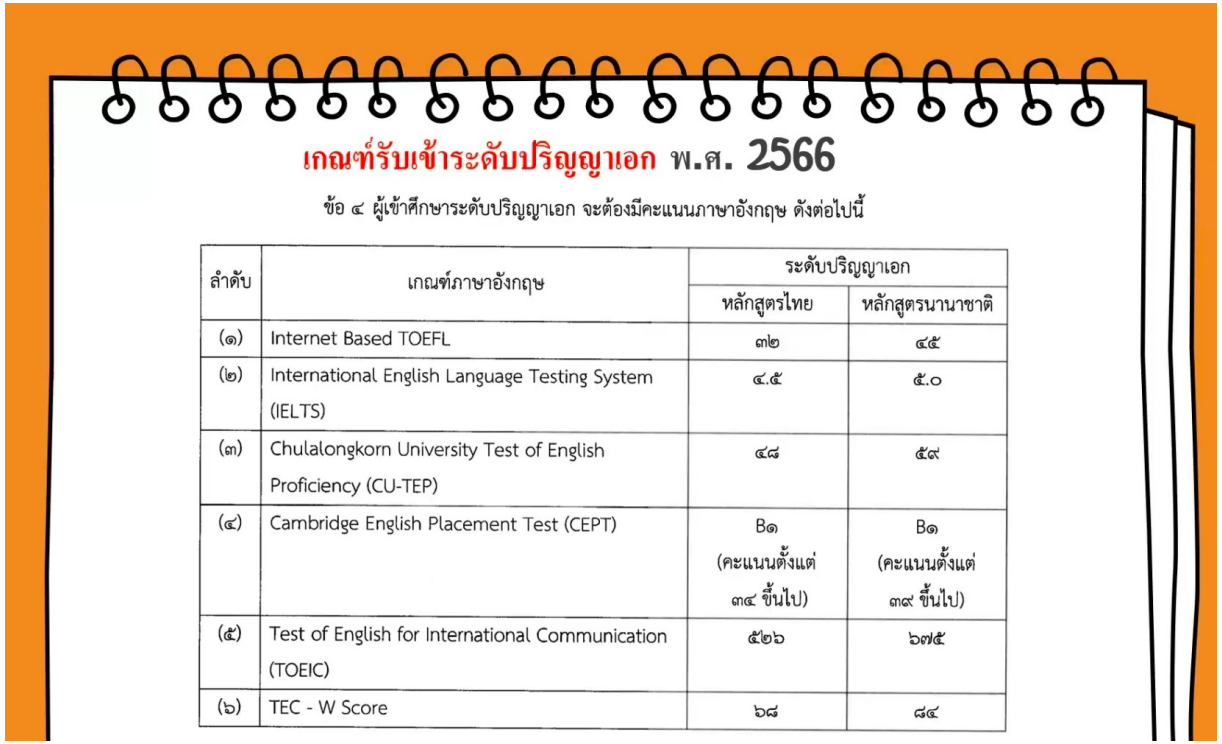
https://www.graduate.nu.ac.th/english-lab-1/



https://www.nulc.nu.ac.th/th/training/

เกณฑ์ภาษาอังกฤษ (แรกเข้า PhD Entry)

- ผลสอบที่มีอายุไม่เกิน 2 ปีนับจากวันสอบ
- ต้องผ่านเกณฑ์รับเข้าภายใน 1 ปี (2 ภาคการศึกษา) ถ้าไม่ได้ ต้องพักการเรียน ไม่สามารถลงทะเบียนได้ แต่ถ้าเรียน EPE อยู่ สามารถลงทะเบียนเรียนได้



เกณฑ์รับเข้าระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2566

ข้อ ๔ ผู้เข้าศึกษาระดับปริญญาเอก จะต้องมีคะแนนภาษาอังกฤษ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	เกณฑ์ภาษาอังกฤษ	ระดับปริญญาเอก	
		หลักสูตรไทย	หลักสูตรนานาชาติ
(๑)	Internet Based TOEFL	๓๒	๔๕
(๒)	International English Language Testing System (IELTS)	๔.๕	๕.๐
(๓)	Chulalongkorn University Test of English Proficiency (CU-TEP)	๔๘	๕๙
(๔)	Cambridge English Placement Test (CEPT)	B๑ (คะแนนตั้งแต่ ๓๔ ขึ้นไป)	B๑ (คะแนนตั้งแต่ ๓๙ ขึ้นไป)
(๕)	Test of English for International Communication (TOEIC)	๕๒๖	๖๗๕
(๖)	TEC - W Score	๖๘	๘๔

http://www.graduate.nu.ac.th/wp-content/uploads/2019/07/eng_file010762.pdf

เกณฑ์ภาษาอังกฤษ (จบ MS & PhD Graduate)

- ผลสอบมีอายุไม่เกิน 2 ปีนับจากวันสอบ
- สอบฟรี เทอมละ 1 ครั้ง
- ผ่านเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

เกณฑ์สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ฯ ปริญญาเอก พ.ศ. 2566

ข้อ ๔ นิสิตที่จะสำเร็จการศึกษา จะต้องมีคะแนนภาษาอังกฤษ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	เกณฑ์ภาษาอังกฤษ	ระดับปริญญาโท			ระดับปริญญาเอก	
		หลักสูตรไทย (ครู-อาจารย์ประจำการ)	หลักสูตรไทย หรือ ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	หลักสูตรนานาชาติ	หลักสูตรไทย	หลักสูตรนานาชาติ
(๑)	Internet Based TOEFL (TOEFL iBT)	๒๘	๓๕	๔๖	๖๐	๗๙
(๒)	International English Language Testing System (IELTS)	๓.๕	๕.๐	๕.๕	๖.๐	๖.๕
(๓)	Chulalongkorn University Test of English Proficiency (CU-TEP)	๓๕	๕๔	๖๐	๖๕	๗๑
(๔)	Cambridge English Placement Test (CEPT)	A๒ (คะแนนตั้งแต่ ๒๗ ขึ้นไป)	B๑ (คะแนนตั้งแต่ ๓๗ ขึ้นไป)	B๒ (คะแนนตั้งแต่ ๔๐ ขึ้นไป)	B๒ (คะแนนตั้งแต่ ๔๔ ขึ้นไป)	B๒ (คะแนนตั้งแต่ ๔๗ ขึ้นไป)
(๕)	Test of English for International Communication (TOEIC)	๓๗๖	๖๐๑	๖๗๖	๗๕๑	๘๒๖
(๖)	TEC – W Score	๕๔	๗๖	๘๕	๘๙	๙๓

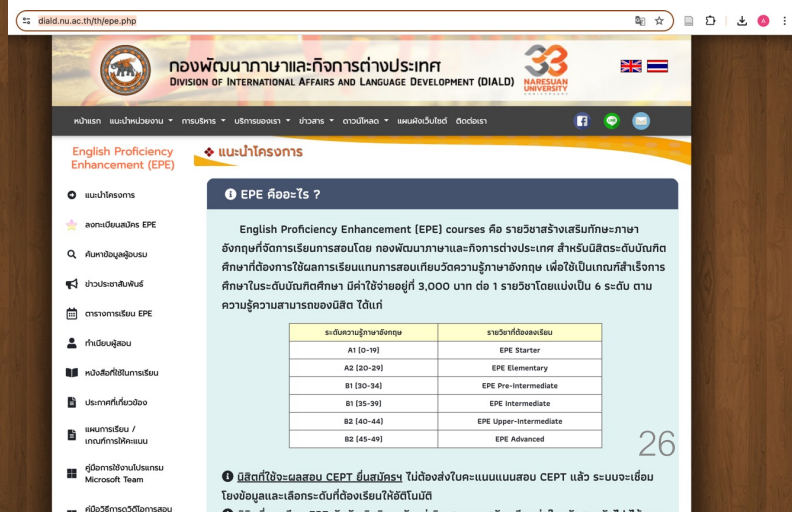
http://www.graduate.nu.ac.th/news/2561/eng_020761.pdf

เกณฑ์ภาษาอังกฤษ และการเรียน EPE

https://www.diald.nu.ac.th/th/

PhD เกณฑ์จบ ผ่าน EPE 5

Msc เกณฑ์จบ ผ่าน EPE 4



https://www.diald.nu.ac.th/th/epe.php

เกณฑ์การตีพิมพ์ของหลักสูตร ป.เอก (IT)

- **หลักสูตรแบบ 1.1 ตีพิมพ์ 3 เรื่อง**
  - SCOPUS Q1 หรือ Q2 จำนวน 2 เรื่อง และ
  - SCOPUS Q1 , Q2 หรือ Q3 จำนวน 1 เรื่อง

- **หลักสูตรแบบ 2.1 ตีพิมพ์ 2 เรื่อง**
  - SCOPUS Q1 , Q2 หรือ Q3 จำนวน 1 เรื่อง และ
  - SCOPUS Q1 , Q2, Q3 หรือ Q4 จำนวน 1 เรื่อง หรือ
  - Inter Conference หรือวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS จำนวน 1 เรื่อง

เกณฑ์การตีพิมพ์ของหลักสูตร ป.เอก (CS)

- หลักสูตรแบบ 1.1 ตีพิมพ์ 2 เรื่อง
  - ISI 1 เรื่อง และ Scopus (Q1-Q4) อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ
  - SCOPUS 1 เรื่อง และ Scopus (Q1-Q4) อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ

- หลักสูตรแบบ 2.1 ตีพิมพ์
  - ISI 1 เรื่อง และ Scopus (Q1-Q2) อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ
  - Scopus (Q1-Q4) อย่างน้อย 2 เรื่อง

เกณฑ์การตีพิมพ์ของหลักสูตร ป.โท (IT & CS)

- แผน ก.1
  - มีผลงานตีพิมพ์เป็นผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติ (หรือ) นานาชาติ (Journal)
- แผน ก.2
  - มีผลงานตีพิมพ์เป็นผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติ (หรือ) นานาชาติ (Journal)
  - หรือรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings)
- แผน ข
  - มีผลงานตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings)

MS. IT

MS. CS

Timeline for PhD (1.1)

ปี 1 มิ.ย 67 (ต้น)

(สัมมนา 1, วิทยานิพนธ์ 1)

- หาหัวข้อและที่ปรึกษา
- แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา

ปี 2 มิ.ย 68 (ต้น)

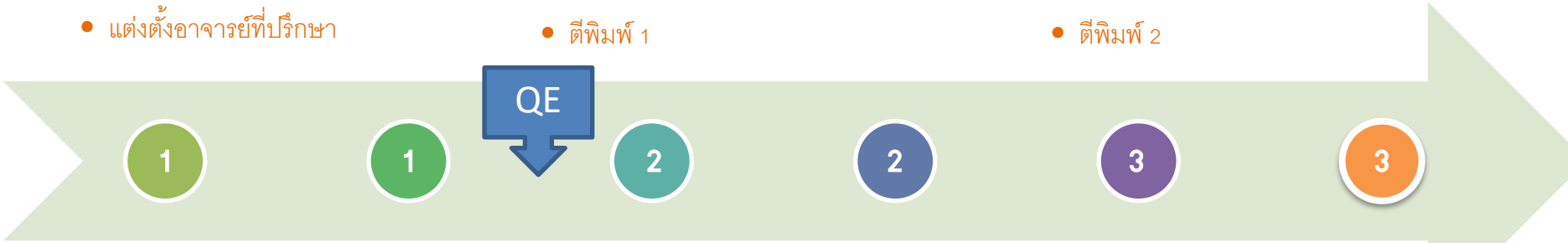
(สัมมนา 3 , วิทยานิพนธ์ 3)

- สอบความก้าวหน้างานวิจัย
- ตีพิมพ์ 1

ปี 3 มิ.ย 69 (ต้น)

(วิทยานิพนธ์ 5)

- สอบความก้าวหน้างานวิจัย
- ตีพิมพ์ 2



ปี 1 พ.ย 67 (ปลาย)

(สัมมนา 2 , วิทยานิพนธ์ 2)

- เสนอหัวข้อวิจัย
- สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

ปี 2 พ.ย 68 (ปลาย)

(สัมมนา 4 , วิทยานิพนธ์ 4)

- สอบความก้าวหน้างานวิจัย

ปี 3 พ.ย 69 (ปลาย)

(วิทยานิพนธ์ 6)

- สอบจบ

Timeline for PhD (2.1)

ปี 1 มิ.ย 67 (ต้น)

(สัมมนา 1)

- หาหัวข้อและที่ปรึกษา

ปี 2 มิ.ย 68 (ต้น)

(สัมมนา 3 , วิทยานิพนธ์ 2)

- เสนอหัวข้อวิจัย
- สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

ปี 3 มิ.ย 69 (ต้น)

(วิทยานิพนธ์ 4)

- สอบความก้าวหน้างานวิจัย
- ตีพิมพ์ 2

ปี 1 พ.ย 67 (ปลาย)

(สัมมนา 2 , วิทยานิพนธ์ 1)

- แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา

ปี 2 พ.ย 68 (ปลาย)

(สัมมนา 4 , วิทยานิพนธ์ 3)

- สอบความก้าวหน้างานวิจัย
- ตีพิมพ์ 1

ปี 3 พ.ย 69 (ปลาย)

(วิทยานิพนธ์ 5)

- สอบจบ

เกณฑ์การวัดผล PhD (IT)

		ผลลัพธ์ของแต่ละแผน		
รายวิชา	การดำเนินงาน	1.1 (Year/Semester)	2.1 (Year/Semester)	2.2 (Year/Semester)
สัมมนา 1	หัวข้อวิทยานิพนธ์	รายงานการทบทวนวรรณกรรม (1/1)	รายงานการทบทวนวรรณกรรม (1/2)	รายงานการทบทวนวรรณกรรม (1/1)
สัมมนา 2	กรอบแนวคิดงานวิจัย	รายงานรายละเอียดกรอบแนวคิด (1/2)	รายงานรายละเอียดกรอบแนวคิด (2/1)	รายงานรายละเอียดกรอบแนวคิด (1/2)
สัมมนา 3	นำเสนอผลการทดลอง	รายงานผลการทดลองเบื้องต้น (2/1)	รายงานผลการทดลองเบื้องต้น (2/2)	รายงานผลการทดลองเบื้องต้น (2/1)
สัมมนา 4	นำเสนอการผลการทดลองเพิ่มเติม	รายงานผลการทดลองเพิ่มเติม (2/2)	รายงานผลการทดลองเพิ่มเติม (3/1)	รายงานผลการทดลองเพิ่มเติม (2/2)
วิทยานิพนธ์ 1	แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาฯ (1/1)	คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาฯ (1/2)	คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาฯ (1/1)
วิทยานิพนธ์ 2	สอบโครงร่างวิยานิพนธ์	โครงร่างวิทยานิพนธ์ (1/2)	โครงร่างวิทยานิพนธ์ 2/1)	โครงร่างวิทยานิพนธ์ (1/2)
วิทยานิพนธ์ 3	สอบความก้าวหน้า ครั้งที่ 1	ต้นฉบับบทความวิจัยเรื่องที่ 1 (Proceedings) (2/1)	ต้นฉบับบทความวิจัยเรื่องที่ 1 (Proceedings) (2/2)	ต้นฉบับบทความวิจัยเรื่องที่ 1 (Proceedings) (2/1)
วิทยานิพนธ์ 4	สอบความก้าวหน้า ครั้งที่ 2	รายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์	ต้นฉบับบทความวิจัยเรื่องที่ 2 (Journal) (3/1)	รายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์
วิทยานิพนธ์ 5	สอบความก้าวหน้า ครั้งที่ 3	ต้นฉบับบทความวิจัยเรื่องที่ 2 (Journal) (3/1)	วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (3/2)	ต้นฉบับบทความวิจัยเรื่องที่ 2 (Journal). (3/1)
วิทยานิพนธ์ 6	สอบปกป้องวิทยานิพนธ์	วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (3/2)	-	วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์. (3/2)

Timeline for MS (A 1 แผน ก 1)

ปี 1 มิ.ย 67 (ต้น)

- ระเบียบวิจัยฯ
- วิทยานิพนธ์ (1)
- ✓ แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา

ปี 1 พ.ย. 67 (ปลาย)

- วิทยานิพนธ์ (2)
- สัมมนา
- ✓ สอบโครงร่าง

ปี 2 มิ.ย 68 (ต้น)

- วิทยานิพนธ์ (3)
- ✓ สอบความก้าวหน้า
- ✓ เขียน draft บทความวิจัย

ปี 2 ต.ค. 68 (ปลาย)

- วิทยานิพนธ์ (4)
- ตีพิมพ์
- ✓ สอบจบ

Timeline for MS (A 2 แผน ก 2)

CS

ปี 1 มิ.ย 67 (ต้น)

- วิชาบังคับ (1)
- วิชาบังคับ (2)
- วิชาเลือก (1)
- วิชาเลือก (2)
- ระเบียบวิจัยฯ

ปี 1 พ.ย. 67 (ปลาย)

- วิชาบังคับ (3)
- วิชาบังคับ (4)
- วิชาเลือก (3)
- วิชาเลือก (4)
- สัมมนา
- วิทยานิพนธ์ (1)

✓ แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา

ปี 2 มิ.ย 68 (ต้น)

- วิทยานิพนธ์ (2)

✓ สอบโครงร่าง

✓ เขียน draft บทความวิจัย

ปี 2 ต.ค. 68 (ปลาย)

- วิทยานิพนธ์ (3)

✓ ตีพิมพ์

✓ สอบจบ

Timeline for MS (A 2 แผน ก 2)

IT

ปี 1 มิ.ย 67 (ต้น)

- วิชาบังคับ (1)
- วิชาบังคับ (2)
- วิชาบังคับ (3)
- วิชาบังคับ (4)
- ระเบียบวิจัยฯ

ปี 1 พ.ย. 67 (ปลาย)

- วิชาบังคับ (5)
- วิชาเลือก (1)
- วิชาเลือก (2)
- วิชาเลือก (3)
- วิทยานิพนธ์ (1)
- ✓ แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา

ปี 2 มิ.ย 68 (ต้น)

- สัมมนา
- วิทยานิพนธ์ (2)
- ✓ สอบโครงร่าง
- ✓ เขียน draft บทความวิจัย

ปี 2 ต.ค. 68 (ปลาย)

- วิทยานิพนธ์ (3)
- ✓ ตีพิมพ์
- ✓ สอบจบ

Timeline for MS (B แผน ข)

IT

ปี 1 มิ.ย 67 (ต้น)

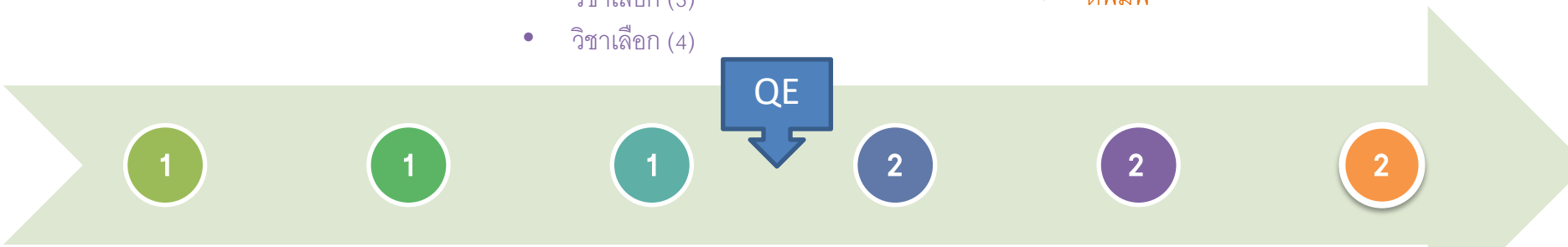
- วิชาบังคับ (1)
- วิชาบังคับ (2)
- วิชาบังคับ (3)

ปี 1 ก.พ 68 (ฤดูร้อน)

- วิชาเลือก (2)
- วิชาเลือก (3)
- วิชาเลือก (4)

ปี 2 ต.ค. 68 (ปลาย)

- IS 2
- ✓ สอบความก้าวหน้า IS
- ✓ ตีพิมพ์



ปี 1 ต.ค. 67 (ปลาย)

- วิชาบังคับ (4)
- วิชาบังคับ (5)
- วิชาเลือก (1)

ปี 2 มิ.ย 68 (ต้น)

- วิชาเลือก (5)
- ระเบียบวิจัยฯ
- IS 1
- ✓ แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา
- ✓ สอบโครงร่าง IS
- ✓ เขียน draft บทความวิจัย

ปี 2 ก.พ 69 (ฤดูร้อน)

- IS 3
- ✓ สอบจบ IS

เกณฑ์การวัดผล MS (IT)

เกณฑ์การดำเนินการ	แผน ก 1	แผน ก 2	แผน ข
แต่งตั้ง อ.ที่ปรึกษา	วิทยานิพนธ์ 1 (ปี 1/1)	วิทยานิพนธ์ 1 (ปี 1/2)	IS 1 (ปี 2/1)
สอบโครงร่าง	วิทยานิพนธ์ 2 (ปี 1/2)	วิทยานิพนธ์ 2 (ปี 2/1)	IS 1 (ปี 2/1)
สอบความก้าวหน้า	วิทยานิพนธ์ 3 (ปี 2/1)	-	IS 2 (ปี 2/2)
ตีพิมพ์ผลงาน	วิทยานิพนธ์ 3 (ปี 2/1)	วิทยานิพนธ์ 3 (ปี 2/2)	IS 3 (ปี 2/3)
สอบจบ	วิทยานิพนธ์ 4 (ปี 2/2)	วิทยานิพนธ์ 3 (ปี 2/2)	IS 3 (ปี 2/3)

ถ้าไม่ได้ตามกำหนด ติด **P**

เกณฑ์การประเมินผลวิชา research และ สัมมนา

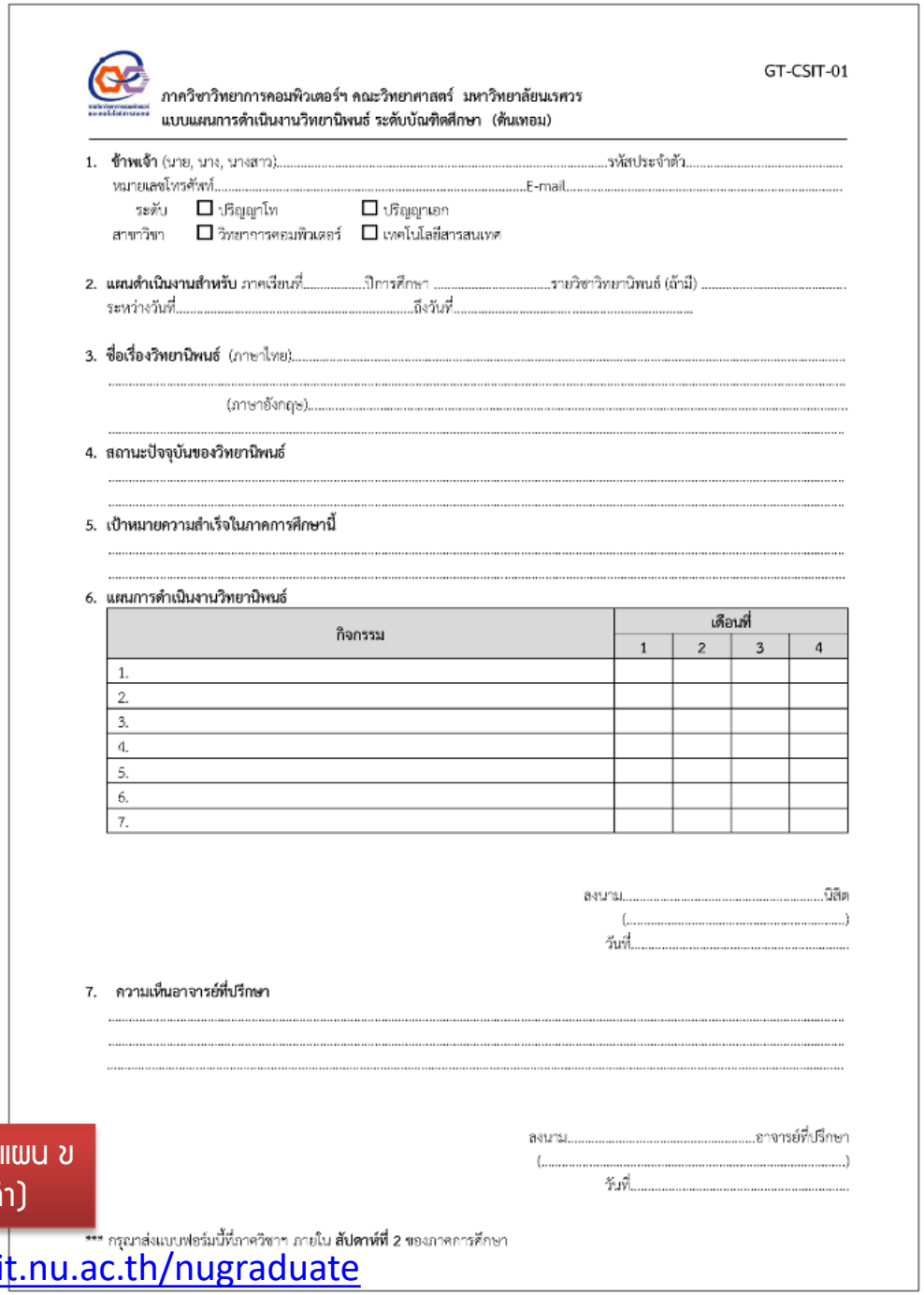
- เก็บคะแนนในรายวิชา ตามงานที่มอบหมาย
- นำเสนอ และให้คะแนนโดยกรรมการหลักสูตร
- แนวทางการให้คะแนนใช้ rubric score โดยมีการกำหนดค่าคะแนน https://nu365-my.sharepoint.com/:w:/r/personal/kraisakk_nu_ac_th/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B5E2AD6A8-C4C3-42D2-92CF-7E26A6F04075%7D&file=Rubric%20-%20269570%20Research.docx&action=default&mobileredirect=true&wdsle=0

แนวปฏิบัติการสอบจบ IS (MS แผน ข)

- ภาควิชาจะจัดสอบจบ (IS3) ให้ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง
  (นิสิตสามารถแจ้งความประสงค์ขอสอบได้เมื่อพร้อม หากนิสิตสอบไม่ผ่านและจะต้องขึ้นสอบจบใหม่ตั้งแต่ครั้งที่ 2 เป็นต้นไป นิสิตจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการสอบด้วยตนเอง)
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะเป็นผู้กำหนดกรรมการสอบให้นิสิตแต่ละคน
- นิสิตต้องยื่นเอกสารขอขึ้นสอบอย่างน้อย 30 วันก่อนช่วงสอบจบ
- นิสิตต้องยื่นเอกสารไปยังบัณฑิตวิทยาลัย อย่างน้อย 15 วันก่อนช่วงสอบ
- นิสิตต้องส่งเล่มรายการการศึกษาอิสระให้กรรมการทุกคน อย่างน้อย **14** วัน ก่อนวันสอบ นิสิตจะต้องแก้เล่มหลังสอบให้เสร็จเรียบร้อยภายใน 14 วันหลังสอบ

การควบคุม ติดตาม ประเมิน

- ปัจจุบันดำเนินการสอนโดยใช้หลักสูตรฉบับปรับปรุงปี พ.ศ.2565
- ออกแบบกระบวนการ **แต่งตั้ง ประเมินผล ควบคุมและติดตาม** การจัดทำวิทยานิพนธ์
- รวมทั้งมีคณะกรรมการประเมินคุณสมบัติกรรมการภายนอกที่เชิญมาสอบ ความหมาะสมของหัวข้อวิทยานิพนธ์
- **มีการนำเสนอความก้าวหน้าการทำวิทยานิพนธ์ในทุกภาคเรียน***



GT-CSIT-01

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
แบบแผนการดำเนินงานวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา (ต้นเทอม)

1. ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว).....รหัสประจำตัว.....
หมายเลขโทรศัพท์.....E-mail.....
ระดับ ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก
สาขาวิชา ☐ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ☐ เทคโนโลยีสารสนเทศ

2. แผนดำเนินงานสำหรับ ภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา .....รายวิชาวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี) .....
ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....

3. ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย).....
.....
(ภาษาอังกฤษ).....
.....

4. สถานะปัจจุบันของวิทยานิพนธ์
.....
.....

5. เป้าหมายความสำเร็จในภาคการศึกษานี้
.....
.....

6. แผนการดำเนินงานวิทยานิพนธ์

กิจกรรม	เดือนที่			
	1	2	3	4
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

ลงนาม.....นิสิต
(.....)
วันที่.....

7. ความเห็นอาจารย์ที่ปรึกษา
.....
.....
.....

ลงนาม.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(.....)
วันที่.....

*** กรุณาส่งแบบฟอร์มนี้ที่ภาควิชาฯ ภายใน **สัปดาห์ที่ 2** ของภาคการศึกษา

ยกเว้น ป.โท แผน ข
(ไม่ต้องทำ)

https://csit.nu.ac.th/nugraduate

GT-CSIT-02

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
รายงานผลการดำเนินงานวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา (ปลายเทอม)

1. **ข้าพเจ้า** (นาย, นาง, นางสาว).....รหัสประจำตัว.....
หมายเลขโทรศัพท์.....E-mail.....
ระดับ ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก
สาขาวิชา ☐ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ☐ เทคโนโลยีสารสนเทศ

2. **ผลการดำเนินงานของ** ภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา .....รายวิชาวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี) .....
ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....

3. **ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์** (ภาษาไทย).....
.....
(ภาษาอังกฤษ).....
.....

4. **ความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้**
.....
.....

5. **ผลการดำเนินงาน**

กิจกรรมตามแผน	ผลการดำเนินงาน	% ความสำเร็จ
1.		
2.		
3.		
4.		

6. **ผลงานตีพิมพ์ตลอดหลักสูตร**
.....
.....
.....

7. **ปัญหาและอุปสรรค**
.....
.....
.....

ลงนาม.....นิสิต
(.....)
วันที่.....

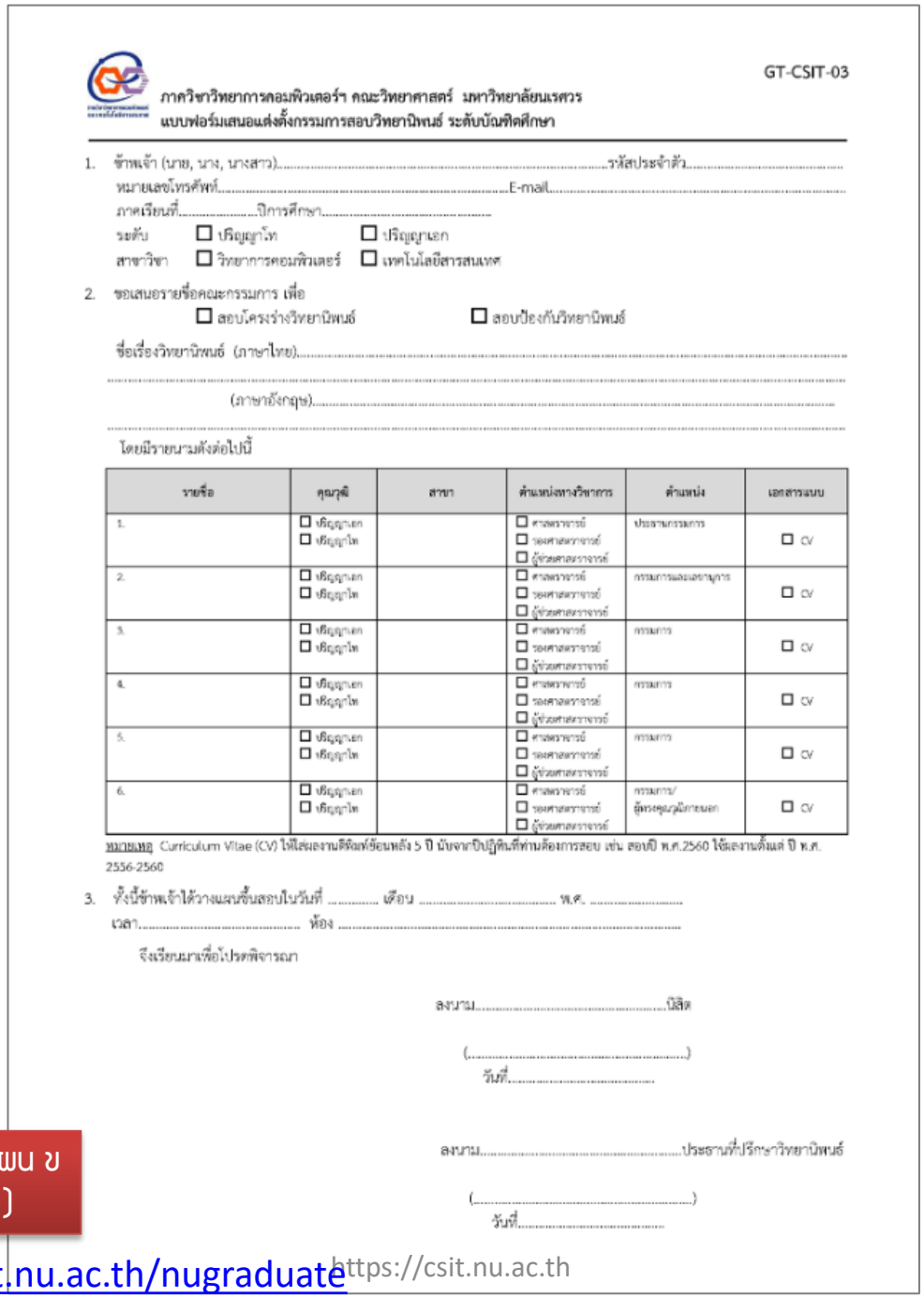
8. **ความเห็นอาจารย์ที่ปรึกษา**
.....
.....
.....

ลงนาม.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(.....)
วันที่.....

*** กรุณาส่งแบบฟอร์มนี้ที่ภาควิชาฯ ภายใน **สัปดาห์สุดท้าย** ของภาคการศึกษา

ยกเว้น ป.โท แผน ข
(ไม่ต้องทำ)

https://csit.nu.ac.th/nugraduate



GT-CSIT-03

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
แบบฟอร์มเสนอแต่งตั้งกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา

1. ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว).....รหัสประจำตัว.....
หมายเลขโทรศัพท์.....E-mail.....
ภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา.....
ระดับ ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก
สาขาวิชา ☐ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ☐ เทคโนโลยีสารสนเทศ

2. ขอเสนอรายชื่อคณะกรรมการ เพื่อ
☐ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ ☐ สอบป้องกันวิทยานิพนธ์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย).....
.....
(ภาษาอังกฤษ).....
.....
โดยมีรายนามดังต่อไปนี้

รายชื่อ	คุณวุฒิ	สาขา	ตำแหน่งทางวิชาการ	ตำแหน่ง	เอกสารแนบ
1.	☐ ปริญญาเอก ☐ ปริญญาโท		☐ ศาสตราจารย์ ☐ รองศาสตราจารย์ ☐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ประธานกรรมการ	☐ CV
2.	☐ ปริญญาเอก ☐ ปริญญาโท		☐ ศาสตราจารย์ ☐ รองศาสตราจารย์ ☐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กรรมการและเลขานุการ	☐ CV
3.	☐ ปริญญาเอก ☐ ปริญญาโท		☐ ศาสตราจารย์ ☐ รองศาสตราจารย์ ☐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กรรมการ	☐ CV
4.	☐ ปริญญาเอก ☐ ปริญญาโท		☐ ศาสตราจารย์ ☐ รองศาสตราจารย์ ☐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กรรมการ	☐ CV
5.	☐ ปริญญาเอก ☐ ปริญญาโท		☐ ศาสตราจารย์ ☐ รองศาสตราจารย์ ☐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กรรมการ	☐ CV
6.	☐ ปริญญาเอก ☐ ปริญญาโท		☐ ศาสตราจารย์ ☐ รองศาสตราจารย์ ☐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กรรมการ/ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	☐ CV

หมายเหตุ Curriculum Vitae (CV) ให้ใส่ผลงานตีพิมพ์ย้อนหลัง 5 ปี นับจากปีปฏิทินที่ท่านต้องการสอบ เช่น สอบปี พ.ศ.2560 ใช้ผลงานตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2556-2560

3. ทั้งนี้ข้าพเจ้าได้วางแผนขึ้นสอบในวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
เวลา..... ห้อง .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงนาม.....นิสิต
(.....)
วันที่.....

ลงนาม.....ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(.....)
วันที่.....

ยกเว้น ป.โท แผน ข
(ไม่ต้องทำ)

https://csit.nu.ac.th/nugraduate

แบบฟอร์มรายงานผลการแก้ไขรายงานตามข้อเสนอแนะกรรมการ

ชื่อ-นามสกุลนิสิต .....

ระดับ ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

(ภาษาไทย) .....

.....

(ภาษาอังกฤษ) .....

.....

เอกสารที่แก้ไข ☐ โครงร่างวิทยานิพนธ์/IS ☐ เล่มวิทยานิพนธ์/IS

ข้อเสนอแนะ	ผลการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ	เลขหน้า
กรรมการคนที่ 1		
กรรมการคนที่ 2		
กรรมการคนที่ 3		
กรรมการคนที่ 4		

ลงนาม.....นิสิต ลงนาม.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....) (.....)

วันที่..... วันที่.....

https://csit.nu.ac.th/nugraduate

โครงการสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

- รายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ (ภาควิชา) ต้องเข้าร่วม
- อบรมการเขียนวิทยานิพนธ์ ithesis(บัณฑิตวิทยาลัย) ต้องเข้าร่วม
- อบรมจริยธรรมการทำวิจัย (บัณฑิตวิทยาลัย) ต้องเข้าร่วม
- อบรมการสืบค้นข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์ (ห้องสมุดมหาวิทยาลัย)
- กิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดูประกาศต่าง ๆ ทาง Facebook Page และเว็บภาคฯ https://csit.nu.ac.th

https://www.graduate.nu.ac.th/

การเลือกหัวข้อโปรเจ็กต์/วิจัย

- ความสนใจของนักศึกษา (Interests)
- ความรู้พื้นฐานของตนเอง (Background)
- ความนิยม (Current trend)
- ความเป็นไปได้ (Feasibility)
  - ด้านผลลัพธ์ (Output)
  - ด้านวิธีการ (Methods/Techniques)
  - ด้านเวลา (Time)
  - ด้านเครื่องมือ (Tools)

ทำไมเรียนไม่จบ?

- มีพื้นความรู้เกี่ยวกับหัวข้อที่สนใจไม่เพียงพอ
- ไม่เริ่มทำทันที รอให้จบ course works ก่อน อาจจะช้าเกินไป
- ไม่มาพบอาจารย์ที่ปรึกษาบ่อย ๆ
- ไม่มีการวางเป้าหมาย/แผนการทำวิจัยที่ชัดเจน
- ไม่มี back up plan/แนวคิดสำรอง
- ไม่พึ่งตนเอง
- ออกไปทำงานอื่นๆ ก่อนจะสอบจบ

ปัญหาที่พบในการเรียนระดับบัณฑิตศึกษา

- ปัญหาของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
  - ความรู้ด้านภาษาต่างประเทศไม่เพียงพอ
  - ความรู้ด้านคณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์ไม่เพียงพอ (โดยเฉพาะ ป.เอก)
  - การปรับตัวในการเรียนระดับที่สูงขึ้น
  - ไม่มีการบริหารจัดการเวลาที่ดีอย่างเพียงพอ

Questionnaire
แบบสำรวจก่อนเข้าเรียน

https://docs.google.com/forms/d/1rotsikpxAQw1Z3mfkBJawTB5jROPe9UzzuNDG_V-dXo/prefill

ติดต่อภาควิชา

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
99 หมู่ที่ 9 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ : 055-963262-3
โทรสาร : 055-963263
E-mail : comgroups@nu.ac.th
Website : https://csit.nu.ac.th

?
Q
&
&
A
!