



## อาจารย์รัตติกานต์ วิบูลย์พานิช

วิชาเอกนวัตกรรมซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล  
มหาวิทยาลัยนวัตกรรมกรุงเทพ (วิทยาเขตสะพานใหม่)



วิชาเอกนวัตกรรมซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล  
มหาวิทยาลัยนวัตกรรมกรุงเทพ

ที่อยู่ 6/999 ซอย พหลโยธิน 52 แขวงคลองถนน เขตสายไหม  
กรุงเทพฯ 10220 โทรศัพท์ 02-972-7200 ต่อ 450  
โทรสาร 02-972-7751

### ติดต่อ

Mobile Phone: 064-271-1150 E-mail: rattikan.vi@northbkk.ac.th

## ประวัติการศึกษา

1. ปีการศึกษา 2559 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
2. ปีการศึกษา 2555 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
3. ปีการศึกษา 2553 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ โรงเรียนสยามบริหารธุรกิจ (SBAC) สะพานใหม่

## ประวัติการทำงาน

1. วันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ถึงปัจจุบัน ตำแหน่งอาจารย์ วิชาเอกนวัตกรรมซอฟต์แวร์และปัญญาประดิษฐ์
2. วันที่ 1 สิงหาคม 2557 ถึง 31 พฤษภาคม 2564 ตำแหน่งอาจารย์ สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
3. วันที่ 1 พฤศจิกายน 2555 ถึง 31 กรกฎาคม 2557 ตำแหน่งอาจารย์ผู้ช่วยสอน สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
4. วันที่ 2 เมษายน 2555 ถึง 11 พฤษภาคม 2555 ตำแหน่งอาจารย์ผู้ช่วยสอน โรงเรียนสยามคอมพิวเตอร์และภาษา

## Certificate

- Microsoft Technology Associate Certification (MTA) Introduction to Programming using Java
- Microsoft Technology Associate Certification (MTA) Software Development Fundamentals
- Microsoft Certified Educator (MCE) Technology Literacy for Educators - 21st Century Learning Design
- IC3 Digital Literacy Certification
  - Computing Fundamentals
  - Key Applications
  - Living Online
- IC3 Spark

- Microsoft Office Specialist Certification (MOS)
  - Microsoft Word
  - Microsoft Excel
  - Microsoft Powerpoint

### ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

1. เขียนโปรแกรมภาษา Python, JAVA, C, Visual Basic.NET, PHP, Mobile Apps บนระบบปฏิบัติการ Android
2. ฐานข้อมูล MySQL, SQL Server, Azure SQL Database
3. การออกแบบมัลติมีเดีย 2D, 3D Model 3 มิติ
4. การสร้างสื่อในโลกเสมือนจริง (AR)

### ประวัติการเป็นวิทยากร

1. วิทยากรอบรมหลักสูตร Information System Analysis and Design ให้กับนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีสยามบริหารธุรกิจ SBAC สะพานใหม่ ในวันที่ 3 กันยายน 2564
2. วิทยากรอบรมหลักสูตรการพัฒนาการสอน E-learning Skills โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่พัฒนาการสอนสร้างอาชีพะคนสร้างชาติ วันที่ 5-29 สิงหาคม 2564
3. วิทยากรอบรมหลักสูตร Office 365 รุ่นที่ 2 ให้กับสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข วันที่ 15 มิถุนายน 2564
4. วิทยากรอบรมหลักสูตรเทคนิคการสร้างสื่อมัลติมีเดียเพื่อการท่องเที่ยว สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 1 จังหวัดสมุทรปราการ 29 มีนาคม – 2 เมษายน 2564
5. วิทยากรอบรมหลักสูตร การใช้งานระบบ Cloud Computing ผ่าน Google Application ระหว่างวันที่ 25 - 29 มกราคม 2564 ให้กับสถาบันเกษตรราธิการ
6. วิทยากรบริการวิชาการการพัฒนาครูผลิตสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนการสอน โรงเรียนวัดมะขาม วันที่ 25 กันยายน 2563
7. วิทยากรบริการวิชาการ การพัฒนาครูผลิตสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนการสอน โรงเรียนวัดมะขาม วันที่ 25 กันยายน 2563
8. ผู้ช่วยวิทยากรบริการวิชาการ การพัฒนาครูผลิตสื่อนวัตกรรมเพื่อการเรียนการสอน โรงเรียนวัดมะขาม วันที่ 11 กันยายน 2563
9. ผู้ช่วยวิทยากรบริการวิชาการ การอบรม Google Sites โรงเรียนวัดมูลจินดาราม วันที่ 3 กันยายน 2563
10. วิทยากรบริการวิชาการ การอบรม Google Sites โรงเรียนวัดมูลจินดาราม วันที่ 27 สิงหาคม 2563

11. วิทยากรอบรมหัวข้อ การสร้างแพลตฟอร์มดิจิทัล สำหรับการทำการตลาดในยุค 4.0 ภายใต้โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อเพิ่มสมรรถนะผู้ประกอบการดิจิทัล วันเสาร์ที่ 18 กรกฎาคม 2563 เวลา 8.30-16.30 น. ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
12. ณ ห้องประชุม 2682 ชั้น 8 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
13. ทีมวิทยากรอบรมการสอนออนไลน์ให้กับคณาจารย์บัณฑิตวิทยาลัย วันศุกร์ที่ 29 พฤษภาคม 2563
14. วิทยากรโครงการโครงการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 กิจกรรมที่ 1 การทำเว็บไซต์เพื่อจัดเก็บผลงานทางวิชาการและกิจกรรม ผ่าน Google Sites
15. วิทยากรอบรมหลักสูตร Google Apps For Education ให้กับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ (Online) 27 พฤษภาคม 2563
16. ผู้ช่วยวิทยากรอบรมหลักสูตร Zoom ให้กับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ (Online) 25 พฤษภาคม 2563
17. วิทยากรอบรม E-learning และการใช้ระบบสำหรับอาจารย์ในมหาวิทยาลัย วันที่ 12,13,18,19 พฤษภาคม 2563
18. หลักสูตรการสร้างงาน Info Graphic อย่างมืออาชีพ ให้กับข้าราชการและพนักงานราชการและพนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล 10-11 มีนาคม 2563
19. การใช้งานคอมพิวเตอร์สำนักงานด้วย Office 365 หน่วยงาน กรมศุลกากร 12 กุมภาพันธ์ 2563
20. ผู้ช่วยวิทยากรโครงการ Infographic ให้กับข้าราชการสังกัดกรุงเทพมหานคร 8 - 10 มกราคม 2563
21. ผู้ช่วยวิทยากรโครงการฝึกอบรมพัฒนาความรู้เชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่เทศกิจ 16-17 ธันวาคม 2562
22. วิทยากรอบรมโครงการ google hangouts ณ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ วันที่ 5 เมษายน 2562
23. วิทยากรปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีสยามบริหารธุรกิจ(SBAC) วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562
24. วิทยากร โครงการประกวดสื่อทำมือและสื่อดิจิทัลในหัวข้อ “อ่าน ปรับ ขยับ เปลี่ยน ภายใต้โครงการเด็กไทยสุขภาพดี 18-19 มกราคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ร่วมกับบริษัทเนสท์เล่
25. วิทยากร หัวข้อเรื่อง การส่งเสริมการใช้สื่อ Social Mediaในยุคดิจิทัล วันที่ 24-25 ธันวาคม 2561 ให้กับกลุ่มอาสาสมัครพัฒนาชุมชนฯ จ.ราชบุรี ณ สถาบันพัฒนาความรู้ด้านการพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
26. ผู้ช่วยวิทยากรหลักสูตรอบรม Tips and Tricks สยามคอมพิวเตอร์และภาษา วันที่ 26-30 พฤศจิกายน 2561
27. ผู้ช่วยวิทยากรหลักสูตรอบรม Advance Excel สยามคอมพิวเตอร์และภาษา วันที่ 19-23 พฤศจิกายน 2561
28. วิทยากรโครงการพัฒนาสมรรถนะบัณฑิตคณะวิทยาการจัดการ หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจดิจิทัล ให้ นศ. BCOM มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม วันที่ 18 พฤศจิกายน 2561

29. วิทยากรหลักสูตรอบรม Advance Excel สยามคอมพิวเตอร์และภาษา วันที่ 12-16 พฤศจิกายน 2561
30. ผู้ช่วยวิทยากร โครงการการสร้างสื่อการเรียนรู้แบบปฏิสัมพันธ์ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม สาขาวิชาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์ มรภ.วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ วันที่ 21 เมษายน 2561
31. ผู้ช่วยวิทยากร โครงการ การใช้ Line : Free Call & Messages บน Smartphone สำหรับผู้สูงอายุ เทศบาลบึงยี่โถ วันที่ 15 ธันวาคม 2560
32. วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจดิจิทัล” ให้ นศ. BCOM มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม วันที่ 2-3 ธันวาคม 2560
33. ผู้ช่วยวิทยากร โครงการอบรมคอมพิวเตอร์สำหรับผู้บริหารและพนักงานเทศบาลบึงยี่โถ ด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop วันที่ 26 กรกฎาคม 2560
34. วิทยากรบรรยายเรื่อง เทคนิคการแต่งภาพบน Social Media โครงการอบรมผู้สูงอายุ วันที่ 8 พฤษภาคม 2560 เวลา 9.00-12.00 น. ห้อง R1203 มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต
35. วิทยากรบรรยาย เรื่อง เตรียมความพร้อม...ก้าวสู่ครู 4.0 ในโครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ก่อนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ให้กับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ชั้นปีที่ 4 ในวันพุธที่ 26 เมษายน 2560 เวลา 8.30-16.00 น. ณ ห้องประชุม C103 อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
36. วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการเรียนรู้แบบการทำงานร่วมกันผ่านคลาวด์เทคโนโลยี วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม 2560 เวลา 9.00-16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ S2311 มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ วิทยาเขตสะพานใหม่
37. วิทยากรอบรม เรื่อง การออกแบบและพัฒนาระบบเชิงวัตถุเพื่อติดต่อฐานข้อมูลด้วยภาษา JAVA วันพุธที่ 15 มีนาคม 2560 เวลา 13.00-17.00 น. ห้อง S2311 วิทยาเขตสะพานใหม่
38. วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ ICT and Media Literacy for English Education Students ในวันเสาร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2560 ให้กับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
39. ผู้ช่วยวิทยากรอบรม เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21 และการพัฒนาระบบสารสนเทศ แก่อาจารย์และนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในวันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2559
40. วิทยากรโครงการสอนเสริมเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการทดสอบสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ อาชีพนักวิเคราะห์และออกแบบระบบ วันเสาร์ที่ 5 พฤศจิกายน 2559 เวลา 9.00-16.00 น.
41. วิทยากรอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง “Technology is my life” เพราะชีวิตเป็นส่วนหนึ่งของเทคโนโลยี ในวันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2559 เวลา 9.00-12.00 น. ในหลักสูตรนายทหารการเงินชั้นนายพันของกองบัญชาการกองทัพไทย รุ่นที่ 15 ณ กรมการเงินทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

42. วิทยากรอบรมหลักสูตรเรื่องการพัฒนา Web Application โดยใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CC 2015 ในวันอังคารที่ 9 และ 16 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 14.00-17.00 น. ในโครงการสอนเสริมทักษะวิชาการนอกชั้นเรียน สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
43. วิทยากรอบรมเรื่อง หลักการออกแบบงานด้านกราฟิก โดยใช้โปรแกรม Google Sketchup ในวันพฤหัสบดีที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 และวันพฤหัสบดีที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 13.00-17.00 น.
44. วิทยากรอบรมเรื่อง การพัฒนา Web Application โดยใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CC 2015 ในวันอังคารที่ 26 มกราคม 2559 และวันอังคารที่ 9 กุมภาพันธ์ 2559 เวลา 14.00-18.00 น
45. วิทยากรอบรมหลักสูตรการออกแบบงานด้านกราฟิก โดยใช้โปรแกรม Google Sketchup ในวันพุธที่ 11 มีนาคม 2558 และในวันเสาร์ที่ 14 มีนาคม 2558 เวลา 13.00-17.00 น. ในโครงการสอนเสริมทักษะวิชาการนอกชั้นเรียน สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
46. วิทยากรอบรมหลักสูตรการสื่อสารผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์สำหรับผู้สูงอายุ ในวันที่ 26 เมษายน 2557 มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ
47. วิทยากรอบรมเรื่อง การใช้เทคโนโลยี Google Apps for Education ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ

#### ประวัติการจัดทำตำราและเอกสารทางวิชาการ

ปีการศึกษา 2559 จัดทำเอกสารประกอบการอบรม Google Apps for Education ในส่วนของ Google Forms และ Google Classroom

ปีการศึกษา 2556 จัดทำคู่มือการใช้งาน Google Apps for Education

ปีการศึกษา 2556 จัดทำหนังสือการพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ (Object-Oriented Software Development)

#### งานวิจัย

##### ปีการศึกษา 2563

บทความเรื่อง “VGG-16 and Optimized CNN for Emotion Classification” ตีพิมพ์วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563

นำเสนองานวิจัยเรื่อง การออกแบบและพัฒนาตัวต้นแบบอุปกรณ์ช่วยการถอยหลังสำหรับรถเข็นวีลแชร์ นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ เบญจมิตรวิชาการ ครั้งที่ 11 วันที่ 27 พฤษภาคม 2564 Southeast Bangkok College (ออนไลน์) ทุนสนับสนุนจากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC2020) ครั้งที่ 22

##### ปีการศึกษา 2562

นำเสนองานวิจัยเรื่อง การพัฒนาตัวต้นแบบไม้เท้าอัจฉริยะเพื่อผู้พิการและผู้สูงอายุ **บทความดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Best Paper)** นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ เบญจมิตรวิชาการ ครั้งที่ 10 วันที่ 22 พฤษภาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ (ออนไลน์) ทุนสนับสนุนจากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC2019) ครั้งที่ 21

##### ปีการศึกษา 2561

นำเสนองานวิจัยงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาตัวต้นแบบราวตากผ้าอัจฉริยะ ทุนสนับสนุนจากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC2018) ครั้งที่ 20 นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ เบญจมิตร์วิชาการ ครั้งที่ 9 วันที่ 28 พฤษภาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยธนบุรีกรุงเทพฯ

นำเสนองานวิจัย เรื่องการออกแบบและพัฒนาตัวต้นแบบระบบวิเคราะห์อัลกอริทึมอีคิวแฮชเพื่อใช้ในการถอดรหัสสกุลเงินดิจิทัลซีเคช โดยใช้กระบวนการดัดแปลงไลเซนซ์ สำหรับการเลือกใช้กลุ่มเครือข่ายที่เหมาะสมในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย (International Conference on “Green ASIA and Sustainability Forum : Ageing society development for Active and Productive Ageing”) วันที่ 9 มิถุนายน 2561 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### **ปีการศึกษา 2560**

นำเสนองานวิจัย เรื่องการออกแบบตัวต้นแบบระบบโรงเรือนอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมความสะดวกสบายให้กับผู้สูงอายุโดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อทุกสรรพสิ่ง ในงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ เบญจมิตร์วิชาการ ครั้งที่ 8 วันที่ 30 พฤษภาคม 2561

นำเสนอวิจัยเรื่อง การออกแบบตัวต้นแบบระบบการพัฒนาระบบยืนยันตัวบุคคลด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชนผ่านเทคโนโลยีคิวอาร์โค้ดบนสมาร์ตโฟน (Best Paper) ในการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม วันที่ 29 มีนาคม 2561

นำเสนอวิจัยเรื่อง การออกแบบตัวต้นแบบระบบจัดการเลือกตั้งแบบเสียงส่วนใหญ่เพื่อการเลือกตั้งผู้นำภายในสถานศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีรู้จำใบหน้า ในการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม วันที่ 29 มีนาคม 2561

### **ปีการศึกษา 2559**

เรื่องการพัฒนาตัวต้นแบบระบบจัดการความรู้เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารผ่านคลาวด์เทคโนโลยี สำหรับบุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธนบุรีกรุงเทพฯ งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2560

### **ผลงานอาจารย์**

ผู้ช่วยนักวิจัยจัดทำมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ สาขาเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย (Network & Security) ระยะที่ 2 ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ผ่านการทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ (ICT) สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ อาชีพนักวิเคราะห์ออกแบบระบบ ชั้น 3 ของศูนย์รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วันที่ 1 เมษายน 2559

### **ผลงานและรางวัลที่ได้รับ**

1. ปีการศึกษา 2564 บุคลากรดีเด่นด้านวิจัยและผลงานทางวิชาการ มหาวิทยาลัยธนบุรีกรุงเทพฯ

2. ปีการศึกษา 2563 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาเสนอหัวข้อในโครงการ ได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 23 (NSC2021)
3. ปีการศึกษา 2562 อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการประกวดหนังสืออิเล็กทรอนิกส์มาตรฐาน EPUB 3 ครั้งที่ 3 จัดโดย ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ (A-MED) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วันที่ 7-8 มีนาคม 2563 ณ โรงแรมรามารการ์เด็นส์ กรุงเทพ ซึ่งเป็นที่ปรึกษานักศึกษาจำนวน 4 ทีม และได้ผ่านเข้ารอบการแข่งขันรอบการสร้างสื่อจำนวน 2 ทีม
4. ปีการศึกษา 2562 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาเสนอหัวข้อในโครงการ ได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 22 (NSC2020)
5. ปีการศึกษา 2561 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในการแข่งขันโครงการ MOS Olympic & Thailand Design Creator Competition 2019 โดยมีนักศึกษา นางสาวสิริมา มากบุญสวัสดิ์ ได้รับ Microsoft Office Specialist (MOS) Certificate (word)
6. ปีการศึกษา 2561 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาเสนอหัวข้อในโครงการ NSC2019 ครั้งที่ 21 ผ่านการคัดเลือกเพื่อรับเงินทุนสนับสนุนโครงการรอบสอง(รอบนำเสนอผลงาน) : ชื่อโครงการเพื่อนร่วมทาง ประเภทนิสิต นักศึกษา โดยมีสมาชิกในทีม คือ นางสาวหทัยรัตน์ ปฐมนรา
7. ปีการศึกษา 2561 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทีม SWE59 ผ่านเข้ารอบ Audition การแข่งขันโปรแกรมประยุกต์ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ G-CON 2019 รอบภูมิภาค ภาคกลาง
8. ปีการศึกษา 2561 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาเสนอหัวข้อในโครงการ NSC2019 ครั้งที่ 21 ผ่านการคัดเลือกเพื่อรับเงินทุนสนับสนุนโครงการรอบแรก : ชื่อโครงการเพื่อนร่วมทาง ประเภทนิสิต นักศึกษา โดยมีสมาชิกในทีม คือ นางสาวหทัยรัตน์ ปฐมนรา
9. ปีการศึกษา 2560 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาเสนอหัวข้อในโครงการ NSC2018 ครั้งที่ 20 ผ่านการคัดเลือกเพื่อรับเงินทุนสนับสนุนโครงการรอบสอง(นำเสนอผลงาน) : ชื่อโครงการ เมื่อฝนมาผ้าจะเปีย ประเภทนิสิต นักศึกษา โดยมีสมาชิกในทีม คือ ณัฐกร ปล่อยพุ่ม และนางสาวกาญจนาพร พูลเพ็ญ
10. ปีการศึกษา 2560 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาเสนอหัวข้อในโครงการ NSC2018 ครั้งที่ 20 ผ่านการคัดเลือกเพื่อรับเงินทุนสนับสนุนโครงการรอบสอง(นำเสนอผลงาน) : ชื่อโครงการการพัฒนาระบบดูแลพรรณไม้โดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อทุกสรรพสิ่ง สำหรับส่งเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้สูงอายุ ประเภทนิสิต นักศึกษา โดยมีสมาชิกในทีม คือ นายกมลเทพ จินรัตน์ นายนรากร ศรีสุวรรณ และนายพรพล คำลือไชย
11. เกียรติบัตรอาจารย์ที่ปรึกษาการแข่งขันทักษะคอมพิวเตอร์ สื่อกราฟิกรูปแบบการเคลื่อนไหว (Motion Infographic) หัวข้อ ๙ ตามรอยพ่อ จัดโดยคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม



12. ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพชั้น 3 ในสาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และ ดิจิทัลคอนเทนต์ สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ อาชีพนักวิเคราะห์และออกแบบระบบ
13. ปีการศึกษา 2558 เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาเสนอหัวข้อในโครงการ NSC2016 ครั้งที่ 18 ผ่าน การคัดเลือกเพื่อรับเงินทุนสนับสนุนโครงการ : ทักษะมหาสนุก โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ ประเภทนิสิต นักศึกษา โดยมีสมาชิกในทีม คือ นางสาวณัฐรินทร์ ณ บางช้าง นายจิรวุฒิ บัวย่อย และนายยุทธนา คำมั่น ในงานมหกรรมประกวดเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (Thailand IT Contest Festival 2016) จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
14. เกียรติบัตรอาจารย์ที่ปรึกษาการแข่งขัน The Interactive 2D and 3D Animation by CrazyTalk & iClone Training Course
15. เกียรติบัตรอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการประกวดสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน “DNA แห่งความดี”