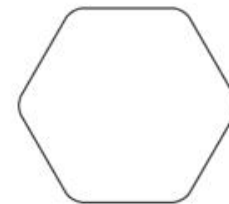


# รายงานกิจกรรมวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

ประจำเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2561



# กิจกรรมที่จัดขึ้นภายใน และภายนอก วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์



# นักเรียนจากศูนย์วิชาการ ฟายด์มี ภูเก็ต ศึกษาดูงาน ณ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

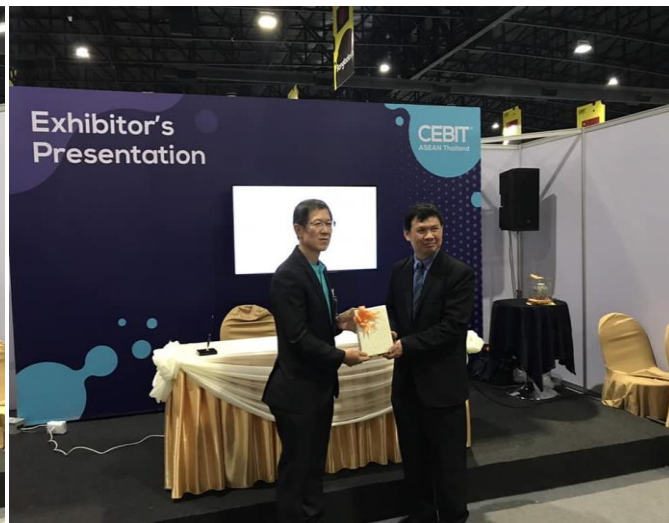
วัน 18 ตุลาคม 2561 คณะนักเรียนจากศูนย์วิชาการ ฟายด์มี ภูเก็ต ที่ได้เข้ามาศึกษาดูงาน หลักสูตรต่าง ๆ ของวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ณ ศูนย์เทคโนโลยีแอนิเมชันและมัลติมีเดีย วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นแนวทางการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย





# ลงนาม “บันทึกความเข้าใจร่วมกัน” ระหว่าง วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ และสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย

เมื่อวันเสาร์ ที่ 20 ตุลาคม 2561 ที่ผ่านมา วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ โดย รศ.ดร.สินชัย กมลวิวงศ์ รักษาการแทนคณบดี วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร เดินทางไปเข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจร่วมกัน (MOU) ระหว่างสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย กับ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ได้ให้ความร่วมมือในการจัดตั้งสาขาของสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย ประจำภาคใต้ ที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทย





# วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ เป็นเจ้าภาพจัดโครงการ "เพิ่มทักษะทางคอมพิวเตอร์ ระดับชั้น ม. 2 โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

วันที่ 20-21 ตุลาคม 2561 ที่ผ่านมา วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต จัดกิจกรรมค่าย Next Gen Computing Camp#2 โดยค่ายครั้งนี้มีกิจกรรมที่หลากหลายเพื่อให้น้องๆ ได้ค้นพบทักษะความสามารถของตนเอง ทั้งการสร้าง Web Programming ด้วย PHP , การคิดวิเคราะห์ วางแผน ทำงานร่วมกันเป็นทีมจากเกมส์จำลองธุรกิจ Monsoon และการทดลองจริงในห้องปฏิบัติการสำหรับ Basic Electronics และ Internet of Things (IoT)





# บรรยากาศการสอบสัมภาษณ์ รอบ 4 Admissions ประจำปีการศึกษา 2561

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ร่วมมือกับ Sojo University และ Shibaura Institute of Technology เป็นเจ้าภาพจัดงาน International Workshop on Universal Design and its Application 2018 ระหว่างวันที่ 27 ตุลาคม ถึง 5 พฤศจิกายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต





# วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ “ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ” เรื่องความร่วมมือด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 ณ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ตัวแทนจากวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เรื่องความร่วมมือด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา (Software Engineering higher Education NETwork – SEED-NET) ระหว่าง มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยพายัพ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ และมหาวิทยาลัยศิลปากร





# Computing Youth Challenge#1 – (CYC#1)

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ได้จัดการแข่งขันชิงแชมป์เยาวชนการคอมพิวเตอร์ครั้งที่ 1 (Computing Youth Challenge#1 - CYC#1) เนื่องในงานมอ.วิชาการเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 ที่ผ่านมา ในการแข่งขันครั้งนี้ได้มีนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย เข้าร่วมมากมาย การแข่งขันประกอบด้วย การตอบคำถามเกี่ยวกับเทคโนโลยีพื้นฐานและความรู้รอบตัว / รู้เท่าทันเทคโนโลยี







# กิจกรรม "ทำ Portfolio พร้อมลุย TCAS 1"

เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2561 วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ จัดกิจกรรม "ทำ Portfolio พร้อมลุย TCAS 1" ณ ศูนย์เทคโนโลยี แอนิเมชัน และ มัลติมีเดีย ซึ่งกิจกรรมนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สำหรับการจัดทำแฟ้มสะสมผลงาน เพื่อใช้ยื่นสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2562 (TCAS62) รอบที่ 1 Portfolio

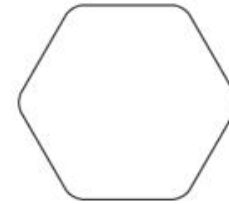




# วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ “ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ” กับ สภาการศึกษาจังหวัดภูเก็ต

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 ที่ผ่านมา วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ สภาการศึกษาจังหวัดภูเก็ต โดยมี ฯพณฯ ชวน หลีกภัย อดีตนายกรัฐมนตรีและที่ปรึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี





# รางวัล และประกาศเกียรติคุณ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์



# นักศึกษา ป.โท CoC ร่วมนำเสนอโปสเตอร์ผลงานวิจัย ในงาน The 6th Prince of Songkla University – Kanazawa University Joint Workshop

นักศึกษาปริญญาโทในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ได้ร่วมนำเสนอโปสเตอร์ผลงานวิจัย ในงาน The 6th Prince of Songkla University – Kanazawa University Joint Workshop (6th PSU-KZU JWS) ในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2561 ณ บริเวณชั้น 5 อาคาร 7 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยในการประชุมดังกล่าวได้กำหนดให้มีการนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ abstract และโปสเตอร์งานวิจัย สำหรับวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ได้ส่งโปสเตอร์งานวิจัยเข้าร่วมทั้งหมด 6 เรื่อง ซึ่งมีผลงานวิจัย 1 เรื่อง ได้รับรางวัล Top 3 Poster ดีเด่น ได้แก่ ผลงานวิจัย “A Classification of Visual Style for 3D Games” โดย นายเมธัส เทพไพฑูรย์ รหัสนักศึกษา 6030223003 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักคือ ดร.วรวิภา วัฒนสุนทร





## ผศ.ดร.วโรตม วีระพันธ์ ร่วมนำเสนอผลงานวิจัย “ระบบบริหารจัดการจัดส่งน้ำ”

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 ที่ผ่านมา ผศ.ดร.วโรตม วีระพันธ์ หัวหน้าโครงการ "ระบบบริหารจัดการส่งน้ำ (Phuket RO Water System)" ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย "ระบบบริหารจัดการจัดส่งน้ำ" ที่ได้รับการสนับสนุนโดย สกว. (TRF) ชุดโครงการอุตสาหกรรมดิจิทัล ร่วมกับบริษัท ภูเก็ต อาร์โอวอเตอร์ มาเก้ตติ้ง จำกัด ในงาน ม.อ. วิชาการ (PSU OPENWEEK 2018)

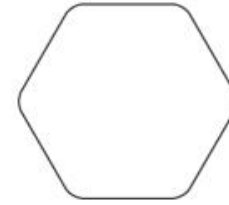




# นักศึกษา CoC เข้าร่วมและแข่งขัน กิจกรรม APRIS 2018 Robot Challenge: 2-day Workshop on Drone Control using Python

วันที่ 1-2 พฤศจิกายน 2561 ที่ผ่านมา นักศึกษาวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ได้มีโอกาสเข้าร่วมและแข่งขัน ในกิจกรรม APRIS 2018 Robot Challenge: 2-day Workshop on Drone Control using Python โดย Toyota Tsusho NEXTY Electronics, Thailand ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดยกิจกรรมในครั้งนี้ นายพศิน วิจิตรวงศากร นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ เป็น 1 ในสมาชิกของทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ลำดับที่ 1 และ นางสาวภัทรกัญญ์ จันปาน นักศึกษาสาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ เป็น 1 ในสมาชิกของทีมที่ได้รับ รางวัลชนะเลิศลำดับที่ 3 วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์





**ประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรม  
วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์**



# CoC Open Up to Society

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ เชิญชวนนักเรียน ครู สถาน  
ประกอบการและผู้ที่มีสนใจเข้าร่วมงาน CoC Open Up to  
Society ในกิจกรรม ม.อ.วิชาการ

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต  
ขอเชิญนักเรียน ครู สถานประกอบการ นักศึกษา และผู้ที่มีสนใจเข้าร่วมเปิดประสบการณ์ ในงาน

**CoC**  
**Hello**  
**World!**  
"Open Up to Society" ///

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 เวลา 08.30 - 16.00 น.  
ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

ในวันงานพบกับ 4 กิจกรรม ดี ๆ ได้แก่

- ▶ **CoC Senior Project Showcase 2018**  
จัดแสดงผลงานโครงงานทางคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
- ▶ **Computing Youth Challenge #1 (CYC#1)**  
การแข่งขันชิงแชมป์เยาวชนทางการคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 1
- ▶ **CoC Tech Startup Pitch 2018**  
นำเสนอไอเดียธุรกิจในรูปแบบการ Pitch โดยนักศึกษาวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์
- ▶ **CoC Open House**  
เปิดบ้านเยี่ยมชม CoC รู้จักวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรที่เปิดสอนของวิทยาลัยฯ  
ทำความรู้จัก IoT ร่วมเล่นเกมบอร์ดเกมส์เชิงธุรกิจชิงรางวัลและมาออกแบบตัวการ์ตูนด้วยน้อง ๆ เอง ในงาน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม  
คุณอาภากร บุนนาค  
โทร 076-276471  
email: apakorn.bun@phuket.psu.ac.th  
www.computing.psu.ac.th/vichakan2018  
fanpage: College of Computing, PSU Phuket Campus

ลงทะเบียนเข้างานได้ที่  
<https://goo.gl/yrFyRj>





# วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ จัดกิจกรรมบอร์ดเกมส์เชิงธุรกิจ

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ จัดกิจกรรมบอร์ดเกมส์เชิงธุรกิจ  
ชิงของรางวัล ในงาน ม.อ.วิชาการ วันที่ 16 พฤศจิกายน  
2561 ณ ศูนย์ AMTEC



CoC ชวนน้อง ๆ นักเรียน และผู้สนใจ เข้าร่วม



บอร์ดเกมส์ เป็นเกมส์กระดานที่ต้องอาศัยการวางแผน ซึ่งไหว ซิงพริบ เชิงธุรกิจ เพื่อเอาชนะผู้เล่นคนอื่น ๆ ให้ได้ โดยจะมีอาจารย์และรุ่นพี่นักศึกษาจากวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มาช่วยอธิบายวิธีการเล่น และ เทคนิคต่าง ๆ ให้กับผู้เข้าแข่งขัน



น้อง ๆ นักเรียน และ ผู้ที่สนใจ  
ลงสมัครได้ทาง <https://goo.gl/sT442X>





# การแข่งขันชิงแชมป์เยาวชนการคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 1

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์จัดกิจกรรม Computing Youth Challenge #1 การแข่งขันชิงแชมป์เยาวชนการคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 1 ในงาน ม.อ.วิชาการ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2561

PSU PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY PHUKET CAMPUS

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ เชิญชวนเข้าร่วม

การแข่งขันชิงแชมป์เยาวชนการคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 1  
Computing Youth Challenge #1 (CYC#1)

COMPUTING YOUTH CHALLENGE

CYC #1

เงินรางวัลกว่า 10,000 บาท

รับสมัครนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ทีมละ 3 คน  
เข้าร่วมการแข่งขันการตอบปัญหาทางคอมพิวเตอร์

หัวข้อในการแข่งขัน

1. เทคโนโลยีพื้นฐาน	2. ความรู้รอบตัว / รู้เท่าทันเทคโนโลยี
- Computer and Internet Technology	- Artificial Intelligence
- Programming Language (C, HTML, etc.)	- Electronic Commerce
- Network and Communication Technology	- Financial Technology
- Computer Laws and Intellectual Properties	- Multimedia Technology

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2561  
ห้อง 6314 ชั้น 3 อาคาร 6  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกท่าน จะได้รับประกาศนียบัตรและของที่ระลึก  
จากทางวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ และเข้าร่วม IoTs Workshop ฟรี!

สมัครได้ที่ [goo.gl/mKnUWz](https://goo.gl/mKnUWz)  
ด่วน! จำนวนจำกัด

รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561  
รายละเอียดเพิ่มเติม [goo.gl/zSUtrM](https://goo.gl/zSUtrM)  
ติดต่อสอบถาม คุณวรินทร์ สุานศักดิ์ (พี่นุ้ย)  
โทร 0-7627-6562 หรือ Line ID: kizzzi  
Inbox Facebook: College of Computing, PSU Phuket Campus



# CoC Senior Project Showcase 2

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์จัดกิจกรรม CoC Senior Project Showcase การแสดงผลงานนักศึกษา ในงาน ม.อ.วิชาการ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2561

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต  
ขอเชิญนักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ สถานประกอบการ และผู้สนใจ เข้าร่วมเปิดประสบการณ์ ในงาน

**CoC Senior Project Showcase 2018**

วันที่ **16 พฤศจิกายน 2561** เวลา **13:00 - 16:30 น.**  
ณ ห้องประชุมเจ้าฟ้า ชั้น 5 สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

ในวันงานพบกับผลการแสดงผลงานนักศึกษา ได้แก่

- » การจัดการธุรกิจอัจฉริยะ
- » การวิจัยทางด้านธุรกิจ
- » ระบบฮาร์ดแวร์และไอโอที
- » เกม
- » ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
- » โปรแกรมแอปพลิเคชัน
- » ระบบสารสนเทศสำหรับระบบงาน
- » ระบบบริหารจัดการ
- » การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**Highlight !!**

- พบกับผลงานของนักศึกษาสุดเจ๋ง เช่น
  - » ตู้พิงก์ใช้ไอทีอัตโนมัติ
  - » เครื่องให้อาหารแมว
  - » ระบบจองเครื่องซักผ้าออนไลน์
  - » ตู้ลิ้นชักเก็บขยะอัตโนมัติอัจฉริยะ
  - » เครื่องตรวจจับผู้ขับขีรถย้อนศร
  - » ระบบวิเคราะห์และแนะนำข้อความสุภาพในภาษาไทยอัตโนมัติ
- ขอเชิญร่วมชมและไฮไลต์โครงการงานนักศึกษาที่ชนะเลิศตลอดช่วงการจัดกิจกรรม
- จัดงานร่วมกับกิจกรรม CoC Startup Pitch 2018 - นำเสนอโมเดลธุรกิจในรูปแบบการ Pitch โดยนักศึกษาวัยการคอมพิวเตอร์

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม  
คุณอากาศ บุนนาค  
โทร 076-276471  
email: apakorn.bun@phuket.psu.ac.th  
www.computing.psu.ac.th/vichakan2018  
fanpage: College of Computing, PSU Phuket Campus

ลงทะเบียนเข้างานได้ที่  
<https://goo.gl/yrFyRj>



# การรับสมัคร TCAS62 รอบที่ 1 ด้วย Portfolio

ประชาสัมพันธ์ การรับสมัคร TCAS62 รอบที่ 1 ด้วย Portfolio

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

## TCAS 62

รับรอบที่ 1 รับด้วย Portfolio

เปิดรับสมัครวันที่ 1 - 15 ธันวาคม 2561

1. โครงการ ม.อ.ภูเก็ตมุ่งมั่นตั้งใจดี
2. โครงการเด็กดีศรีปวช.
3. โครงการโควตานักเรียนภาษาเด่น
4. โครงการโควตานักเรียนจบนอก
5. โครงการโควตาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ

### เปิดรับหลักสูตร

**1. สาขาวิชาวิศวกรรมดิจิทัล (นานาชาติ)**

รับนักเรียนแผนการเรียนวิทย์-คณิต

**2. สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล (นานาชาติ)**

รับนักเรียนทั้งสายสามัญ (ม.6) และวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขา

**3. สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์**

รับนักเรียนแผนการเรียนวิทย์-คณิต หรือ ศิลป์-คำนวณ



สอบถามข้อมูลได้ที่

งานรับนักศึกษาและทะเบียนกลาง 076276050-51  
[www.phuket.psu.ac.th/student\\_admissions](http://www.phuket.psu.ac.th/student_admissions)





# ทำ Portfolio พร้อมลุย TCAS1

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์จัดกิจกรรม ทำ Portfolio พร้อม  
ลุย TCAS1 ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2561 ณ ศูนย์  
AMTEC

ASU PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY | C&C College of Computing

## ทำ Portfolio พร้อมลุย TCAS1

**24 พ.ย. 2561**

เรียนรู้การทำ Portfolio สำหรับการยื่นสมัคร เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาที่ตรงตามความต้องการ ของแต่ละกลุ่มสาขาวิชามากที่สุด

**\*ฟรี!** สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 และปวช.3  
รับจำนวนจำกัด ณ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

**60 ที่นั่ง** สอบถามเพิ่มเติม โทร.076-276471

\*รายละเอียดการโอนเงินจำนวน 200 บาท ทางวิทยาลัยจะคืนเงินให้หลังเสร็จสิ้นการเข้าร่วมโครงการ  
สมัครตั้งแต่วันที่ - 19 พ.ย. 2561 ทาง <https://goo.gl/oPZS9h>

โอนเงินมัดจำจำนวน 200 บาท ไปที่  
ชื่อบัญชี : นางสาวอาภากร นูนนาค  
เลขที่บัญชี : 857-2-175533  
ธนาคาร : ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
ประเภท : ออมทรัพย์

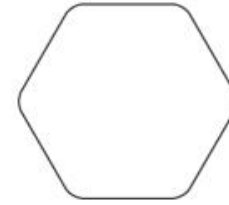
ภายในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2561  
หลังจากโอนเงิน ให้นักเรียนถ่ายรูปหลักฐานการโอนเงิน พร้อมระบุ ชื่อ-สกุล และโรงเรียน  
ส่งมาที่ E-mail : [coc@phuket.psu.ac.th](mailto:coc@phuket.psu.ac.th) หรือ LineID : [coc\\_psuphuket](https://line.me/tv/coc_psuphuket) สหุพิวชื่อ "ทำ Portfolio พร้อมลุย TCAS 1"



# วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์จัดกิจกรรม CoC Open House

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ออกบูทประชาสัมพันธ์หลักสูตรในงาน CoC Open Up to Society ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร





Thank You