



# รายงานกิจกรรม วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

ประจำเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2565

# อยากเรียนคอมฯ ต้อง วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต



# รายงานกิจกรรมวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

- CoC-PSU จัดโครงการเสริมสร้างและยกระดับทักษะระดับพื้นฐาน (Basics) ด้าน Data Science
- CoC-PSU ลงนามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับ SHAANXI INSTITUTE OF TECHNOLOGY (SXIT) ประเทศจีน
- บุคลากร CoC เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ในงานมหกรรมการแสดงผลงานระดับชาติของบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา
- CoC-PSU ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากวิทยาลัยเทคโนโลยีหาดใหญ่อำนวยการ
- CoC-PSU ร่วมกับโรงเรียนรศการาชินี จังหวัดตรัง จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายเพาะกล้าคนเก่งด้านเทคโนโลยี
- CoC-PSU ร่วมกับโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัยจัดอบรมค่ายพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์ ให้แก่นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2
- CoC-PSU ร่วมจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ International Workshop on Data Science: Challenges for Better Living
- CoC-PSU ร่วมกับมหาวิทยาลัยมุซาชิโนะ ประเทศญี่ปุ่น จัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 4th International Symposium on Asia AI
- ดร.จิรวัดน์ แทนทอง ได้รับเชิญเป็นกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) โครงการบูรณาการระบบบริหารจัดการแพทยฉุกเฉินด้วยระบบดิจิทัลในจังหวัดภูเก็ต
- คุณพฤทธิ์ เกษตรสมบูรณ์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการ Learning for Smart Communicators
- บุคลากร CoC-PSU ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการเสริมสมรรถนะแรงงานด้านเทคโนโลยีรองรับการทำงานในศตวรรษที่ 21



# CoC-PSU ลงนามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับ SHAANXI INSTITUTE OF TECHNOLOGY (SXIT) ประเทศจีน

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ที่ผ่านมา วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต โดย รศ.พันธ์ ทองชุมนุม รองอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต ผศ.ดร.อชิส นันทอมรพงศ์ คณบดีวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ พร้อมด้วยผู้บริหารวิทยาลัยฯ และทีมผู้บริหารจาก SHAANXI INSTITUTE OF TECHNOLOGY (SXIT) ประเทศจีน โดย Prof. Meng Fanzeng, Vice President, Shaanxi Institute of Technology, Mr.Xu Hangjun, Director of International Cooperation & Exchange Office, Mr.Guo Liwen, Dean of Faculty of Computer ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก Mr.Tian Banchao, General Manager of Phuket International Art Exchange Center Co., Ltd. and Dr.Yang Wenbo, Assoc. Professor, Shang Hai University เข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในครั้งนี้ด้วย สำหรับบันทึกความเข้าใจความร่วมมือด้านการวิจัยและวิชาการ (MOU) ในครั้งนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความร่วมมือกันระหว่างสองหน่วยงานในการรับนักศึกษาที่จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพจาก SXIT เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีและโทในอนาคต



# บุคลากร CoC เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ในงานมหกรรมการแสดงผลงานระดับชาติของบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา

ระหว่างวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2565 ที่ผ่านมา เจ้าหน้าที่สายอำนวยการ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต เข้าร่วมนำเสนอผลงานโปสเตอร์ ประเภทการพัฒนางานประจำ ในงานมหกรรมการแสดงผลงานระดับชาติของบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 5 ประจำปี 2565 ภายใต้หัวข้อ สร้างสรรค์งานประจำ สู่นวัตกรรมเพื่อพัฒนาองค์กร (Reinventing Routines with Innovations for Organizational Development) จัดโดย สภานักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงานและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) ณ ภูเก็ตแกรนด์ รีสอร์ท แอนด์ สปา หาดป่าตอง จังหวัดภูเก็ต

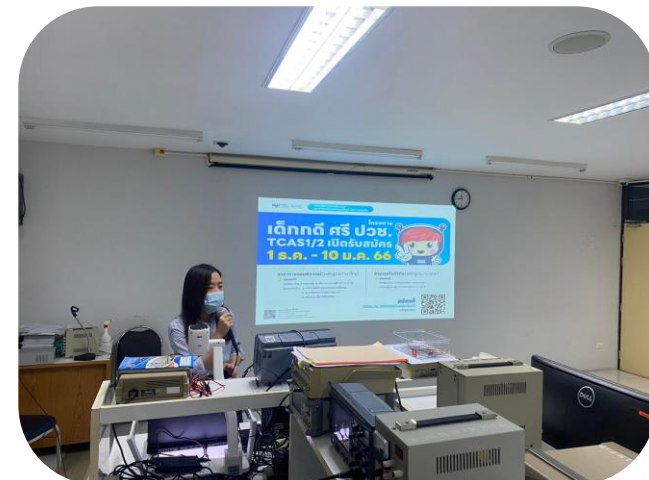


# CoC-PSU ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากวิทยาลัยเทคโนโลยีหาดใหญ่อำนวยการวิทย

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2565 วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ได้มีโอกาสต้อนรับคณะคุณครูและนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จากวิทยาลัยเทคโนโลยีหาดใหญ่อำนวยการวิทย จำนวน 40 คน โดยได้เข้าศึกษาดูงานในหัวข้อดังต่อไปนี้

1. เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการต่าง ๆ อาทิ ห้อง Virtual Studio, Hardware Lab
2. การบรรยายแนะนำหุ่นยนต์เดินตามเส้น หุ่นยนต์ระบุตำแหน่งและสร้างแผนที่ โดย อาจารย์กุลวรรณิ์ เซาณวาทิ
3. ชมนิทรรศการ Phuket Food Story (เรื่องราวอาหารภูเก็ต) โดย คุณสิริพร เนื้ออ่อน และ คุณนภดล คำเลี้ยง นักศึกษาจากวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์
4. การบรรยายเรื่อง Projection Mapping โดย คุณพฤทธิ์ เกษตรสมบูรณ์

นอกจากนี้ น้อง ๆ ได้เข้าร่วมการแนะนำหลักสูตรต่าง ๆ ของวิทยาลัยฯ โดย คุณวรรณอนงค์ ธัญลาภพิทักษ์ และคุณอากาศร บุนนาค อีกด้วย



# CoC-PSU ร่วมกับโรงเรียนสภาราชินี จังหวัดตรัง จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่าย เพาะกล้าคนเก่งด้านเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ร่วมกับโรงเรียนสภาราชินี จังหวัดตรัง จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายเพาะกล้าคนเก่งด้านเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ให้กับนักเรียนระดับมัธยมต้นเกี่ยวกับการสร้างเกมด้วยโปรแกรม GDevelop วิทยากรโดย อาจารย์กุลวรรณิ์ เซาณวาทิ, การสร้าง Stop motion โดย คุณพฤทธิ์ เกษตรสมบูรณ์ และ การสร้างเว็บไซต์โดยโปรแกรมสำเร็จรูป โดย คุณอากาศ บุนนาค





## CoC-PSU ร่วมกับโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย จัดอบรมการพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์ ให้แก่นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2

ระหว่างวันที่ 9-17 ธันวาคม 2565 วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ร่วมกับโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย จัดอบรมการพัฒนาทักษะทางคอมพิวเตอร์ ให้แก่นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 ทั้งระดับเพื่อให้นักเรียนสามารถพัฒนาทักษะต่าง ๆ ให้กับตนเองจนเกิดเป็นความรู้แบบยั่งยืนได้ โดยทางวิทยาลัยฯ ได้จัดกิจกรรมให้นักเรียนมีความสนใจในหลากหลายทั้งหมด 11 กิจกรรม ได้แก่ สร้างฟิลเตอร์สำหรับ IG Story ด้วยโปรแกรม SparkAR, Creative Thinking, Fun in Business with Board Game, Microsoft Office, Google platform/ Google Searching, บ่งบอกตัวตนผ่าน Caption เเท่ด้วย Photoshop, Create powerful apps and websites without code, Internet of Things โดยใช้ Blockly + สร้างเกมด้วย Construct, การสร้าง Application บน Android ง่ายๆ, 3D game with Unity, สร้าง VDO Stop motion animation ด้วย Mobile ง่ายๆ และ การออกแบบและจัดทำ InfoGraphic เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ โดยโครงการดังกล่าวมีนักเรียนเข้าร่วมกว่า 500 คน



# CoC-PSU ร่วมจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ International Workshop on Data Science: Challenges for Better Living

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ร่วมจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ The International Workshop on Data Science: Challenges for Better Living ณ โรงแรมดวงจิตต์ จังหวัดภูเก็ต โดยมีประเด็นวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยาการข้อมูล ได้แก่ ปัญญาประดิษฐ์, การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรมเพื่อสังคม เป็นต้น กิจกรรมดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของ The 12th International Conference on Smart Computing and Artificial Intelligence (SCAI 2022-Winter) ทั้งนี้ อาจารย์จากวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ได้ผ่านการคัดเลือกผลงานวิจัย จำนวน 2 ผลงาน ดังต่อไปนี้

1. Phuket Landmark Recognition using Fine-Tuning Convolutional Neural Network โดย อาจารย์กุลวรรณี เชาวนวาทิ, ดร.กฤตศิลป์ ศิลานนท์ และ ดร.ฐิตินันท์ เกลี้ยงสุวรรณ
2. International Workshop on Data Science: Challenges for Better Living Facilities Utilization Framework for Universal Design in Tourism โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ ทองเทพ และ ศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ เจริญพร (Musashino University)



# CoC-PSU ร่วมกับมหาวิทยาลัยมุซาชิโนะ ประเทศญี่ปุ่น จัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 4th International Symposium on Asia AI

เมื่อวันพุธ ที่ 14 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ร่วมกับสถาบันปัญญาประดิษฐ์แห่งเอเชีย (Asia AI Institute: AAI) คณะวิทยาการข้อมูล (Faculty of Data Science) มหาวิทยาลัยมุซาชิโนะ (Musashino University) ประเทศญี่ปุ่น จัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 4th International Symposium on Asia AI ภายใต้แนวคิดปัญญาประดิษฐ์เพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น (AI for Better Living and Environment) โดยกิจกรรมดังกล่าวได้รับเกียรติจากนักวิจัย นักวิชาการ จากหลากหลายสถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา, บริษัทอีสต์แจแปนเรลเวย์คอมปะนี เข้าร่วมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การประยุกต์ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี เพื่อแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม, การบริหารจัดการเมือง, การจัดการการท่องเที่ยว, การใช้สื่อมวลชนมีเดียเพื่อสนับสนุนศิลปวัฒนธรรม เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการหารือเพื่อต่อยอดองค์ความรู้และความร่วมมือระหว่างสถาบันอีกด้วย



# ดร.จิรวัฒน์ แทนทอง ได้รับเชิญเป็นกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) โครงการบูรณาการระบบบริหารจัดการแพทยฉุกเฉินด้วยระบบดิจิทัลในจังหวัดภูเก็ต

ดร.จิรวัฒน์ แทนทอง อาจารย์จากวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ได้รับเชิญจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ให้เป็นกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) โครงการบูรณาการระบบบริหารจัดการแพทยฉุกเฉินด้วยระบบดิจิทัลในจังหวัดภูเก็ต



# คุณพฤทธิ์ เกษตรสมบูรณ์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการ Learning for Smart Communicators



เมื่อวันที่ 15-16 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา คุณพฤทธิ์ เกษตรสมบูรณ์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการ Learning for Smart Communicators ให้แก่นักศึกษานิเทศศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 จำนวน 34 คน ณ ห้อง 19205 อาคารคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

# บุคลากร CoC-PSU ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการเสริมสมรรถนะแรงงานด้านเทคโนโลยี รองรับการทำงานในศตวรรษที่ 21



เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา คุณณัฐวัฒน์ นิธิคุณานนต์ และ คุณพฤทธิ เกษตรสมบูรณ์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในโครงการเสริมสมรรถนะแรงงานด้านเทคโนโลยีรองรับการทำงานในศตวรรษที่ 21 หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขา เทคนิคการใช้โปรแกรม Adobe Illustrator สำหรับสื่อสิ่งพิมพ์และป้ายโฆษณา ระยะเวลาฝึกอบรม 30 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 13-16 ธันวาคม 2565 เวลา 09.00 – 17.30 น. ณ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 21 ภูเก็ต

# วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ จัดการเรียนการสอนวิชาด้านคอมพิวเตอร์ ให้แก่โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย



วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 6 รายวิชา ดังนี้

1. Creating Media Technology
2. Basic Electronics and IoTs
3. Computational Science
4. Technology Design
5. Digital Marketing
6. Web Design



# รางวัล ประกาศเกียรติคุณ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์



วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ขอแสดงความยินดีกับ  
ดร.นรเทพ รัตนวิภานนท์ ได้รับการอนุมัติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชา  
เทคโนโลยีสารสนเทศ (รหัส 1806) ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2565 เป็นต้นไป



วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต  
ขอแสดงความยินดีกับ

**ดร.นรเทพ รัตนวิภานนท์**  
ได้รับการอนุมัติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง  
**ผู้ช่วยศาสตราจารย์**

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (รหัส 1806)  
ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

PSU PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY  
COC College of Computing



# อยากเรียนคอมฯ ต้อง วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

