



ใบสมัครรับการเลือกตั้งเป็นกรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ
 แผนกกรรมการที่พันตำแหน่ง เนื่องจากลาออก
 กลุ่มคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

1. ชื่อ - นามสกุล ผู้สมัคร.นางสาวสุกัลยา...ชาญสมร.....
2. วัน / เดือน / ปี เกิด....1.ธันวาคม.พ.ศ.2518..... อายุ...48.....ปี2.....เดือน
3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง..ผู้ช่วยศาสตราจารย์.....
 สังกัด คณะ / สถาบัน / สำนัก / กอง / อื่นๆ...คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....
 มหาวิทยาลัย / สถานศึกษา....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก.....
 ระยะเวลาการปฏิบัติราชการ / ปฏิบัติงานจนถึงปัจจุบัน.....9.....ปี.....11.....เดือน

4. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	ปีที่จบการศึกษา	สถานศึกษา / สถาบัน
4.1 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2553	มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี
4.2 วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	2540	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

5. ประวัติการฝึกอบรม

คุณวุฒิ / หลักสูตร	ระยะเวลา	สถาบัน / แหล่งทุน
“การจัดการผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ในรูปแบบ BCG” รายวิชาการจัดการผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ในรูปแบบ BCG	25 มกราคม พ.ศ.2567	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก
การอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ - Human Subject Protection Course (HSP) & Good Clinical Practice Course (GCP)	21 มิถุนายน พ.ศ.2566	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
“โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการสร้างสรรค์สื่อสวยด้วย CANVA” (การเรียนรู้การสอน)	27 เมษายน พ.ศ.2566	สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
“โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรสร้างวิดีโอง่ายๆ โดนใจวัยรุ่นด้วย CapCut & TikTok” (การเรียนรู้การสอน)	29 มีนาคม พ.ศ.2566	สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

Cybersecurity Certificate (Online)	29 มีนาคม พ.ศ.2566	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ร่วมกับ ARIT
“หลักสูตร Computer Vision Informatics Camp”	8 – 9 กันยายน พ.ศ.2565	คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
“หลักสูตร Acceptance Test Driven Development”	23 – 24 กรกฎาคม พ.ศ.2565	คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
Webinar - The Future of work with MS Dynamics 365 Business Central (Online)	30 มีนาคม พ.ศ.2565	Ubiz Solution CO ., LTD. กรุงเทพมหานคร
หลักสูตร : TPA Forum Special : 12 S-Curve to Re-start Thailand รุ่น 1 (ออนไลน์)	26 มกราคม พ.ศ.2565	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
“เคล็ดลับการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและคลินิกวิชาการ”	17 สิงหาคม พ.ศ.2564	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
“โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการผลิตวิดีโอการสอนด้วยตนเอง”	28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563	สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
“โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการจัดการการสอนด้วย Microsoft Teams รุ่นที่ 1”	28 มกราคม พ.ศ.2563	สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
“โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการประยุกต์ใช้ Microsoft Planner สำหรั บมอบหมายกิจกรรมในชั้นเรียน รุ่นที่ 1”	28 มกราคม พ.ศ.2563	สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
“โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสื่ออินโฟกราฟิกเพื่อการเรียนการสอนด้วย Piktochart”	12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562	สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
“โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการสร้างแบบฟอร์มออนไลน์ด้วย Google Forms”	19 เมษายน พ.ศ.2561	สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
“การพัฒนาทักษะและวัดระดับความรู้ด้านเครือข่าย หลักสูตร Cloud Fundamental”	14 – 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
“การพัฒนาทักษะด้านโปรแกรมมิ่ง HTML5”	12 – 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัย

		เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
“หลักสูตร Cloud Computing”	12 – 15 มิถุนายน พ.ศ.2560	คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
“หลักสูตรการสร้างสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ Prezi”	26 มิถุนายน พ.ศ.2557	สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
“การพัฒนาบุคลิกภาพและศิลปะการพูด”	22 – 24 มกราคม พ.ศ.2551	Institute for Skill Development
“โครงการ ICT สัญจรเพื่อป้องกันภัยทางอินเทอร์เน็ต”	2 กรกฎาคม พ.ศ.2551	Ministry of Information and Communication Technology
“เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน”	15 – 16 ตุลาคม พ.ศ.2551	Safety Training Center

6. ตำแหน่งหน้าที่ในอดีต (โปรดระบุช่วงเวลาการปฏิบัติหน้าที่)

- 1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระยะเวลา ปี พ.ศ.2560 – ปัจจุบัน
- 2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ระยะเวลา ปี พ.ศ.2557 – พ.ศ.2559
- 3) อาจารย์พิเศษ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี ระยะเวลา ตุลาคม พ.ศ.2553 – พฤศจิกายน พ.ศ.2562
- 4) IT Section Manager บริษัท พีซีพี เซนเตอร์ ประเทศไทย จำกัด จ.ชลบุรี ระยะเวลา กุมภาพันธ์ พ.ศ.2550 – มกราคม พ.ศ.2554
- 5) Senior IT Application Analyst บริษัท ซีเลชติกา (ประเทศไทย) จำกัด จ.ชลบุรี ระยะเวลา มิถุนายน พ.ศ.2549 – มกราคม พ.ศ.2550
- 6) System Analyst บริษัท พีซีพี เซนเตอร์ ประเทศไทย จำกัด จ.ชลบุรี ระยะเวลา ตุลาคม พ.ศ.2542 – เมษายน พ.ศ.2549
- 7) Programmer มูลนิธิโครงการหลวง จ.เชียงใหม่ ระยะเวลา เมษายน พ.ศ.2541 – กันยายน พ.ศ.2542

7. ผลงานด้านวิชาการ และ หรือทางด้านการบริหารในอดีต (โปรดระบุช่วงระยะเวลา)

7.1 งานวิจัย

7.1.1 โครงการวิจัย การพัฒนากลยุทธ์การตลาดออนไลน์สำหรับผลิตภัณฑ์น้ำปลาผงเพื่อสุขภาพ (โครงการย่อยที่ 2 ภายใต้โครงการใหญ่ เทคโนโลยีการผลิตน้ำปลาเกลือโซเดียมต่ำชนิดผงเพื่อสุขภาพสู่การจำหน่ายในระบบตลาดออนไลน์)

แหล่งเงินทุน งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2562

ระยะเวลา 6 เดือน สถานภาพ หัวหน้าโครงการวิจัย

7.1.2 โครงการวิจัย ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แหล่งเงินทุน งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปี
งบประมาณ 2558
ระยะเวลา 1 ปี สถานภาพ หัวหน้าโครงการวิจัย

7.2 ผลงานวิชาการ

7.2.1 Sukanya Chansamorn and Wichaya Somgiat. (2022). Improved Particle Swarm Optimization using Evolutionary Algorithm. The 19th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE), 2022. pp.99-103. doi:10.1109/JCSSE54890.2022.9836238.

7.2.2 Wichaya Somgiat and Sukanya Chansamorn. (2022). A new Hybrid PSO-SCA using Horse Optimization Algorithm's group behavior update. The 19th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE), 2022. pp.333-338. doi:10.1109/JCSSE54890.2022.9836292

7.2.3 Auttanit Wongjak and Sukanya Chansamorn. (2021). Mobile Warehouse Management and Transportation Planning System for Wheat Flour. 2021 Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C2021) International Conference. pp.293-297. doi:10.1109/RI2C51727.2021.9559747

7.2.4 Sukanya Chansamorn, Auttanit Wongjak, Jarinya Aksornnarong and Wichaya Somgiat. (2017). The Prototype Development of Electronic Procurement Information System. In Proceedings of the 11th International Conference on Applied Computer Technology and Information Systems, 2017, pp.84-88, ISSN: 1906-9006

7.2.5 สุกัลยา ชาลสมร และอรรณนิต วงศ์จักร. (2564). การพัฒนาระบบสั่งอาหารกลางวันออนไลน์ในองค์กรผ่านเว็บแอปพลิเคชัน. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12 "วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่", น.259-268. สุรินทร์: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตสุรินทร์.

7.3 งานบริการวิชาการ

7.3.1 วิทยากรบรรยายและปฏิบัติการ โครงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) ประจำปี 2566 การยกระดับทักษะความสามารถของวิสาหกิจชุมชนโดยใช้รูปแบบ BCG (Bio-Circular-Green Economic Model) ให้มีศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาดและส่งเสริมการสร้างธุรกิจใหม่ กิจกรรมการทำการตลาดแบบออนไลน์และออฟไลน์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมธุรกิจ และการส่งออกสินค้า ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

7.3.2 วิทยากรบรรยายพิเศษ หลักสูตร “การตลาดออนไลน์ (Online Marketing)” จัดโดย สาขาวิชา พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2564

7.3.3 อาจารย์พิเศษ สอนรายวิชา ความมั่นคงในระบบคอมพิวเตอร์ จัดโดย มหาวิทยาลัยบูรพา ในวันที่ 16 มกราคม – 10 มีนาคม พ.ศ.2562 (3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

7.3.4 วิทยากรบรรยายและปฏิบัติการ ในโครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์เชิงปฏิบัติการและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง “หลักสูตรการใช้งาน Google Calendar การนัดหมาย/ประชุมอย่างมีประสิทธิภาพผ่าน Google Calendar และความรู้เกี่ยวกับกฎหมายคอมพิวเตอร์” จัดโดย เทศบาลตำบลบางพระ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ.2562

7.3.5 วิทยากรบรรยายและปฏิบัติการ ในโครงการฝึกอบรม “หลักสูตรเมืองปลอดภัย 6 มิติ ดิจิทัล ปีงบประมาณ 2562” จัดโดย เทศบาลบางพระ วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ.2562

7.3.6 วิทยากรบรรยายและปฏิบัติการ ในโครงการฝึกอบรม “การใช้งาน Google Form เพื่อสร้างแบบสอบถามออนไลน์” จัดโดย นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรสิริภัสสรบางพระ วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ.2562

7.3.7 อาจารย์พิเศษ สอนรายวิชามิติทางสังคมและจริยธรรมสำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดโดย มหาวิทยาลัยบูรพา ในวันที่ 20 กรกฎาคม - 17 พฤศจิกายน พ.ศ.2562 (6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

7.3.8 กรรมการตัดสินผลงาน ในงานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6 จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วันที่ 23 - 25 มีนาคม พ.ศ.2561

7.3.9 วิทยากรบรรยายและปฏิบัติการ ในโครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์เชิงปฏิบัติการและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง “หลักสูตรการใช้งานโปรแกรม Excel เพื่อประยุกต์ใช้งานในองค์กร การใช้ Application Google เพื่อการประยุกต์ใช้งานจัดทำแบบประเมินในองค์กร” จัดโดย เทศบาลตำบลบางพระ วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2560

ขอรับรองว่าข้อความทั้งหมดในใบสมัครฉบับนี้ เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....สุกัลยา ชาญสมร.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกัลยา ชาญสมร)

ผู้สมัครรับเลือกตั้ง

กรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ

กลุ่มคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

วันที่15...../...กุมภาพันธ์...../..2567.....