

ประวัติ

ชื่อ – นามสกุล

ดร.ขวัญฤทัย รอบุญ

ตำแหน่งปัจจุบัน

Co-founder, Consultant, Trainer and Researcher

ที่อยู่

15/137 หมู่บ้านเซนโตร์ พระราม 2 - พุทธบูชา
ซอยอนามัยงามเจริญ 25 แยก 2-7 แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน กทม. 10150



ความเชี่ยวชาญ

- การวิจัยสมรรถนะ การออกแบบเครื่องมือวัดประเมินสมรรถนะและการพัฒนาสมรรถนะ
- การออกแบบการเรียนรู้ (Learning design)
- การบริหารจัดการและภาวะผู้นำ
- การวางแผนเชิงกลยุทธ์สำหรับองค์กร
- การวิเคราะห์การตลาดและกลยุทธ์ทางการตลาด
- การเข้าใจตัวเองและผู้อื่น

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Research: Propose of Staphylococcus aureus lag phase prediction using artificial neural network
- ปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Research: Attributes affecting ketchup purchasing decisions of customers in Bangkok metropolitan area
- ปริญญาเอก คณะ Graduate School of Engineering and Science, Shibaura Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น

Research: Surveys and analyses of professional engineering competencies for education fit for the future

ประสบการณ์ทำงาน

- 2568 – ปัจจุบัน

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและนักวิจัย สำนักเคเอกซ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รายละเอียดงาน:

กำหนดทิศทาง วิเคราะห์ปัญหาเชิงระบบ คิดเชิงกลยุทธ์ และพัฒนาแนวทางใหม่ที่ตอบโจทย์ เป้าหมายองค์กร พัฒนาหลักสูตรสำหรับผู้ประกอบการ พัฒนาเชิงความคิดและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมให้ธุรกิจเกิดความแข็งแกร่งและยั่งยืน สร้างความร่วมมือกับภาครัฐและอุตสาหกรรม และพัฒนาหลักสูตรสำหรับการพัฒนาคนทุกช่วงวัย (Lifelong Learning)

- 2565 – 2567

อาจารย์พิเศษ วิชา GEN 351 การบริหารจัดการยุคใหม่และภาวะผู้นำ (Modern Management and Leadership) สำนักงานวิชาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)

- 2564 – 2568

ผู้ร่วมก่อตั้งและกรรมการผู้จัดการ บริษัท สกิลเชป จำกัด (Skill Shape Co., Ltd.) KMUTT Startup

รายละเอียดงาน:

บริหาร จัดการและควบคุมให้การดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายและเป้าหมายที่กำหนด จัดสรรทรัพยากรในการดำเนินธุรกิจ ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกและสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า

วิจัยและออกแบบชุดสมรรถนะและออกแบบเครื่องมือวัดและประเมินสมรรถนะ ผู้ดูแลการจัดทดสอบและพัฒนา นักศึกษาและบุคลากรในองค์กรด้าน Generic Skills

วิทยาการหลักสูตรการวิจัยและพัฒนาการประเมินสมรรถนะบุคลากรสำหรับองค์กร (Competency Research and Development program) (ผ่านการรับรองเป็นหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์

หรือคณิตศาสตร์ ภายใต้ STEM One-Stop Service Platform ของกระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)

วิทยาการหลักสูตรการวิเคราะห์การตลาดและกลยุทธ์ (Marketing diagnosis and
strategies program) (ผ่านการรับรองเป็นหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร
ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ หรือคณิตศาสตร์ ภายใต้ STEM
One-Stop Service Platform ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม)

- 2561 – 2564

ผู้ช่วยสอน (Teacher Assistant) Shibaura Institute of Technology

รายละเอียดงาน:

ช่วยจัดกระบวนการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้

Advanced Research Paper Writing and Presentation Course

English for Information Communication Technologies Course

Global Project-Based Learning Program (gPBL)

- 2557 – 2561

ที่ปรึกษาเทคโนโลยี Innovation And Technology Assistance Program (ITAP)

Knowledge Exchange มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รายละเอียดงาน:

วินิจฉัยปัญหาทางเทคนิคและแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการ ให้
คำปรึกษาทางเทคโนโลยี สรรหาผู้เชี่ยวชาญที่ตรงกับปัญหาและความต้องการ
บริหารจัดการโครงการและประเมินผลการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งจัดกิจกรรม
พัฒนาสมรรถนะให้ผู้ประกอบการ

- 2557 – 2561

นักบริหารจัดการเทคโนโลยีเชิงธุรกิจ

Knowledge Exchange มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รายละเอียดงาน:

วางแผนงานและพัฒนาช่องทางการเติบโตของหน่วยงาน รักษาความสัมพันธ์กับพันธมิตรและลูกค้า สร้างสรรค์กลยุทธ์ให้กับองค์กร ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก บริหารจัดการโครงการตามที่ได้รับมอบหมาย

- 2554 – 2557

เจ้าหน้าที่บริหารโครงการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายละเอียดงาน:

ตรวจสอบความเหมาะสมของโครงการวิจัยในการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนบริหารจัดการโครงการวิจัยและประเมินผลการดำเนินโครงการ

- 2553 – 2554

Purchasing Overseas and Supply Chain

บริษัท กรุงไทยอาหาร จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดงาน:

จัดซื้อต่างประเทศ ดูแลการส่งสินค้าและการนำเข้าสินค้า รวมถึงดูแลระบบการจัดส่งสินค้า

ประสบการณ์ด้านการสอน งานบริการวิชาการ และงานวิจัย

2568

- ปัจจุบันผู้สอนและดูแลหลักสูตรผู้เชี่ยวชาญติดตั้งเครื่องจักรรถยนต์ไฟฟ้าและโซลาร์เซลล์ ร่วมกับ Generation Thailand
- ผู้จัดการโครงการ AFAST SMART School โปรแกรมยกระดับบทบาทครูผู้ออกแบบประสบการณ์การเรียนรู้ที่ตอบโจทย์เด็กและเยาวชนร่วมกับ SCB Academy
- ผู้สอนและผู้จัดการโครงการ AFAST SMART University โปรแกรมพัฒนาศักยภาพทางการศึกษาและเสริมสร้างทักษะนอกห้องเรียนให้นักศึกษาร่วมกับ SCB Academy
- ผู้ออกแบบหลักสูตรและกิจกรรมโครงการ SMART Play

- วิทยากรหัวข้อ “Student Talent Management การสอนแบบทีม และ Active Learning ทางด้านความเป็นผู้ประกอบการ” ร่วมกับมหาวิทยาลัยทักษิณผู้จัดการโครงการ AFAST SMART School โปรแกรมยกระดับบทบาทครูสู่ผู้ออกแบบประสบการณ์การเรียนรู้ที่ตอบโจทย์เด็กและเยาวชนร่วมกับ SCB Academy
- ผู้สอนและออกแบบหลักสูตร “Professional Coordinator : โปรแกรมพัฒนาผู้ประสานงานโครงการระดับมืออาชีพ”
- วิทยากรและร่วมออกแบบหลักสูตร Caplab: 7-Step Model Bootcamp ออกแบบหลักสูตรตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและสอดคล้องกับ Outcome-Based Education
- วิทยากรและร่วมออกแบบหลักสูตร Instructional Designer Bootcamp ภายใต้โครงการพัฒนารอบแนวคิดการสร้างหลักสูตรสำหรับการผลิตบุคลากรวิชาชีพและสาขาจำเพาะสำหรับการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ 5 โดยใช้แนวคิด Competency-based Education (CBE)
- วิทยากรงานสัมมนาวิชาการด้านพัฒนานักศึกษา เรื่อง การพัฒนานิสิตนักศึกษาในยุค AI: ความท้าทายในอนาคต (Student Development in the AI Era: The Future Challenges) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- วิทยากร หัวข้อ Cross Cultural Management Bangkok และ Game-Based Learning ภายใต้ Sustainability Program บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม
- ผู้ดูแลโครงการ Young Leaders for Inclusion ร่วมกับ McKinsey & Company และ Generation Thailand เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นผู้นำให้กับเยาวชนรุ่นใหม่
- นักวิจัยโครงการจ้างเหมาการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียสำหรับการพัฒนาหลักสูตรหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (มทร.ล้านนา)
- นักวิจัยโครงการวิจัยและวิเคราะห์สมรรถนะที่สำคัญต่อการจัดการศึกษาเพื่อสร้างความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship Education) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (มทร.ล้านนา)

- นักวิจัยโครงการจ้างเหมาวิเคราะห์สมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาหลักสูตร
อนุปริญญา (5 ปี) สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ และหลักสูตรปริญญา
(4 ปี) สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา (มทร.ล้านนา)
 - นักวิจัยโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบูรณาการแผนพัฒนาบุคลากร” องค์การ
เภสัชกรรม (สำนักงานใหญ่)
 - นักวิจัยโครงการพัฒนาระบบบริหารแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Successor
Development Plan) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 - นักวิจัยโครงการการวิจัยและพัฒนาเครื่องมือวัดประเมินพฤติกรรมในการสื่อสาร
(Communication Assessment) บริษัท วิสตอมมี จำกัด
 - นักวิจัยโครงการการประเมินสมรรถนะของนักศึกษาที่เข้าร่วมโปรแกรมสหกิจศึกษา
รูปแบบพิเศษ (Coop+) เพื่อพัฒนากำลังคนในอุตสาหกรรมเคมีคอนดักเตอร์และ
อิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง
 - นักวิจัยโครงการการวิจัยและจัดทำแบบประเมินสมรรถนะผู้จัดการร้านอาหาร
บริษัท เพนกวิ้นเอ็กซ์ จำกัด
- 2565 – 2567
- อาจารย์พิเศษ วิชา GEN 351 การบริหารจัดการยุคใหม่และภาวะผู้นำ (Modern
Management and Leadership) สำนักงานวิชาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)
- 2565 – 2567
- นักวิจัยโครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์ประสานงานและบริการเบ็ดเสร็จ (STEM One-
Stop Service: STEM OSS) ในการส่งเสริมการจ้างงานบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ หรือคณิตศาสตร์ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2564 – 2565
- ผู้ดูแลโครงการพัฒนาบุคลากรใหม่ The Beginner (New Staff Development:
Beginner) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- 2564 – 2565
- นักวิจัยโครงการศึกษาแนวทางการพัฒนากลไกเพื่อพลิกโฉมการดำเนินงานใน
สถาบันอุดมศึกษาด้านเทคโนโลยีในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนเพื่อตอบโจทย์การ
พัฒนาประเทศ
- 2563 – 2564
- นักวิจัยโครงการการศึกษาและสำรวจระดับความสำคัญของสมรรถนะ (Non-
Cognitive Competency) สำหรับ 3 อาชีพ ที่สำคัญต่อการขับเคลื่อนอุตสาหกรรม
4.0

หลักสูตรที่เชี่ยวชาญ

- การวิจัยและพัฒนาการประเมินสมรรถนะบุคลากรสำหรับองค์กร
- การวางแผนเชิงกลยุทธ์สำหรับองค์กร (Strategic planning for organization)
- การบริหารจัดการยุคใหม่และภาวะผู้นำ
- รู้เขา รู้เรา (ผู้นำสี่ทิศ)
- การออกแบบหลักสูตรฐานสมรรถนะ
- การวิเคราะห์การตลาดและกลยุทธ์ทางการตลาด
- Cross-cultural communication

การฝึกอบรม

- Global Project-Based Learning Program (gPBL)
- Cross-Cultural Engineering Project
- Soft Skills Assessment
- Innovation Facilitator
- Design Thinking for Innovation Program
- Communication and Interpersonal Skills by DISC
- The 7 Habits of Highly Effective People
- Enneagram
- Learning Design
- Generative AI for Marketing Transformation

ผลงานวิจัยตีพิมพ์

- 1) Rawboon, K., Wongsatanawarid, A., Yamazaki, A., & Inoue, M. (2019). Professional Communication Education through Academia-Industry Collaborations: Some Examples at Two Asian Universities. In Proceedings - 2019 IEEE International Professional Communication Conference, ProComm 2019 (pp. 178-184). [8804599] (IEEE International Professional Communication Conference; Vol. 2019 - July). Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. <https://doi.org/10.1109/ProComm.2019.00038>

- 2) Rawboon, K., Yamazaki, A. K., Oda, S., & Wongsatanawarid, A. (2019). Assessment of global competencies for the development of global engineering education. In ICDTE 2019 - 2019 the 3rd International Conference on Digital Technology in Education (pp. 190-194). (ACM InternationalConference Proceeding Series). Association for Computing Machinery. <https://doi.org/10.1145/3369199.3369244>
- 3) Rawboon, K., Yamazaki, A. K., Oda, S., & Wongsatanawarid, A. (2020). Global competencies for engineering education: A comparative study of industry and academic perspectives. In Proceedings of the 5th International Conference on Information and Education Innovations, ICIEI 2020 (pp. 66-71). (ACM International Conference Proceeding Series). Association for Computing Machinery. <https://doi.org/10.1145/3411681.3412949>
- 4) Rawboon, K., Yamazaki, A. K., Wongsatanawarid, A., Oda, S. (2021). Global competencies for engineering program graduates from an industry perspective. International Journal of Learning and Teaching, Vol. 7, No. 1, pp. 7-14. doi: 10.18178/ijlt.7.1.7-14
- 5) Rawboon, K., Yamazaki, A.K., Klomklieng W. and Thanomsub, W. (2021). Future Competencies for Three Demanding Careers of Industry 4.0: Robotics Engineers, Data Scientists, and Food Designers. Competency-based Education, pp. 1-12, 2021;00:e01253. <https://doi.org/10.1002/cbe2.1253>
- 6) Preechawong, S, and Rawboon, K. (2022). The Investigation of Generic Skills of Science and Engineering Students in Thailand, Revolution of educational communications and technology: Transformation to smart society, 4 – 6 November 2022. Khon Kaen University.
- 7) Preechawong, S., Rawboon K., & Kanjanahitsarn, S. (2024). The Soft Skills Assessment of Pre-service Teachers in the Faculty of Industrial Education, Thailand. Proceedings of the 8th International Conference on Research in Education, Teaching and Learning. Rome.
- 8) สุกฤตา ปรีชาว่อง ขวัญฤทัย รอบุญ และสุปรียส์ กาญจนพิศศาล. (2567). การศึกษาวิเคราะห์สมรรถนะ และทักษะทั่วไปที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 และ 4. ในการประชุมวิชาการและเผยแพร่ผลงานวิจัยคัดสรร สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ระดับชาติ ครั้งที่ 8. (น.1-13). กรุงเทพฯ : สสอท.