

## ประวัติและประสบการณ์การทำงาน

ชื่อ-นามสกุล นายอโนทัย กล้าการชา

อายุ 48 ปี

ที่อยู่ 102/2 หมู่ที่ 12 ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก

จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทรศัพท์ 055-321262

### ที่ทำงาน

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

เลขที่ 19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000

โทรศัพท์ 054-466666 ต่อ 3377 โทรสาร 054-466662

### ที่ติดต่อ

มือถือ 08-9788-4889 อีเมลล์ : anothai.kl@up.ac.th, anothai.kl@gmail.com

### ประวัติการศึกษา

| ปีที่จบการศึกษา | วุฒิการศึกษา                 | สาขาวิชา                        | สถานศึกษา               |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| พ.ศ. 2549       | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต | วิศวกรรมระบบการผลิตและอัตโนมัติ | มหาวิทยาลัยนเรศวร       |
| พ.ศ. 2544       | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต    | สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ       | มหาวิทยาลัยนเรศวร       |
| พ.ศ. 2539       | มัธยมศึกษาตอนปลาย            | วิทยาศาสตร์-อุตสาหกรรม          | โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม |
| พ.ศ. 2536       | มัธยมศึกษาตอนต้น             | คณิตศาสตร์-เลขานุการ            | โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม |

### ประวัติการทำงานและการฝึกอบรม

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| พ.ศ. 2553-ปัจจุบัน | อาจารย์ประจำ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา                                                                                                                                                                                                                                                            |
| พ.ศ. 2568          | ได้สำเร็จหลักสูตรฝึกอบรมด้วยตนเอง “MATLAB Onramp” ด้วยการใช้โปรแกรม MATLAB วันที่ 5 กรกฎาคม 2568                                                                                                                                                                                                                                     |
| พ.ศ. 2568          | ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร “SolidWorks Advance Part” ระหว่างวันที่ 27-31 มกราคม 2568 ณ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย                                                                                                                                                                               |
| พ.ศ. 2567-2568     | ผู้ร่วมวิจัยในโครงการวิจัย “การพัฒนากะลาสปาน้ำสำหรับนวดเท้าเพื่อช่วยลดความดันโลหิตในผู้ที่มีความดันโลหิตสูง” ประเภทโครงการวิจัยใหม่ งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2567 (ผ่านหน่วยงาน: รอบเพิ่มเติม สำหรับหน่วยงานที่มีโครงการได้รับการพิจารณาเป็นโครงการสำคัญของสภาพัฒนา) งบประมาณ 2567 มหาวิทยาลัยพะเยา |
| พ.ศ. 2567          | ได้เข้าร่วมการอบรมการแข่งขันการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 ครั้งที่ 3 ประเภทที่ 7 การแข่งขันการสร้างคลังสินค้าอัตโนมัติและโลจิสติกส์ (ด้วยซอฟต์แวร์ Emulate 3D) วันที่ 9-13 กันยายน พ.ศ.2567 บริษัทซีเทค ไดแม็คคิต จำกัด                                                                               |



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| พ.ศ. 2567        | ได้เข้าร่วมการอบรมการแข่งขันการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 ครั้งที่ 3 ประเภทที่ 6 การแข่งขันการสร้างโรงงานอุตสาหกรรมเสมือนจริง (ด้วยซอฟต์แวร์ Emulate 3D) วันที่ 2-6 กันยายน พ.ศ.2567 บริษัทซีเทค ไดแม็คคติก จำกัด                                                                                                |
| พ.ศ. 2567        | ได้เข้าร่วมการอบรมการแข่งขันการควบคุมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 ครั้งที่ 3 ประเภทที่ 6 การแข่งขันการสร้างโรงงานอุตสาหกรรมเสมือนจริง (ด้วยซอฟต์แวร์ Emulate 3D) วันที่ 2-6 กันยายน พ.ศ.2567                                                                                                                             |
| พ.ศ. 2567        | ได้ผ่านการเข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร “Industrial Automation Apply (IAA)” วันที่ 26-28 มิถุนายน 2567 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก                                                                                                                                                                                                 |
| พ.ศ. 2566-2567   | ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง “การศึกษาสภาพปัญหา และความต้องการของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเพื่อการเพิ่มอัตราผลผลิตด้วยเครื่องมือทางวิศวกรรมอุตสาหการ กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงศ์ยศ และ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามดีกรุ๊ป พิษณุโลก” เลขที่โครงการ คือ HREC-UP-HSST 1.1/035/66 |
| พ.ศ. 2566        | ได้ผ่านการตอบปัญหาธรรมะวันอาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในเทศกาลวันอาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษา จาก <a href="http://www.dra.go.th">www.dra.go.th</a>                                                                                                                                           |
| พ.ศ. 2566        | เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เรื่อง “หลักจริยธรรมพื้นฐาน และการทบทวนพิจารณาโครงการวิจัย” ในวันที่ 16-17 สิงหาคม 2566 ณ ห้อง Active Learning (CE07102) มหาวิทยาลัยพะเยา                                                                                                                                                 |
| พ.ศ. 2566        | ได้ผ่านการเข้าร่วม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ: แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปสู่การพัฒนาวัฒนธรรมชุมชนสำหรับอาจารย์ประจำหลักสูตร (Coach ประจำหลักสูตร) “การพัฒนา Community Change Agent: เรียนรู้ร่วมกันสรรค์สร้างสังคม” มหาวิทยาลัยพะเยา                                                                                   |
| พ.ศ. 2563        | อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ “เพิ่มผลิตภาพแรงงาน สู่ SME 4.0 (STEM Workforce towards SME 4.0) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 9 พิษณุโลก จำนวน 2 แห่งคือ<br>1) บริษัท บุญเกียรติโอศกริม จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์<br>2) บริษัท ร่วมใจมอเตอร์เซลล์ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดเลย                                               |
| พ.ศ. 2562-2563   | คณะดำเนินงานโครงการ “ศึกษาวิจัยและพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของบริษัท ไพรชณีย์ไทย จำกัด” วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยนเรศวร                                                                                                                                                                                                             |
| พ.ศ. 2562-2563   | ผู้ช่วยวิจัยโครงการ “การศึกษาระบบโลจิสติกส์และศูนย์กระจายสินค้าประมงเชื่อมโยงภาคเหนือตอนล่างกับประเทศเพื่อนบ้าน” สัญญารับทุนเลขที่ RDG62T0126 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ฝ่ายการวิจัยมุ่งเป้า สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย                                                                          |
| พ.ศ. 2560-2568   | ได้รับทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์ ประเภททุน พัฒนาบุคลากรภาครัฐ ประจำปี 2557 เพื่อศึกษาวิชาภายในประเทศ และกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร                                                                                                                    |
| พ.ศ. 2559 – 2560 | ผู้วินิจฉัยสถานประกอบการ รหัส ISMED-317 สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ISMED)                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| พ.ศ. 2558 – 2559 | <p>ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญประจำโครงการประหยัดพลังงานสำหรับโรงงานขนาดเล็ก กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมดำเนินงานให้กับโรงงานอุตสาหกรรม 5 แห่ง คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำแข็งศิริกรรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย</li> <li>2) ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมชัย (1994) อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย</li> <li>3) ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำแข็งเกรียงชัย อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา</li> <li>4) ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำแข็งเชียงคำ อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา</li> <li>5) บริษัท เทิง 2006 จำกัด อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย</li> </ol>                                                       |
| พ.ศ. 2557        | คณะกรรมการตรวจ Inspection การแข่งขันการวิจัย ออกแบบ และพัฒนายานยนต์ TSAE Auto Challenge 2014-2015 Student Formula สมาคมวิศวกรรมยานยนต์ไทย (สวท)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| พ.ศ. 2555 – 2556 | ประธานกรรมการ คณะกรรมการดำเนินโครงการสร้างและแข่งขันรถฟอร์มูล่าสูตรนักเรียน ทีมลูกน้ำ กว๊านเข้าร่วมแข่งขัน TSAE Auto Challenge 2013 Student Formula คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| พ.ศ. 2554-2555   | ผู้ให้บริการงานนวัตกรรม (ISP2605) ดำเนินงานให้กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูมิปัญญาสมุนไพร อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| พ.ศ. 2553-2556   | หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| พ.ศ. 2552-2553   | อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร แม่สอด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| พ.ศ. 2551-2553   | กรรมการอำนวยการ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) สาขามาคเหนือ 2 ประจำปี พ.ศ.2551-2553                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| พ.ศ. 2550-2552   | เจ้าหน้าที่บริหารโครงการ สำนักงานโครงการ IRPUS (สาขา 2) ฝ่ายอุตสาหกรรม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| พ.ศ. 2551-2552   | <p>ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญประจำโครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยโรงงานควบคุม กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ร่วมดำเนินงานให้กับโรงงานควบคุม 3 แห่ง คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) บริษัท สีมารุกิจ จำกัด อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์</li> <li>2) บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) โรงงานตากลิ อำเภอตากลิ จังหวัดนครสวรรค์</li> <li>3) บริษัท อิตาชีบางกอกเคเบิ้ล จำกัด อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี</li> </ol>                                                                                                                                                                 |
| พ.ศ. 2550-2551   | <p>วิศวกรประจำโครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมโดยโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจ ขนาดกลางและขนาดเล็ก กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ร่วมดำเนินงานให้กับโรงงานอุตสาหกรรม 5 แห่ง คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำแข็งศิริกรรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย</li> <li>2) ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมชัย (1994) อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย</li> <li>3) ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำแข็งเกรียงชัย อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา</li> <li>4) ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำแข็งเชียงคำ อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา</li> <li>5) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล โรงสีไฟสิงห์วัฒน์ จังหวัดพิษณุโลก</li> </ol> |
| พ.ศ. 2545-2546   | <p>ผู้ช่วยที่ปรึกษาโครงการชุบชีวิตธุรกิจไทย (Invigorating Thai Business : ITB)</p> <p>สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ โดยร่วมงานให้กับ บริษัท เอส.เค.โอ.เอ. เซ็นเตอร์ จำกัด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## ผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ

1. P. Pongcharoen, A. Khadwilard, **A. Klakankhai**. OPTIMISING LOGISTICS CHAIN NETWORK USING GENETIC ALGORITHMS. 18<sup>th</sup> International Conference on Production Research
2. P. Pongcharoen, A. Khadwilard, **A. Klakankhai**. Multi-matrix Real-coded Genetic Algorithm for Minimising Total Costs in Logistics Chain Network.
3. Hanphitakphong, P., Poomsalood, S., **Klakankhai, A.**, Jinglaew, S., Yana, B., Suangun, T., Paencila, R., Phonboon, R., & Nanta, J. (2025). Immediate effects of foot massage and reflexology combined with aromatherapy on blood pressure and heart rate in individuals with hypertension: A pilot study. Biomedical Human Kinetics, 17(1), 50-56.
4. Panida, H., Somruthai, P., **Anothai, K.**, Supakorn, J., Buntueng, Y., & Thanakarn, S. (2026). A three-arm randomized controlled trial of self-foot massage and reflexology combined with aromatherapy in individuals with hypertension: Effects on physiological parameters, sleep quality, and quality of life. Biomedical Human Kinetics, 18(1), 54-64.

## ผลงานตีพิมพ์ในระดับชาติและการบรรยายในการประชุมวิชาการ

1. **อโณทัย กล้าการขาย**<sup>1</sup> สุชาติ แยมเม่น<sup>2</sup> วิชัย ฤกษ์ฤทธิ์<sup>3</sup> วิโรจน์ บุญอำนวยวิทยา<sup>4</sup> การสำรวจความเห็นผู้ประกอบการเพื่อการปฏิรูประบบวิจัยของประเทศด้วยวิธีซื้อสำหรับเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การประชุมวิชาการ “พะเยาว์วิจัย” ครั้งที่ 1 วันที่ 12-13 มกราคม 2555 ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ประเทศไทย
2. **อโณทัย กล้าการขาย**<sup>1\*</sup> บรรเทียง ยานะ<sup>2</sup> เอกชัย แผ่นทอง<sup>3</sup> พงศ์วิทย์ พรหมสุวรรณ<sup>4</sup> พรณารายณ์ สมลัตย์<sup>5</sup> การเพิ่มอัตราผลผลิตแผ่นใยบัวบดพืชธรรมชาติด้วยวิธีการศึกษาเวลา การประชุมวิชาการชาวนานวัตกรรมอุตสาหกรรม อุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2556 16-18 ตุลาคม 2556 พัทยา ชลบุรี ประเทศไทย
3. **อโณทัย กล้าการขาย**<sup>1</sup> และภุพงษ์ พงษ์เจริญ<sup>2\*</sup> การกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมของวิธีการแข่งขันชิงแชมป์ลีกเพื่อแก้ปัญหาสมการแบบต่อเนื่อง การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2562 ภาควิชาการอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2562 เชียงใหม่ ประเทศไทย
4. **อโณทัย กล้าการขาย** และภุพงษ์ พงษ์เจริญ การกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมของวิธีการแข่งขันชิงแชมป์ลีกเพื่อแก้ปัญหาสมการแบบต่อเนื่อง บทความวิจัยวารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2562)
5. **อโณทัย กล้าการขาย** อธิคม บุญเชื้อ ทรงวุฒิ ประกายวิเชียร คมกฤต เมฆสกุล การเปรียบเทียบการประเมินความเสี่ยงทางการเกษตรกับพนักงานในสำนักงาน 2 แห่ง การประชุมวิชาการชาวนานวัตกรรมอุตสาหกรรม อุตสาหกรรม ประจำปี 2568 7-9 พฤษภาคม 2568 โรงแรมดิวานา พลาซ่า อ่าวนาง กระบี่

## รางวัลเกียรติยศ

- พ.ศ. 2555 ได้ร่วมสร้างผลงานนวัตกรรมที่ทำให้เกิดการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์อย่างเป็นรูปธรรม ประเภท Culture Inspiration โครงการคู่มือนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่าง สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์มหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี