

ประวัติผู้เชี่ยวชาญ

1) ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย): อัจฉราวดี แก้ววรรณดี

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ): Adcharawadee Keawwande

ตำแหน่งปัจจุบัน: อาจารย์

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

โทรศัพท์: 054466666

โทรสาร: 054466662

โทรศัพท์มือถือ: 0972673796

E-mail: adcharawadee@hotmail.com

2) ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	คุณวุฒิ	ชื่อสถานศึกษา
2558	Ph.D (Industrial and Systems Engineering)	University of Oklahoma, USA
2546	วศ.ม. (อุตสาหกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2544	วศ.บ. (อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร

3) ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่งงาน	สถานที่ทำงาน
2558 – 2562	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา คณะกรรมการวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิชาการ การประชุม ทางวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 7 อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมหลักสูตรปรับปรุง 2560 และ 2565	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2546 – 2549	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม อาจารย์พิเศษ วิชาวัสดุวิศวกรรม	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา วิทยาเขตพวน จังหวัด เชียงราย
2544 – 2545	ผู้ช่วยที่ปรึกษา	บริษัท IWB-SIAMTEC Co., Ltd.

4) ประวัติการทำงานอื่นๆ

- 4.1) นักวิจัยร่วมโครงการ “การยกระดับเศรษฐกิจร่วมไทย-ลาว ผ่านการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าสินค้าโคเนื้อคุณภาพ เพื่อความยั่งยืนของพื้นที่เมืองชายแดนพะเยา เชียงราย” ภายใต้กรอบการวิจัย “การยกระดับเศรษฐกิจร่วมของพื้นที่เมืองชายแดน” ประจำปีงบประมาณ 2566 จากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) (ทุนวิจัย 1,100,000 บาท)
- 4.2) หัวหน้าโครงการ “แพลตฟอร์มพัฒนาทักษะส่ล่าน้อยเครื่องเคลือบเวียงกาหลง” รับทุนอุดหนุนจากสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ภายใต้โครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม (Social Innovation Driving Unit : SID) ประจำปีภาคเหนือตอนบน 2 มหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีงบประมาณ 2565 (ทุนวิจัย 240,000 บาท)
- 4.3) หัวหน้าโครงการ “แพลตฟอร์มการพัฒนาทักษะอาชีพเชื่อมอาร์คโลหะสำหรับายานยนต์ท่องเที่ยวชุมชน” รับทุนอุดหนุนจากสถาบันนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ภายใต้โครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม (Social Innovation Driving Unit : SID) ประจำปีภาคเหนือตอนบน 1 มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีงบประมาณ 2565 (ทุนวิจัย 260,000 บาท)
- 4.4) หัวหน้าโครงการ “พัฒนาระบบการอบแห้งดอกกัญชงด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย” รับทุนอุดหนุนโครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ภายใต้โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยพะเยา (ทุนวิจัย 320,000 บาท)
- 4.5) ที่ปรึกษาด้านนวัตกรรมมาตรฐานข้อสอบและวัดผลในโครงการ “KlassBits: ระบบประเมินและเสริมสร้างศักยภาพการเรียนรู้รายบุคคลสำหรันักเรียน” สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติประจำปี 2564
- 4.6) ที่ปรึกษาโครงการ “ถึงคิวควบคุมโปรไฟล์กาแฟอัดนมมิติขนาดเล็ก” สำหรัยุววิสาหกิจเริ่มต้น กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2564

5) เอกสารงานวิจัยตีพิมพ์

- 5.1) สมชาติ ธนะ, จักรทอง ทองจัตุ, **อัจฉราวดี แก้ววรรณดี** และศิริบุรณ์ บุญญา (2563). การศึกษาห่วงโซ่อุปทานสำหรัการเลี้ยงโคนมโดยชุมชนเป็นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา สหกรณ์โคนมจังหวัดเชียงราย จำกัด จังหวัดเชียงราย. การประชุมทางวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 10, 25 – 28 มกราคม 2564, 261.
- 5.2) ชีรุตม์ หมื่นวงศ์เทพ, สุรียา สัมจันทร์, ธนิกานต์ สันต์สวัสดิ์ และ**อัจฉราวดี แก้ววรรณดี** (2562). การศึกษาระบบโลจิสติกส์ด้านการขนส่งสินค้าในพื้นที่ภาคเหนือผ่านด่านบ้านฮวก จังหวัดพะเยา สู่กลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง. การประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจ ครั้งที่ 7 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 7-8 พฤศจิกายน 2562.

- 5.3) ภาณุ บูรณจารุกร, **อัจฉราวดี แก้ววรรณดี**, จักรทอง ทองजू และธนวัฒน์ ยานู (2561). การประยุกต์ใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์เพื่อประเมินความสำคัญของเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติในโซ่อุปทานอุตสาหกรรมอาหาร. การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 18, 8-9 พฤศจิกายน 2561, 395-401.
- 5.4) **อัจฉราวดี แก้ววรรณดี**, กิตตินันท์ เณรเนื่อง และจักรทอง ทองजू (2560). แนวทางการพัฒนาระบบ GMP ขนมจีนสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ABC จังหวัดพะเยา. การประชุมทางวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 6, 26 – 27 มกราคม 2560, 246.
- 5.5) **อัจฉราวดี แก้ววรรณดี** และเอราวิล ถาวร (2560). การศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิตสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา. การประชุมทางวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 6, 26 – 27 มกราคม 2560, 434.
- 5.6) **Keawwande, A.** & Grant, F.H. (2015). The Management of Research Agendas. Proceedings of the 2015 International Conference on Innovation, Management and Industrial Engineering, Sapporo, Japan.
- 5.7) Thongchattu, C., Buranajarukorn, B. & **Keawwande, A.** (2009). Evaluated Green Supply Chain Supplier Selection by Loss Function. Proceedings of the ICROS-SICE International Joint Conference 2009, Fukuoka, Japan.
- 5.8) **Keawwande, A.**, Thongchattu, C., & Buranajarukorn, B. (2008). The Integrated GMP and TQM by QFD Techniques. Proceedings of ICIM 2008 International Conference on Innovation & Management, Yamaguchi, Japan.