

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายคมกฤต เมฆสกุล
(ภาษาอังกฤษ) Mr.Khomkit Meksagul



2. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์

3. หน่วยงานที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

19 หมู่ 2 ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000

โทรศัพท์ : 054-466-666 ต่อ 3377

โทรศัพท์ (มือถือ) : (+66) 63-849-2430

Email : kit_9m@hotmail.com

4. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	ชื่อปริญญา/สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย
กำลังศึกษา	ปริญญาเอก	Ph.D. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยพะเยา
2553	ปริญญาโท	วท.ม. (จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2543	ปริญญาตรี	วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร

5. ประสบการณ์การทำงาน

ปี พ.ศ.	ทำงาน	ตำแหน่ง
2555 – ปัจจุบัน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	อาจารย์
2547 – 2555	บริษัท ฮาน่า ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) จ.ลำพูน	วิศวกรอาวุโส
2546 – 2547	บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	หัวหน้าแผนกผลิต
2543 – 2545	บริษัท เจ มาร์ท จำกัด (มหาชน)	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย ผลิตภัณฑ์

6. ทุนการศึกษาและทุนวิจัยที่ได้รับ

ปี พ.ศ.	ทุนการศึกษาและทุนวิจัย	สถาบันที่ให้
2560	ทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภทบัณฑิตศึกษา (ระดับปริญญาเอก)	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
2563	ทุนสนับสนุนงานวิจัย เรื่อง อาคารอัจฉริยะในการอนุรักษ์พลังงานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	งบประมาณรายได้ มหาวิทยาลัยพะเยา
2565	ทุนสนับสนุนงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาเครื่องมือสำหรับการวัดสมรรถภาพของมนุษย์	งบประมาณรายได้ มหาวิทยาลัยพะเยา

7. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- การออกแบบและวางผังโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Plant layout and Design)
- วิศวกรรมความปลอดภัย และการยศาสตร์ (Safety Engineering and Ergonomic)
- วิศวกรรมการบำรุงรักษา (Maintenance Engineering)
- การเพิ่มผลผลิต (Productivity Improvement)
- กฎหมายอุตสาหกรรม (Industrial Laws)
- การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data and Data Analytic)
- จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (Industrial and Organization Psychology)
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และระบบมาตรฐาน ISO

8. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

8.1) ผู้ร่วมวิจัย “โครงการเพิ่มผลผลิตและการลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตแคบหมู” หจก.มีกิมมีใช้ จังหวัดพะเยา ภายใต้โครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ประจำปีงบประมาณ 2561

8.2) ผู้ร่วมวิจัย “โครงการการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตใบชาอบแห้งเพื่อการเพิ่มผลผลิต” ภายใต้โครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ประจำปีงบประมาณ 2561

8.3) ที่ปรึกษาผู้วิจัย เรื่อง “ทอไท” สืบมรดกภูมิปัญญา สำนวนวัฒนธรรม สร้างอัตลักษณ์ท้องถิ่นกรณีศึกษา การทอผ้าไหมลื้อในจังหวัดพะเยา, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ประจำปีงบประมาณ 2562

9. ประสบการณ์ทำงานด้านอื่น ๆ

9.1) วิศวกรอุตสาหกรรม ระดับ สามัญวิศวกร เลขที่ สอ.1164 จาก สภาวิศวกร

9.2) อาจารย์พิเศษ วิชาวิศวกรรมความปลอดภัย ปี พ.ศ. 2560 – 2565

- สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

- สำนักวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

9.3) ผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษา : โครงการอบรมและพัฒนาบริการธุรกิจอุตสาหกรรม (Service Provider) ประเภทการฝึกอบรม และปรึกษาแนะนำการทำธุรกิจ ปี พ.ศ. 2554 – 2555 : สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ISMED)

9.4) ผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษา : โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์ เพื่อการลดต้นทุนและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ประจำปีงบประมาณ 2561 ของ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

9.5) ผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษา : โครงการเพิ่มผลิตภาพแรงงานไทย ประจำปีงบประมาณ 2561 – 2565 ของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 10 ลำปาง, สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 20 เชียงราย และสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัดพะเยา

10. หลักสูตรที่ได้รับการฝึกอบรม

- คลังข้อมูลและการทำเหมืองข้อมูล จาก Thai MOOC
- Big Data with Hadoop จาก สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
- ISO/TS 16949 version 2009 จาก บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด
- ISO.9001 version 2015 จาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ISO.14001 version 2000 จาก วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม ม.พะเยา
- มอก.18001 version 2014 จาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- การยศาสตร์กับการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย จาก สมาคมการยศาสตร์ไทย
- คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน จาก สมาคมสหกิจศึกษาไทย

11. งานวิจัยที่ตีพิมพ์

- วารสาร
 1. คมกฤต เมฆสกุล, ทรงวุฒิ ปรภายวิเชียร และ อธิคม บุญซื่อ. 2566. วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล, ปีที่ 11, ฉบับที่ 2, หน้า 47 – 58.
 2. คมกฤต เมฆสกุล, เขวศักดิ์ รักเป็นไทย และ เสริมศักดิ์ เอื้อตรงจิตต์. 2565. การศึกษาเชิงเปรียบเทียบวิธีการประมาณสถานะทนทาน สำหรับระบบไฟฟ้ากำลัง, วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ปีที่ 29, ฉบับที่ 2, หน้า 47 – 58.
 3. อโณทัย กล้าการชาย, เอกชัย แฝงทอง, เอราริล ถาวร และ คมกฤต เมฆสกุล. 2559. การเปรียบเทียบการประเมินท่าทางการทำงานและอัตราความชุกของอาการผิดปกติของระบบกล้ามเนื้อและกระดูก จากการทำงานในพนักงานขับรถโดยสารสาธารณะ,วารสารข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม, ปีที่ 2, ฉบับที่ 3, หน้า 61 – 67.

● การประชุมวิชาการ

1. คมกฤต เมฆสกุล, ทรงวุฒิ ปรภายวิเชียร และ อธิคม บุญชื้อ. 2566. การบำรุงรักษาเชิงป้องกันเพื่อลดต้นทุนในธุรกิจการขนส่ง กรณีศึกษา หจก.ขวัญชัยการเกษตร (2013) จังหวัดเชียงรายการประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2566, พัทยา, ชลบุรี, 11 – 12 พฤษภาคม 2566.
2. คมกฤต เมฆสกุล, เชวศักดิ์ รักเป็นไทย, ณัฐพงษ์ โปธิ และ เสริมศักดิ์ เอื้อตรงจิตต์. 2565. อิทธิพลของจุดเปลี่ยนแปลงของตัวประมาณเอ็มทั่วไปไซเวปปี-ฮูเบอร์ที่มีต่อการประมาณสถานะระบบไฟฟ้ากำลัง. การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 4, นครนายก, 16 – 18 พฤศจิกายน 2565. (บทความดีเด่น)
3. คมกฤต เมฆสกุล. 2563. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยพะเยา. การประชุมวิชาการพะเยาวิจัย ครั้งที่ 9, พะเยา, 23 – 24 มกราคม 2563.
4. พงศ์วิทย์ พรหมสุวรรณ, คมกฤต เมฆสกุล และ เอกชัย แผ่นทอง. 2562. การวิเคราะห์และปรับปรุงวิธีการทำงานในสถานีงานบรรจุน้ำแข็งโดยใช้หลักการยศาสตร์, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2562, กรุงเทพฯ, 21 – 24 กรกฎาคม 2562.
5. คมกฤต เมฆสกุล, พงศ์วิทย์ พรหมสุวรรณ, เอกชัย แผ่นทอง, ฉัตรชัย มลเดช และ สุทธิพันธ์ บุญทวี. 2562. การหาค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมในการตัดแผ่นอะคริลิกด้วยเครื่องตัดเลเซอร์รุ่น MC-70, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2562, กรุงเทพฯ, 21 – 24 กรกฎาคม 2562.
6. คมกฤต เมฆสกุล และ เอกชัย แผ่นทอง. 2562. รูปแบบการทำนายสภาพภูมิอากาศในจังหวัดพะเยา, การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2562, เชียงใหม่, 7 – 8 กุมภาพันธ์ 2562.
7. เอกชัย แผ่นทอง, พงศ์วิทย์ พรหมสุวรรณ, คมกฤต เมฆสกุล และ อโณทัย กล้าการชาย. 2561. แบบจำลองกำหนดการเชิงเส้นจำนวนเต็มผสมสำหรับการวางแผนการผลิตอิฐมอญ กรณีศึกษากลุ่มผู้ประกอบการโรงงานอิฐทุ่งมอก จังหวัดพะเยา, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2561, อุบลราชธานี, 23 – 24 กรกฎาคม 2561.
8. คมกฤต เมฆสกุล, เอกชัย แผ่นทอง, พงศ์วิทย์ พรหมสุวรรณ และ อโณทัย กล้าการชาย. 2561. อัตราความชุกของอาการผิดปกติของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกจากการทำงานในพนักงานขับรถโดยสารสาธารณะและการเปรียบเทียบการประเมินท่าทางการทำงาน กรณีศึกษา พนักงานขับรถโดยสารสาธารณะของมหาวิทยาลัยพะเยา, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2561, อุบลราชธานี, 23 – 24 กรกฎาคม 2561.

9. คมกฤต เมฆสกุล, พงศ์วิทย์ พรหมสุวรรณ และ อัจฉรา เสรีไพบุลย์ทรัพย์. 2560. ความสัมพันธ์ของความล้ำและความเครียดทางจิตใจกับการทดสอบสตรูป 2 วิธี, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560, เชียงใหม่, 13 – 14 กรกฎาคม 2560.
10. คมกฤต เมฆสกุล, พงศ์วิทย์ พรหมสุวรรณ และ อัจฉรา เสรีไพบุลย์ทรัพย์. 2560. การเปรียบเทียบความล้ำและความเครียดทางจิตใจของนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา ด้วย Thai-Encephal App. ในโทรศัพท์เคลื่อนที่, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560, เชียงใหม่, 13 – 14 กรกฎาคม 2560.
11. เอราวิล ถาวร และ คมกฤต เมฆสกุล. 2560. แนวทางการปรับปรุงโรงเชือดโคขุนโดยใช้หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) กรณีศึกษา สหกรณ์โคขุนดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา, การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติครั้งที่ 8 ประจำปี พ.ศ. 2560, กรุงเทพฯ, 19 พฤษภาคม 2560.
12. เอกชัย แผ่นทอง, เอราวิล ถาวร และ คมกฤต เมฆสกุล. 2560. คุณภาพชีวิตและความเครียดของนิสิตระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยพะเยา, การประชุมวิชาการพะเยาวิจัย ครั้งที่ 6, พะเยา, 26 – 27 มกราคม 2560.
13. เอราวิล ถาวร, อภิศักดิ์ วิทยาประการ และ คมกฤต เมฆสกุล. 2558. การปรับปรุงกระบวนการผลิตอาหาร โรงงานปลาสามสันเวียงใหม่ (ศรีทนปลาสาม) โดยใช้หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP Codex), การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2558, กรุงเทพฯ, 6 – 7 สิงหาคม 2558.
14. คมกฤต เมฆสกุล, ไพลิน เผือกประคอง และ อาริสร์ กาญจนศิลาพันธ์. 2557. การประเมินท่าทางการทำงานและอัตราความชุกของอาการผิดปกติของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกจากการทำงานในผู้ประกอบอาชีพนวดแผนไทย, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2557, สมุทรปราการ, 30 – 31 ตุลาคม 2557.
15. คมกฤต เมฆสกุล และ พิมพ์ศิริ สุวรรณพัฒน์. 2556. การศึกษาผลกระทบในการนำระบบมาตรฐานและการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14000 ไปประยุกต์ใช้ในโรงงานปลาสามสันเวียงใหม่ (ศรีทนปลาสาม) จังหวัดพะเยา, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2556, พัทยา, ชลบุรี, 16 – 18 ตุลาคม 2556.
16. คมกฤต เมฆสกุล และ เอกชัย แผ่นทอง. 2556. การศึกษาการนำระบบมาตรฐานการบริหารความเสี่ยง ISO 31000 ไปใช้ในโรงปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2556, พัทยา, ชลบุรี, 16 – 18 ตุลาคม 2556.

17. คมกฤต เมฆสกุล และ น้ำเงิน จันทร์มณี. 2556. การเปรียบเทียบการประเมินท่าทางการทำงานโดยวิธีทางการยศาสตร์ในโรงปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยพะเยา กรณีศึกษากระบวนการเชื่อมไฟฟ้า, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2556, พัทยา, ชลบุรี, 16 – 18 ตุลาคม 2556.
18. คมกฤต เมฆสกุล. 2556. คุณภาพชีวิตในงานและความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานบริษัท ฮาน่า ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) จังหวัด ลำพูน, การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 5, พะเยา, 4 – 5 มีนาคม 2556.
19. คมกฤต เมฆสกุล, พงศ์วิทย์ พรหมสุวรรณ, เอกชัย แผ่นทอง, อภิศักดิ์ วิทยาประภากร และ สมบูรณ์ เชียงฉิน. 2556. การวิเคราะห์ผลการจัดทำบัญชีครัวเรือนภายใต้โครงการ การบำบัดทุกข์ บำรุงสุข แบบ ABC ในเขตพื้นที่ตำบลจุน จังหวัดพะเยา, การประชุมวิชาการพะเยาวิจัย ครั้งที่ 2, พะเยา, 17 – 18 มกราคม 2556.

- **หนังสือพิมพ์**

คมกฤต เมฆสกุล และ สุมิตร สุวรรณ. 2556. ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ... ปัญหาที่ยังรอการแก้ไข. หนังสือพิมพ์มติชน, หน้า 4 ลงวันที่ 29 มกราคม 2556.