



## ประวัติอาจารย์

ชื่อ – นามสกุล (ไทย) ผศ.ดร.อภิศักดิ์ วิทยาประภากร  
 สถานที่ติดต่อ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยพะเยา 19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000  
 มือถือ 083-701-7107  
 E-mail aphsak.wi@up.ac.th  
 บัตรประชาชน 1859900004451  
 ความเชี่ยวชาญ Operation Research, Simulation, Math Model, Data Analysis  
 ตำแหน่งบริหาร ผู้ช่วยคณะบดีฝ่ายพัฒนาองค์กร  
 ตำแหน่งวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### ประวัติการศึกษา

ระดับ	สาขา	สถาบันการศึกษา	ปีเข้าศึกษา	ปีสำเร็จการศึกษา
ปริญญาเอก	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2558	2562
ปริญญาโท	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2552	2555
ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2545	2550

### ประสบการณ์ทำงาน

ปี	รายละเอียด
2555-ปัจจุบัน	อาจารย์ มหาวิทยาลัยพะเยา
2551-2552	Industrial-Engineer บ. Seagate Technology
2550-2551	Project-Engineer บ.วิเชียรไดนามิค

### งานวิจัย

ปี	รายละเอียด
2561	เทคนิคการสร้างแถวสำหรับแก้ไขปัญหาการจัดสรรเงินลงทุนเชิงจัดหมู่, วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2561)
2560	การวิเคราะห์ราคาทองคำแท่งด้วยวิธีห่วงโซ่มาร์คอฟ, วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 Hybrid Bender Decomposition/ Column Generation in Cutting Stock Problem under Demand Uncertainty, Proceeding ASIMMOD 2017
2559	การแบ่งสวนของเบนเดอรรวมกับวิธีเฉพาะทางในการแก้ปัญหาที่ย่อยที่เกี่ยวข้องสำหรับการวางแผนการผลิต/สินค้าคงคลัง ที่มีปริมาณความต้องการไม่แน่นอนในช่วงเวลาจำกัด, การประชุมการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ปี 2559
2558	ตัวแบบทางคณิตศาสตร์สำหรับปรับสมดุลงานในปัญหาการเดินทางของพนักงานขาย กรณีหลายคนด้วยหลักการค่าน้อยสุดของค่ามากที่สุด, วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน ปีที่ 3 ฉบับที่ 1

- 2557 ตัวแบบสำหรับแก้ไขปัญหาต้นไม้มันแบบทอดข้ามซึ่งมีเงื่อนไขข้อจำกัดระดับ, การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ครั้งที่ 11 ประจำปี 2557  
การวางแผนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ กรณีศึกษาอำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา, วารสาร Thai VCML ปีที่ 7 ฉบับที่ 1
- 2556 ตัวแบบทางคณิตศาสตร์สำหรับแก้ไขการเดินทางของพนักงานขายโดยการจำลองการไหลของวัตถุ, การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปี ด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13  
การบำรุงรักษาเครื่องถดวาล์วโดยใช้หลักการบำรุงรักษาด้วยตนเอง, การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติครั้งที่ 4 ประจำปี 2556  
การเลือกเส้นทางการขนส่งที่ใช้เวลาน้อยที่สุด ด้วยวิธีการจำลองสถานการณ์, การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติครั้งที่ 4 ประจำปี 2556

#### การฝึกอบรม

- | ปี   | รายละเอียด  |
|------|---|
| 2559 | การเตรียมความพร้อมผู้เชี่ยวชาญ “โครงการส่งเสริมระบบบริหารจัดการขนส่งเพื่อการประหยัดพลังงาน (Logistics and Transport Management: LTMS)” โดยสำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ร่วมกับ สถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| 2557 | หลักสูตรการเรียนทางไกลการบริหารการผลิตขั้นต้น มหาวิทยาลัยชั้นโน ภายใต้การดูแลของสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)  |
| 2556 | หลักสูตรчинตั้ง ภายใต้การดูแลของสำนักพัฒนาการอุตสาหกรรม   |
| 2554 | อบรม ISO14001 ภายใต้การดูแลของ MASCI STANDARD INTELLIGENCE UNIT   |

#### ประสบการณ์ที่ปรึกษา

- | ปี   | รายละเอียด  |
|------|---|
| 2559 | ที่ปรึกษา สำนักงานอัยการสูงสุด โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์กร (TQA) จัดโดยบริษัท อินโนว่าซอฟแวร์ จำกัด<br><br>ที่ปรึกษา กรมสุขภาพจิต งานวิจัยการพยากรณ์จำนวนผู้ป่วยทางจิต |
| 2562 | ที่ปรึกษาโครงการเพิ่มศักยภาพและยกระดับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 10 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม   |
| 2562 | วิทยากรฝึกอบรม LEAN โรงพยาบาลศิริเวชลำพูน   |
| 2563 | ที่ปรึกษาวิเคราะห์ระบบการให้บริการโรงพยาบาลพิษณุเวช   |
| 2563 | หัวหน้าโครงการเพิ่มผลิตภาพแรงงานสู่ SME 4.0 สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 10 ลำปาง   |
| 2563 | วิทยากรฝึกอบรมระบบคลังสินค้าและระบบ LEAN โรงพยาบาลพะเยาราม  |



ศูนย์วิจัย ตรวจสอบและให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม  
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

**ขอมอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า**

**นายอภิศักดิ์ วิทยาประชากร**

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมสำนักงานสีเขียว (Green Office)

วันที่ 9 ธันวาคม 2563

(รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัย ตรวจสอบประเมินและให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม