

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายปิยวัฒน์ ติลกสัมพันธ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	พ.ย. 2559 - มี.ค. 2561 รองคณบดีฝ่ายพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์และสื่อสารองค์กร คณะวนศาสตร์ เม.ย. 2557 - มี.ค. 2561 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ เม.ย. 2553 - มี.ค. 2557 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ เม.ย. 2549 - มี.ค. 2553 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะวนศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2533 วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539 ปริญญาเอก(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	การทำไม้ (Logging Operation), การสำรวจเพื่อทำแผนที่ทางป่าไม้ (Surveying and Mapping in Forestry), ระบบฐานข้อมูลในทางป่าไม้ (Database in Forestry), การรับรองในทางป่าไม้, การทำไม้ (Logging Operation), การสำรวจเพื่อทำแผนที่ทางป่าไม้ (Surveying and Mapping in Forestry), การรับรองในทางป่าไม้, ระบบฐานข้อมูลในทางป่าไม้ (Database in Forestry)
<b>งานสอน</b>	Computer Application in Forestry Computer Applications in Forestry Database Management in Forestry Ergonomics in Forestry Field Forest Engineering Field Forest Road Engineering Field Forest Surveying Field Logging II Forest Engineering Project Forest Engineering Technology Forest Plantation Harvesting Analysis Forest Road Engineering Forest Surveying I Forest Surveying Practice General Forest Engineering Knowledge of the Land Logging Systems Logging Transportation Safety & Health in Forest Works Selected Topic in Forest Engineering Seminar Selected Topics in Forest Engineering Special Problems Technical Drawing in Forestry Thesis การรังวัดป่าไม้ การรังวัดป่าไม้ I เทคโนโลยีวิศวกรรมป่าไม้ วนศาสตร์ภาคสนาม สัมมนา
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2545-2546 การสร้างเครื่องมือยกไม้ยูคาลิปตัสที่เหมาะสมกับขนาดและสภาพของไม้ในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ปี 2549-2550 โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ปี 2555-2558 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อจัดการไฟป่าในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2559 โครงการวิจัยเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาป่าสาธิตวังน้ำเขียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินผลผลิตและสวนที่ใช้เป็นสินค้าได้ของไม้ยูคาลิปตัส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด ปี 2560 การศึกษาแนวทางการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไม้สัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	
ปี 2560-2562 การศึกษาระบบการทำไม้และการขนส่งไม้ในสวนป่าสัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2562 ภาวะทางการยศาสตร์และความปลอดภัยของคนงานการทำไม้จากสวนป่าสัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Yongyut Trisurat, เกรือวัลย์ รังสิพานิช, Damrong Sripraram, Piyawat Diloksumpun, "Analysis of Forest Canopy Density Using Remotely Sensed Data: A Case Study in Chiang Mai Province", วารสารวนศาสตร์ 32 (2) (2013) 101-113	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Piyawat Diloksumpun, Chakrit Na Takuathung, อรุณลักษณ์ นิยม, "Ergonomics Risk Assessment of Teak Harvesters by REBA and AI Techniques", การประชุมวิชาการการยศาสตร์แห่งชาติ 2559 (2016)	
- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Kanchanawarin, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, "The Effects of Satisfaction Towards Utilizing the Board Game- Based Learning in the Topic of Sufficiency Economy Philosophy in Knowledge of the land Subject of the First Year Students Kasetart University", จัดการประชุมวิชาการฉลองครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ The 6th PSU Education Conference "Higher Education for Digital Citizenship towards Thailand 4.0 (2017)	
- Chakrit Na Takuathung, Piyawat Diloksumpun, "การพัฒนาโปรแกรมคู่มือเรียนรู้ชนิดไม้ต้นในสวนรวมพันธุ์กรรมไม้ป่าเฉลิมพระเกียรติร.9 สถานีฝักนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียวบนโทรศัพท์ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2560 (2017)	
- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Kanchanawarin, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, วิชาดา กาลถาง, "A Study of Identity of First-Year Students Kasetart University", The 6th PSU Education Conference (2017)	
- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Kanchanawarin, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, "ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ในรายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน ของนิสิตชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", The 7th PSU Education Conference "Higher Education for All: Surviving in Times of Change" (2018)	
- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Kanchanawarin, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, "ถอดบทเรียนการจัดการความรู้: การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", The 7th PSU Education Conference "Higher Education for All: Surviving in Times of Change (2018)	
- Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Kanchanawarin, Piyawat Diloksumpun, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, SATHIDAPORN KHOMSOD, Suthee Janyasuthiwong, "Knowledge management on the Knowledge of the Land teacher guide development of Kasetart University", การประชุมวิชาการทางการศึกษา Joint International Education Conference: The 8th PSU Education Conference & 4th Inspirational Scholar Symposium (ISS) 2019 "Growth Mindset Innovative and Integrated Work-Ready Education" (2019)	
- Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Kanchanawarin, Piyawat Diloksumpun, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, SATHIDAPORN KHOMSOD, Suthee Janyasuthiwong, "การประเมินรูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป: รายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน", การประชุมวิชาการทางการศึกษา Joint International Education Conference: The 8th PSU Education Conference & 4th Inspirational Scholar Symposium (ISS) 2019 "Growth Mindset Innovative and Integrated Work-Ready Education" (2019)	
ระดับนานาชาติ	
- Sarawood Sungkaew, Damrong Sripraram, Chongrak Wacharinrat, Piyawat Diloksumpun, ออ พรานไชย, อ. สีทาแก, "Application Software Development for building the profile diagram and plot plan for mangrove forest", An exchange program for ASEAN young researchers aiming at conservation of genetic diversity of mangroves (2010)	
- Laddawan Rianthakool, Nopparat Kaakkurivaara, Piyawat Diloksumpun, Wanchai Arunprapararat, "Supply Chain Operations in Teak Plantation", 6th International Forest Engineering Conference (FEC2018) (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 21 กันยายน 2563