

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์	
<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 ปร.ด.(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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Computer Application in Forestry</li> <li>Computer Applications in Forestry</li> <li>Database Management in Forestry</li> <li>Development of Core Competency through One Health</li> <li>Ergonomics in Forestry</li> <li>Field Forest Engineering</li> <li>Field Forest Road Engineering</li> <li>Field Forest Surveying</li> <li>Field Logging II</li> <li>Field Surveying and Mapping in Forestry</li> <li>Forest Engineering Project</li> <li>Forest Engineering Technology</li> <li>Forest Information Management</li> <li>Forest Plantation Harvesting Analysis</li> <li>Forest Road Engineering</li> <li>Forest Surveying I</li> <li>Forest Surveying Practice</li> <li>General Forest Engineering</li> <li>Knowledge of the Land</li> <li>Logging Systems</li> <li>Logging Transportation</li> <li>Safety &amp; Health in Forest Works</li> <li>Selected Topic in Forest Engineering</li> <li>Seminar</li> <li>Slected Topics in Forest Engineering</li> <li>Special Problems</li> <li>Surveying and Mapping in Forestry I</li> <li>Technical Drawing in Forestry</li> <li>Thesis</li> <li>การรังวัดป่าไม้</li> <li>การรังวัดป่าไม้ I</li> <li>เทคโนโลยีวิศวกรรมป่าไม้</li> <li>วนศาสตร์ภาคสนาม</li> <li>สัมมนา</li> </ul>
<b>โครงการวิจัย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2545-2546 การสร้างเครื่องมือยกไม้ยุคาลิปดัสที่เหมาะสมกับขนาดและสภาพของไม้ในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม</li> <li>ปี 2549-2550 โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช</li> <li>ปี 2555-2558 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการจัดการไฟป่าในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2557-2559 โครงการวิจัยเพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาป่าสาธิตวังน้ำเขียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ</li> </ul>

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	
ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินผลผลิตและส่วนที่ใช้เป็นสินค้าได้ของไม้ยูคาลิปตัส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด ปี 2560 การศึกษาแนวทางการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไม้สัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การศึกษาระบบการทำไม้และการขนส่งไม้ในสวนป่าสัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 ภาวะทางกายศาสตร์และความปลอดภัยของคนงานการทำไม้จากสวนป่าสัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เพื่อประเมินรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมและผลผลิตของไม้ยูคาลิปตัส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Yongyut Trisurat, เกรียงวิทย์ 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</li> <li>- Chakrit Na Takuathung, Piyawat Diloksumpun, "An Assessment of Physical Workload of Timber Harvesting Workers in Teak Plantation, Phrae Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 39 (1) (2020) 125-134</li> <li>- รัตเกล้า อุเงิน, Piyawat Diloksumpun, Weeraphart Khunrattanasiri, "Application of Geo-informatics Data to Determine Suitable Areas for the Establishment of National Reserved Forest at Koh Larn, Bang Lamung District, Chon Buri Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 40 (2) (2021) 1-16</li> <li>- ไกรวุฒิ ศิริอ่อน, Piyawat Diloksumpun, Weeraphart Khunrattanasiri, "Land Use Classification Technique Using Unmanned Aerial Vehicle Orthophotos", วารสารวนศาสตร์ไทย 40 (2) (2021) 95-110</li> <li>- Manasanan Hatthasak, Piyawat Diloksumpun, "A STUDY OF PROBLEMS AND SATISFACTION IN ONLINE LEARNING DURING THE CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) EPIDEMIC OF THE STUDENTS OF KASETSART UNIVERSITY, BANGKHEN CAMPUS", วารสารวิจัยทางการศึกษา 16 (1) (2021) 202-213</li> <li>- Chakrit Na Takuathung, Piyawat Diloksumpun, "Ergonomic Risk Assessments of Timber Harvesting Workers in Teak Plantations, Phrae Province", Thai Journal of Science and Technology 10 (2) (2021) 223-233</li> <li>- Piyawat Diloksumpun, Manasanan Hatthasak, SATHIDAPORN KHOMSOD, Thanasak Chanthasilp, นางสาววิราพร จันทศิลป์, "IDENTITY FOR GRADUATE IN FACULTY OF FORESTRY, KASETSART UNIVERSITY: A QUALITATIVE RESEARCH", วารสารสังคมศาสตร์และวัฒนธรรม 7 (12) (2023) 304-317</li> <li>- Laddawan Rianthakool, jirawat yingdee, Theerapong Chumsangsi, Chakrit Na Takuathung, Piyawat Diloksumpun, ทศพร ลักษณ์าศรี, ชลภัส โตโสภณ, นลินี อินทิม, "The Study of 3D Modelling of Peltophorum Pterocarpum with Terrestrial Laser Scanner", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 32 (5) (2024) 79-91</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, "Study of Logistics and Supply Chain Management of Teak Wood Products Industry in the northern part of Thailand", Kasetsart Journal of Social Sciences 42 (4) (2021) 703-714</li> <li>- Piyawat Diloksumpun, Manasanan Hatthasak, SATHIDAPORN KHOMSOD, Thanasak Chanthasilp, วิราพร จันทศิลป์, "Factor Analysis of Development Identity for Graduates in the Faculty of Forestry, Kasetsart University", Higher Education Studies 13 (3) (2023) 143-152</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Piyawat Diloksumpun, Chakrit Na Takuathung, อรุณลักษณ์ นิยม, "Ergonomics Risk Assessment of Teak Harvesters by REBA and AI Techniques", การประชุมวิชาการการเกษตรแห่งชาติ 2559 (2016)</li> <li>- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chatikaprakhan, Jarin Osaklung, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, วิชาดา กาลถาง, "A Study of Identity of First-Year Students Kasetsart University", The 6th PSU Education Conference (2017)</li> <li>- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chatikaprakhan, Jarin Osaklung, 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 Kasetsart University", จัดการประชุมวิชาการฉลองครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ The 6th PSU Education Conference "Higher Education for Digital Citizenship towards Thailand 4.0 (2017)</li> <li>- Chakrit Na Takuathung, Piyawat Diloksumpun, "การพัฒนาโปรแกรมคู่มือเรียนรู้ชนิดไม้ต้นในสวนรวมพันธุ์กรรมไม้ป่าเฉลิมพระเกียรติร.9 สถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียวบนโทรศัพท์ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2560 (2017)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์</p>
<p>- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, Piyawat Diloksumpun, SURATWADEE ARUNWARAKORN, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, "ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ในรายวิชาศาสตร์แห่ง แผ่นดิน ของนิสิตชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", The 7th PSU Education Conference "Higher Education for All: Surviving in Times of Change" (2018)</p> <p>- Chanin Tongchitpakdee, Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, 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)</p> <p>- Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, Piyawat Diloksumpun, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, SATHIDAPORN KHOMSOD, Suthee Janyasuthiwong, "Knowledge management on the Knowledge of the Land teacher guide development of Kasetsart University", การประชุมวิชาการทางการศึกษา Joint International Education Conference: The 8th PSU Education Conference &amp; 4th Inspirational Scholar Symposium (ISS) 2019 "Growth Mindset Innovative and Integrated Work-Ready Education" (2019)</p> <p>- กัญญรัตน์ อินตาพวง, Chakrit Na Takuathung, Piyawat Diloksumpun, "The Influence of Wearing Chaps on Some Physiological Properties of Human Body in Teak Plantation Workers", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ.2562 (2019)</p> <p>- Manasanan Hatthasak, Sutharat Chotikaprakhan, Jarin Osaklung, Piyawat Diloksumpun, Naddavadee Numnak, WANAT SRICHARERN, SATHIDAPORN KHOMSOD, Suthee Janyasuthiwong, "การประเมินรูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป: รายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน", การประชุมวิชาการทางการศึกษา Joint International Education Conference: The 8th PSU Education Conference &amp; 4th Inspirational Scholar Symposium (ISS) 2019 "Growth Mindset Innovative and Integrated Work-Ready Education" (2019)</p> <p>- Chakrit Na Takuathung, Piyawat Diloksumpun, jirawat yingdee, ทศพร ลักษณ์าศรี, Nopparat Kaakkurivaara, "Recommendations for Improvement of "EVO - Eucalyptus Value Chain Optimization" Mobile Application", การประชุมการป่าไม้ ครั้งที่ 25 (2023)</p> <p>- Manasanan Hatthasak, Piyawat Diloksumpun, "System of Verifying Academic Achievement at Course Level in General Education at Kasetsart University according to the PDCA Cycle", The 11th PSU Education Conference: Academic Honesty in Disruptive Education (2023)</p> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <p>- Sarawood Sungkaew, Damrong Sriparam, Chongrak Wacharinrat, Piyawat Diloksumpun, ออ พรานไชย, อ. สีทาเก, "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)</p> <p>- Laddawan Rianthakool, Nopparat Kaakkurivaara, Piyawat Diloksumpun, Wanchai Arunprapararat, "Supply Chain Operations in Teak Plantation", 6th International Forest Engineering Conference (FEC2018) (2018)</p> <p>- Laddawan Rianthakool, Wanchai Arunprapararat, Piyawat Diloksumpun, Nopparat Kaakkurivaara, "Cost Analysis of Timber Transportation Using pgRouting", The Joint 43rd Annual Meeting of Council on Forest Engineering (COFE) &amp; the 53rd International Symposium on Forest Mechanization (FORMEC) (2021)</p>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>- - ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลของความพึงพอใจต่อการใช้บอร์ดเกมส์ในการจัดการเรียนรู้ หัวเรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในรายวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน ของนิสิตชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" จาก -</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 9 พฤศจิกายน 2567