

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายยงยุทธ มั่นจิต</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p align="center">-</p>	
<p>การศึกษา วท.บ. (ฟิสิกส์), ม.บูรพา, ไทย, 2545 วท.ม. (ฟิสิกส์), ม.เชียงใหม่, ไทย, 2551 ปรัช.ด. (ฟิสิกส์ประยุกต์), ม.เชียงใหม่, ไทย, 2562</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Laser and Applied Optics, Atmos</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Atmospheric Physics Basic Physics I Basic Physics II Basic Physics 1 Concept of Science and Philosophy Concept of Science and Philosophy General Physics 1 General Physics I General Physics II Laboratory in Abridged Physics Laboratory in Lab Physics II Laboratory in Physics 1 Laboratory in Physics I Laboratory in Physics II Mathematical Physics I Mathematics and Computers in Everyday Life Mechanics I กลศาสตร์ 2 กลศาสตร์ II ปฏิบัติการฟิสิกส์ I ปฏิบัติการฟิสิกส์ II ฟิสิกส์ของบรรยากาศ ฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์ I ฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์ II ฟิสิกส์ทั่วไป I ฟิสิกส์ทั่วไป II 	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2562-2563 การศึกษาการกระจายตัวของความเค้น-ความเครียดที่ถูกเหนี่ยวนำในพีเอ็มเอ็มเอโดยวิธีไฟโตออลาสติกแบบสะท้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p> <p>ปี 2565-2567 การสร้างระบบการวิเคราะห์กลศาสตร์เชิงแสง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2565 การศึกษาสมบัติเชิงกลในพีเอ็มเอ็มเอโดยใช้ระบบกลศาสตร์เชิงแสง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - TANABAT PROMJUN, Yongyut Manjit, SAKSIT SUKPRASONG, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งานจาร์โรจน์, "Effect of Sintering Parameter on Ferroelectric Properties in PZT Based Ceramics", Applied Mechanics and Materials 804 (-) (2015) 34-37 - Yongyut Manjit, SAKSIT SUKPRASONG, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิ้มปิชัยพานิช, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งานจาร์โรจน์, "Study of stress distribution on a circular disk by photostress analysis", Proceedings of SPIE 9659 (-) (2015) - SAKSIT SUKPRASONG, Yongyut Manjit, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิ้มปิชัยพานิช, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งานจาร์โรจน์, "Dimer formation effect on the red-shift in fluorescent spectra of dye solutions", Proceedings of SPIE 9659 (-) (2015) - SAKSIT SUKPRASONG, Yongyut Manjit, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิ้มปิชัยพานิช, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งานจาร์โรจน์, "Inner Filter Effect on Fluorescence Dyes Spectra in Methanol Solution", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2016) 704-707 - Yongyut Manjit, SAKSIT SUKPRASONG, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิ้มปิชัยพานิช, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งานจาร์โรจน์, "Study of Stress Distribution in Homogeneous Plastic by Photoelastic Analysis System", Key Engineering Materials 2016 (675-676) (2016) 708-711 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายยงยุทธ มั่นจิต	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<ul style="list-style-type: none">- Yongyut Manjit, SAKSIT SUKPRASONG, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิปิชัยพานิช, ผศ.ดร.อิทธิพงษ์ งามจาร์โรจน์, "Investigation of Fringe Pattern Distribution in Circular Disk by Reflection Polariscope Technique", Applied Mechanics and Materials 848 (-) (2016) 68-71- Yongyut Manjit, Limpichaipanit, A., Ngamjarurojana, A., "Isochromatic photoelasticity fringe patterns of PMMA in various shapes and stress applications", 3rd International Conference on Photonics Solutions, ICPS 2017 10714 (2017)- Yongyut Manjit, Limpichaipanit, A., Ngamjarurojana, A., "Strain Distribution in Circular Disk of PMMA by Using Reflection Polariscope", Siam Physics Congress 2018: A Creative Path to Sustainable Innovation, SPC 2018 1144 (1) (2018)- Yongyut Manjit, Limpichaipanit, A., Ngamjarurojana, A., "Stress analysis of circular disk using shear difference method in reflection polariscope", Chiang Mai Journal of Science 46 (4) (2019) 787-798- Yongyut Manjit, Chaiwong, C., Limpichaipanit, A., Ngamjarurojana, A., "Stress analysis of various shaped PMMA using Babinet compensator in reflection polariscope", Chiang Mai Journal of Science 47 (3) (2020) 598-606- Yongyut Manjit, Apichart Limpichaipanit, Athipong Ngamjarurojana, "Mechanical analysis of square shaped PMMA using reflection photoelasticity", Optik 240 (-) (2021) 166943- Yongyut Manjit, Netnawee Um-In, Apichart Limpichaipanit, รศ.ดร.อิทธิพงษ์ งามจาร์โรจน์, "Full-field stress-strain analysis of octagonal shape PMMA using reflection photoelasticity", Optik 313 (-) (2024) 172001- Yongyut Manjit, Netnawee Um-In, "Photoelasticity for strain analysis of hole in center of octagonal PMMA plate", Optik 327 (-) (2025) 175585	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Yongyut Manjit, Limpichaipanit, A., Ngamjarurojana, A., "Isochromatic photoelasticity fringe patterns of PMMA in various shapes and stress applications", 3rd International Conference on Photonics Solutions, ICPS 2017 (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 21 พฤษภาคม 2568