

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไชยวัฒน์ กล้าพล	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	รองผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดและลูกค้าสัมพันธ์ สำนักพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต
ก.ค. 2567 - พ.ค. 2568	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ต.ค. 2554 - ก.ย. 2558	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ต.ค. 2553 - ต.ค. 2554	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน	
Advanced Flight Control Theory Aerospace Engineering Laboratory I Aerospace Engineering Laboratory II Aerospace Engineering Project Aerospace Engineering Project Preparation Aerospace Engineering Projects Aircraft Design II Aircraft Stability & Control Aircraft Systems Aircraft Vibration Automatic Flight Control I Automatic Flight Control II Flight Mechanics II Innovation for Environment and Well-being Introduction to Aerospace Engineering Laboratory in Physics II Optimal Control in Aerospace Engineering Research Methods in Aerospace Engineering Seminar Special Problems Structural Dynamics Thesis กลศาสตร์ของอากาศยาน II การสิ้นสั่นของอากาศยาน ปฏิบัติการวิศวกรรมการบินและอวกาศ I ปฏิบัติการวิศวกรรมการบินและอวกาศ II	
โครงการวิจัย	
ปี 2551-2553	เครื่องสร้างความร้อนจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้าและระบบควบคุมอัจฉริยะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากAdvanced Capital Development Inc.
ปี 2553-2555	การวิเคราะห์และพัฒนาชุดอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนสำหรับกระบวนการผลิตฮาร์ดดิสก์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Hitachi Global Storage Technologies Limited
ปี 2556-2557	การพัฒนาระบบควบคุมเสถียรภาพและติดตามดาวเทียมอัตโนมัติสำหรับสถานีรับส่งสัญญาณดาวเทียมเคลื่อนที่ SOTM. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากTHAICOM Public Company Limited
ปี 2556-2557	โครงการพัฒนาการใช้งานระบบอากาศยานไร้คนขับกับการเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตทางการเกษตรของประเทศไทย 1: การทำนาข้าวให้ได้ผลผลิตที่มีประสิทธิภาพโดยใช้ระบบ YAMAHA RMAX (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากThai Yamaha Motor, Co. Ltd.
ปี 2557-2558	โครงการสนับสนุนความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (APSCO)กิจกรรม: การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม (Data Sharing Service Platform) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ปี 2557-2559	การพัฒนาระบบอากาศยานไร้คนขับเพื่องานวิศวกรรมสำรวจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทอีเอสอาร์ไอ(ประเทศไทย)จำกัด
ปี 2558-2559	การพัฒนาระบบอากาศยานอัตโนมัติเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
ปี 2558-2559	โครงการจัดหาระบบอากาศยานไร้คนขับ (UAV) เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
ปี 2559-2560	การพัฒนาแบบอากาศยานไร้คนขับสำหรับการตรวจอากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)และกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
ปี 2559-2561	โครงการวิจัยและพัฒนาแบบอากาศยานไร้คนขับสำหรับการตรวจอากาศขั้นบนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติการฝนหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไชยวัฒน์ กล้าพล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2560-2562	โครงการพัฒนาสำนักงานศาลยุติธรรมเป็นสำนักงานอัจฉริยะด้านพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ปี 2561-2562	วิจัยและพัฒนาระบบอากาศยานไร้คนเพื่อการสำรวจระยะไกล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด
ปี 2561-2564	การพัฒนาระบบอากาศยานไร้คนบินเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์รูปแบบและโครงสร้างของผู้ออกการร้ายใน 3 เขต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และ สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพบก
ปี 2562-2563	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบเสริมความแม่นยำในการหาแผนที่ทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากPTT Digital Solution, Co. Ltd.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Kodchaniphong, C., Jay-Tawee Pukrushpan, Chaiwat Klampol, "Investigating and Analyzing the Potential for Regenerating Excess Energy in a Helicopter UAV", Drones 7 (10) (2023)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- ณัฐวุฒิ เอื้อศักดิ์สุภา, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiwat Klampol, "Drone Wireless Mesh Network", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015)	
- ทินกร เกษรทอง, Chaiwat Klampol, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, "Damage Analysis of Gearbox in Gypsum Grinding Machine for Predictive Maintenance Planning", IE Network 2016 Conference (2016)	
- นายปริญญา เบี้ยพนม, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Chaiwat Klampol, Anan Phonphoem, "Automatic Drone Wireless Mesh Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)	
- มนวิชญ์ วิจิตรรัตน์, Chaiwat Klampol, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, "Improvement Process Ship Design", KU SRC 1st National Conference 2016 (2016)	
- พชร พึ่งทองหล่อ, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Chaiwat Klampol, Anan Phonphoem, "Platform for Automatic Wireless Network Topology Management Using Drone", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017)	
- ปริญนันท์ บุญเปีย, ปานฉัตร เปรมาณพันธ์, Chaiwat Klampol, Pongtorn Prombut, "Experimental studies of mechanical properties of sandwich composite panel", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017)	
ระดับนานาชาติ	
- มลรัฐ ลิขิตวิเศษพงษ์, Supaporn Erjongmanee, เอกรัฐ สุวรรณภูมิ, Chaiwat Klampol, ปวีณรัตน์ ฮีรดาพงศ์, "System Development for Estimating Geolocation, Direction, and Velocity of Moving Objects in UAV Applications Using Monocular Camera", The 21st International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (2024)	
สิทธิบัตร	
- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "เครื่องร่อน" จาก ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 6 ตุลาคม 2567