

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไชยวัฒน์ กล้าพล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ต.ค. 2554 - ก.ย. 2558	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ต.ค. 2553 - ต.ค. 2554	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
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 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 การวิเคราะห์และพัฒนาชุดอุปกรณ์ลดการสิ้นสั่นสำหรับกระบวนการผลิตฮาร์ดดิสก์ (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 โครงการจัดทำระบบอากาศยานไร้คนขับ (UAV) เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ปี 2559-2560 การพัฒนาระบบอากาศยานไร้คนขับสำหรับการตรวจอากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)และกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ปี 2559-2561 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบอากาศยานไร้คนขับสำหรับการตรวจอากาศชั้นบนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติการฝนหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2560-2562 โครงการพัฒนาสำนักงานศาลยุติธรรมเป็นสำนักงานอัจฉริยะด้านพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไชยวัฒน์ กล่าวพล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<p>ปี 2561-2562 วิจัยและพัฒนาระบบอากาศยานไร้คนเพื่อการสำรวจระยะไกล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชั่น จำกัด</p> <p>ปี 2561-2564 การพัฒนาระบบอากาศยานไร้คนบินเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์รูปแบบและโครงสร้างของผู้ก่อการร้ายใน 3 เขต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และ สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพบก</p> <p>ปี 2562-2563 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบเสริมความแม่นยำในการหาแผนที่ทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากPTT Digital Solution, Co. Ltd.</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - ณัฐฉา ธีธัญญ์สุภา, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiwat Klampol, "Drone Wireless Mesh Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015) - นายปริญญา เป็ยพนม, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Chaiwat Klampol, Anan Phonphoem, "Automatic Drone Wireless Mesh Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016) - ทินกร เกษรทอง, Chaiwat Klampol, CHUCKAPHUN ARAMPHONGPHUN, "Damage Analysis of Gearbox in Gypsum Grinding Machine for Predictive Maintenance Planning", IE Network 2016 Conference (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 บุญเป็ย, ปานฉัตร เปรมาณพันธ์, Chaiwat Klampol, Pongtorn Prombut, "Experimental studies of mechanical properties of sandwich composite panel", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017) 	
สิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "เครื่องร่อน" จาก ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 2 มีนาคม 2564