

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอารยา ศักดิ์บุรณาเพชร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ต.ค. 2562 - ก.ย. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ต.ค. 2559 - ก.ย. 2562	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา Ph.D.(Engineering Management), Cranfield University, United Kingdom,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Logistics and Supply Chain Management, Air Transport Management	
งานสอน	
Aerospace Engineering Project Preparation Aerospace Engineering Projects Air Cargo Operations & Management Air Cargo Operations and Management Aircraft Maintenance Management Aircraft Maintenance Planning & Control Airport Operations & Management Airport operations management Aviation Logistics & Supply Chain Management Aviation Logistics and Supply Chain Management Aviation Maintenance Management Aviation Operations Management Aviation Project Management Aviation Quality & Reliability Analysis Aviation Supply Chain Network Aviation Technology Project Basic Research Meth. in Aviation Tech.Manag. Basic research method in aviation technology management Basic research methodology in aviation technology magement Selected Topic in Aerospace Engineering Special Problem	
โครงการวิจัย	
ปี 2555-2556 การพัฒนาศึกษาและวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกผักผลไม้สดด้วยระบบห่วงโซ่ความเย็น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555-2556 ผลกระทบการเปิดเสรีเต็มรูปแบบของการขนส่งสินค้าทางอากาศใน ASEAN ต่อการส่งออกพืชผลของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2556-2558 โครงการการศึกษาและจัดทำแผนการพัฒนาและเพิ่มการใช้ประโยชน์ระบบท่าอากาศยานภูมิภาค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการบินพลเรือน ปี 2557 การประเมินผลความพึงพอใจ ความไม่พึงพอใจ ความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ บริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ประจำปี 2557 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท วิทยการบินแห่งประเทศไทย ปี 2557-2558 การศึกษาผลกระทบของ Airport Carbon Accreditation Programme ต่อการปฏิบัติการของท่าอากาศยานในประเทศไทย ระยะที่ 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนดี้ เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ปี 2558 การปรับปรุงระบบการจัดการเชิงกลยุทธ์และกระบวนการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการประปานครหลวง ปี 2558 การศึกษาผลกระทบของ Airport Carbon Accreditation Programme ต่อการปฏิบัติการของท่าอากาศยาน ในประเทศไทย : ระยะที่ II (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนดี้ เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ปี 2558-2559 การศึกษาแนวทางการลดการปล่อยคาร์บอนจากกิจกรรมการดำเนินงานท่าอากาศยานภูมิภาค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนดี้ เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ปี 2559-2560 การศึกษาแนวทางการลดการปล่อยคาร์บอนจากกิจกรรมการดำเนินงานของท่าอากาศยานภูมิภาค ระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนดี้ เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ปี 2559-2560 การศึกษาผลกระทบของ Airport Carbon Accreditation Programme ต่อการปฏิบัติการของท่าอากาศยานในประเทศไทย: ระยะที่ 3 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนดี้ เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ปี 2560-2561 การศึกษาแนวทางการลดการปล่อยคาร์บอนจากกิจกรรมการดำเนินงานของท่าอากาศยานภูมิภาค ระยะที่ 3 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนดี้ เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ปี 2560-2561 การศึกษาผลกระทบของ Airport Carbon Accreditation Programme ต่อการปฏิบัติการของท่าอากาศยาน ในประเทศไทย : ระยะที่ IV (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนดี้ เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอารยา ศักดิ์บุรณาเพชร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2560-2561 การศึกษาผลกระทบของ Airport Carbon Accreditation (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนต์ เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	
ปี 2561-2562 การศึกษาเพื่อพัฒนานโยบาย การกำกับดูแล และขีดความสามารถในการแข่งขันของความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Araya Sakburanapech, Thanaporn Tadatonggul, Pollasith Intapong, "Performance measurement of airports in Thailand", Thai Value Chain Management and Logistics Conference (2017)	
ระดับนานาชาติ	
- Araya Sakburanapech, "Airline Maintenance Outsourcing", 2010 ATRS World Conference (2010)	
- Araya Sakburanapech, "Impacts of Full Liberalization of Air Cargo Service in ASEAN", 15th ATRS World Conference (2011)	
- Araya Sakburanapech, "Impacts of ASEAN open skies policy on air cargo industry in Thailand", 7th International Conference on Operations and Supply Chain Management (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 9 มีนาคม 2564