

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปวเรศ ชมเดช	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ค. 2564 - ธ.ค. 2565	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ม.ค. 2562 - ม.ค. 2564	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2559 - ก.ย. 2561	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2557 - ก.ย. 2559	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2555 - ก.ย. 2557	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ย. 2553 - ก.ย. 2555	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา วศ.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539 Techniques aeronautiques spatiales, Ecole Nationale Supérieure Aeronautique Espace, France, 2544 D.E.A.Energetique etc Transferts, Ecole Nationale Supérieure Aeronautique Espace, France, 2544 Ph.D.(Energetics), Ecole Nationale Supérieure Aeronautique Espace, France, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Propulsion	
งานสอน	
Aerospace Engineering Laboratory 2 Aerospace Engineering Laboratory I Aerospace Engineering Laboratory II Aerospace Engineering Project Preparation Aerothermodynamics in Aircraft Engines Aerothermodynamics of Aircraft Engines Aerothermodynamics of Propulsion System Aerothermodynamics of Propulsion Systems Aircraft Propulsion Systems Design of Aircraft Propulsive Systems Flight Mechanics I Gas dynamics in Aerospace engineering High - Speed Aerodynamics High-Speed Aerodynamics Selected Topics in Aerospace Engineering Special Problems	
โครงการวิจัย	
ปี 2553	โครงการศึกษาและพัฒนาจรวดต้นแบบที่มีเสถียรภาพด้วยหลักอากาศพลศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การศึกษาเชิงการทดลองของการกวนของอากาศที่ไหลผ่านปีกเมฆอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Pawarej Chomdej, Whankaew, S, Chatchawankanpanich, O, Wichai Kositratana, Julapark Chunwongse, "Resistance to tomato yellow leaf curl Thailand virus, TYLCTHV-[2] from Solanum habrochaites accession 'L06112' in F1 and BC 1F1 generations", Songklanakarin Journal of Science and Technology 30 (4) (2008) 441-446	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Chitchai Jarunratanakul, Pawarej Chomdej, Anurak Atthasit, "Compressor mapping prediction by using appropriate neural network model", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)	
- Teppatat Pantuphag, Pidsanu Jangphrai, Vejapong Juttijudata, Pawarej Chomdej, "Modeling of inflow freestream turbulence for large-eddy simulation of bypass transition on a flat plate boundary layer using data driven approaches", The 31st Conference of Mechanical Engineering Network of Thailand (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 2 มีนาคม 2564