

ตารางข้อมูลผลงานอาจารย์พิเศษ
คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งงาน ปัจจุบัน / สถานที่ ทำงานที่ติดต่อได้	ประสบการณ์การทำงาน ความเชี่ยวชาญใน สาขาวิชาที่สอน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่ จบ	วิชาที่สอน	ผลงานทางวิชาการ (เขียนแบบบรรณานุกรม)	หมายเหตุ
1.	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ เบญจมาศ แก้วนุช	ผู้ทรงคุณวุฒิโครงการ จัดตั้งภาควิชาฟิสิกส์ คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตร ศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน/ ที่อยู่ เลขที่ 995/4 ถนน กรุงเทพฯ-นนทบุรี แขวงวงศ์สว่าง เขต บางซื่อ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10800	<ul style="list-style-type: none"> ● มีความเชี่ยวชาญด้าน Achievement factors Superconductor, กล้องโทรทรรศน์สะท้อนแสง, การศึกษาด้านดาราศาสตร์ ● ประสบการณ์การสอนในรายวิชาดาราศาสตร์และอวกาศ อุทยานิรมิวิทยา มากกว่า 10 ปี ● เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดค่ายดาราศาสตร์มากกว่า 10 ปี ● เป็นที่ปรึกษาชมรมดาราศาสตร์ กำแพงแสน (ค่ายดูดาวต่างบ้าน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ● เป็นวิทยากร และผู้จัดอบรมครูด้านดาราศาสตร์ของ สสวท. 	วท.ม.(ฟิสิกส์)/มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2538 ศษ.บ.(คณิตศาสตร์-ฟิสิกส์)/มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2518	1. ดาราศาสตร์และอวกาศ (SPY202) sec 1 (หลักสูตรภาษาอังกฤษเท่านั้น) 2. ดาราศาสตร์และอวกาศ (SPY202) sec 2 3. ดาราศาสตร์และอวกาศ (SPY202) sec 3 4. อุทยานิรมิวิทยา 1 (SPY302) sec 1 (หลักสูตรภาษาอังกฤษเท่านั้น)	Yotin Kallayalert, Chalo Wongsawang, Benjamins Keawnuch and Chumpol Busabok. (2019). The Effect of Calcination Temperature on Crystal Structure of (Al,Cr) ₂ O ₃ Solid Solution. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี ปีที่ 9 ฉบับที่1 (มกราคม – มิถุนายน 2562) หน้า 66-70. Porjai, P., Keawnuch, B., Wongsawang, C., Kanchanawarin, J., Sutthiopad, M. and Luengviriya, C. (2016). Initiation of a partially pinned scroll wave in excitable chemical media. Proceeding in The 11 th Siam Physics Congress 2016, 8-10 June 2016, Ubon Rantchathani, Thailand	

2.	<p>อาจารย์ ดร. นฤตม นวลขาว</p>	<p>ผู้กำกับดูแลกลุ่มงาน พัฒนารูธุรกิจ/ สถาบัน มาตรฐานแห่งชาติ</p>	<p>นักมาตรวิทยา ห้องปฏิบัติการ อุตสาหกรรมฝรั่งเศส ฝ่ายมาตร วิทยาอุตสาหกรรม ที่ปรีกษาระบบ คุณภาพ ISO/IEC 17025 ให้แก่ห้องปฏิบัติการ</p>	<p>Dr.-Ing (Physics)/ Technical University of Berlin, Berlin, Germany. พ.ศ. 2552</p> <p>วท.ม. (ฟิสิกส์)/มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี. พ.ศ. 2543</p> <p>วท.บ. (ฟิสิกส์)/ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2541</p>	<p>มาตรวิทยา เบื้องต้น และ ระบบบริหาร จัดการคุณภาพ1</p>	<p>นฤตม นวลขาว และ วิทวัส สิมมธุกุล. (2017). Application for programming on LabVIEW software for real time temperature logging via RS485 Modbus. Proceedings of 9th ECTI-CARD 2017, Vol 2, Chiang khan, Thailand, Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology Association of Thailand, 2017: 721 – 724.</p> <p>นฤตม นวลขาว. (2016). Reduce production costs for frozen food industry using thermometry metrology know-how. Proceedings of 8th ECTI-CARD, Hua Hin, Thailand, Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology Association of Thailand, 2016: 579 – 582.</p> <p>นฤตม นวลขาว. (2016) เทคนิคลดต้นทุนการผลิตแก่อุตสาหกรรม อาหารแช่แข็ง ด้วยมาตรวิทยาอุตสาหกรรม. Thailand Tech Show ครั้งที่ 1 / 2559, โครงการขับเคลื่อน ผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์. 2016 : 146-147.</p>	
3.	<p>อาจารย์ ดร. นรินทร์ จันทวงศ์</p>	<p>นักมาตรวิทยาชำนาญ การ/สถาบันมาตร วิทยาแห่งชาติ</p>	<p>นักมาตรวิทยา ฝ่ายมาตร วิทยามิติ ผู้ประเมินด้าน วิชาการ ISO/IEC17025 ให้กับสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)</p>	<p>Ph.D. (Precision engineering)/ The University of Tokyo, Tokyo, Japan. พ.ศ. 2556</p> <p>วท.ม. (ฟิสิกส์)/ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2552</p>	<p>การควบคุม คุณภาพ 1</p>	<p>Chanthawong, N., Buajarern, J., Peng, J. & Ting, W. (2018). Optical frequency measurement comparison using fiber laser combs between NIMT and CMS. Journal of Physics: Conference Series. 1144 (2018), 012185.</p> <p>Boripatkosol, S., Bun-Athuek, N., Khajornrungruang, P., Suzuki, K., Chanthawong, N. & Phaisalpanumas, P. (2018). Study on Relationship of the</p>	

				วท.บ. (ฟิสิกส์)/ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2544		Material Removal Amount and the Increase in Abrasive Nanoparticle Size during Si-CMP. Paper presented at the 2018 Third International Conference on Engineering Science and Innovative Technology (ESIT). 19-22 April 2018, Phangnga, Thailand.	
4.	อาจารย์ ดร. จรียา บัวเจริญ	หัวหน้ากลุ่มมาตร วิทยานาโน/ สถาบัน มาตรวิทยาแห่งชาติ	วิทยากรหลักสูตรอบรมของ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ วิจัยและพัฒนามาตรฐานการ วัดแห่งชาติ ด้านมาตรวิทยา นาโนChair , Technical committee on length (TOL) at Asia Pacific Metrology program (APMP)	Ph.D. (Physical chemistry)/ University of Bristol, UK พ.ศ. 2550 วท.ม. (เคมีอินทรีย์)/ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2546 วท.บ. (วิทยาศาสตร์)/ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2543	การควบคุม คุณภาพ 1	Buajarem, J., Chantawong, N., Muakngam, Y. & Tonmueanwai, A. (2017). Non-Contact Radius Measurement Method of Spherical Standards. Journal of Physics: Conference Series. 901 (2017), 012054.	
5.	อาจารย์ ดร. มณฑล หอมกลิ่นเทียน	นักมาตรวิทยา/ สถาบันมาตรวิทยา แห่งชาติ	ผู้เชี่ยวชาญทางการวัดสาขา มาตรวิทยาไฟฟ้า วิทยากรประจำสถาบันมาตร วิทยาเรื่องความไม่แน่นอนของ การวัด วิทยากรพิเศษให้กับ สถาบันมาตรฐานไอเอสไอ (MASCI) ผู้ประเมินทาง วิชาการให้กับสำนักงาน มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)	Dr.-Ing, (Electrical Engineering)/ Technische Universität Braunschweig, Braunschweig, Germany. พ.ศ. 2555 วท.ม. (ฟิสิกส์)/มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2547 วท.บ. (ฟิสิกส์)/ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2537	การควบคุม คุณภาพ 1	Goumay, P. & Homklintian, M. (2019). Bilateral comparison of 10 pF and 100 pF standards (ongoing BIPM key comparisons BIPM. EM-K14. a and 14. b) between the NIMT (Thailand) and the BIPM. Metrologia. 56(1A), 01005.	