

ประวัติและผลงานทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร				
ชื่อ-สกุล	นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล			
ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชาที่จบ	ปีที่จบ	มหาวิทยาลัย
ประวัติการศึกษา	Ph.D.	Engineering Management	1999	University of Missouri-Rolla, USA
	M.Sc.	Engineering Management	1996	University of Missouri-Rolla, USA
	วศ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการ	2537	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-9132424 อีเมล : natworapol.r@mutp.ac.th			
ตำแหน่งปัจจุบัน ตำแหน่งบริหาร	อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร			
ประวัติการทำงาน	<p>พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>พ.ศ. 2562 - 2564 คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>พ.ศ. 2558 - 2562 รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>พ.ศ. 2543 - 2550 ผู้บรรยายพิเศษ และที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p> <p>พ.ศ. 2544 - 2548 ผู้บรรยายพิเศษ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการงานวิศวกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา</p> <p>พ.ศ. 2545 - 2546 ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>พ.ศ. 2545 - 2550 ผู้บรรยายพิเศษ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยีพลังงาน สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p> <p>พ.ศ. 2545 - 2547 อนุกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างควบคุมเครื่องเจียระไน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม</p> <p>พ.ศ. 2544 - 2550 ผู้บรรยายพิเศษ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์การจัดการงานวิศวกรรม บัณฑิตวิทยาลัย</p>			

ประวัติและผลงานทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ต่อ)	
	<p style="text-align: center;">มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ</p> <p>พ.ศ. 2544 - 2550 ผู้บรรยายพิเศษ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์การจัดการงานวิศวกรรม บัณฑิตวิทยาลัย</p>
<p>ผลงานทางวิชาการ</p> <p>1. งานวิจัย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puangnak, K. and Rachsiriwatcharabul, N. (2022). The collection of road traffic incidents in Bangkok from twitter data based on deep learning algorithm. <i>ECTI Transactions on Computer and Information Technology</i>, 16(3), September 2022, pp. 267-276. 2. Puangnak, K. and Rachsiriwatcharabul, N. (2022). Incident detection techniques for the Thai language on twitter. <i>ECTI Transactions on Computer and Information Technology (ECTI-CIT)</i>, 16(3), pp. 313-323. 3. Phooriyaphan, S. and Rachsiriwatcharabul, N. (2022). Identifying the criteria for selection of healthcare chatbot in Thailand using a multi-criteria decision making approach. <i>Journal of Positive School Psychology</i>, 6(5), pp. 3757-3763. 4. ลิสา มิตรประยูร สุวิทย์ พงกัญญา และ ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล. (2564). การอบแห้งเห็ดหอมด้วยไมโครเวฟร่วมกับลมร้อนแบบสายพานลำเลียง. <i>การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร. พระนคร ครั้งที่ 5</i>, 28 พฤษภาคม 2564 กรุงเทพมหานคร, หน้า 133-137. 5. มานพ ดอนหมื่น และ ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล (2562). การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยวิธีการจัดสมดุลสายการผลิต. <i>วารสารวิชาการและวิจัย มทร. พระนคร</i>, ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2562, หน้า 176-185. 6. สีหศักดิ์ ถ้ำทอง ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล และ ประภาพร พลอยยอด. (2562). การลดการใช้ไฟฟ้าด้วยวิธีประเมินวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ กรณีศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. <i>การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม นวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 8 ประจำปี 2562</i>, 24 กันยายน 2562 กรุงเทพมหานคร, หน้า 133-137. 7. Puangnak, K., Puisamlee, W. Puangnak, K. and Rachsiriwatcharabul, N. (2019). Evaluation of MQTT and CoAP for vehicle traffic monitoring. <i>Proceedings of the 16th International Conference on Electrical Engineering/ Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2019</i>, July 10-13, 2019, Pattaya, Chonburi, Thailand, pp. 921-924. 8. Astawa, I. P. M., Wahyuni, L. M., Srisuwan, N. and Rachsiriwatcharabul, N. (2019). Socio-economic impact of developing tourism villages in Bali. <i>Proceedings of International Conference On Applied Science and Technology 2019- Social Sciences Track (ICASTSS 2019)</i>, October 2019, pp. 397-400.