

ประวัติบุคคล



1. ชื่อ นามสกุล

(ภาษาไทย) ดร.เปรมฤดี นุ่นสังข์

(ภาษาอังกฤษ) Premrudee Noonsang, Ph.D

2. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล (วันที่ 7 กันยายน 2561 ถึงปัจจุบัน)

3. ที่อยู่ (ที่ทำงาน)

ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

222 หมู่ 10 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา

จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสไปรษณีย์ 80160

โทรศัพท์ (075) 673433 โทรสาร (075) 673420 มือถือ 0937247210

E-mail Address: apremrud@wu.ac.th; apremrud@mail.wu.ac.th

4. ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญา	สาขา	มหาวิทยาลัย	ปีที่สำเร็จ
ปริญญาตรี	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2537
ปริญญาโท	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2550
ปริญญาเอก	วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ (นานาชาติ)	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557

5. Certification

- Microsoft Certified Professional Developer (MCPD)

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญ/เชี่ยวชาญ

- ด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ/การจัดการฐานข้อมูล
- ด้านการประยุกต์ใช้เซ็นเซอร์ในการติดตามข้อมูลอากาศ
- ด้านการทำระบบแจ้งเตือนและเฝ้าระวังแบบออนไลน์
- ด้าน Long-term System Health Monitoring

7. การบริการวิชาการ

พ.ศ.	รายการ
2563	หัวหน้าโครงการสร้างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและฐานทรัพยากรชีวภาพท้องถิ่นผ่านสื่อการเรียนรู้แบบออนไลน์และมีส่วนร่วมในยุคประเทศไทย 4.0 ระยะที่ 2
2562	หัวหน้าโครงการสร้างการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและฐานทรัพยากรชีวภาพท้องถิ่นผ่านสื่อการเรียนรู้แบบออนไลน์และมีส่วนร่วมในยุคประเทศไทย 4.0
2560	วิทยากรโครงการกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการไทยสู่ช่องทางการตลาดออนไลน์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
2560	WU Social Engagement โครงการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวด้านแจ้งเตือนและติดตามผลการกินยา เป็นคณะทำงานร่วมกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิมาพร เพชรแก้ว สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์
2551	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศระบบสารสนเทศศูนย์ต่อสู้อาเสพติด
2548- 2549	ที่ปรึกษาเทคโนโลยี โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย
2549	- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรมการพัฒนาชุมชน กรมการพัฒนาชุมชน - โครงการการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลในการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระยะที่ 2 - โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศระบบสารสนเทศนักเรียนกลุ่มเสี่ยง จ.นครศรีธรรมราช
2548	- โครงการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Management Cockpit จังหวัดนครศรีธรรมราช - โครงการการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลในการบริหารจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระยะที่ 1
2547	- โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศของศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดนครศรีธรรมราช (POC : Provincial Operation Center)

8. ประวัติการพัฒนาดตนเอง

ชื่อหลักสูตร	วันที่	สถานที่
Digital Office Management System : DOMS	มิ.ย. 2563	ม.วลัยลักษณ์
ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำ SWOT Analysis แผนกลยุทธ์การบริหารบุคคล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	มิ.ย. 2563	ม.วลัยลักษณ์
Workshop " Using of e-Testing for Online Examination in English Version " 22/05/2563	พ.ค. 2563	ม.วลัยลักษณ์
OKRs การบริหารผลงานสู่ความเป็นเลิศ ระยะที่ 1	พ.ย. 2562	ม.วลัยลักษณ์
Big Data and AI Strategies	ต.ค. 2562	กรุงเทพมหานคร

อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการทำงานเชิงวิเคราะห์และวิจัยรุ่นที่ 2	พ.ค. 2562	ม.วลัยลักษณ์
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการทำงานเชิงวิเคราะห์และวิจัย สถาบันจากงานประจำสู่เส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพของพนักงาน สายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป รุ่นที่ 1/2561	ส.ค. 2561	ม.วลัยลักษณ์
การพัฒนาทักษะการบริหารจัดการสำหรับแต่งตั้งบุคคลให้ดำรง ตำแหน่งบริหารจัดการ รุ่นที่ 1	ก.ย. 2560	ม.วลัยลักษณ์
การสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตในการทำงาน	พ.ค. 2560	ม.วลัยลักษณ์
Internet of Things (IoT):Telemetry to Analytics	มี.ค. 2560	Software Park
Kick off 5ส "5ส สวยดี ชีวิตเป็นสุข" (Big Cleaning Day)	พ.ย. 2559	ม.วลัยลักษณ์
Microsoft Excel 2013 Power BI Business Intelligence	ก.ย. 2559	กรุงเทพมหานคร
การบริหารการเปลี่ยนแปลงเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ มวล.	ก.ย. 2559	ม.วลัยลักษณ์
มหกรรม รักวลัยลักษณ์ รักสุขภาพ	ก.ย. 2559	ม.วลัยลักษณ์
Human Subject Protection Course	ส.ค. 2559	ม.วลัยลักษณ์
ฝ่ายวิชาการ สกว.สัญจร ครั้งที่ 4	ก.ค. 2559	ม.สงขลานครินทร์
Data Science for Business	พ.ค. 2559	กรุงเทพมหานคร
เกณฑ์ EdPEX/TQA เพื่อการพัฒนางานสู่ความเป็นเลิศ	พ.ค. 2559	ม.วลัยลักษณ์
เคล็ด(ไม่)ลับ สู่ความสำเร็จ	เม.ย. 2559	ม.วลัยลักษณ์
การจัดการสารสนเทศอย่างง่ายด้วย Power Pivot	ม.ค. 2559	ม.วลัยลักษณ์
Innovative ICT–Building Better Connected Education	พ.ย. 2558	กรุงเทพมหานคร
กลยุทธ์การวางแผนทำข้อตกลงร่วมของผู้บริหารเพื่อการขับเคลื่อน ระบบบริหารผลการปฏิบัติงาน	มี.ค. 2558	ม.วลัยลักษณ์
Multimedia University	พ.ค. 2551	ประเทศมาเลเซีย
Designing & Implementing SOA in .Net	มี.ค. 2551	ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
Leadership : จิตวิทยาบริหารและเทคนิคการสร้างแรงจูงใจ	พ.ค. 2550	ม.วลัยลักษณ์
Leadership : Program Microsoft Project	พ.ค. 2550	ม.วลัยลักษณ์
Leadership : เทคนิคการตัดสินใจแก้ปัญหาอย่างมีระบบ	เม.ย. 2550	ม.วลัยลักษณ์
Leadership : Strategic Leadership and Strategic Planning	มี.ค. 2550	ม.วลัยลักษณ์
Software Configuration Management	ก.พ. 2548	สวทช.
Java Servlet and JSP for Web Programming	ต.ค. 2547	Nectec
Java Programming	พ.ค. 2543	Nectec

9. List of Publications and Proceedings

International Publications

- [1] Noonsang, P., Kuhapong, U., Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M. and Jaroensutasinee, K. (2012). Developing Business Intelligent Tools for Coral Database System in Thailand. Proceedings of OCEANS 2012 MTS/IEEE, Yeosu, Republic of Korea. 21st-24th May, pp. 120113-033.
- [2] NOONSANG, P., JAROENSUTASINEE, K., JAROENSUTASINEE, M., & KOAD, Peeravit. (2015). An Integrated Event Detection and Decision Support System for Managing the Health of Ocean and Climatic Sensor. Walailak Journal of Science and Technology (WJST), 13(9), 703-713.
- [3] Noonsang, P., Jaroensutasinee, K., & Jaroensutasinee, M. (2015). Wireless Sensor Network for Ocean Observatory. Indian Journal of Geo-Marine Science, 44(7), 941-950.

National Publications

- [1] Noonsang, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. (2010). Developing Business Intelligent Tools for NBIDS Coral Database System. 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE14), Mae Fah Luang University. Chaing Rai, Thailand. 23rd-26th March, A00009.
- [2] Noonsang, P., Kuhapong, U., Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M. and Jaroensutasinee, K. (2012). Multiple Data Source Integration and Online Service for Long-term Monitoring System. 16th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE16), Chiang Mai University. Chaing Mai, Thailand. 23rd-25th May, p. 20-24.

- [3] Diversity of Coral Reef fishes at Racha Yai Island, Thailand. (2016).
Noonsang, P., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K.,
Chumkiew, S. and Kuhapong, U. Kasetsart University Fisheries Research
Bulletin. 40(3), 19-34.

International Conference Proceedings

- [1] Noonsang, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. (2010).
Developing Business Intelligent Tools for NBIDS Coral Database
System. Proceedings of the Royal Golden Jubilee International Seminar
Series LXX, Walailak University. Nakhon Si Thammarat, Thailand 19th
February, p. 379-386.
- [2] Thaenkaew, P., Srichaikul, P., Vannarat, S., Noonsang, P., Chumkiew,
S., Jutapret, S., Kuhapong, U., Suraban, S., Jaroensutasinee, M. and
Jaroensutasinee, K. (2010). Coral Virtual Site at Racha Island, Thailand.
Proceedings of PRAGMA18, San Diego, California, USA. 3rd-4th
March.
- [3] Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Fountain, T., Nekrasov, M.,
Chumkiew, S., Noonsang, P., Kuhapong, U. and Bainbridge, S. (2010).
Coral sensor network at Racha Island, Thailand. Sixth International
Conference on Intelligent Sensors, Sensor Networks and Information
Processing, Brisbane Australia. 7th -10th December.
- [4] Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Fountain, T., Nekrasov, M.,
Chumkiew, S., Noonsang, P., Kuhapong, U. and Bainbridge, S. J. (2011).
Coral sensor network at Racha Island, Thailand. Proceedings of the
Environmental Information Management conference (EIM), Santa
Barbara, CA, USA. 28th-29th September p. 82-86.

- [5] Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Bainbridge, S. J., Fountain, T., Chumkiew, S., Noonsang, P., Kuhapong, U., Vannarat, S., Poyai, A. and Nekrasov, M. (2012). Sensor network applications for reefs at Racha Island, Thailand. Proceedings of the 12th International Coral Reef Symposium (ICRS), Cairns, Australia. 9th-13rd July, p.95.
- [6] Noonsang, P., Jaroensutasinee, M., Kuhapong, U., Chumkiew, S., and Jaroensutasinee, K. (2013). Ecological Observatory System at Racha Yai Island, Phuket, Thailand. 24th PRAGMA, Bangkok, Thailand. 21st-24th March.
- [7] Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Chumkiew, S. and Noonsang, P. (2013). Coral Sensor Network at Racha Island, Thailand. 24th PRAGMA, Bangkok, Thailand. 21st-24th March.
- [8] Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., Kuhapong, U., Noonsang, P., Chumkiew, S., Vannarat, S., Srichaikul, P., Bainbridge, S., Holbrook, S., Fountain, T. and Nekrasov, M. Environmental Observing: Coral Reefs. 24th PRAGMA, Bangkok, Thailand. 21st-24th March.

National Conference Proceedings

- [1] Noonsang, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. (2009). Business Intelligence Tools for Coral Database System. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Chonburi, Thailand. 15th-17th October, J0014.
- [2] Noonsang, P., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. (2013) Diversity and Abundance of Coral Reef Fish in Khon-Kae and Patok Bays, Racha Yai Island. The 5th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 1st August, 2013.

- [3] Noonsang P., Jaroensutasinee M., Chumkiew, S., Kuhapong, U. & Jaroensutasinee K. (2014). Severe bleaching affecting coral and reef fish diversity at Racha Yai Island, Thailand. The 5th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 3rd-4th July.
- [4] P. Koad, S. Chumkiew, U. Kuhapong, P. Noonsang, S. Vanarat, S. Sartsatit, M. Jaroensutasinee, and K. Jaroensutasinee. (2014). Long Term Sea Surface Temperature Analysis at Koh Racha Yai from Remote Sensing Data and Coral Sensor Network. Geoinfotec National Conference, Bangkok, Thailand. 12nd-14th November, 2014.
- [5] S. Chumkiew, P. Koad, U. Kuhapong, P. Noonsang, S. Vanarat, S. Sartsatit, M. Jaroensutasinee, and K. Jaroensutasinee. (2014). Validation of Sea Surface Temperature from Satellite Data with Field Coral Sensor Network at Ko Racha Yai. Geoinfotec National Conference, Bangkok, Thailand. 12nd-14th November.
- [6] Noonsang, P., Tina, F. W., Kuhapong, U., Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. (2015). Reef Fish Diversity at Racha Yai Island, Thailand. Thailand National Conference on Conservation Status, Present and Future of Biodiversity Trang, Thailand.
- [7] Noonsang, P., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Chumkiew, S., and Kuhapong, U. (2016) Reef Fish Diversity at Racha Yai Island, Thailand. Proceedings of the 5th Marine Science Congress on Sustainable Marine Science, Sea Never Dry, Bangkok, Thailand
- [8] Noonsang P., Jaroensutasinee M., Koad P., Chumkiew S., Kuhapong U. and Jaroensutasinee K. (2016). Alerting System on Sea Surface Temperature at Racha Yai Island from Remote Sensing Data and Coral Sensor Network. The 8th Walailak Research National Conference Nakhon Si Thammarat, Thailand.

- [9] Koad, P., Chumkiew, S., Uthai, K., Noonsang, P., Vannarat, S., Sartsatit, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. (2016). Tide Approximation and Prediction using Matrix Computation Proceedings of the 5th Marine Science Congress on Sustainable Marine Science, Sea Never Dry, Bangkok, Thailand.

Scholarship

Office of the Higher Education Commission under the program Strategic Scholarships for Frontier Research Network for the Ph.D. Program Thai Doctoral degree (2/2552).