



พันเอก ดร. ธีรนนท์ นันทขว้าง

Col. Teeranand Nandhakwang, Ph.D.

รองผู้อำนวยการกองศึกษาวิจัยทางยุทธศาสตร์ ศูนย์ศึกษายุทธศาสตร์

กองบัญชาการกองทัพไทย

E-mail: teeranand@rtarf.mi.th, teeranand@nandhakwang.info

Tel: (089) 8933126 Web Site: <http://tortaharn.net>

ตำแหน่งงานปัจจุบัน

- รองผู้อำนวยการกองศึกษาวิจัยทางยุทธศาสตร์ ศูนย์ศึกษายุทธศาสตร์ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย
- ตุลาการศาลทหารกรุงเทพ ศาลทหารกรุงเทพ สำนักตุลาการทหาร กรมพระธรรมนูญ สำนักปลัดกระทรวงกลาโหม
- อาจารย์ประจำหลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจโทรคมนาคม บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา โครงการบัณฑิตศึกษาด้านบริหารธุรกิจ (สพท.) คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยของรัฐบาลและเอกชนหลายแห่ง
- อาจารย์พิเศษ
- เว็บไซต์ <http://tortaharn.net>

การศึกษาขั้นต้น

- 2527 - 2528 มัธยมปลาย (สอบเทียบ) โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
2524 - 2526 มัธยมต้น โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (รุ่นที่ 104)

วุฒิการศึกษา

- 2542 - 2546 Ph.D. (Operations Research) Florida Institute of Technology, USA
วิทยานิพนธ์: *Optimizing Web Server Load Distribution with Evolutionary Computation*
- 2545 - 2545 M.S. (Engineering Management) Florida Institute of Technology, USA
- 2537 - 2541 วทม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วิทยานิพนธ์: *Performance Comparison of Host-Base and Client/Server Using M/M/1 Queue (ISBN: 974-622-044-6)*
- 2528 - 2533 วทบ. (ทบ.) โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (ตท.26, จปร.37)

ประกาศนียบัตร/วุฒิบัตร/สัมฤทธิ์บัตร

- หลักสูตรพรรคการเมืองกับการปกครองระบอบประชาธิปไตย รุ่นที่ 6, สถาบันพระปกเกล้า, 2551
- กฎหมายมหาชน, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมวิราช, 2550
- สถาบันระหว่างประเทศ, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมวิราช, 2550
- Enhance International Peacekeeping Capabilities (EIPC) Instructors' Course, The Center for Civil-Military Relations, Naval Postgraduate School, USA: 2547

- Critical Path Method Project Planning, Scheduling and Control, Booz-Allen & Hamilton, USA: 2540
- System Training with Industry (Topic in Networking and Designing), Booz-Allen & Hamilton, USA: 2540

หลักสูตรทางทหาร

- หลักสูตรหลักประจำชุดที่ 83 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก สถาบันวิชาการทหารบกชั้นสูง
- ชั้นนายพันทหารปืนใหญ่สนาม โรงเรียนทหารปืนใหญ่ ศูนย์การทหารปืนใหญ่ ลพบุรี
- C³ ระดับกลาง สถาบันคอมพิวเตอร์ทหาร กรมการสนเทศทหาร
- Counter Terrorist Assault Group Training, Special Air Services Regiment, Australia
- Advance Demolitions จาก การฝึกร่วม/ผสม Vector Badge Tango 92 ลพบุรี
- Military Freefall Operations จาก การฝึกร่วม/ผสม Calypso Champ 1991 ลพบุรี
- Sub-surface Swim Team (SSST) จาก การฝึกร่วม/ผสม Vector Tango 91 ลพบุรี
- แทรกซึมทางอากาศเบื้องสูง โรงเรียนสงครามพิเศษ ศูนย์สงครามพิเศษ ลพบุรี
- ชั้นนายร้อยทหารปืนใหญ่สนาม โรงเรียนทหารปืนใหญ่ ศูนย์การทหารปืนใหญ่ ลพบุรี
- จู่โจม โรงเรียนสงครามพิเศษ ศูนย์สงครามพิเศษ ลพบุรี
- ส่งทางอากาศ โรงเรียนสงครามพิเศษ ศูนย์สงครามพิเศษ ลพบุรี

สมาชิกภาพ

- Upsilon Pi Epsilon (UPE), International Honor Society for the Computer Sciences
- International Council on System Engineering (INCOSE)
- Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS)
- American Mathematical Society (AMS)

ราชการพิเศษ

- อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการพิจารณาเสนอแนะยุทธศาสตร์การประชาสัมพันธ์เชิงรุกและการปฏิบัติการจิตวิทยาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ
- นักวิชาการ คณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- อนุกรรมการ/เลขานุการ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำ คณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- ที่ปรึกษา ผู้อำนวยการ สถาบันวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก (ช่อง 5)
- ที่ปรึกษา คณะทำงาน คณะกรรมการจัดการความรู้ กองบัญชาการทหารสูงสุด
- ที่ปรึกษา คณะทำงานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย และกำหนดขอบเขตการจ้างที่ปรึกษาในการออกแบบและพัฒนาระบบงาน สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
- อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะอนุกรรมการปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
- ที่ปรึกษา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
- คณะทำงาน ระบบ Command, Control, Communication and Intelligence (C³I) กองบัญชาการทหารสูงสุด
- ส่วนโครงการ 311
- ส่วนโครงการ 287

งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ

- **การพัฒนากองทัพสู่ความทันสมัย:** ทำการศึกษาแนวทางในการพัฒนากองทัพไทยให้ไปสู่ความทันสมัย
- **สื่อกับความขัดแย้งในสังคมไทย:** ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสื่อกับความแตกแยกที่เกิดขึ้นในสังคมไทย

ประสบการณ์สอนในระดับปริญญาโท

- วิชา e-Business Management, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต ศูนย์ศึกษาสาทรธานี, 2552 – ปัจจุบัน
- วิชา Enterprise Computing, ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2551
- วิชา Business Research, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2550 – 2551
- วิชา Business Strategy and Electronic Business, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต ศูนย์ศึกษาสาทรธานี, 2549
- วิชา Management Information Systems, บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2549
- วิชา Social Science Research Methodology, คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (หลักสูตรรัฐศาสตร์มหาบัณฑิต การจัดการทรัพยากรเพื่อความมั่นคง), 2549
- วิชา Operating Systems, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย, 2549
- วิชา e-Business Research Methodology and Special Topics in e-Business, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต ศูนย์ศึกษาสาทรธานี, 2548 – ปัจจุบัน
- วิชา Enterprise Resource Planning, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต ศูนย์ศึกษาสาทรธานี, 2548
- วิชา e-Business Technology, บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2548 – ปัจจุบัน
- วิชา e-Business, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2548
- วิชา Management Information Systems, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต ศูนย์ศึกษาสาทรธานี, 2548 – ปัจจุบัน
- วิชา Topic in Modern: Unix/Linux Network, ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต, 2548
- วิชา Research Methodology and Seminar in e-Business, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต ศูนย์ศึกษาสาทรธานี, 2548
- วิชา Management Information Systems Seminar, บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัยทองสุข, 2547
- วิชา Computer Programming for Business, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต ศูนย์ศึกษาสาทรธานี, 2547
- วิชา Internet Telecommunications Engineering, ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต, 2547
- วิชา Mathematics for Finance, วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์สาทร, 2547 – ปัจจุบัน
- วิชา Introduction to E-business Innovation, บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2547
- วิชา Information Technology for Project Management, บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2546

ประสบการณ์สอนในระดับปริญญาตรี

- วิชา Managerial Strategy by Information Systems, วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์สาทร, 2547
- วิชา Web Programming, ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต, 2546

- วิชา Web Programming, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2546
- วิชา Computer Organization and Architecture, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2546
- วิชา Introduction to Computer Science, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, 2540

วิทยากร/ผู้บรรยายพิเศษ

- กองทัพบก ภาควิชาวิศวกรรม, การประชุมสัมมนาทางวิชาการวิทยาลัยการทัพสัมพันธ ครั้งที่ 1/53, สโมสรกองทัพบก ภาควิชาวิศวกรรม, 2553
- การก่อการร้ายในยุคสารสนเทศ โครงการเสวนามุสลิมศึกษาสัญจร ของ สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2, สภาวะแวดล้อมด้านความมั่นคงของไทยในอนาคต : ปัญหาและสิ่งท้าทาย, ศูนย์สงครามพิเศษ, หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ, 2552
- การใช้เครื่องมือในการวิจัย หลักสูตรเสนาธิการทหาร รุ่นที่ 51, วิทยาลัยเสนาธิการทหาร, สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ, 2552
- การใช้เครื่องมือในการประเมินสภาวะแวดล้อม โครงการอบรมนักวิจัย สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552
- สงครามนอกแบบและการก่อความไม่สงบในยุคหลังสงครามเย็น สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552
- ยุทธศาสตร์ได้สันติสุขที่ยั่งยืน การประชุมวิชาการด้านความมั่นคง ปี พ.ศ.2552 เรื่อง ถอดรหัส พลวัตความมั่นคง (De-Construct in Dynamic of Security) ห้อง Grand Ballroom โรงแรมรามา การ์เด้นส์ กรุงเทพฯ, 2552
- การบูรณาการการศึกษาของกองทัพไทย การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการจัดการศึกษาร่วมของกองทัพไทย กรมกำลังพลทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย, 2552
- การบริหารโครงการ โครงการเสริมสร้างศักยภาพการเป็นผู้บริหาร รุ่นที่ 8 ปีการศึกษา 2551 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2552
- การปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข หลักสูตรนายทหารกำลังพล กรมกำลังพลทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย, 2552
- การเปลี่ยนแปลงความขัดแย้งไปสู่การใช้กำลัง หลักสูตร นักยุทธศาสตร์ทหาร รุ่นที่ 5 สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการทหารสูงสุด, 2552
- สื่อออนไลน์กับความมั่นคง หลักสูตร การปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอำนาจการ รุ่นที่ 104 สถาบันจิตวิทยาเพื่อความมั่นคง กองบัญชาการทหารสูงสุด, 2552
- ภูมิรัฐศาสตร์ในยุคหลังสงครามเย็น หลักสูตร นักยุทธศาสตร์ทหาร รุ่นที่ 5 สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการทหารสูงสุด, 2552
- การใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์สถานการณ์ หลักสูตร นักยุทธศาสตร์ทหาร รุ่นที่ 5 สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการทหารสูงสุด, 2551
- กระบวนการตัดสินใจ หลักสูตร นักยุทธศาสตร์ทหาร รุ่นที่ 5 สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการทหารสูงสุด, 2551
- การศึกษากับขีดความสามารถหลักและขีดความสามารถตามสายงานของกำลังพลกองทัพไทย การสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านขีดความสามารถหลักและขีดความสามารถตามสายงานของกำลังพลกองทัพไทย กองบัญชาการกองทัพไทย, 2551

- **สงครามอสมมาตร** หลักสูตร นักยุทธศาสตร์ทหาร รุ่นที่ 4 สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการทหารสูงสุด, 2551
- **ภูมิรัฐศาสตร์ในยุคหลังสงครามเย็น** หลักสูตร นักยุทธศาสตร์ทหาร รุ่นที่ 4 สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการทหารสูงสุด, 2551
- **การบริหารความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ e-Business** หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2550
- **การบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ** หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2550
- **เทคโนโลยีสารสนเทศในกิจการทหาร** วิทยาลัยกองทัพบก สถาบันวิชาการทหารบกชั้นสูง, 2550
- **ร่างยุทธศาสตร์ประชาสัมพันธ์ในจังหวัดชายแดนภาคใต้** สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ, 2550
- **แนวทางการออกแบบนโยบายความมั่นคงแห่งชาติ โดยใช้ Quality Function Deployment** สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ, 2550
- **การเขียนรายงานวิจัย** หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2550
- **Literature Review** หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2550
- **การพัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านกำลังพลเพื่อรองรับการดำเนินการในรูปแบบบิโเลทรอนิกส์** การสัมมนาเชิงปฏิบัติการงานด้านกำลังพล กองบัญชาการทหารสูงสุด, 2550
- **Observation Methods** หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2549
- **ระบบสารสนเทศในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน** หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต ศูนย์ศึกษาศาสนาธรรม, 2549
- **ภูมิรัฐศาสตร์กับการบริหารทรัพยากรเพื่อความมั่นคง** หลักสูตร รัฐศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการทรัพยากรเพื่อความมั่นคง) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 2549 - 52
- **ภูมิสารสนเทศกับการกิจการทหาร** การอบรมการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศทางทหาร กรมยุทธการทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด, 2549
- **การจัดการความรู้กับกองทัพ** คณะกรรมการจัดการความรู้ กองบัญชาการทหารสูงสุด, 2549
- **Inventory Management** หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย, 2548
- **Quality Management** หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย, 2548
- **การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติการเพื่อสันติภาพ** การฝึกกว่ามผสม ไทย/ออสเตรเลีย พิราบจาบิรู 2003 กองบัญชาการทหารสูงสุด, 2546

ประสบการณ์ทำงาน

- 2552 - ปัจจุบัน **รองผู้อำนวยการกองศึกษาวิจัยทางยุทธศาสตร์** ศูนย์ศึกษายุทธศาสตร์ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย
- 2552 **รองผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน** กองบัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย
- 2552 - ปัจจุบัน **ตุลาการศาลทหารกรุงเทพ** ศาลทหารกรุงเทพ สำนักตุลาการทหาร กรมพระธรรมนูญ สำนักปลัดกระทรวงกลาโหม
- 2551 **อาจารย์พิเศษ** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

- 2550 - 2552 **รองผู้อำนวยการกองอำนวยการการศึกษา** กองบัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
กองบัญชาการทหารสูงสุด
- 2550 - 2551 **อนุกรรมการ** คณะอนุกรรมการพิจารณาเสนอแนะยุทธศาสตร์การประชาสัมพันธ์เชิงรุกและ
การปฏิบัติการจิตวิทยาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ
- 2550 **นายทหารฝ่ายเสนาธิการ ประจำผู้บัญชาการทหารสูงสุด** กองบัญชาการทหารสูงสุด
- 2550 - 2551 **นักวิชาการ** คณะกรรมาธิการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- 2550 - 2551 **อนุกรรมการ/เลขานุการ** คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำ
คณะกรรมาธิการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- 2550 - ปัจจุบัน **อาจารย์พิเศษ** บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- 2549 **ที่ปรึกษา** ผู้อำนวยการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก (ช่อง 5)
- 2549 **ที่ปรึกษา** คณะอนุกรรมการเพื่อปฏิบัติงานตามหน้าที่คณะกรรมาธิการตรวจเงินแผ่นดินมอบหมาย
สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
- 2549 **นักวิจัย** สถาบันคลังสมองของชาติ
- 2549 - ปัจจุบัน **ที่ปรึกษา คณะทำงาน** คณะกรรมการจัดการความรู้ กองบัญชาการทหารสูงสุด
- 2549 - ปัจจุบัน **อาจารย์พิเศษ** คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- 2548 - 2550 **หัวหน้าแผนกการฝึก** กองการฝึก กรมยุทธการทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด
- 2548 - 2550 **กรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษา** สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
- 2548 - 2549 **ที่ปรึกษา** คณะทำงานสอบทานการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์
สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
- 2548 - 2549 **ที่ปรึกษา** คณะทำงานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย
และกำหนดขอบเขตการจ้างที่ปรึกษาในการออกแบบและพัฒนาระบบงาน สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
- 2548 - 2550 **อาจารย์พิเศษ** บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอีสต์เทิร์นเอเซีย
- 2548 - ปัจจุบัน **อาจารย์พิเศษ** บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- 2548 - ปัจจุบัน **Web Master**, <http://tortaharn.net>
- 2548 - 2549 **อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ** คณะอนุกรรมการปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศ
สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
- 2548 - 2550 **ที่ปรึกษา** ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
- 2547 - ปัจจุบัน **อาจารย์ประจำหลักสูตร** การจัดการธุรกิจโทรคมนาคม บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 2547 - ปัจจุบัน **อาจารย์พิเศษ** บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 2547 - ปัจจุบัน **อาจารย์พิเศษ** วิทยาลัยบริหารธุรกิจและรัฐกิจ มหาวิทยาลัยรังสิต ศูนย์สาทรธานี
- 2547 - ปัจจุบัน **อาจารย์พิเศษ** วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์สาทร
- 2547 **นักวิจัย** วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล ศูนย์สาทร
- 2546 - ปัจจุบัน **อาจารย์พิเศษ** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- 2546 - 2547 **อาจารย์พิเศษ** คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- 2546 - 2547 **อาจารย์ประจำหลักสูตร** การบริหารโครงการ บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

- 2546 **นายทหารสื่อสาร** แผนกกรรมวิธีข้อมูลและบริหารเครือข่าย กองการสนเทศทางทหาร
กรมการสนเทศทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด
- 2546 **ที่ปรึกษาการสร้างภาพยนตร์** บริษัท Filmsurf จำกัด
- 2545 - 2547 **Web Master**, <http://thai-military.net>
- 2544 - 2545 **Web Programmer**, Florida Institute of Technology, Melbourne, Florida, USA
- 2543 - 2544 **Network Administrator**, MicroCenter Lab, Florida Institute of Technology,
Melbourne, Florida, USA
- 2542 - 2543 **Lab Technician**, MicroCenter Lab, Florida Institute of Technology, Melbourne, Florida, USA
- 2539 - 2541 **นายทหารวิเคราะห์ระบบ** กองการสนเทศทางทหาร กรมการสนเทศทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด
- 2539 - 2541 **วิศวกรระบบเครือข่าย** ระบบ Command, Control, Communication and Intelligence (C3I)
กองบัญชาการทหารสูงสุด
- 2538 - 2539 **นายทหารโปรแกรม** กองการสนเทศทางทหาร กรมการสนเทศทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด
- 2538 **อาจารย์พิเศษ** คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- 2537 - 2538 **หัวหน้าชุดปฏิบัติการพิเศษ** กองร้อยปฏิบัติการพิเศษ หน่วยบัญชาการ สงครามพิเศษ กองทัพบก
- 2536 - 2538 **นายทหารคนสนิทผู้บัญชาการทหารบก** กองทัพบก
- 2536 - 2538 **หัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย** ผู้บัญชาการทหารบก กองทัพบก
- 2536 **หัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม กระทรวงกลาโหม
- 2534 - 2537 **รองหัวหน้าชุดปฏิบัติการพิเศษ** กองร้อยปฏิบัติการพิเศษ หน่วยบัญชาการ สงครามพิเศษ
กองทัพบก
- 2533 **รองหัวหน้าชุดปฏิบัติการพิเศษ** กรมรบพิเศษที่ 4 หน่วยบัญชาการ สงครามพิเศษ กองทัพบก

ผลงานทางวิชาการนานาชาติ

- O. Aukarapattanakul, P. Jitpunya, W. Leelayudth, and T. Nandhakwang “*Quality Improvement in CRM System using QFD*”, The 8th IBIMA conference on Information Management in the Networked Economy, Dublin, Ireland, Jun, 2007
- T. Khampanonda, T. Nandhakwang “*A Study of the Food Supply Chain in the Thai's Shrimp Industry*”, The International Congress on Logistics and SCM Systems (2006 ICLS), Kaohsiung, Taiwan, May, 2006
- N. Teerakulyanapan, T. Nandhakwang “*A Trustmark Solution for Thai's E-Commerce Entrepreneur*”, The 16th Biennial Conference of the International Telecommunications Society (ITS2006), Chengdu, Beijing, China, June, 2006
- T. Nandhakwang, S. Malisuwan, “*Observations on Evolutionary Programming for Large-Scale Assignment Problems*”, International Conference of Management Science and Applications (ICMSA), Chengdu, Sichuan, China, June, 2005
- T. Nandhakwang, S. Malisuwan, S. Huvanandana, “*A Minimum Entropy Strategy for Web Server Load Distribution*”, The 2004 International Business Information Management Conference (IBIM '04), Amman, Jordan, July, 2004
- S. Malisuwan, C. Chayawan, T. Nandhakwang, “*Conflict of Domain Name and Trademark: Analysis of Trademarks Act of B.E. 2543 (2000) and Case Study*”, ECTI-CON2004, Pattaya, Thailand, May, 2004

- S. Malisuwan, C. Chayawan, T. Nandhakwang, "Industrial Property Rights Protection in Thailand: Analysis of the Integrated Circuits Act, B.E. 2543 (2000)", ECTI-CON2004, Pattaya, Thailand, May, 2004
- T. Nandhakwang, M. A. Shaikh, "An Efficient Algorithm for Large-Scale Assignment Problems", Hawaii International Conference on Statistics and Related Fields, Honolulu, Hawaii; June. 2003
- T. Nandhakwang, M. A. Shaikh, "Reordered Mutation Operator in Evolutionary Programming: An Assignment Problem Application", 4th International Conference on Dynamic Systems and Applications, Atlanta, Georgia; May. 2003
- T. Nandhakwang, M. A. Shaikh, "Global Web Server Load Balancing using an Entropy Policy", International Conference on Industry, Engineering, and Management Systems 2002, Cocoa Beach, Florida; Mar. 2002
- T. Nandhakwang, M. A. Shaikh, "An Analytical Model for Global Server Load Balancing", in 29th Computers & Industrial Engineering International Conferences, Montreal, Canada; Nov. 2001

ผลงานทางวิชาการและบทความภาษาไทย

- พ.อ.ดร.ธีรนนท์ นันทขว้าง "การปรับเปลี่ยนกระบวนการทอของเครื่องทอความไม่สงบ", วารสารรัฐสภาภิรักษ์ (ISSN : 0857 – 0442) ปีที่ 51 ฉบับที่ 3 ก.ค. – ส.ค. 2552; หน้า 97 -110
- พ.อ.ดร.ธีรนนท์ นันทขว้าง "ความมั่นคงแห่งชาติในยุคหลังสงครามเย็น", วารสารรัฐสภาภิรักษ์ (ISSN : 0857 – 0442) ปีที่ 51 ฉบับที่ 3 ก.ค. – ส.ค. 2552; หน้า 111 -117
- พ.อ.ดร.ธีรนนท์ นันทขว้าง "ยุทธศาสตร์ได้สันติสุขที่ยั่งยืน", การประชุมวิชาการด้านความมั่นคง ปี พ.ศ.2552 เรื่อง ถอดรหัส พลวัตความมั่นคง (De-Construct in Dynamic of Security) ห้อง Grand Ballroom โรงแรมราม่า การ์เด็นส์ กรุงเทพฯ; 2552
- ทอทหาร (พ.ต.ธีรนนท์ นันทขว้าง) "จีน - อินเดีย รอยร้าวฝักฝัก หรือจะจางหาย", หนังสือ ความรัก มิตรภาพ และความเข้าใจ, สำนักพิมพ์ด้วยรัก, 2546
- ทอทหาร (พ.ต.ธีรนนท์ นันทขว้าง) "ทหารอาชีพกับอาชีพทหาร", หนังสือ เรื่องราวของความเชื่อมั่น, สำนักพิมพ์ด้วยรัก, 2546
- ทอทหาร (พ.ต.ธีรนนท์ นันทขว้าง) "รัก(ษ์)ไทย", หนังสือ เรื่องราวของความรัก, สำนักพิมพ์ด้วยรัก, 2545
- ธีรนนท์ นันทขว้าง, บรรจง ปิยะธำรงค์ "Performance Analysis of Data Access on Client/Server", NECTEC Technical Journal, ประเทศไทย; เมษายน 2540
- ธีรนนท์ นันทขว้าง, บรรจง ปิยะธำรงค์ "Client/Server for Data Entry", Journal of Computer Association of Thailand under The Royal Patronage of His Majesty The King; 2539
- ร.ท.ธีรนนท์ นันทขว้าง "พระราชดำรัสคือแนวทาง" หนังสือ ทูลกระหม่อมอาจารย์, โมเดิร์นเพลส, 2534 (โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าจัดพิมพ์เพื่อเฉลิมพระเกียรติ พลตรีหญิง สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในมหามงคลสมัยที่ทรงรับราชการครบ 10 ปี (พ.ศ. 2523 - 2533) และ ทรงเจริญพระชนมายุ ครบ 3 รอบ, 2 เมษายน 2534)

กรรมการพิจารณาบทความ

- Kasetsart University Applied Business Journal: KAB Journal, 2551

หนังสือ

- ทอททหาร (พ.ต.ธีรนนท์ นันทขว้าง) "สมรรถนะที่เปลี่ยนไป แนวรบที่เปลี่ยนแปลง", สำนักพิมพ์ด้วยรัก, 2546 (ISBN 974-91924-4-3)

รางวัลและประกาศเกียรติคุณ

- Upsilon Pi Epsilon (UPE), International Honor Society for the Computer Sciences
- Full Scholarship from The Royal Thai Armed Forces to pursue MS. and Ph.D. degrees
- Medal Triathlon Award, NIKE - Rayong Triathlon 89, Thailand

บุคคลอ้างอิง

- Dr. Muzaffar A. Shaikh, Professor of Engineering & Technology Management, Director, Engineering Management, Florida Institute of Technology, Florida, USA