

ประวัติและผลงาน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา



๑. ชื่อ นายวัชรินทร์ นามสกุล กาสลัก
เกิดวันที่ ๑๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๑ อายุ ๖๒ ปี
สัญชาติ ไทย เชื้อชาติ ไทย ศาสนา พุทธ

๒. ตำแหน่งหน้าที่ อธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา

๓. ประวัติการศึกษา

วุฒิ	ปี	สถาบัน
Ph.D. (Geotechnique)	๑๙๙๖	Mie University, Japan
วศม. (โยธา)	๒๕๓๐	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วศบ. (โยธา)	๒๕๒๓	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระดับวิชาชีพ วุฒิวิศวกรโยธา
(ได้รับทุนปริญญาเอก จาก The Hitachi Scholarships Foundation)

๔. การฝึกอบรม/ดูงาน

หลักสูตร/เรื่อง	ระยะเวลา	สถานที่
กฎหมายมหาชนกับการบริหารงานมหาวิทยาลัย รุ่น ๔	กรกฎาคม ๒๕๖๐	สถาบันคลังสมองของชาติ
Load and Resistance Factor Design of Deep Foundation, ASCE Short Course	Feb., ๒๐๐๒	The Rosen Plaza Hotel, Orlando, Florida, USA
Teaching Development Workshop Presented by Dr. J.Kaya Prpic, TASEAP	Nov., ๑๙๙๘	Fac.of Engineering, Kasetsart University, Bangkok, Thailand
Continuous Improvement (TQM) Workshop, Presented by Prof. Graham Wood, TASEAP	Aug., ๑๙๙๘	Sofitel Hotel, Khon Kaen, Thailand
Quality Assurance Workshop for Assessors and Auditors, Presented by Dr. Peter Rowlinson	Aug., ๑๙๙๘	Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand
Geotechnical Analysis for Design and Construction Control Using Finite Element Program, Crisp	Feb., ๑๙๙๗	Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand
Deformation of Soils & Rocks and Displacement of Structures-Soil & Rock Structure Interaction	Nov., ๑๙๙๖	Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand

๕. ความสำเร็จในการบริหารงาน

๕.๑ การบริหารส่วนงานในมหาวิทยาลัย

- ๑) รักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา เดือนพ.ย. ๒๕๖๑ ถึงปัจจุบัน
- ๒) รักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เดือน ก.พ.- ก.ย. ๒๕๖๑
 - แก้ปัญหาธรรมาภิบาล ส่วนใหญ่เป็นปัญหาการรวบอำนาจและผลประโยชน์
 - รวบรวมหลักฐานการทุจริตเสนอต่อมหาวิทยาลัย
 - แก้ปัญหาการจัดการเรียนการสอนหลักสูตร SCGI Master Degree Program ซึ่งเป็นหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยอุษัณ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจีน และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- ๓) รักษาการในตำแหน่งคณบดีวิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา เดือน ธ.ค. ๒๕๖๐ - ก.พ. ๒๕๖๑
 - แก้ปัญหาเฉพาะหน้าด้านการเงินของวิทยาลัยซึ่งวิกฤติถึงขั้นไม่มีงบประมาณเพื่อจ่ายเงินเดือนให้บุคลากรได้
 - แก้ปัญหาธรรมาภิบาล ส่วนใหญ่เป็นปัญหาการรวบอำนาจและผลประโยชน์
 - รวบรวมหลักฐานการทุจริตเสนอต่อมหาวิทยาลัย
 - ทำความเข้าใจกับบุคลากรทุกคนถึงสถานการณ์ที่แท้จริงของวิทยาลัย
- ๔) รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ๒๕๕๖-๒๕๕๘
 - สร้างระบบการจัดทำแผนงบประมาณเงินรายได้ที่เป็นจริง
 - สร้างระบบการพัฒนาอาจารย์รุ่นใหม่ให้มีพี่เลี้ยงเป็นที่ปรึกษา
 - สร้างระบบการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนให้ขอตำแหน่ง โดยให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการต่อเนื่องจนสามารถขอตำแหน่งได้
- ๕) รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนาโครงสร้างมูลฐานอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ๒๕๔๘-๒๕๕๐
 - วางระบบบริหารงานทั้งงบประมาณ การเงิน บุคลากร เนื่องจากเป็นศูนย์ที่เกิดขึ้นใหม่
- ๖) หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ๒๕๔๓-๒๕๕๐
 - เนื่องจากได้เข้ามาบริหารงานในช่วงที่บุคลากรจำนวนมากจะเกษียณอายุราชการ ที่ภาควิชาฯ มีบุคลากรรุ่นใหม่จำนวนมากแต่มีคุณวุฒิต่ำปริญญาโทเท่านั้น แต่เป็นช่วงที่รัฐบาลสนับสนุนทุนเพื่อการศึกษาต่อน้อยมาก จึงต้องประสานงานกับทั้งสถาบันการศึกษาและแหล่งเงินทุนอื่น ทำให้สามารถส่งอาจารย์รุ่นใหม่ไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอกที่ประเทศญี่ปุ่น ๕ คน ประเทศ

- ออสเตอร์เลีย ๒ คน ประเทศเนเธอร์แลนด์ ๒ คน และที่ AIT ๑ คน
 - ริเริ่มการจัดสรรเงินรายได้ของภาควิชาเป็นทุนวิจัยแก่อาจารย์
 - ปรับลดค่าตอบแทนในโครงการภาคพิเศษของอาจารย์ เนื่องจากรายได้ลดลง
 - ทำงานบริการวิชาการร่วมกับกระทรวงการพัฒนาชนบทและสถาบันเทคโนโลยีของประเทศกัมพูชา และมหาวิทยาลัยแห่งชาติสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
- ๓) รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๔๐ - ๒๕๔๓
- เป็นผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพการศึกษาคนแรกของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เริ่มวางระบบโดยเชิญผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศมาเป็นที่ปรึกษา
 - จัดระบบการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน เช่น การสอนภาษาอังกฤษ การให้ทุนวิจัย สถาบัน เป็นต้น

๕.๒ การบริหารงานระดับมหาวิทยาลัย

- ๑) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยบูรพา เดือน พ.ย. ๒๕๕๙ ถึงปัจจุบัน
- ประสานงานและเจรจาให้คณะทำงานประสานงานด้านการพัฒนาบุคลากรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC-HDC) มาจัดตั้งสำนักงานภายในมหาวิทยาลัยบูรพา
 - วิเคราะห์หาต้นทุนการจัดการเรียนการสอนของนิสิตเป็นรายหลักสูตร ซึ่งจะนำไปใช้ในการกำหนดค่าธรรมเนียมการศึกษาที่เหมาะสมต่อไป
 - ดำเนินการให้ธนาคารไทยพาณิชย์และธนาคารกรุงไทยเข้ามาเปิดสาขาในมหาวิทยาลัยบูรพา
 - ยกเลิกการใช้บริการของธนาคารที่มีสาขาน้อย อยู่ห่างไกล ซึ่งเดิมใช้เพื่อเงินตรงจ่ายทำให้บุคลากรไม่สะดวกในการเดินทาง
 - แก้ไขระเบียบ ข้อบังคับที่มีปัญหา เช่น ค่าตอบแทนที่ปรึกษา เบี้ยประชุม ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและการฝึกอบรม ค่ารับรอง ฯลฯ
 - จัดตั้งกองทุนมหาวิทยาลัยบูรพามั่นคงเพื่อบุคลากร
 - ปฏิรูประบบสวัสดิการจากเดิมที่ให้แต่ละส่วนงานมีกองทุนเป็นของตัวเองและมีสวัสดิการที่แตกต่างกัน มาเป็นกองทุนเดียวและทุกคนในมหาวิทยาลัยมีสวัสดิการเท่าเทียมกัน อีกทั้งกำหนดให้มีการจ่ายเงินสวัสดิการเฉพาะเรื่องที่จำเป็นเท่านั้น
 - ดำเนินการตรวจสอบการทุจริตและดำเนินการตามระเบียบและกฎหมายจำนวนมาก
 - ปรับปรุงแก้ไขค่าตอบแทนผู้บริหารเนื่องจากอัตราเดิมไม่เป็นที่พอใจของผู้บริหาร
 - จัดทำระเบียบการเข้าอยู่อาศัยในหมู่บ้านบูรพาวิลเลจเพื่อให้มีการใช้ประโยชน์
 - จัดทำระเบียบการบริหารร้านค้าเพื่อให้ส่วนงานที่มีกิจกรรมขายสินค้าสามารถบริหารงานได้คล่องตัว
 - จัดทำระเบียบว่าด้วยการให้บริการทางวิชาการที่มีลักษณะประจำ ซึ่งที่ผ่านมามีการให้บริการในลักษณะนี้มีจำนวนมากแต่มีระเบียบที่แตกต่างหลากหลายกันมาก การมีระเบียบนี้จะช่วยให้งานในลักษณะนี้ดำเนินการไปในระบบเดียวกัน

- ปรับระบบการใช้จ่ายเงินงบประมาณให้มีการจ่ายเงินเป็นงวดๆ
- ปรับปรุงระบบรถบริการให้ดีขึ้น มีตารางเดินรถที่ชัดเจนโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ทำให้ลดการใช้รถส่วนตัวและมอเตอร์ไซด์รับจ้างลดลง
- ปรับระบบงานรับปริญญาเพื่อให้บัณฑิตและญาติมีความประทับใจ เช่น การถ่ายภาพหมู่ในร่ม การบริการที่จอดรถและจัดรถรับส่ง ฯลฯ

๕.๓ การบริหารหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

- ๑) อุปนายกคนที่ ๑ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๙
 - สร้างความสัมพันธ์กับองค์กรด้านวิศวกรรมในต่างประเทศเพื่อทำกิจกรรมร่วมกัน
 - สร้างกิจกรรมเพื่อให้วิศวกรรุ่นใหม่และนิสิต/นักศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน
 - ช่วยแก้ปัญหาด้านวิศวกรรมที่เป็นปัญหาสาธารณะ
- ๒) ประธานกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๙ และ ปัจจุบัน
 - จัดกิจกรรมให้นิสิต/นักศึกษาเรียนดีด้านวิศวกรรมศาสตร์จากทุกสถาบันในประเทศไทย ทำร่วมกัน
 - ตรวจสอบคุณสมบัติและประวัติของนิสิต/นักศึกษาเรียนดีด้านวิศวกรรมศาสตร์จากทุกสถาบันในประเทศไทย เพื่อนำเข้ารับพระราชทานเหรียญรางวัลเรียนดีจากสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ปีละ ๑ ครั้ง
- ๓) กรรมการและเลขานุการมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกตะพันธ์ ๒๕๕๕-ปัจจุบัน
 - จัดกิจกรรมวิชาการด้านวิศวกรรมปลูกพีให้แก่ นิสิต/นักศึกษาจากทุกสถาบัน
 - ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมทางวิชาการทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ
- ๔) - กรรมการจรรยาบรรณสภาวิศวกรสมัยที่ ๗ วาระปี ๒๕๖๓ ถึง ๒๕๖๕

๖. ผลงานวิชาการและการวิจัย

๖.๑ ตำรา

- ๑) ฐานรากตื้น, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. ๒๕๕๖
- ๒) ธรณีวิทยาวิศวกรรม, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

๖.๒ บทความทางวิชาการ ประมาณ ๘๐ เรื่อง

๖.๓ วิทยากรบรรยาย/อบรม ประมาณ ๖๐ ครั้ง

๖.๔ ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินตำแหน่งทางวิชาการ ประมาณ ๔๐ ครั้ง

๖.๕ ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินโครงการวิจัย ประมาณ ๑๕ โครงการ

๖.๖ ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความทางวิชาการของวารสารและการประชุมทางวิชาการในประเทศ
ประมาณ ๕๐ เรื่อง

๖.๗ ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความทางวิชาการของวารสารและการประชุมทางวิชาการนานาชาติ
ประมาณ ๑๕ เรื่อง

๖.๘ วิจัย

- ๑) The Estimation of Bearing Capacity of Large Bored Pile in Loess, ๒๐๑๓-๒๐๑๕.
- ๒) Stress Distribution in Loess Due to Pile Foundation, ๒๐๑๑-๒๐๑๒.
- ๓) Stress Distribution in Loess Due to Spread Footing, ๒๐๑๐.
- ๔) Computer Software for Equal Settlement of Footing Group, ๒๐๐๔-๒๐๐๕.
- ๕) Stabilization of Khon Kaen Loess by Means of NRM, ๒๐๐๔-๒๐๐๕.
- ๖) Stabilization of Khon Kaen Loess by Means of Bottom Ash, ๒๐๐๔-๒๐๐๕.
- ๗) The Substitution of Synthetic Polymer for Asphalt in Road Pavement, ๒๐๐๔-๒๐๐๕.
- ๘) Stabilization of Khon Kaen Loess by Means of Fly Ash and Rice Husk Ash, ๒๐๐๓.
- ๘) The Integrity of Bored Pile in Khon Kaen Loess, ๒๐๐๒.
- ๑๐) Slope Stability Analysis of Khon Kaen Loess Embankment, ๒๐๐๑-๒๐๐๒.
- ๑๑) Simple Bored Piles for Low-Rise Building Foundation, ๒๐๐๑-๒๐๐๒.
- ๑๒) The Slope Stability and Its Stabilization by Means of Auger Pile for Khon Kaen Loess, ๒๐๐๐-๒๐๐๑.
- ๑๓) The Appropriate Factor Value for the Analysis of Bearing Capacity of Sandy Silt, ๑๙๙๙.
- ๑๔) The Effect of Moisture Content on Bearing Capacity of the Pile Driven into Collapsible Khon Kaen Silt, ๑๙๙๙.
- ๑๕) The Effect of Moisture Content on Bearing Capacity of Sandy Silt in Khon Kaen University, ๑๙๙๘.
- ๑๖) Pile and Plate Bearing Capacity Prediction by Means of CPT and SPT in Khon Kaen Silt, ๑๙๙๘.
- ๑๗) On the Non-Linearity and Anisotropy of Seepage Flow (PhD Thesis), ๑๙๙๔-๑๙๙๕.
- ๑๘) Computer Program in Highway Design (Master Degree Thesis), ๑๙๘๖.

๗. งานบริการวิชาการและบริการสังคม

๗.๑ งานบริการวิชาการ

- ๑) ผู้จัดการโครงการจัดทำแผนแม่บทการจราจรและขนส่งจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๒) ผู้อำนวยการออกแบบปรับปรุงถนนและภูมิทัศน์ สวนสัตว์ขอนแก่น มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๑๒๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๘
- ๓) ผู้อำนวยการออกแบบส่วนแสดงสัตว์ สวนสัตว์ขอนแก่น มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๔๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๘
 - ๔) ผู้อำนวยการออกแบบหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๑๕๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๘
 - ๕) ผู้อำนวยการออกแบบหอพักผู้เข้าฝึกอบรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๑๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๘
 - ๖) ผู้อำนวยการออกแบบอาคารเรียนคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๕๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๘
 - ๗) ผู้อำนวยการออกแบบอาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๑๒๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๘
 - ๘) ผู้อำนวยการออกแบบอาคารโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๑๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๗
 - ๙) ผู้อำนวยการออกแบบอาคารฝึกวิชาซีพครุ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๘๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๗
 - ๑๐) ผู้อำนวยการออกแบบอาคารโรงงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๑๒๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๗
 - ๑๑) ผู้อำนวยการโครงการออกแบบฐานรากอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ มูลค่าก่อสร้างอาคารทั้งหลังประมาณ ๒๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๗
 - ๑๒) ผู้อำนวยการโครงการศึกษาความเหมาะสมของการก่อสร้างกระเช้าไฟฟ้า สวนสัตว์ขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๗
 - ๑๓) ผู้อำนวยการโครงการออกแบบพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ศรีเวียง อุบลราชธานี มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๒๕๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๕
 - ๑๔) ผู้อำนวยการโครงการออกแบบพิพิธภัณฑ์เขาสวนกวาง มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๕๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๓
 - ๑๕) ผู้อำนวยการโครงการออกแบบพิพิธภัณฑ์ ๔ แห่ง มูลค่าก่อสร้างรวมประมาณ ๑๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๓
 - ๑๖) ผู้อำนวยการโครงการปรับปรุงพิพิธภัณฑ์หอยหิน ๑๕๐ ล้านปี หนองบัวลำภู มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๑๕๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๑
 - ๑๗) ผู้อำนวยการโครงการตรวจสอบอาคารที่ทำการสาขา ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร ๕ สาขา พ.ศ. ๒๕๕๑

- ๑๘) ผู้อำนวยการโครงการควบคุมงานก่อสร้างอาคารที่ทำการสาขา ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ๑๗ สาขา มูลค่าก่อสร้างรวมประมาณ ๙๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๑
- ๑๙) ผู้อำนวยการโครงการจัดทำแผนแม่บทและออกแบบรายละเอียดการพัฒนาอุทยานไดโนเสาร์ ภูเวียง จังหวัดขอนแก่น มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๓๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๐
- ๒๐) ผู้อำนวยการโครงการสำรวจและจัดทำแบบรูปรายการโครงการเขื่อนป้องกันตลิ่งพังริมแม่น้ำโขง ๒๐ แห่ง จังหวัดหนองคาย มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๒๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๔๙
- ๒๑) ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้งจังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค และเพื่อการเกษตรในพื้นที่ภัยแล้ง จำนวน ๑.๙ ล้านไร่ สำนักชลประทานที่ ๖ มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๒๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๔๘-๒๕๔๙
- ๒๒) เลขานุการโครงการศึกษาความเหมาะสมทางเศรษฐกิจ วิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม และสำรวจออกแบบเพื่อก่อสร้างสถานีขนส่งสินค้าทางลำน้ำเพื่อการประหยัดพลังงาน กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๓๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๔๘-๒๕๔๙
- ๒๓) ผู้อำนวยการโครงการพัฒนาพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ภูภู่ข่าจังหวัดกาฬสินธุ์ ของกรมทรัพยากรธรณี มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๒๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๔๘
- ๒๔) ผู้อำนวยการโครงการสำรวจและออกแบบรายละเอียดการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณท่าเสด็จ จังหวัดหนองคาย มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๓๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๔๘
- ๒๕) วิศวกรประณีต วิศวกรรมการศึกษาความเหมาะสมในการจัดตั้งศูนย์บริการขนส่งสินค้าด้วยตู้คอนเทนเนอร์ จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๔๗
- ๒๖) ผู้อำนวยการโครงการสำรวจและออกแบบโครงการก่อสร้างด่านพรมแดนพร้อมท่าเทียบแพขนานยนต์ อำเภอบึงกาฬ จังหวัดหนองคาย มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๑๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๔๗
- ๒๗) ผู้อำนวยการโครงการสำรวจและออกแบบรายละเอียดโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังแม่น้ำโขง ๑ แห่ง จังหวัดหนองคาย มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๓๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๔๗
- ๒๘) ผู้อำนวยการโครงการสำรวจและออกแบบโครงการศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP จังหวัดหนองคาย มูลค่าก่อสร้างประมาณ ๒๐๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๔๗
- ๒๙) รองผู้อำนวยการโครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองในภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๔๗
- ๓๐) ผู้อำนวยการโครงการศึกษาการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๔๖
- ๓๑) รองผู้อำนวยการโครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองในภูมิภาคจังหวัดขอนแก่น (ครั้งที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๖
- ๓๒) ผู้อำนวยการโครงการบริหารและจัดการระบบกระจายน้ำ โครงการฝายกุมภวาปี อุดรธานี ฝายมหาสารคาม และฝายวังยาง ร้อยเอ็ด กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕ ถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๔๖

- ๓๓) รองผู้อำนวยการโครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองในภูมิภาค
จังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๔๕
- ๓๔) ผู้อำนวยการโครงการบริหารและจัดการระบบกระจายน้ำ โครงการฝายกุมภวาปี อุดรธานี และ
ฝายมหาสารคาม กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ๑๕ มกราคม ๒๕๔๔ – ๑๔ มกราคม ๒๕๔๕
- ๓๕) รองผู้อำนวยการโครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านการจราจรและขนส่งเมืองในภูมิภาค
จังหวัดสกลนคร พ.ศ. ๒๕๔๔

๗.๒ งานบริการสังคม

- ๑) อนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญเพื่อการเลื่อนระดับเป็นสามัญวิศวกรโยธา สภาวิศวกร
พ.ศ. ๒๕๕๐-ปัจจุบัน
- ๒) อนุกรรมการพิจารณาการให้ใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล สภาวิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๐-ปัจจุบัน
- ๓) ประธานคณะกรรมการจัดทำ TOR จัดจ้างงานก่อสร้าง Medical Hub มูลค่าก่อสร้าง ๔,๔๐๐
ล้านบาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๔) ประธานคณะกรรมการจัดทำ TOR จัดจ้างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง Medical Hub มูลค่าก่อสร้าง
๔,๔๐๐ ล้านบาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๕) ประธานคณะกรรมการจัดจ้างงานก่อสร้าง Medical Hub มูลค่าก่อสร้าง ๔,๔๐๐ ล้านบาท
มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๖) ประธานคณะกรรมการคัดเลือกผู้ควบคุมงานก่อสร้าง Medical Hub มูลค่าก่อสร้าง ๔,๔๐๐
ล้านบาท มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๖๑
- ๗) กรรมการดำเนินการพัฒนาพื้นที่พุทธมณฑลเพื่องานพระราชทานเพลิงศพหลวงพ่อคุณ ปริสุทโธ
และโรงพยาบาลแห่งที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑
- ๘) ประธานคณะกรรมการออกแบบถนนเพื่องานพระราชทานเพลิงศพหลวงพ่อคุณ ปริสุทโธและ
โรงพยาบาลแห่งที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑
- ๙) ที่ปรึกษาในการออกแบบและเป็นผู้ควบคุมการก่อสร้างอาคารเรียนพระราชทานของสมเด็จพระ
เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๔ แห่งที่จังหวัดเชียงราย พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๙
- ๑๐) หัวหน้าคณะออกแบบและที่ปรึกษาในการก่อสร้างเจดีย์ มูลค่าประมาณ ๕๐๐ ล้านบาท วัดป่า
ธรรมอุทยาน (วัดหลวงพ่อกล้วย) ขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๐
- ๑๑) หัวหน้าคณะออกแบบและที่ปรึกษาในการก่อสร้างอาคารเรียน ๙ ชั้น มูลค่าประมาณ
๔๐๐ ล้านบาทโรงเรียนประภัสสรวิทยา วัดศรีนวล ขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๘-ปัจจุบัน
- ๑๒) หัวหน้าคณะออกแบบและที่ปรึกษาในการก่อสร้างอาคารและพระรูปใต้ธงกงโจวชื่อที่ใหญ่ที่สุด
ในโลก มูลค่าประมาณ ๓๐๐ ล้านบาท มูลนิธิจิตกุศล ขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๑
- ๑๓) หัวหน้าคณะออกแบบงานโยธาในการบูรณะวัดพระธาตุพนมวรวิหาร นครพนม
พ.ศ. ๒๕๕๘

- ๑๔) หัวหน้าคณะออกแบบงานโยธาในการบูรณะเจดีย์วัดป่าบ้านค้อ อุดรธานี พ.ศ. ๒๕๕๘
- ๑๕) กรรมการตรวจการจ้างงานก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมูลค่าประมาณ ๔๕๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๑
- ๑๖) หัวหน้าคณะออกแบบงานก่อสร้างและทำแผนที่ วัดถ้ำสุมนทากาวนา (วัดหลวงพ่อเหรียญชัย) อุดรธานี พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๘
- ๑๗) กรรมการตรวจการจ้างงานก่อสร้างอาคารกัลยานิวัฒนาอนุสรณ์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มูลค่าประมาณ ๘๖๐ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๙
- ๑๘) ประธานคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๓
- ๑๙) ประธานคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมปฐพี วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๒
- ๒๐) กรรมการประจำมาตรฐานการออกแบบและก่อสร้างเสาเข็มตอก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. ๒๕๔๘-๒๕๔๙
- ๒๑) อนุกรรมการร่างมาตรฐานการตรวจสอบฐานรากอาคาร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. ๒๕๔๘-๒๕๔๙
- ๒๒) ที่ปรึกษามรณนักรเรียนเก่าญี่ปุ่น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๔๘-๒๕๕๒
- ๒๓) กรรมการผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา ราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๘
- ๒๔) กรรมการกำกับดูแลด้านวิชาการ โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำมูลและลุ่มน้ำชี กรมทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๔๗-๒๕๔๘
- ๒๕) พยานผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา ศาลปกครองขอนแก่น/กลาง พ.ศ. ๒๕๔๗ ถึงปัจจุบัน
- ๒๖) ที่ปรึกษาจังหวัดขอนแก่นโครงการนำร่องการก่อสร้างฝายเก็บกักต้นน้ำลำธารโคกภูตากาบ้านโคกม่วง ตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๔๗
- ๒๗) ประธานชมรมนักเรียนเก่าญี่ปุ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๔๗-๒๕๔๘
- ๒๘) ประธานกรรมการอำนวยการ การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๕ ตุลาคม ๒๕๔๕
- ๒๙) ที่ปรึกษาคณะกรรมการก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๔๔-๒๕๕๐
- ๓๐) อนุกรรมการสาขาวิศวกรรมปฐพี วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. ๒๕๔๓-๒๕๔๘
- ๓๑) ประธานนักเรียนเก่าอิตาลี ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๔๒-๒๕๔๓
- ๓๒) ผู้ประสานงานโรงเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อรับการบริจาคหนังสือของโครงการห้องสมุด กลุ่มบริษัทอิตาลี ปีละ ๑๕๐,๐๐๐-๓๐๐,๐๐๐ บาท พ.ศ.๒๕๔๐ ถึงปัจจุบัน

๘. รางวัลเกียรติคุณที่ได้รับ

- ๑) AFEO Honorary Member Award รางวัลสำหรับวิศวกรผู้อุทิศตนเพื่อสังคม มอบโดย Asian Federation of Engineering Organization ๒๐๑๘
- ๒) โล่ประกาศเกียรติคุณเป็นผู้ที่มีผลงานดีเยี่ยมด้านการให้บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๗
- ๓) รางวัลศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกตะพันธ์ รางวัลสำหรับผู้มีผลงานดีเด่นด้านวิศวกรรมปฐพีของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๖
- ๔) รางวัลเหรียญทองการประกวดโครงงานด้านวิศวกรรมปฐพี (อาจารย์ที่ปรึกษา) จัดโดยวสท.และมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกตะพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖
- ๕) รางวัลเหรียญเงินการแข่งขันแก้ปัญหาด้านวิศวกรรมปฐพี (อาจารย์ที่ปรึกษา) จัดโดย วสท.และมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกตะพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖
- ๖) รางวัลเหรียญทองการประกวดโครงงานด้านวิศวกรรมปฐพี (อาจารย์ที่ปรึกษา) จัดโดย วสท.และมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกตะพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕
- ๗) รางวัลเหรียญเงินการประกวดโครงงานด้านวิศวกรรมปฐพี (อาจารย์ที่ปรึกษา) จัดโดยวสท.และมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.ชัย มุกตะพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๓
- ๘) โล่ประกาศเกียรติคุณเป็นบุคลากรมหาวิทยาลัยขอนแก่นสายผู้สอน ผู้มีผลการปฏิบัติงานด้านการให้บริการวิชาการระดับดีเด่น พ.ศ. ๒๕๕๒
- ๙) โล่ประกาศเกียรติคุณเป็นผู้ที่มีผลงานดีเยี่ยมด้านการให้บริการและบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๖
- ๑๐) โล่ประกาศเกียรติคุณในฐานะที่เป็นบุคคลที่มีบทความมากที่สุดเป็นอันดับสอง ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๖
- ๑๑) โล่ประกาศเกียรติคุณในฐานะที่เป็นบุคคลที่มีบทความมากที่สุด ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๕
- ๑๒) โล่ประกาศเกียรติคุณในฐานะที่เป็นบุคคลที่มีบทความมากที่สุดเป็นอันดับสอง ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. ๒๕๕๔
- ๑๓) Scholarship Award, Soroptimist International of the Americas (Mie Prefecture, Japan), รางวัลสำหรับนักศึกษาต่างชาติในจังหวัดมิเอะ, ญี่ปุ่น ๑๙๙๔