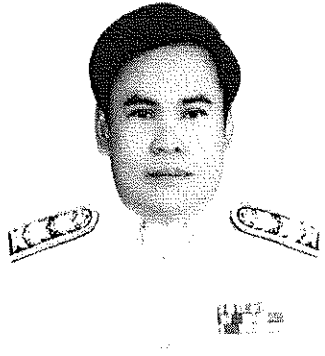




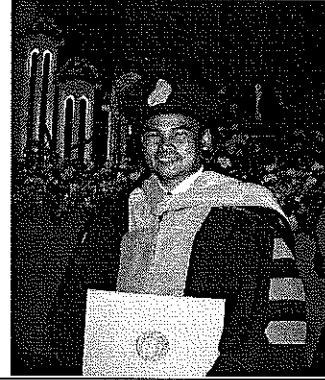
ประวัติและเอกสารแสดงแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรานนท์ คงสง

 <p>ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง</p>	ประวัติ		
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรานนท์ คงสง Asst. Prof. Dr. Waranon Kongsong		
	ตำแหน่ง		
-ผู้ช่วยศาสตราจารย์ / อาจารย์ประจำหลักสูตร -ประธานสาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม -ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการตรวจสอบและ กฎหมายวิศวกรรม -ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ -อดีตคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร.			
การศึกษา			
ระดับ	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา/วิชาเอก/เฉพาะทาง	สถาบัน
ปริญญาตรี	อศ.บ.	โครงสร้าง-วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปริญญาโท	วศ.ม.	วิศวกรรมโครงสร้าง-วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปริญญาเอก	DODT.	Engineering Organization	Cebu Doctors' University, Philippines
	Ph.D.	Forensic Science and Thai Society	Magadh University, India
	Ph.D.	Engineering	University of Southampton, UK
ประสบการณ์			
ปี พ.ศ.	สถานที่ทำงาน		ตำแหน่ง
2534-2535	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา (เทคโนโลยีโครงสร้าง) คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ		อาจารย์
2535-2540	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต		อาจารย์
2535-2538	บริษัท ธาธาศักดิ์ จำกัด		วิศวกรโครงสร้าง
2540-ปัจจุบัน	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา / สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง		ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ทะเบียนวิชาชีพ :	สามัญวิศวกรโยธา สภาวิศวกร		
สมาคมวิชาชีพ :	วุฒิสมาชิก วสท. และ สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย Member of ACI , สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยฯ , สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมฯ		
งานวิจัยที่สนใจ / ความชำนาญ	วิศวกรรมโครงสร้าง ; การวิเคราะห์ การออกแบบ งานคอนกรีตและวัสดุ การพัฒนาองค์การ, การบริหารงาน, การจัดการก่อสร้างและโครงการ การตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม ; โยธา สิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม ฯ ; ปรัชญาวิศวกรรม		

ผลงานที่สำคัญ
- วิศวกรออกแบบและควบคุมโครงการก่อสร้างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฯ พระราชวังดุสิต สววจิตรลดดา
- คณะกรรมการดำเนินงานจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- เป็นผู้เปิดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ระดับปริญญาโท หลักสูตร วศ.ม. (การตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม) ระดับปริญญาเอก หลักสูตร ปร.ค.(การตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม)
- เป็นผู้ร่วมจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร. และเป็นผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ ฯ ระยะเวลา 18 ปี 1. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ก.ย. 2549 – ส.ค. 2555 2. รักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ก.ย. 2555 - มี.ค. 2558 3. ประธานกรรมการบริการโครงการภาคพิเศษหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม ปี พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน 4. ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.รามคำแหง 2552-ปัจจุบัน 5. ประธานสาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม 2554-ปัจจุบัน 6. รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ส.ค.2546-ส.ค. 2549 7. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 2540-2546 8. รักษาการหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 9. ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 2540-2544 10. กรรมการบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร. 11. หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร. 2546-2549
- เลขานุการและกรรมการสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ค.2546-ก.ค.2546
- กรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ม.ร. 2542-ปัจจุบัน



ประวัติ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรานนท์ คองสง

BITS., MECE., DODT., Ph.D., PE.

1. ที่อยู่ 43/28 หมู่ 8 ซ.วัดกำแพง ถ. พิบูลสงคราม ต. บางเขน อ.เมือง จ. นนทบุรี 11000
2. ที่ทำงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง (ม.ร.) ถ.รามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 02-310-8570-1 โทรสาร. 02-310-8576
ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่ง **ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร.**
ประธานสาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม
ประธานหลักสูตร ปร.ค.(การตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม)
ประธานกรรมการบริหารโครงการศึกษาภาคพิเศษหลักสูตร วศ.ม.
สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม

3. E-Mail Address: nick_char@hotmail.com

4. ประวัติการศึกษา/อบรม

4.1 ระดับการศึกษา

ประถมศึกษา ป.1-ป.6 โรงเรียนวัดน่านอน ต.นาท่ามใต้ อ.เมือง จ.ตรัง

มัธยมศึกษาต้น ม.1-ม.3 โรงเรียนวิเชียรมาตุ อ.เมือง จ.ตรัง

มัธยมศึกษาปลาย ปวช. ช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคตรัง อ.เมือง จ.ตรัง

อนุปริญญา ปวส. ช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคคูสิต กทม.

ปริญญาตรี อส.บ. วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปริญญาโท วศ.ม. วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ปริญญาเอก DODT.(Engineering Organization), Cebu Doctors' University, Cebu, Philippines.

Ph.D. (Forensic science and Thai Society), Magadh University, India

Ph.D.(Engineering), University of Southampton, UK

ประกาศนียบัตร หลักสูตรนักบริหารระดับสูงมหาวิทยาลัย (นบม.14) สกอ. 2548

วุฒิบัตร หลักสูตรผู้ตรวจสอบอาคาร 2552.

4.2 ผลงานการศึกษาเพื่อรับปริญญา

4.2.1 ปริญญาโทชั้นบัณฑิต “การศึกษารูปแบบสะพานในประเทศไทย”

4.2.2 วิทยานิพนธ์ชั้นมหาบัณฑิต “การวิเคราะห์หน่วยแรงของโครงสร้างทรงโค้ง”

4.2.3 คุชฎีนิพนธ์ชั้นคุชฎีบัณฑิต

-“THE ODI ON THE LEVEL OF PERFORMANCE IN BUILDING A LEARNING ORGANIZATION AT THE FACULTY OF ENGINEERING RAMKHAMHAENG UNIVERSITY BANGKOK, THAILAND”

-“THE HISTORY AND GROWTH OF FORENSIC SCIENCE AND ITS ROLE IN THAI SOCIETY”

-“OPTIMUM PERFORMANCE LEVEL OF CONSTRUCTION ENGINEERING ORGANIZATION IN BANGKOK, THAILAND”

5. การจดทะเบียนวิชาชีพ :

-ภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา เลขทะเบียน ทย.14330

Associated Engineer in Civil Engineer No.14300

-สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา เลขทะเบียน สย.6516 (ตั้งแต่ พ.ศ. 2541)

Professional Engineer in Civil Engineer No.6516

-วุฒิสมาชิกวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (ว.ส.ท.) ทะเบียน1/022895

-วุฒิสมาชิกสมาคมคอนกรีตไทย (ส.ค.ท.) ทะเบียน 014

6. ผลงานวิจัย

1) การวิเคราะห์หน่วยแรงเปรียบเทียบระหว่างน้ำหนักบรรทุกกระจายสม่ำเสมอและน้ำหนักบรรทุกกระทำเป็นจุด, 2535

2) ศึกษากำลังอัดของคอนกรีตเมื่อได้รับความร้อนที่อุณหภูมิคงที่, 2536

3) ศึกษาการนำกลับมาใช้ใหม่ของผิวทางหลวงด้วยแอสฟัลท์คอนกรีตโดยวิธีผสมร้อนในที่ด้วยสารปรับสภาพ, 2539

4) การวิเคราะห์หน่วยแรงในระนาบของโครงสร้างโค้งแบบแคทีนารี, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 7 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า STR 1- 6, 2544

5) การประยุกต์ใช้ท่อพีวีซีเสริมหุ้มเสาคอนกรีตรับแรงอัดตามแนวแกน, ทุมนการวิจัยของมหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2543

6) การศึกษาการรับแรงอัดตามแนวแกนของเสาพีวีซีแกนคอนกรีตที่ความดันใช้งานต่างกัน (The Study of Axially Compressed Load on Concrete-filled PVC Columns of the Different Working Pressures), ทุมนวิจัยมหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2548

7) ระบบมือถือโดยใช้พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์, ทุมนวิจัยมูลนิธิรังสรรค์ แสงสุข, 2551

7. ประวัติการทำงาน

- 1) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปี พ.ศ. 2549-2555
- 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ.2544-ปัจจุบัน
- 3) อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปี พ.ศ. 2540 - 2544
- 4) อาจารย์พิเศษ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ปี พ.ศ.2547
- 5) อาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา/ก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ปี พ.ศ. 2535-2541
- 6) อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปี พ.ศ. 2534-2535
- 7) วิศวกรโครงสร้างบริษัทธาราศักดิ์จำกัด ปี พ.ศ. 2535-2538
- 8) อาจารย์พิเศษภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ปี พ.ศ. 2539-2540
- 9) อนุกรรมการสาขาคอนกรีตและวัสดุในคณะกรรมการวิชาการวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (ว.ส.ท.) ปี 2543-2544
- 10) กรรมการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร. ปี พ.ศ. 2540
- 11) กรรมการจัดทำรายละเอียดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร. ปี พ.ศ. 2540
- 12) กรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร.
- 13) กรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ม.ร. ปี พ.ศ. 2542-ปัจจุบัน
- 14) กรรมการบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร.
- 15) กรรมการส่งเสริมการวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา ม.ร.
- 16) กรรมการศูนย์ประชาคมติ สถาบันวิจัยและพัฒนา ม.ร.
- 17) กรรมการวิชาการ สมาคมคอนกรีตไทย ปี พ.ศ.2547-2557
- 18) กรรมการควบคุมการสอบคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร.
- 19) กรรมการอำนวยการ โครงการภาคพิเศษหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรม คณะบริหารธุรกิจ ม.ร. ปี พ.ศ. 2549-2556
- 20) ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร. ปี พ.ศ.2551-ปัจจุบัน
- 21) ประธานกรรมการบริการโครงการภาคพิเศษหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม ปี พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน
- 22) ประธานสาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปี พ.ศ. 2554-ปัจจุบัน
- 23) ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม ปี พ.ศ. 2552-2557

24) อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตรวจสอบและ
กฎหมายวิศวกรรม ปี พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน

25) ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม ปี
พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน

25) อาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมาย
วิศวกรรม ปี พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน

8. รางวัลเกียรติยศ / งานสาธารณกุศล

1) รางวัลอาจารย์ดีเด่นด้านจรรยาบรรณ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปี 2551

2) รางวัลประกาศเกียรติคุณ “คนดีสังคมไทย” สาขา บริหารการศึกษา ปี 2552 โดยมูลนิธิเพื่อ
สังคมไทย และหนังสือพิมพ์เส้นทางไทย

3) รางวัลประกาศเกียรติคุณ “นักพัฒนาองค์กรดีเด่น” ปี 2554 โดยมูลนิธิเพื่อสังคมไทย และ
หนังสือพิมพ์เส้นทางไทย

4) ประธานชมรมสตะตอ ม.ร. มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปี พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน

9. ประสบการณ์และผลงาน

9.1 ด้านการสอนและบรรยาย

9.1.1 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

183910 Computer Applications in Engineering 3(2-3)

183920 Seminar in Structures 1(0-3)

183411 Prestressed Concrete Design 3(3-0)

183450 Design of Structures System 4(0-12)

9.1.2 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

CE305 Structural Analysis II 3(3-0)

CE306 Reinforced Concrete Design 4(3-3)

CE409 Computer Applications in Civil Engineering 3(2-3)

CE422 Computer Applications in Construction Engineering 3(2-3)

CE426 Civil Engineering Project I 1(0-3)

CE430 Civil Engineering Project II 3(0-9)

CE429 Construction Engineering Project I 1(0-3)

CE430 Construction Engineering Project II 3(0-9)

9.1.3 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คลองหก

04-180-000 Computer Methods for Civil Engineers 3(3-0)

9.1.4 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

2603180 โครงสร้าง 2 (Structures II) 2(2-0-4)

9.1.4 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

GNE101 Introduction to Engineering Profession 1(1-0-3)

GRE101 Ethics and Profession 2(2-0-6)

GNE103 Engineering Materials 3(3-0-9)

GNE201 Mechanics of Materials I 3(3-0-9)

GNE206 Strength of Materials I 3(3-0-9)

GRE206 Strength of Materials I 3(3-0-9)

CVE305 Geology Engineering 3(3-0-9)

CVE313 Reinforced Concrete Design 4(3-3-12)

CVE411 Civil Engineering Project I 1(0-0-3)

CVE412 Civil Engineering Project II 3(0-0-9)

CVE418 Prestressed Concrete Design 3(3-0-9)

CVE4390 Engineering Management 3(3-0-9)

9.1.5 วิทยาการบรรยาย

-การจัดการและบริหารองค์การ โครงการวิสาหกิจ NEC

-การบริหารองค์การธุรกิจ โครงการต้นกล้าอาชีพ รุ่นที่ 1, 10 เม.ย.2552

-การจัดการความขัดแย้ง โครงการต้นกล้าอาชีพ รุ่นที่ 1, 7 พ.ค.2552

-การจัดการองค์การ โครงการต้นกล้าอาชีพ รุ่นที่ 2-7, มิ.ย.-ต.ค.2552

-การจัดการความขัดแย้ง โครงการต้นกล้าอาชีพ รุ่นที่ 2-7, มิ.ย.- ต.ค.2552

-การบริหารจัดการองค์การ, หลักสูตรอบรมผู้ประกอบการ SME, สวทช. 2554

-การศึกษาด้านการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรมในปัจจุบัน

ก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC), 16 กันยายน 2555 คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

-การปรับเปลี่ยนองค์การตามสถานการณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย

รามคำแหง 2556

-การสร้างวัฒนธรรมองค์การและการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพด้วยระบบ TQM, สัมมนาบุคลากรกองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยรามคำแหง 2557

-การผลิตบัณฑิตสายวิศวกรรมศาสตร์อย่างไรให้ตรงความต้องการของประเทศและอาเซียนเพื่อก้าวสู่ศตวรรษที่ 21, การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7, 8-10 ก.ค. 58 โรงแรมธรรมรินทร์ ชนา ตรัง, โดย มทร.ศรีวิชัย วช.ตรัง

เป็นต้น

9.1.6 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม

-EL6007 Fundamental of Engineering Profession 3(3-0-6)

- EL6011 Management and Engineering Organizational Development 3(3-0-6)
- EL6020 Project Administration and Related Law 3(3-0-6)
- EL6021 Law Concerning Building Inspection 3(3-0-6)
- EL6024 Seminar in Inspection and Engineering Law 2(1-3-4)
- ELI6007 Engineering Professional Basic S/U(15-0-0)
- ELI6110 Forensic Engineering 3(3-0-6)
- ELI6111 Engineering Organizational Development and Management 3(3-0-6)

9.1.7 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม

- ELI8010 Research in Engineering 3(3-0-6)
- ELI8011 Philosophy of Engineering 1(1-0-3)
- ELI8012 Case Study in Engineering I 1(1-0-3)
- ELI8013 Case Study in Engineering II 1(1-0-3)
- ELI8110 Forensic Engineering 3(3-0-6)
- ELI9001 Research Seminar in Engineering I S/U(0-3-6)
- ELI9002 Research Seminar in Engineering II S/U(0-3-6)

9.2 ด้านการบริหาร

- คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ก.ย. 2549 – ส.ค. 2555
- รักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ก.ย. 2555 - มี.ค. 2558
- ประธานกรรมการบริการ โครงการภาคพิเศษหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม ปี พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน
- ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.รามคำแหง 2552-ปัจจุบัน
- ประธานสาขาวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม 2554-ปัจจุบัน
- รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ส.ค.2546-ส.ค. 2549
- เลขาธิการและกรรมการสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ.2546-ก.ค.2546
- หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 2540-2546
- รักษาการหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 2540-2544
- กรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ม.ร. 2542-ปัจจุบัน
- กรรมการบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร.
- หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร. 2546-2549

9.3 ด้านการออกแบบอาคารและคำนวณ โครงการก่อสร้าง

- โครงการ N.T. House ซ.ศูนย์วิจัย 4 ถ. พระราม 9 กทม.

- โครงการ Krabi Merytime and Resort Hotel อ. เมือง จ. กระบี่
- โครงการ Royal Park Hotel จ.น่าน
- สำนักงานบริษัท โตโยต้า (ทุ่งสง) จำกัด อ.ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช
- โครงการสำนักงานบริษัท ช.การช่าง จำกัด อ.สุทธีสาร ห้วยขวาง กทม.
- ออกแบบอาคารสถานทูตไทย ประจำประเทศกัมพูชา ของกระทรวงการต่างประเทศ
- ออกแบบโรงงาน บริษัท เอ็ม พี บอร์ด จำกัด จ.สมุทรสาคร
- วิศวกรออกแบบและควบคุมโครงการก่อสร้างอาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ พระราชวังดุสิต สวนจิตรลดา

พระเจ้าอยู่หัวฯ พระราชวังดุสิต สวนจิตรลดา

- ออกแบบปรับปรุงอาคารเรียนชั้นเดียว 10 หลัง มหาวิทยาลัยรามคำแหง วิทยาเขตบางนา
- ออกแบบอาคารอเนกประสงค์ 7 ชั้น (อาคารสวรรคโลก) ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ออกแบบโรงงานทอผ้าของคุณธารทิพย์ แซ่เตียว จ.สมุทรสาคร
- ออกแบบบ้านพักอาศัย 4 ชั้น ของคุณอรุณี สุวรรณรัตน์ เขตจอมทอง กรุงเทพฯ
- ออกแบบบ้านพักอาศัย 3 ชั้น ของคุณนพรัตน์ สุวรรณรัตน์ เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ
- ออกแบบโรงงานทอผ้าคุณณรงค์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ
- ออกแบบและตรวจสอบเขื่อนมหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก
- ออกแบบบ้านพักอาศัย 2 ชั้น ของคุณแสนหทัย รัชชานารักษ์ หมู่บ้านปัญญาปาร์ค อ. สุวินทวงศ์

เขตหนองจอก กรุงเทพฯ

- ออกแบบอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 8 ชั้น คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ออกแบบอาคารอำนวยการ 5 ชั้น วิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ออกแบบอาคารเรียนและปฏิบัติการ 3 ชั้น สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ ม.ร.

นครศรีธรรมราช ตรัง หนองบัวลำภู เชียงราย เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สงขลา ฯ

- กรรมการกำหนดราคากลางอาคารคณะรัฐศาสตร์ ขนาด 12 ชั้น
- กรรมการกำหนดราคากลางอาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ม.ร. วิทยาเขตสุโขทัย
- ออกแบบอาคารหอเกียรติยศพ่อบุรณามคำแหงมหาราช
- ออกแบบอาคารพักอาศัย 8 ชั้น ของนายพิชัย จงสถิตย์วัฒนา ซ.อารีย์ 4 ได้ อ.พหลโยธิน สาม

เสนใน พญาไท กทม. (2,261.0 ม²) ที่จอดรถ 19 คัน พื้นที่ 266 ม.² มี.ย-ต.ค.2554

- ออกแบบอาคาร โรงพลศึกษา (ยิมเนเซียม 2) สำนักกีฬา มหาวิทยาลัยรามคำแหง ก.ย.-ธ.ค.

2554 เป็นต้น

- ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการอาคารเรียน โรงเรียนสาธิตฝ่ายประถม ม.ร.

วิทยาเขตบางนา เป็นต้น

9.4 ด้านการควบคุมการสร้างและผลิต โครงการก่อสร้าง

- วิศวกร โครงการฝ่ายมหาวิทยาลัยรามคำแหง ควบคุมและบริหารงาน โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ 7 ชั้น (อาคารสวรรคโลก)

- กรรมการตรวจการจ้างอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 25 ปี ม.ร.
 - กรรมการตรวจการจ้างอาคารเรียนคณะเศรษฐศาสตร์ ม.ร.
 - วิศวกรรมมหาวิทยาลัยรามคำแหง ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโรงอาหารและห้องน้ำ
- สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุโขทัย
- กรรมการตรวจการจ้างโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย ม.ร.
 - วิศวกรโครงการฝ่ายมหาวิทยาลัยโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย ม.ร.
 - กรรมการตรวจการจ้างอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 3 ชั้น ของสาขาวิทยบริการฯ
- นครศรีธรรมราช ตรัง หนองบัวลำภู เชียงราย นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สงขลา ฯ
- กรรมการตรวจการจ้างอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 3 ชั้น ของสาขาวิทยบริการฯ จ.
- เพชรบูรณ์ ม.ร. จำนวน 2 หลัง
- กรรมการตรวจการจ้างอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 8 ชั้น คณะบริหารธุรกิจ ม.ร.
 - กรรมการตรวจการจ้างอาคารวิทยากรจัดการ 14 ชั้น คณะบริหารธุรกิจ ม.ร.
 - ประธานกรรมการตรวจการจ้างอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะรัฐศาสตร์ ม.ร.
 - ประธานกรรมการตรวจการจ้างอาคารเรียนรวมและโรงอาหาร 5 ชั้น (อาคารนพมาศ) ม.ร.
 - ประธานกรรมการตรวจการจ้างอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 7 ชั้น คณะมนุษยศาสตร์ ม.ร.
 - ประธานกรรมการตรวจการจ้างอาคารเรียนและปฏิบัติการ 3 ชั้น ม.ร. สาขาวิทยบริการ จ.
- สงขลา จำนวน 1 หลัง ตั้งแต่ ธ.ค. 2556- ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการตรวจการจ้างอาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น ม.ร. สาขาวิทยบริการ จ.พังงา

จำนวน 1 หลัง ตั้งแต่ ธ.ค. 2557- ปัจจุบัน

เป็นต้น

9.5 การให้คำปรึกษาด้านต่างๆ

-กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาการเลือกใช้วัสดุในงานก่อสร้างอาคารเรียนของมหาวิทยาลัย
ศิลปากร

- อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงานวิศวกรรมโยธา พ.ศ.2534-ปัจจุบัน
- อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท พ.ศ.2534-ปัจจุบัน
- ที่ปรึกษาโครงการต้นกล้าอาชีพ หลักสูตรฝึกอบรมของมหาวิทยาลัยรามคำแหง รุ่นที่ 1-7
- ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (Thesis) นักศึกษาระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร.
- ที่ปรึกษาการศึกษาอิสระ (IS) นักศึกษาระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ร.

9.6 บทความวิชาการ/วิจัย

- ผศ.ดร.เสรีย์ ตู้ประภาส และ ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง., (2551). การพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรม
เชิงบูรณาการ. หนังสือรวบรวมบทความประชุมวิชาการวิศวกรรมศึกษา ครั้งที่ 6, 14-16 พ.ค. 2551

- ผศ.ดร.เสรีย์ ผู้ประกาย, ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง., ผศ.ดร.กฤษดา พิศลยบุตร และ อ.ดร.สิริวัลย์ บุญช่วย ผู้ประกาย, (2552). การตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม. หนังสือรวมบทความการประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 7, 14-16 พ.ค. 2552. ระบุของ.

- **Waranon Kongsong, Krisda Bisalyaputra, and Seree Tuprakay. (2009). The Integration and Need of Law in an Engineering Master Degree. Proceeding of The Asian Conference on Education., October 24-25, 2009., Osaka, Japan.**

- ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง., ผศ.ดร.เสรีย์ ผู้ประกาย., ผศ.ดร.กฤษดา พิศลยบุตร., (2553). กระบวนการการตรวจพิสูจน์ทางวิศวกรรมและกฎหมาย. หนังสือรวมบทความการประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8, 6-8 พ.ค. 2553. เชียงใหม่.

- วรานนท์ คงสง, (2550). รูปแบบโครงสร้างสะพานข้ามแม่น้ำในประเทศไทย, วารสารรามคำแหง, ฉบับที่ 2, ปีที่ 24, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง. 2550.

- วรานนท์ คงสง, (2552). การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของภาคีวิศวกรโยธาตามกฎหมายวิศวกรรมใหม่, วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์. ปีที่ 3 ฉบับที่ 2, 2552.

- ผศ.ดร.วรานนท์ คงสง., ผศ.ดร.เสรีย์ ผู้ประกาย., ผศ.ดร.กฤษดา พิศลยบุตร., (2557). การศึกษาปรัชญาวิศวกรรมศาสตร์ตามแนวทางปรัชญานิยมและปรากฏการณ์นิยม. หนังสือรวมบทความการประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ระดับและนานาชาติ ครั้งที่ 12, 15-17 พ.ค. 2557. นครนายก.

- วิภา โอภาสมานะกิจ และ วรานนท์ คงสง. การตรวจสอบความสอดคล้องของการออกแบบและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียกับการบังคับใช้กฎหมาย. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 1. 2554. หน้า 1-5.

- สงกรานต์ คงศรีเจริญ และ วรานนท์ คงสง. กระบวนการอนุญาตโศกนาฏกรรมเพื่อพิจารณาข้อพิพาทระหว่างรัฐและเอกชน : กรณีศึกษาโครงการก่อสร้างทางด่วนสายบางนา-บางปะกง. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 1. 2554. หน้า 48-57.

- อรุณ วิชัยรัตน์ และ วรานนท์ คงสง. การศึกษาสภาพปัญหาและแนวทางแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้ตรวจสอบอาคารในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 1. 2554. หน้า 63-67 .

- ปราโมทย์ ชาญบัณฑิต และ วรานนท์ คงสง. การศึกษาการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคารโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ อ.ระยอง ที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบอาคาร. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 2. 2554. หน้า 24-28 .

- สักรินทร์ เขียวเข็น และ วรานนท์ คงสง. การศึกษาปัญหาและการบังคับใช้กฎหมายพระราชบัญญัติควบคุมอาคารที่เกี่ยวข้องกับที่จอดรถยนต์ของอาคารขนาดใหญ่พิเศษ. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 2. 2554. หน้า 48-54 .

-วิระ วิบุตกีร์ติ และ วรานนท์ กงสง. การตรวจพิสูจน์อาคารที่เสียที่อยู่ใกล้การขุดดินลึกซึ่ง
ป้องกันดินโดยเข็มพืดเหล็ก. วารสารรามคำแหง ฉบับวิศวกรรมศาสตร์ ปีที่ 5 ฉบับที่ 2. 2554.
หน้า 55-59 .

เป็นต้น