

ประวัติ และผลงาน นายสถาพร โภคา

หมายเหตุ ตัวเอียงคือ ผลงานในรอบสามปี (2550-2553)



1. ชื่อ : สถาพร โภคา, รองศาสตราจารย์
2. เกิดเมื่อ : 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2503
3. สัญชาติ : ไทย
4. การศึกษา : นิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.) มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2527
: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ว.ศ.บ.โยธา) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี ในปัจจุบัน) พ.ศ. 2528
: M. Eng. (Geotechnical and Transportation Engineering), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย,
พ.ศ. 2530
: D.Eng. (Structural Engineering and Construction), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, พ.ศ.
2541
5. ตำแหน่ง : คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตั้งแต่วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2547
ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ / 2547 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2547
รองศาสตราจารย์ สาขาวิศวกรรมโยธา ตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2546 ตามคำสั่ง
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่ 562 / 2547 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2547
ปฏิบัติราชการแทนหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย
อุบลราชธานีตั้งแต่วันที่ 11 พฤษภาคม 2546 ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ 811/
2546 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2546
อาจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
6. อาชีพ : ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญวิศวกรสาขา
วิศวกรรมโยธา หมายเลข ส.ย. 4594
สามัญสมาชิก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาชิกสมาคมคอนกรีตไทย (Thailand Concrete Association-TCA)
สมาชิกสมาคมทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย (Thailand Water Resource Association –
TWRA)
ผู้อำนวยการพิเศษ เพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ ระดับภาคี
วิศวกรพิเศษ ตามหนังสือ บร.ว. 2663/ 2552 ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2552 และ ศช 0529.8/
5654 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2552

ผู้อำนวยการพิเศษ เพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญ
วิศวกร ตามหนังสือ บร.ว. 534/ 2554 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2554

ที่ปรึกษา กรรมการโครงการวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 2551-
ปัจจุบัน ตามหนังสือวสท 208/ 2553 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2553 และ ศธ 0529.8/ 5654 ลง
วันที่ 27 ตุลาคม 2552

กรรมการโครงการ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 2545 – 2550
อนุกรรมการสาขาขนส่งและการจราจร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรม
ราชูปถัมภ์ 2547 – 2550

อนุกรรมการเฉพาะกิจ พัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน
พระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2542 - 2550

7. ประวัติการสอน และงานบริหารในสถาบันศึกษา

7.1 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (พฤศจิกายน 2542 ถึงปัจจุบัน)

7.1.1 ภาคการศึกษา 1/2553 เป็นอาจารย์ประจำ สอนวิชา 1305 437 การบริหารงานก่อสร้าง
(Engineering Management)

7.1.2 ภาคการศึกษา 2/2552 เป็นอาจารย์ประจำ สอนวิชา 1305 432 การจัดการและเทคนิค
ก่อสร้าง (Construction Management and Technique)

7.1.3 ภาคการศึกษา 2/2548 และ 2/2550 สอนวิชา 1305 721 Principal of Transportation
Engineering ในระดับบัณฑิตศึกษา

7.1.4 ภาคการศึกษา 1/2551 ถึงปัจจุบัน เป็นอาจารย์ประจำ ร่วมสอน และสอนวิชา 1309 101 การ
เขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing)

7.1.5 ภาคการศึกษา 1/2545 ถึงปัจจุบัน เป็นอาจารย์ประจำ สอนวิชา 1305 371 วิศวกรรมทาง
(Highway Engineering) 1305 423 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced
Concrete Design) และ 1305 426 การออกแบบอาคาร (Building Design) ร่วมสอน และ
สอนวิชา 1309 100 แนะนำวิชาชีพวิศวกรรม (Introduction to Engineering) 1305 470
วิศวกรรมขนส่ง (Transportation Engineering) และ 1305 372 ปฏิบัติการวิศวกรรมทาง
(Highway Materials Testing Laboratory)

7.1.6 ภาคการศึกษา 2/2546 เป็นคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

7.1.7 ภาคการศึกษา 2/2545 รักษาราชการแทนหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา

7.1.8 ภาคการศึกษา 1/2543 1/2544 เป็นอาจารย์พิเศษ สอนวิชา 1305 470 วิศวกรรมขนส่ง
(Transportation Engineering)

7.1.9 ภาคการศึกษา 2/2542 2/2543 และ 2/2544 เป็นอาจารย์พิเศษสอนวิชา 1305 423 การ
ออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced Concrete Design)

- 7.2 มหาวิทยาลัยนเรศวร (มิถุนายน – ปัจจุบัน)
- 7.2.1 ภาคการศึกษา 1/2545 และ 1/2548 ถึงปัจจุบัน เป็นอาจารย์พิเศษ สอนวิชา 3044 96 หัวข้อพิเศษ - การออกแบบอาคาร (Selected Topic: Building Design)
- 7.2.2 ภาคการศึกษา 2/2547 และ 2/2548 ถึงปัจจุบัน เป็นอาจารย์พิเศษ สอนวิชา 304 315 และ 304 385 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced Concrete Design)
- 7.3 สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (Asian Institute of Technology, มกราคม 2542 ถึง พฤษภาคม 2545)
- ตำแหน่งผู้ช่วยคณบดี สำนักวิชา วิศวกรรมโยธา (School of Civil Engineering) เป็นผู้ช่วยคณบดีในการวางแผน บริหาร และจัดการ ดังนี้
- 7.3.1 เป็นผู้ช่วยคณบดีสำนักวิชา ในกระบวนการวางแผน บริหาร จัดการกิจการ ต่าง ๆ ในสำนักวิชา
- 7.3.2 เป็นตัวแทนสำนักวิชา และสถาบันดำเนินการฟื้นฟูบูรณะอาคารเรียน ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงประลอง ระบบสาธารณูปโภค อุปกรณ์และเครื่องมือทดสอบ (ประมาณการ ประกวดราคา จัดจ้าง ควบคุมการก่อสร้าง หรือปรับปรุง)
- 7.3.3 วางแผน บริหาร จัดการ ทรัพยากรในสำนักวิชา ได้แก่ องค์กร บุคลากร รายได้ การจัดซื้อ ห้องปฏิบัติการ โรงประลอง และทรัพยากรอื่น ๆ
- 7.3.4 สนับสนุนงานนิเทศการศึกษา งานประชาสัมพันธ์สำนักวิชา หลักสูตร และงานระดมทุน สนับสนุนการศึกษา สนับสนุนงานวางแผน จัดการหลักสูตรการศึกษา งานจัดการเรียนการสอน
- 7.3.5 สนับสนุนงานคณาจารย์ การจัดสรรทุน และงานสถิติ
- 7.3.6 ตรวจสอบและควบคุมค่าใช้จ่ายของสำนักวิชา (บัญชีงบประมาณ บัญชีโครงการวิจัย บัญชีห้องปฏิบัติการและโรงประลอง)
- 7.3.7 สนับสนุนโครงการจัดตั้งหลักสูตร Master of Professional Engineering (MPE) ที่ดำเนินการเรียนการสอน ณ ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และประเทศไทย
- 7.3.8 ร่วมดำเนินการ และสนับสนุนงานประกันคุณภาพการศึกษา (Academic Quality Assurance Team, AQAT) โดยจัดทำคู่มือกระบวนการประกันคุณภาพ (Quality Manual)
- 7.3.9 ร่วมและสนับสนุนการประชุมร่วมของประชาคมในสำนักวิชา (School Forum) และการประชุมเชิงปฏิบัติการประจำปี (Retreat) ของสำนักวิชา
- 7.3.10 ร่วม และสนับสนุนกิจการของสถาบันตามที่ได้รับมอบหมาย หรือแต่งตั้ง ได้แก่ งานร่างแผนแม่บทของสถาบัน (Five year Master Plan) กิจกรรมร่วมระหว่างสถาบันและสมาคมนักเรียนเก่า งานนิเทศ หรือประชาสัมพันธ์สถาบัน ตลอดจนความร่วมมือกับสถาบันศึกษาอื่น หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน งานก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคาร ระบบสาธารณูปโภคของสถาบัน และงานอื่น ๆ
- 7.3.11 เป็นตัวแทนคณบดีสำนักวิชา เพื่อประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ในสถาบัน ได้แก่ สำนักอธิการบดี สำนักรองอธิการบดี ฝ่ายการเงิน ฝ่ายจัดซื้อ คณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา หอพัก ฝ่ายสาธารณูปโภคและโรงงาน และสำนักวิชาอื่น ๆ (สำนักวิชาสิ่งแวดล้อม ทรัพยากร และการพัฒนา และสำนักวิชาเทคโนโลยีขั้นสูง)

- 7.3.12 เป็นตัวแทนคณบดีสำนักวิชา เพื่อประสานความร่วมมือทางวิชาการ หรือสนับสนุนการศึกษาวิจัยกับหน่วยงานภายนอกสถาบัน (สถาบันศึกษาอื่น หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน) สมาคมศิษย์เก่า ทั้งในในประเทศไทย และต่างประเทศ
- 7.3.13 ร่วมเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับปริญญาโท
- 7.3.14 ร่วมงานวิจัยของสำนักวิชา เช่น ศึกษาความเป็นไปได้โครงการที่กระทรวงการคลังให้การเคหะแห่งชาติ รับซื้ออสังหาริมทรัพย์ของเอกชนที่ประสบปัญหาวิกฤติเศรษฐกิจไปดำเนินการต่อ และโครงการปรับปรุงกฎหมายอนุรักษ์และส่งเสริมพลังงานในอาคาร ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทน ภายใต้งบสนับสนุนจากรัฐบาลเดนมาร์ก ผ่าน DANIDA และโครงการศึกษาวิจัยคุณสมบัติเบื้องต้นของหญ้าแฝก และแนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหญ้าแฝก
- 7.3.15 งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณบดีสำนักวิชา หรือสถาบัน
- 7.4 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ภาคการศึกษา 2/2544 2/2545 2/2546 และ 2/2547 เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิชา CEN 491 และ CEN 492 โครงการวิศวกรรม 1 และ 2
- 7.5 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร (พฤศจิกายน 2539 – 2543)
- 7.5.1 ภาคการศึกษา 2/2539 เป็นอาจารย์พิเศษ สอนวิชา CIVL0430 วิศวกรรมขนส่ง
- 7.5.2 ภาคการศึกษา 1/2540 เป็นอาจารย์ประจำ หัวหน้าสาขาวิศวกรรมขนส่ง และบริหารการก่อสร้าง และจัดการ และวางแผนการสอนและเนื้อหาวิชา CIVL 0431 วิศวกรรมทาง
- 7.5.3 ภาคการศึกษา 2/2540 เป็นอาจารย์พิเศษ สอนวิชา CIVL 0430 วิศวกรรมขนส่ง
- 7.5.4 ภาคการศึกษา 1/2541 1/2542 เป็นอาจารย์พิเศษ สอนวิชา CIVL 0411 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก และ 0431 วิศวกรรมทาง และร่วมสอนวิชา วัสดุวิศวกรรมและการทดสอบ
- 7.5.5 ภาคการศึกษา 2/2541 2/2542 เป็นอาจารย์พิเศษ สอนวิชา CIVL 0430 วิศวกรรมขนส่ง
- 7.5.6 ภาคการศึกษา 2/2542 เป็นประธานกรรมการฝ่ายเทคนิคในการจัดประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 5
- 7.5.7 เป็นอาจารย์พิเศษ ที่ปรึกษาร่วม โครงการปริญญาโทนักศึกษ (CIVL 0491 และ CIVL 0492) ประจำปีการศึกษา 2540 2541 2542 และ 2543
- 7.6 อื่น ๆ
เป็นวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ บรรยายในสถาบันศึกษาต่าง ๆ ดังนี้
- 7.6.1 วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ บรรยายใน หลักสูตรการฝึกอบรม “การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีกำลัง (การเตรียมรายการคำนวณและแบบรูป การออกแบบของค้ำอาคารรับแรงดัดโดยวิธีกำลัง)”กรมโยธาธิการและผังเมือง 26-27 กรกฎาคม 2548 รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 15-16 พฤษภาคม 2550 และรุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2550
- 7.6.2 ภาคการศึกษา 2/2548 วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ บรรยายเรื่อง ในหลักสูตรปริญญาเอกรัฐประศาสนศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ และรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

- 7.6.3 ภาคการศึกษา 2/2547 และ 2/2548 วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ บรรยายเรื่องการออกแบบอาคารให้สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 7.6.4 ภาคการศึกษา 2/2547 วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ บรรยายวิชาสัมมนาวิศวกรรมโยธาบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 7.6.5 กันยายน – ตุลาคม 2538 วิทยากรผู้บรรยายพิเศษในการฝึกอบรม Structural Computer Analysis and Design จัดโดย Asian Center for Engineering Computations and Software (ACECOMS) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- 7.6.6 ภาคการศึกษา 1/2540 วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิบรรยายพิเศษวิชา ว.ย. 431 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นสูง ณ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 7.6.7 วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิบรรยายพิเศษเรื่องการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ณ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ภาคเรียนที่ 2/2545
- 7.6.8 ภาคการศึกษา 2/2545 และ 2/2546 วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมสอนวิชา CIVL 0411 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

8. ผลงานวิชาการ

8.1 งานวิจัย

- 8.1.1 นักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor) โครงการวิจัยรหัส MRG-53 เรื่อง “การจัดการวัสดุก่อสร้าง เพื่อลดของเสีย และต้นทุนค่าวัสดุ โดยการมีส่วนร่วมของคนงาน” โดย ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปี 2553 จำนวน 360,000 บาท เป็นเวลาสองปี
- 8.1.2 นักวิจัยที่ปรึกษา (Mentor) โครงการวิจัยเรื่อง “การรวบรวมข้อกำหนดความปลอดภัยกับเทคนิคการแสดงผลงานก่อสร้างแบบ 4 มิติ - 4D Visualization Plans with Construction Safety Requirements” โดย ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปี 2550 จำนวน 360,000 บาท เป็นเวลาสองปี
- 8.1.3 นักวิจัยร่วม ชุดโครงการวิจัย คอนกรีตมวลเบาแบบเซลลูโลสสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย (Cellular Lightweight Concrete for Thailand Construction Industry) ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช) ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2553
- 8.1.4 โครงการวิจัย “การประเมินผลการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนนของจังหวัดอำนาจเจริญ” ภายใต้งบประมาณสนับสนุนของ สถาบันพระปกเกล้า กรกฎาคม 2550
- 8.1.5 โครงการวิจัย “การประเมินผลการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนนของจังหวัดมุกดาหาร” ภายใต้งบประมาณสนับสนุนของ สถาบันพระปกเกล้า กรกฎาคม 2550
- 8.1.6 โครงการศึกษาวิจัย บ้านเดี่ยวประหยัดพลังงาน กรณีศึกษา: จังหวัดอุบลราชธานี หรือข้างเคียง โครงการ ประกอบด้วยบ้านเดี่ยวสามรูปแบบ แต่ละแบบ ก่อสร้างในพื้นที่ 50 ตารางวา เป็นบ้านพักสองชั้นพื้นที่ใช้สอยประมาณ 150 ตารางเมตร มูลค่าก่อสร้างหลังละ 1.5 ล้านบาท โดยประมาณ รวมมูลค่าโครงการทั้งสิ้น 7.5 ล้านบาท สนับสนุนโครงการโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน และกองทุนทุนอุดหนุนการวิจัย ด้านอนุรักษ์พลังงาน ระยะเวลาดำเนินโครงการ ประมาณหนึ่งปี
- 8.1.7 โครงการศึกษาสภาพ และแนวทางแก้ไขปัญหาคอขวดจังหวัดอุบลราชธานี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่ 1079/ 2545 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2545.
- 8.1.8 ผู้เชี่ยวชาญกฎหมายอาคาร โครงการวิจัยเพื่อปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการอนุรักษ์และส่งเสริมพลังงาน ของกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน (บ.พ. หรือ DEDP ปัจจุบันคือ กรมพัฒนาพลังงานทดแทน) กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และ Danish Co-operations for Environment and Development (DANCED – ปัจจุบันคือ DANIDA) งบประมาณ 12 ล้านบาท (ตุลาคม 2544 – ปัจจุบัน) ตามหนังสืออนุญาตจากคณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ ศธ 0529/ 3944 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2546
- 8.1.9 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินผลงานวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (พ.ศ.2546 ถึง ปัจจุบัน)
- 8.1.10 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจ และขัดเกลาภาษา งานแปลเรื่อง “Developing Sustainable Urban Land Use and Transportation Strategies: a Decision Maker’s Guidebook” ที่ได้รับสนับสนุน

ทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ตามหนังสือเลขที่ วช 0004.4/2487 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2546 และหนังสือเลขที่ วช 0004.4/2726 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2546 ตามลำดับ

8.1.11 ร่วมศึกษาความเป็นไปได้ในโครงการที่การเคหะแห่งชาติจะรับซื้ออสังหาริมทรัพย์ที่ประสบวิกฤติเศรษฐกิจ เพื่อดำเนินการต่อ (ระยะที่ 1-2) ภายใต้เงินสนับสนุนจากกระทรวงการคลัง (มกราคม – ธันวาคม 2545)

8.2 งานบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

8.2.1 หัวหน้าโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และบริการวิชาการ โครงการก่อสร้างกุฏิสงฆ์ วัดป่าหนองกระโดน อำเภอน้ำขุ่น อุบลราชธานี ตามคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ 56/2554 ลงวันที่ 7 เมษายน 2554

8.2.2 ที่ปรึกษา และคณะทำงาน (วิศวกรโยธา) ให้คำปรึกษาเพื่อปรับปรุงอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ อำเภอเมือง อุบลราชธานี ตามหนังสือ ลงวันที่ 2552 และคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ สช 0811/ 852 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2553 และคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ ที่ 25/ 2553 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานออกแบบ และประมาณราคาฯ ลงวันที่ 5 เมษายน 2553

8.2.3 คณะทำงาน (วิศวกรโยธา) ให้คำปรึกษาเพื่อออกแบบหลังคาถ้ำฝนอาคาร OPD โรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิประสงค์ อำเภอวารินชำราบ อุบลราชธานี ตามหนังสือ กท 0482.62.35/ 372 ลงวันที่ 20 มกราคม 2553 และคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ 23 / 2553 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานฯ ลงวันที่ 22 มีนาคม 2553

8.2.4 หัวหน้าคณะทำงาน (วิศวกรโยธา) ตรวจสอบการปรับปรุงห้องมะเร็งวิทยุรอยดัด โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อำเภอเมือง อุบลราชธานี ตามหนังสือขอความอนุเคราะห์ ที่ อบ 0027.101/3659 (24 พฤศจิกายน 2552) และคำสั่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ 114/2552 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานตรวจสอบความปลอดภัยฯ ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2552

8.2.5 คณะทำงาน (วิศวกรโยธา) ให้คำปรึกษาเพื่อตรวจสอบสภาพโครงสร้างอาคาร โรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิประสงค์ อำเภอวารินชำราบ อุบลราชธานี ตามหนังสือ กท 0482.62.35/5743 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2552 และคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ 100 / 2552 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานฯ ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2552

8.2.6 หัวหน้าคณะทำงาน งานสำรวจ และทำผังแม่บท มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ตามหนังสือ ศช 6128/057 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2551 และคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ 75/2551 ลงวันที่ สิงหาคม 2551

8.2.7 หัวหน้าคณะทำงาน สำรวจ เพื่อซ่อมแซมโครงสร้างองค์พระเจดีย์ วัดดอยธรรมเจดีย์ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร ซึ่งมีบริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบูรณะซ่อมแซม ตามหนังสือ จาก บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 3 มีนาคม 2552 บันทึก ศช 0529.8/1567 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2552 และจดหมายที่ ศช 0529.8/1633 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2552

- 8.2.8 หัวหน้าคณะทำงาน (วิศวกรโยธา) ตรวจสอบการหลุดตัวของตึกอุบัติเหตุวิซิต โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อำเภอเมือง อุบลราชธานี ตามหนังสือขอความอนุเคราะห์ ที่ อบ 0027.101/4012 (25 มีนาคม 2551) และคำสั่งมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ 81 (2) / 2551 23 เมษายน 2551
- 8.2.9 เป็นตัวแทนสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตรวจสอบความมั่นคงของอาคารศาลาเอนกประสงค์ วัดป่าแสงสา สวรรค์ ณ ตำบลท่าดอกคำ อำเภอโขงเจียม จังหวัดหนองคายตามหนังสือที่ วสท. 0601/2550 (23 สิงหาคม 2550) และศธ 2509.8/4925 (29 สิงหาคม 2550)
- 8.2.10 เป็นที่ปรึกษา และคณะทำงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี การออกแบบประติมากรรมสถาปัตยกรรม และโครงสร้างศาลาโรงทานเอนกประสงค์ (อาคารโรงทานเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา) วัดศรีเจริญ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอบุญทริก อุบลราชธานี
- 8.2.11 คณะที่ปรึกษาทางวิชาการ วารสาร “สืบสาน”วารสารของคณะศิลปะประยุกต์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- 8.2.12 ผู้ร่วมโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2548 ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง “มาตรการและวิธีในเชิงวิศวกรรมเบื้องต้น เพื่อผลดูสภาพของโบราณสถานก่อนที่จะบูรณะฟื้นฟู หรือปฏิสังขรณ์”
- 8.2.13 ผู้แทนมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในคณะกรรมการศึกษาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับผลกระทบด้านอุทกภัยของฝายลำเซบก บ้านโอด ตำบลท่าเมือง อำเภอดอนมดแดง จังหวัดอุบลราชธานี
- 8.2.14 ผู้แทนมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในคณะกรรมการพัฒนาทรัพยากรและวิถีชีวิตชุมชนลุ่มแม่น้ำมูล ตามคำสั่ง กฟผ.ที่ ค. 73/2547 ลงวันที่ 30 กันยายน 2547
- 8.2.15 ผู้แทนมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในคณะกรรมการแม่น้ำโขงแห่งชาติไทย ตามหนังสือแต่งตั้งที่ ศธ 0529/555 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2546
- 8.2.16 ผู้แทนมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในคณะทำงานระดับองค์กรในคณะอนุกรรมการลุ่มน้ำมูลตอนล่าง ตามหนังสือแต่งตั้งที่ ศธ 0529 / 5114 ลงวันที่ 18 กันยายน 2546
- 8.2.17 วิทยากรผู้บรรยาย ผู้ประสานงาน คณะกรรมการดำเนินงานโครงการสัมมนา 60 ปี ว.ส.ท. เพื่อสังคมไทย ครั้งที่ 1 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2546 ตามคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ 5/ 2546 สั่ง ณ วันที่ 4 มกราคม 2546
- 8.2.18 หัวหน้าโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2547 ของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เรื่อง “บูรณาการของงานวิศวกรรมโยธาในการฟื้นฟูบูรณะโบราณสถานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”
- 8.2.19 ที่ปรึกษาบรรณาธิการ และกองบรรณาธิการ วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ 23 กันยายน 2546
- 8.2.20 ผู้ทรงคุณวุฒิกองบรรณาธิการงานวิจัย (Research Editorial Board, REB) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ตามประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2546
- 8.2.21 หัวหน้าโครงการศึกษาสภาพ และแนวทางแก้ไขปัญหายุทกภัยจังหวัดอุบลราชธานี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่ 1079/ 2545 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2545

8.3 ผลงานตีพิมพ์

ผลงานตีพิมพ์ประกอบด้วย ตำรา เอกสารคำสอน ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ ในประเทศ ผลงานที่ส่งเข้าร่วมประชุมวิชาการ และอื่น ๆ ดังนี้

8.3.1 ตำรา

8.3.1.1 สถาพร โภคา (2544) การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก วิธีหน่วยแรงใช้งาน, พิมพ์ครั้งที่ 2, Library Nine, กรุงเทพฯ.

8.3.1.2 สถาพร โภคา (2545) การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก วิธีกำลัง, พิมพ์ครั้งที่ 2, Library Nine, กรุงเทพฯ.

หมายเหตุ ตำราทั้ง 2 เล่ม มีรหัส ISBN 974 – 88443 – 5- 8 และ ISBN 974 – 90122 – 1- 6 ตามลำดับ

8.3.2 เอกสารคำสอนและเอกสารประกอบการสอน

8.3.2.1 เอกสารคำสอนวิชาวิศวกรรมทาง Highway Engineering (กำลังปรับปรุงเป็น ตำรา)

8.3.2.2 เอกสารคำสอนวิชาวิศวกรรมขนส่ง (Transportation Engineering)

8.3.2.3 เอกสารคำสอนวิชาการบริหารงานวิศวกรรม (Engineering Management)

8.3.2.4 เอกสารคำสอนวิชาการจัดการและเทคนิคก่อสร้าง (Construction Management and Technique)

8.3.2.5 ตำราวิชาการออกแบบอาคาร (อยู่ระหว่างเตรียมต้นฉบับพิมพ์)

8.3.3 บทความงานวิจัย หรือบทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

หมายเหตุ (*) นำมาใช้ในการเรียนการสอน

8.3.3.1 *Benjaoran, V. and Bhokha, S. An integrated Safety Management with Construction Management Using 4D CAD Model, Safety Science, March 2010, 48 (3), pg. 395-403.*

8.3.3.2 *Benjaoran, V. and Bhokha, S. Enhancing visualization of 4D CAD model compared to conventional Methods, Engineering, Construction and Architectural Management, 16:4, 2009, pp. 392-408.*

8.3.3.3 *Kaewkulchai, G. and Bhokha, S. (2009) "Simplified P-Delta and buckling analysis for inelastic flexibility-based beam-column elements." Structural Engineering and Mechanics, 33(3), 387-309.*

8.3.3.4 BHOKHA S. and OGUNLANA S.O., Application of Artificial Neural Network to Forecast Construction Duration of Buildings at the Pre-Design Stage, Journal of Engineering Construction and Architectural Management (ECAM), Vol. 6: 2, June 1999, pp. 133 - 144.

8.3.3.5 OGUNLANA S.O. and BHOKHA S. and PINNEMITR N., Application of Artificial Neural Network (ANN) to Forecast Construction Cost of

Buildings at the Pre-Design Stage, Journal of Financial Management of Property and Construction, Vol. 6: 3, December 2001, pp. 179-192.

8.3.4 บทความวิจัย หรือบทความวิชาการ เสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

หมายเหตุ (*) นำมาใช้ในการเรียบเรียงการสอบ

8.3.4.1 BHOKHA S. and SANGTIAN N. and Phannikul I. and LEUNGVICHCHAREON S. and SUBSOMBOON K. *Embedded Knowledge and Skill of Engineering Students with Transitional Links among the Basic and Advanced Engineering Courses: Pre-investigated Case of Civil Engineering, The 9th International Conference on Engineering Education: INCEED-9, May 4-6, 2011, Phuket.**

8.3.4.2 BHOKHA S. and SANGTIAN N. and Phannikul I. and SUBSOMBOON K. *Infrastructure and The Development of Thailand: Past to Future, International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB), 23-24 July 2009, Mahasarakham University, pp.4-15.*

8.3.4.3 SANGTIAN N. and SRIWORRAMAS K. and JAENSIRISAK S. and BHOKHA S. *Concerned Aspects in Large Drainage Project: A Case Study of the Mun River Bypass Project in Thailand, Proc. ASCE: World Environment and Water Resource Congress 2006, 21-25 May 2006.*

8.3.4.4 BHOKHA S. and SANGTIAN S. and KAEWKULCHAI G. and KUNTIYAWICHAI K., *Future Paradigm and Approaches for Sustainable Planning, Design and management of Bridge in Flood plain, A Case Study: Bridge in Ubonratchathani, Thailand, Proc. The Tenth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC-10) Asian Institute of Technology, Bangkok, 3-5 August 2006, pp 67 - 72.*

8.3.4.5 KAEWKULCHAI G. and BHOKHA S. *A Modified Member Stiffness Procedure For Dynamic Progressive Collapse Analysis Of Planar Frames, Proc. The Tenth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC-10) Asian Institute of Technology, Bangkok, 3-5 August 2006, pp 67 - 72.*

8.3.4.6 BHOKHA S., *Housing Policy and Strategy to Remove People and Communities from Flood Plain in Ubonratchathani, CIB 2004 Symposium, 17-18 November 2004, Bangkok.*

8.3.4.7 BHOKHA S. and OGUNLANA S.O., Application of Artificial Neural Network to Forecast Construction Cost of Buildings at the Pre-Design

Stage, Proc. The Seventh East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC-7) Kochi University of Technology, Kochi, Japan, 27-29 August 1999, pp 1757 - 1762 .

8.3.5 บทความวิจัย หรือบทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ

หมายเหตุ (*) นำมาใช้ในการเรียนการสอน

8.3.5.1 เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย และสถาพร โภคา ปริมาณเหล็กเสริมน้อยที่สุดสำหรับองค์อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กรับแรงดัด วารสารคอนกรีต ฉบับที่ 7 สิงหาคม 2552 หน้า *

8.3.5.2 Benjaoran, V. and Bhokha, S. (2009) The informative visualization method of the 4D CAD model, Suranaree Journal of Science and Technology [Accepted Manuscript].

8.3.5.3 Benjaoran, V. and Bhokha, S. (2009) The 4D CAD model with fall guard boundary visualization, Suranaree Journal of Science and Technology [Accepted Manuscript].

8.3.5.4 ATTASAENEWONG S. and SRIWATTANAMAKIN K. and BHOKHA S., "Application of Spreadsheet Programs in Design of Reinforced Concrete Members", The Engineering Institute of Thailand, Bangkok, November 1992.*

8.3.5.5 ATTASAENEWONG S. and SRIWATTANAMAKIN K. and BHOKHA S., "Application of Spreadsheet Programs in Design of Reinforced Concrete Members", Engineering Kasetsart University 7:14 August-November 1995 pp - .*

8.3.5.6 ATTASAENEWONG S. and SRIWATTANAMAKIN K. and BHOKHA S., "Application of Spreadsheet Programs in Design of Reinforced Concrete Members", Journal of Burapa University 1:1 June-October 1995 pp 93-110.*

8.3.6 บทความวิจัย หรือบทความวิชาการ เสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ

หมายเหตุ (*) นำมาใช้ในการเรียนการสอน

8.3.6.1 *Thossaporn Pengchun and Griengsak Kaewkulchai and Sdhabhon Bhokha Effects of Reinforcement Patterns on the Behavior of Reinforced Concrete Beam with Opening Designed by Strut-and-Tie Models*

8.3.6.2 *THIPYOTHA N. and KAEWKULCHAI G. and BHOKHA S. and PHANNIKUL I. Compressive Strength of Cellular Lightweight Concrete,*

- 4th Annual Concrete Conference, Proc. October 20-22, 2008, pp. MAT144- MAT149.
- 8.3.6.3 BENJAOLARN V. and BHOKHA S. Limitations and Improvements of Visualization of 4D CAD, 12th National Convention on Civil Engineering, Engineering Institute of Thailand and Sripatum University, Proc. May 14-16, 2008: CEM111 – CEM119
- 8.3.6.4 BHOKHA S and SANGTIAN N. and SRIWORAMAT K and KAEWKULCHAI G. Considerations in Design of Highway and Bridge in Large Flood Plain A Case Study: Ubonratchathani, 3rd DOH Conference – 2008, June 5-6, 2008, pp.731-740. *
- 8.3.6.5 KUNTIYAWICHAJ K. and LIMKATANYU S. and BHOKHA S. and KAEWKULCHAI G., Dynamic Response of Different Floor Type Under Human Activities, 11th National Convention on Civil Engineering, Engineering Institute of Thailand and Kasetsart University, Proc. April 2006: STR - STR .
- 8.3.5.7 KAEWKULCHAI G. and BHOKHA S., A Modified Member Stiffness Procedure For Dynamic Progressive Collapse Analysis Of Planar Frames, Proc. The Tenth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC-10) Asian Institute of Technology, Bangkok, 3-5 August 2006, pp - .
- 8.3.5.8 KAEWKULCHAI G. and BHOKHA S. and PUATATSANANON W. and KUNTIYAWICHAJ K., Analysis for Progressive Collapse of Building Frame, 10th National Convention on Civil Engineering, Engineering Institute of Thailand and King Mongkut's Institute of Technology Lard Krabang, Proc. May 2005: STR 127 - STR 132.
- 8.3.5.9 PHANNIKUL I. and BHOKHA S., The Effects of Accumulative Heat in Roof Gravel Cover to RC - Roof Slab, 10th National Convention on Civil Engineering, Engineering Institute of Thailand and King Mongkut's Institute of Technology Lard Krabang, Proc. May 2005: MAT 114 – MAT 119
- 8.3.5.10 MULTONGKA J. and SEELACHOT S. and BHOKHA S. and KUNTIYAWICHAJ K., Dynamic Behavior of Railway Bridge Subjected to Moving Train, 9th National Convention on Civil Engineering, Engineering Institute of Thailand and Thammasat University, Proc. May 2004: STR - STR .
- 8.3.5.11 BHOKHA S. and KUNTIYAWICHAJ K., Ministerial Rule on Building Assessment Under The Building Code B.E. 2543 and Future Changes in Building Regulations in Thailand, Proc. 9th National Convention on

- Civil Engineering, Engineering Institute of Thailand and Thammasat University, Proc. May 2004: - . *
- 8.3.5.12 กิตติศักดิ์ ชันติยวิชัย, สถาพร โภคา และธนเทพ ทับแก้ว, การตรวจสอบความเสียหายในคอนกรีต โดยการใช้แปลงเวฟเลท (Damage Detection of Cracked Concrete Using Wavelet Transformation), สัมมนาวิชาการทางและบำรุงทาง ครั้งที่ 2 (การประชุมมนัส คอวนิช), กรมทางหลวง, 22 – 23 กันยายน 2546, หน้า 217 -230.
- 8.3.5.13 กิตติศักดิ์ ชันติยวิชัย, สถาพร โภคา และยศสิงห์ จีระทรัพย์, เทคนิคการวิเคราะห์พฤติกรรมทางพลศาสตร์ของโครงสร้างสะพาน ภายใต้การกระทำของน้ำหนักแบบเคลื่อนที่ (Engineering Guide on Dynamic Analysis of Bridge Structure subjected to Moving Load, สัมมนาวิชาการทางและบำรุงทาง ครั้งที่ 2 (การประชุมมนัส คอวนิช), กรมทางหลวง, 22 – 23 กันยายน 2546, หน้า 231 -242.
- 8.3.5.14 ITTIPHONG I. and PINNEMITR N. and LORPRADITCHAI Y. and POOSUNTIPONG S. and BHOKHA S., Application of Artificial Neural Network to Forecast Ultimate Compressive Strength of Concrete, , 5th National Convention on Civil Engineering, Engineering Institute of Thailand and Mahanakorn University of Technology, Proc. March 2000: COM 1 – COM 8
- 8.3.5.15 BHOKHA S., Neural Networks for Forecasting Construction Duration of Pre-design Buildings. 4th National Convention on Civil Engineering, Engineering Institute of Thailand and Prince of Songkhla University, Proc. November 1996: CMT 4-1 - CMT 4-9.
- 8.3.5.16 BHOKHA S., and OGUNLANA S.O., Friendliness of Artificial Neural Networks-ANNs in Civil Engineering", 3rd National Convention on Civil Engineering, Engineering Institute of Thailand and Chiangmai University, Proc. November 1995: - .
- 8.3.5.17 OGUNLANA S.O., and BHOKHA S., Applications of Artificial Neural Networks (ANNs) in Civil Engineering, Engineering Institute of Thailand , Proc., August 1995: CE121-CE133.
- 8.3.5.18 BHOKHA S., Potential and Capability of Thai Engineers in Designing Mega Projects: A case Study; Structural Design of Don Muang Tollway Project, Engineering Institute of Thailand , Proc. August 1995, CE 137-CE151.
- 8.3.6 งานวิจัยการเรียนการสอน

หมายเหตุ (*) การประชุมระดับชาติ และนำมาใช้ในการเรียนการสอน และ
(+) การประชุมระดับนานาชาติ และนำมาใช้ในการเรียนการสอน

- 8.3.6.1 *Bhokha S¹, Sangtian N¹, Phannikul I¹, Leungvichchareon S.² and Subsomboon K Embedded Knowledge and Skill of Engineering Students with Transitional Links among the Basic and Advanced Engineering Courses: Pre-investigated Case of Civil Engineering, The 9th International Conference on Engineering Education: INCEE-9, May 4-6, 2011, Phuket +*
- 8.3.6.2 *Bhokha S and Subsomboon K and Sangtian N and Phannikul I and Khantry S, Strategic Planning for Civil Engineering Education to Serve Sustainable Development of Lao PDR, A Case Study: Faculty of Engineering NUOL The 8th National Conference on Engineering Education: NCEE-8, May 6-8, 2010, Chiang Mai.*
- 8.3.6.3 *สถาพร โภคา นท แสงเทียน อธิพิงศ์ พันธุ์นิกุล กำพล ทรัพย์สมบูรณ์, วิธีถ่ายทอดเรื่องการสร้างมูลค่าเพิ่มในงานออกแบบทางวิศวกรรมโยธา, สัมมนาวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 7, สมาคมบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย สมัยที่ 31, พฤษภาคม 2552, หน้า 236-240.**
- 8.3.6.4 *สถาพร โภคา และนท แสงเทียน จริยธรรมแฝงในผลงานวิศวกรรมโยธาของไทย การประชุมสัมมนายุทธวิธีการสอนที่มุ่งเน้น “ความรู้ คู่คุณธรรม” และสอดแทรกจริยธรรมในการสอนของสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสาขาอื่น ๆ โดย คณะอนุกรรมการประสานกิจเครือข่ายอุดมศึกษาเขตภาคกลาง, 26 กันยายน 2551, หน้า 19-29.**
- 8.3.6.5 *สถาพร โภคา และนท แสงเทียน, บทเรียนเรื่องอัตลักษณ์ในงานวิศวกรรมโยธาของไทย, สัมมนาวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 6, สมาคมบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย สมัยที่ 30, พฤษภาคม 2551, หน้า 95-100.**
- 8.3.6.6 *สิทธา เจนศิริศักดิ์ และสถาพร โภคา, การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในสาขาวิศวกรรมศาสตร์, สัมมนาวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 6, สมาคมบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย สมัยที่ 30, พฤษภาคม 2551, หน้า 241-246.**
- 8.3.6.7 *สถาพร โภคา, การใช้เรื่องเล่าและกรณีศึกษากับบทเรียนวิศวกรรมศาสตร์, สัมมนาวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 5, สมาคมบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย สมัยที่ 29, พฤษภาคม 2550.**
- 8.3.6.8 *สิทธา เจนศิริศักดิ์ และสถาพร โภคา, ผลสะท้อนของนักศึกษาเกี่ยวกับประสิทธิภาพการดำเนินการเรียนการสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, การสัมมนาวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 5, สมาคมบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย สมัยที่ 29, พฤษภาคม 2550.**
- 8.3.7 ผลงานอื่น ๆ
- 8.3.7.1 *TARACHAI P., and WATTANABANJONGSUK W. and BHOKHA S., "Pre-load Struts and Observation for Movement of Sheet pile",*

Engineering Institute of Thailand Journal, Vol. 4, October 1984,
Engineering Institute of Thailand, Bangkok, 1984.

- 8.3.7.2 BHOKHA S., and TRIRATANAYONT M., "Civil Engineering Manual", B.Eng Thesis, Department of Civil Engineering, King Mongkut's Institute of Technology - Thonburi, Bangkok, 1985.
- 8.3.7.3 BHOKHA S., "Generalized Model of Vehicular Headway Distribution", M.Eng Thesis, Division of Geotechnical and Transportation Engineering, Asian Institute of Technology, Bangkok, 1987.
- 8.3.7.4 BHOKHA S., (1998). Application of Artificial Neural Networks for Forecasting of Pre-design Cost and Duration of Buildings, D.Eng Dissertation, Asian Institute of Technology, Bangkok.

8.4 อื่น ๆ

- 8.4.1 ผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย ของสำนักประสานงานโครงการทุนวิจัยมหบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามหนังสือที่ คทวท. 263/2553 ลงวันที่ 30 เมษายน 2553
- 8.4.2 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจรับบทความวิชาการสาขาบริหารงานก่อสร้าง โครงสร้างพื้นฐาน สํารวจ โครงสร้าง และวัสดุ การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15 โดยภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมกับ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 2-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2553
- 8.4.3 คณะกรรมการที่ปรึกษาทิตติมศักดิ์ (Honorary Advisory Committee) การประชุมวิชาการนานาชาติ the 3rd International Conference on Technology and Innovation for Sustainable Development – TISD 2010 โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่าง 4-6 มีนาคม 2553 ตามหนังสือ ศช 0514.4.1.5/ว. 3382 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2552 และหนังสืออนุญาต ที่ ศช 0529.8/6217 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2552
- 8.4.4 คณะกรรมการโครงการจัดทำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และข้อกำหนดเฉพาะหลักสูตร (TQF) และประธานอนุกรรมการ สาขาวิศวกรรมโยธา ตามประกาศ สภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย ที่ 2/ 2552 หนังสือที่ ศช 0529.8/ 3810 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2552 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2552
- 8.4.5 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจรับบทความวิชาการ วารสารวิชาการ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ตามหนังสือ พิเศษ 8/ 2552 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2552
- 8.4.6 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจรับบทความวิชาการสาขาโครงสร้าง (คอนกรีตเสริมเหล็ก) วารสารวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ตามหนังสือ ทม. 1701/ 3841 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2552

- 8.4.7 ผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย ของสำนักประสานงานโครงการทุนวิจัยมหบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามหนังสือที่ คทวท. 577/ 175/ 2552 ลงวันที่ 21 กันยายน 2552
- 8.4.8 ผู้ทรงคุณวุฒิประจำกองบรรณาธิการวารสารวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย นเรศวร ตามหนังสือที่ ศธ 0527.09.01(4)/วส 018 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2552
- 8.4.9 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจรับบทความวิชาการสาขาวิศวกรรมโครงสร้าง โครงสร้างพื้นฐาน การ บริหารงานก่อสร้าง การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 14 โดยภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรม ราชูปถัมภ์ 13-15 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 ตามหนังสือ ศธ 5614 (12) /ว.36 ลงวันที่ 16 กันยายน 2551
- 8.4.10 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจรับบทความวิชาการการประชุมทางวิชาการ การขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 4 จัด โดยคณะกรรมการสาขาวิชาวิศวกรรมจราจรและขนส่ง ในคณะกรรมการวิชาการสาขาโยธา สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2550
- 8.4.11 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจรับบทความวิชาการสาขาวิศวกรรมโครงสร้าง โครงสร้างพื้นฐาน การ บริหารงานก่อสร้าง การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 สมาคมวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และมหาวิทยาลัยนเรศวร 2-4 พฤษภาคม พ.ศ. 2550
- 8.4.12 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินผลงานที่ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยราช มงคล ศรีวิชัย **มหาวิทยาลัยบูรพา** และมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินผล งานที่ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาคณิตศาสตร์ คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินผลงานที่ขอกำหนดตำแหน่งทาง วิชาการระดับรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 8.4.13 ผู้ทรงคุณวุฒิประจำกองบรรณาธิการวารสารวิจัยและวิชาการ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒน์ ตามหนังสือเลขที่ ศธ 0519.8/0574 ลงวันที่ 5 เมษายน 2550
- 8.4.14 ผู้ทรงคุณวุฒิประจำกองบรรณาธิการวารสารวิจัยและวิชาการ ของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- 8.4.15 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจรับบทความวิชาการสาขาวิศวกรรมขนส่ง การประชุมวิชาการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 3 สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2550
- 8.4.16 ผู้ทรงคุณวุฒิ Paper Review Panel: The Tenth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC-10) Asian Institute of Technology, Bangkok, 3-5 August 2006
- 8.4.17 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินผลงานวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (พ.ศ.2546)
- 8.4.18 ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจรับบทความวิชาการสาขาโครงสร้าง (คอนกรีตเสริมเหล็ก) วารสารวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ตามหนังสือ ทม. 1701/ 3841 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2542

9. ผลงานงานในสาขาวิชาชีพ สมาคมวิชาชีพ และหน่วยงานรัฐ

- 9.1 วิทยากรฝึกอบรมเชิงวิชาการเรื่อง การออกแบบโครงสร้างอาคารขนาดใหญ่ รุ่นที่สาม โดยกรรมการโครงการ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 4-6 พฤศจิกายน 2553 ตามหนังสือที่ วสท. 717/2553 ลงวันที่ 8 กันยายน 2553 และ ศธ 0529.84994 ลงวันที่ 16 กันยายน 2553
- 9.2 วิทยากรฝึกอบรมเชิงวิชาการเรื่อง การออกแบบโครงสร้างอาคารที่สูงน้อยกว่าสามชั้น รุ่นที่สี่ โดยกรรมการโครงการ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 23 –25 กันยายน 2553 ณ จังหวัดเชียงใหม่ 14-16 ตุลาคม ณ จังหวัดขอนแก่น และ 18-20 พฤศจิกายน 2553 ณ หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ตามหนังสือที่ วสท.527/2553 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2553 และ ศธ 0529.8/3776 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2553
- 9.3 วิทยากรสัมมนาวิชาการ เรื่อง “เทคโนโลยีการออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และการออกแบบงานระบบ”ให้แก่บุคลากรของการเคหะแห่งชาติ โดยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 21-22 กันยายน 2553 ตามหนังสือที่ วสท.679/2553 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2553 และ ศธ 0529.8/4849 ลงวันที่ 9 กันยายน 2553
- 9.4 วิทยากรฝึกอบรมเชิงวิชาการเรื่อง การออกแบบโครงสร้างอาคารขนาดใหญ่ รุ่นที่สาม โดยกรรมการโครงการ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 22-24 กรกฎาคม 2553 ตามหนังสือที่ วสท. 376/2553 ลงวันที่ 30 เมษายน 2553 และ ศธ 0529.8/2294 ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2553
- 9.5 วิทยากรฝึกอบรมเชิงวิชาการเรื่อง การออกแบบโครงสร้างอาคารที่สูงน้อยกว่าสามชั้น รุ่นที่สอง โดยกรรมการโครงการ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 20 –21 พฤษภาคม 2553 ตามหนังสือที่ วสท.274/ 2553 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2553 และ ศธ 0529.8/1954 ลงวันที่ 22 เมษายน 2553
- 9.6 ผู้ชำนาญการพิเศษเพื่อทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพระดับภาคีวิศวกรพิเศษ ของสภาวิศวกร ตามหนังสือที่ บร. ว. 2663/2552 ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2552 ตั้งแต่ 14 กันยายน 2552 เป็นต้นไป
- 9.7 วิทยากรฝึกอบรมเชิงวิชาการเรื่อง การออกแบบโครงสร้างอาคารที่สูงน้อยกว่าสามชั้น โดยกรรมการโครงการ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 15 –18 ตุลาคม 2552 ตามหนังสือที่ วสท. .../2552 ลงวันที่ ... 2552 และ ศธ 0529.8/... ลงวันที่ ... 2552
- 9.8 วิทยากรฝึกอบรมเชิงวิชาการเรื่อง การออกแบบโครงสร้างอาคารขนาดใหญ่ รุ่นที่สอง โดยกรรมการโครงการ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 2 ธันวาคม 2551 และ 26 มีนาคม 2552 ตามหนังสือที่ วสท. 0880/2551 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2551 และ ศธ 0529.8/5449 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2551
- 9.9 วิทยากรฝึกอบรมเชิงวิชาการเรื่อง การตรวจสอบอาคารเพื่อป้องกันการวิบัติ โดยกรรมการสาขาวิศวกรรมโยธา สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ 10 ตุลาคม 2551 และ 11 พฤศจิกายน 2551 ตามหนังสือที่ วสท. 0375/2551 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2551
- 9.10 วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ บรรยายในหลักสูตรอบรมการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีกำลัง ของสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการพัฒนาเมือง กรมโยธาธิการและผังเมืองการฝึกอบรมหลักสูตร 15-16 พฤษภาคม 2550 ตามหนังสือที่ มท 0708/ 2966 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2550

- 9.11 วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ บรรยายในหลักสูตรอบรมการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีกำลัง ของสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการพัฒนาเมือง กรมโยธาธิการและผังเมืองการฝึกอบรมหลักสูตร 3-4 ตุลาคม 2548 ตามหนังสือที่ มท 0708/5091 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2548
- 9.12 วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ โครงการอบรมเสริมทักษะวิศวกรรุ่นใหม่ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยยูว วิศวกร สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 14 พฤษภาคม 2547
- 9.13 วิทยากรฝึกอบรมเชิงวิชาการเรื่อง การพัฒนาการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธา ด้านงานคำนวณ ออกแบบโครงสร้าง โดยกรรมการโครงการสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2546 – ปัจจุบัน ตามหนังสือที่ วสท. 0187/2547 ลงวันที่ 20 เมษายน 2547 และหนังสือวสท. 0589/2548 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2548
- 9.14 วิทยากรฝึกอบรมเชิงวิชาการเรื่อง กฎหมายสำหรับวิศวกร โดยกรรมการโครงการสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2546 – ปัจจุบัน ตามหนังสือที่ วสท. 0582/2548 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2548
- 9.15 คณะทำงานในอนุกรรมการหน่วยเฉพาะกิจพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2545 – ปัจจุบัน เพื่อร่างมาตรฐานการตรวจสอบอาคาร ซึ่งจะใช้ประกอบกฎกระทรวงฯ ที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2543 ตามหนังสือที่ วสท. 0593/2547 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2547 และหนังสือที่ วสท. 0408/2549 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2549
- 9.16 วิทยากรฝึกอบรมเชิงวิชาการเรื่อง การตรวจสอบและปรับปรุงอาคารร้าง อาคารที่มีปัญหา โดยอนุกรรมการหน่วยเฉพาะกิจพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2545 – 2546 ตามหนังสือที่ วสท. 0560/2545 ลงวันที่ 12 กันยายน 2545
- 9.17 วิทยากรการประชุมใหญ่ทางวิศวกรรม ประจำปี 2545 เรื่อง ข้อคิดวิศวกร เรื่องบ้าน ฯ โดย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2545 – 2546 ตามหนังสือที่ วสท. 0221/2545 ลงวันที่ 25 เมษายน 2545
- 9.18 คณะทำงานในอนุกรรมการหน่วยเฉพาะกิจพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2545 – ปัจจุบัน เพื่อจัดทำหนังสือ ก่อสร้างน่ารู้ คู่มือชาวบ้าน เผยแพร่ให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไป
- 9.19 วิทยากร ฝึกอบรมการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กวิธีกำลัง โดยอนุกรรมการคอนกรีตและวัสดุ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับสมาคมคอนกรีตอเมริกัน (ACI) พ.ศ. 2544 – 2546 ตามหนังสือที่ วสท. 0292/ 2545 ลงวันที่ 30 เมษายน 2545
- 9.20 ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการยูววิศวกร สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2543 – 2545
- 9.21 พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2505 (ผู้แทนสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์) ทุกสาขา ที่วราฮอณาจักร พ.ศ. 2541 – 2546
- 9.22 ที่ปรึกษากฎหมาย และตัวแทน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (โรงเรียนมัธยมสาธิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร) กรณีพิพาทเรื่องก่อสร้างอาคารเรียน

10. ประวัติการทำงาน และผลงานวิชาชีพ

ประสบการณ์ 18 ปี ในการวิเคราะห์ ออกแบบโครงสร้าง ควบคุมและบริหารงานก่อสร้าง อาคาร ถนน สะพาน ทางยกระดับ ท่าเรือ งานโครงสร้างพื้นฐาน (Infra Structures) อื่นๆ การศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ เขียน และเตรียมเอกสารสัญญา เกณฑ์ออกแบบ ข้อกำหนด หรือรายการก่อสร้าง

10.1 พฤษภาคม 2545

10.1.1 ร่วมคำนวณโครงสร้างอาคารวัดมังกรกมลาวาส (เล่งเน่ยยี่) กรุงเทพฯ

10.2 มกราคม 2543 – พฤษภาคม 2545

10.2.1 ที่ปรึกษาวิศวกรรม วางแผน สำรวจ และออกแบบรายละเอียด ปรับปรุงแหล่งประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม เชื่อมโยงการท่องเที่ยวภูมิภาคอินโดจีน – เชียงแสน (การปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ บ้านเชียง) ของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ร่วมกับกรมศิลปากร งบประมาณ 79 ล้านบาท

10.2.2 ที่ปรึกษาวิศวกรรม การตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อวังบางขุนพรหม อันเนื่องจากการก่อสร้างสะพานพระราม 8 มูลค่าโครงการ 0.27 ล้านบาท

10.3 มีนาคม 2537 ถึง ธันวาคม 2543

10.3.1 จัดทำแบบมาตรฐานงานสะพานในเขตชุมชนภูมิภาค ของกรมโยธาธิการ และร่วมเป็นวิทยากรฝึกอบรมการออกแบบสะพานให้แก่กรมโยธาธิการ

10.3.2 ร่วมคำนวณออกแบบส่วนขยายปรับปรุงสะพานพระโขนง และสะพานหัวช้าง

10.3.3 ร่วมคำนวณออกแบบโครงสร้างสะพานต่างระดับข้ามทางแยก 5 แห่งของกรุงเทพมหานคร (ศรีนครินทร์ พระโขนง ฉลองกรุง ร่มเกล้า ลาดกระบัง)

10.3.4 คำนวณออกแบบระบบระบายน้ำถนนชั้นลงอุโมงค์ลอดใต้ทะเลสาบสงขลากรมโยธาธิการ

10.3.5 ศึกษา และออกแบบรายละเอียดทำเทียบเรืออ่าวปอ และอ่าวฉลอง จังหวัดภูเก็ต ของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยภายใต้โครงการเงินกู้จากองค์การพัฒนาเศรษฐกิจโพ้นทะเลแห่งประเทศไทย (O.E.C.F.) เดิม หรือ JBIC ในปัจจุบัน โดยกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย

10.3.6 คำนวณออกแบบอาคารพักอาศัย 4 ชั้นขนาดพื้นที่ใช้สอย 1,000 ตารางเมตร

10.3.7 ศึกษาสำรวจ และออกแบบระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองสิงห์บุรี

10.3.8 คำนวณออกแบบโรงผลิตน้ำประปา มหาสวัสดิ์ระยะที่ 2 ของการประปานครหลวง

10.3.9 ศึกษาออกแบบโครงการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยจังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้เงินกู้จากองค์การพัฒนาเศรษฐกิจโพ้นทะเลแห่งประเทศไทย (O.E.C.F.) เดิม หรือ JBIC ในปัจจุบัน โดยกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย (ทำนาริมฝั่งแม่น้ำปิง สภาพแวดล้อมบริเวณถนนทำแพและถนนข้างคลอง สภาพแวดล้อมบริเวณคูเมืองเก่าหน้าวัดสวนดอก และหน้าวัดพระสิงห์ สภาพแวดล้อมรอบคูเมืองด้านนอก)

10.3.10 คำนวณออกแบบอาคารระบายน้ำประกอบของโครงการ “ALDI AL WASSI AND NAG WAN DAMS AND RESERVOIRS” ประเทศเยเมน

10.3.11 คำนวณออกแบบระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองชัยนาท ของกรมโยธาธิการ

- 10.3.12 ร่วมคำนวณออกแบบสถานีสูบน้ำลาดกระบัง ของการประปานครหลวง
- 10.3.13 ศึกษาสำรวจ และออกแบบโครงการฟื้นฟูบูรณะเมืองพัทยา ชลบุรี (โครงการถมทะเล โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือท่องเที่ยว และโครงการฟื้นฟูบูรณะชายหาด) ของกรมโยธาธิการ
- 10.4 ตุลาคม 2536 ถึง พฤษภาคม 2543
- 10.4.1 คำนวณออกแบบอาคารศูนย์ซ่อม B-quick ถนนพระราม 9 ของบริษัทบุญผ่องอโต้เซอร์วิส จำกัด
- 10.4.2 คำนวณออกแบบอาคารสำนักงานของกลุ่มบริษัททีเอ็ม (TGC) สูง 15 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ที่ถนนนวลจันทร์ กรุงเทพฯ
- 10.4.3 คำนวณออกแบบ บ้านพักอาศัย ชนิดบ้านแถว 2 ชั้น และบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 31 รูปแบบ ของโครงการสารินพรอพเพอร์ตี้ อำเภอมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร
- 10.4.4 คำนวณออกแบบอาคารโรงปฏิบัติการ คลังสินค้า และพัสดุบริษัท ไทยลูบเบส จำกัด อำเภอศรีราชา ชลบุรี
- 10.4.5 ร่วมคำนวณออกแบบอาคารที่พักอาศัยสูง 15-17 ชั้นจำนวน 3 หลัง โครงการฟื้นฟูเมืองประชานิเวศน์ ของการเคหะแห่งชาติ ถนนประชานิเวศน์ กรุงเทพฯ
- 10.4.6 ร่วมคำนวณออกแบบอาคารที่พักอาศัยสูง 27 ชั้นจำนวน 2 หลัง โครงการบางพลีคอมเพล็กซ์ บางพลี ของการเคหะแห่งชาติ
- 10.4.7 ร่วมคำนวณออกแบบอาคารโรงพยาบาลเปาโลเมโมเรียล หลังใหม่ สูง 27 ชั้น
- 10.4.8 คำนวณออกแบบอาคารโรงพยาบาลลานนา จังหวัดเชียงใหม่ (อาคาร 23 ชั้น และอาคารจอดรถ 10 ชั้น)
- 10.4.9 คำนวณออกแบบอาคารโรงงานผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก Thai Containing Songkhla (1994) อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา
- 10.4.10 คำนวณออกแบบอาคารโรงงาน ชัมมิท แมนูแฟคเจอร์ริง กรุงเทพฯ
- 10.5 กันยายน 2534 ถึง สิงหาคม 2536
- 10.5.1 วางโครงการ และบริหารงานก่อสร้างโรงงาน Pharmar Care ที่นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง กรุงเทพฯ
- 10.5.2 คำนวณออกแบบส่วนต่อเติม โรงงานสุรพล นิธิเร่ สำโรงเหนือ จังหวัดสมุทรปราการ
- 10.5.3 คำนวณออกแบบส่วนต่อเติมห้องเครื่องผลิตน้ำแข็งบริษัทสุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- 10.5.4 คำนวณออกแบบส่วนต่อเติม อาคารสำนักงาน บริษัท ดีไซน์ไทย ถนนสีลม กรุงเทพฯ
- 10.6 กันยายน 2533 ถึง กันยายน 2536
- 10.6.1 คำนวณออกแบบ อาคารที่จอดรถโรงพยาบาลวิชัยยุทธ (10 ชั้น) ร่วมกับบริษัทไทยเอนยี เนียร์ริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
- 10.6.2 ร่วมคำนวณออกแบบทางแยกต่างระดับ 8 แห่ง บนทางหลวงพิเศษกรุงเทพ -ชลบุรีสายใหม่ (เป็นทางหลวงพิเศษตามพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535) ที่ทับช้าง วัดสลุด บางบ่อ

บางควาย บางพลี บางปะกง พันธ์นิคม พานทอง ของกรมทางหลวง โดยทำงานภายใต้ บริษัทไทยเอนยีเนียร์ริ่งคอนซัลแตนต์ส์จำกัดร่วมกับบริษัท UPHAM INTERNATIONAL CO-ORPERATION และบริษัทที่มคอนซัลตติ้ง เอ็นจีเนียร์ จำกัด

- 10.6.3 ร่วมคำนวณออกแบบทางแยกต่างระดับ 7 แห่ง บนถนนวงแหวนรอบนอกส่วนตะวันออก (OBRR-Eastern portion) ที่ สุขาภิบาล รามอินทรา ลำลูกกา ศรีนครินทร์ อ่อนนุช รมเกล้า และลาดกระบัง ของกรมทางหลวง ทำงานภายใต้บริษัทไทยเอนยีเนียร์ริ่งคอนซัลแตนต์ส์ จำกัด ร่วมกับบริษัท UPPHAM International Co-Orperation และบริษัท ที่ม คอนซัลตติ้ง เอ็นจีเนียร์ จำกัด
 - 10.6.4 ร่วมคำนวณออกแบบทางยกระดับอุตราภิมุข (ดอนเมืองโทลเวย์) ภายใต้บริษัท ไทยเอนยีเนียร์ริ่ง คอนซัลแตนต์ส์ จำกัด และ DYWIDAG Consortium JV (DYCKERHOF and WIDMANN GTM Interntional - DELTA Engineering Construction)
 - 10.6.5 ร่วมคำนวณออกแบบ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 28 ชั้น ของโครงการมาร์คแลนด์ พลาซ่า ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ
 - 10.6.6 ร่วมคำนวณออกแบบอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 19 ชั้นโครงการชะอำปีชคอนโดทาวน์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 - 10.6.7 ร่วมคำนวณออกแบบอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 16 ชั้น โครงการมูนไลท์ปีช คอนโดมิเนียม จังหวัดระยอง
 - 10.6.8 ร่วมคำนวณออกแบบอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 28 ชั้น โครงการ พัทยาปีช คอนโดทาวน์ (28 ชั้น) พัทยา จังหวัดชลบุรี ร่วมกับบริษัทเทคโนโลยีเอส
- 10.7 มกราคม พ.ศ. 2531 ถึง สิงหาคม พ.ศ. 2534
- 10.7.1 ศึกษาความเหมาะสมในการลงทุนโครงการก่อสร้างท่าเรือท่องเที่ยวพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย มูลค่าโครงการ 176 ล้านบาท
 - 10.7.2 ศึกษาความเหมาะสมในการลงทุนโครงการสวนอุตสาหกรรมสระบุรี อำเภอแก่งคอย จังหวัด สระบุรี
 - 10.7.3 ศึกษาความเหมาะสมในการลงทุนโครงการอพาร์ทเมนท์ ซอยวัฒนา (สุขุมวิท19) กรุงเทพฯ
 - 10.7.4 ศึกษาความเหมาะสมในการลงทุนโครงการโรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ
 - 10.7.5 ออกแบบถนนภายใต้งบประมาณของกองก่อสร้างงานสาธารณสถาน กรมโยธาธิการ ก่อสร้าง ในจังหวัดมหาสารคาม อุดรธานี อุบลราชธานี สกลนคร ร้อยเอ็ด ลพบุรี สมุทรปราการ ฯลฯ
 - 10.7.6 คำนวณออกแบบโรงงานของบริษัทสยามบรรจุภัณฑ์ (TCR) จังหวัดราชบุรี
 - 10.7.7 ร่วมคำนวณออกแบบโครงการสร้างโรงพยาบาลนวนคร ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ
 - 10.7.8 คำนวณออกแบบโครงการหลักทองรังสิต ปทุมธานี (อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น 100 หลัง)
 - 10.7.9 คำนวณออกแบบอาคารที่พักอาศัย (อพาร์ทเมนท์) 12 ชั้น สุขุมวิท 55/8 กรุงเทพฯ
 - 10.7.10 คำนวณออกแบบอาคารที่พักอาศัย (อพาร์ทเมนท์) 7 ชั้น ซอยบ้านกล้วยใต้ สุขุมวิท 40 กรุงเทพฯ
 - 10.7.11 คำนวณออกแบบอาคารโรงงาน Alphatec อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา
 - 10.7.12 คำนวณออกแบบอาคารห้องเย็นบริษัทสุรพลซีฟู้ดส์จำกัดสำโรงเหนือ จังหวัดสมุทรปราการ

- 10.7.13 คำนวณออกแบบถนนลาดยางของโครงการวิจัยเกษตรแห่งชาติ (NARP) กรมวิชาการเกษตร ภายในสถานีทดลองห้วยสะพานหิน จังหวัดจันทบุรี
- 10.7.14 คำนวณออกแบบถนนลาลองเชื่อมต่อระหว่างทางเข้าโครงการ-ตัวเชื่อมโครงการผลิต กระแสไฟฟ้าจากพลังน้ำขนาดเล็ก ของการพลังงานแห่งชาติ “คลองกะวัตทองใหญ่” อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดปราจีนบุรี
- 10.7.15 วางผัง และคำนวณออกแบบถนนภายในโครงการบ้านสวนขวัญ อำเภอนครชัยศรี นครปฐม
- 10.7.16 คำนวณออกแบบถนนลาดยางภายในศูนย์วิจัยการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ปิงปองประมาณ 2530 และ 2531 จังหวัดพิจิตร พิษณุโลก นครสวรรค์ ปทุมธานี ขอนแก่น ศรีสะเกษ และ อุบลราชธานี
- 10.7.17 คำนวณออกแบบถนนลาลอง สะพาน ท่อเหลี่ยมระบายน้ำ ฝายกักเก็บน้ำ ภายในพื้นที่ปฏิรูปโครงการของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (สปก.-ALRO) ในอำเภอบักรังชัย จังหวัดนครราชสีมา และ อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี
- 10.8 เมษายน พ.ศ. 2530 ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2530
- 10.8.1 คำนวณออกแบบ และควบคุมการก่อสร้าง อาคารโรงงาน และสำนักงานบริษัทไทยเรดิโอเตอร์แมนูแฟคเจอร์ริง กิโลเมตรที่ 15 ถนนบางนา-ตราด จังหวัดสมุทรปราการ
- 10.8.2 ควบคุม และบริหารโครงการก่อสร้างโรงแรมโซฟิเทลเซ็นทรัลหัวหิน (โรงแรมรถไฟเดิม) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทำงานในนามบริษัทนิซิต้า คอนสตรัคชั่น จำกัด
- 10.9 เมษายน พ.ศ. 2528 ถึง กรกฎาคม พ.ศ. 2528
- ควบคุม และบริหารงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหอพักพนักงานหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ (6 ชั้น) ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ
- 10.10 เมษายน พ.ศ. 2527 ถึง เมษายน พ.ศ. 2528
- ควบคุมการก่อสร้าง โครงการสีลมเซ็นเตอร์ ถนนสีลม กรุงเทพฯ.