

ชื่อ วรพจน์ เพชรเกตุ

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

ประวัติการศึกษา มัธยมต้น โรงเรียน อัสสัมชัญ ศรีราชา
มัธยมปลาย โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย กรุงเทพ
ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
วศ.บ. (โยธา)
ปริญญาโท M.Eng. (SOIL) Tasmania University
ปริญญาโท MBA/MPA มหาวิทยาลัยรามคำแหง



การประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมการควบคุมตาม พรบ. วิศวกร
วุฒิวิศวกร โยธา วย. 1884

ประสบการณ์วิชาชีพ

ปี 2546 – ปัจจุบัน

ผู้จัดการ บริษัท เกษมดีชายนน์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

- ออกแบบ อาคารการเรียนรู้พหุวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพ
- ออกแบบงาน อาคาร โนเบิลเพลินจิต กรุงเทพ
- ออกแบบงาน อาคารอุบัติเหตุและฉุกเฉินเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพฯ รพ.มหาราช นครราชสีมา
- ออกแบบงานชุดลึกลับป้องกันดินพังห้องใต้ดิน โครงการศาลจังหวัดดุสิต กรุงเทพ
- ออกแบบเขื่อนป้องกันดินพังบริเวณคลองลัดหลวง จังหวัดสมุทรปราการ
- ออกแบบปรับปรุง ดินโดยใช้เสาเข็มดินซีเมนต์ปรับปรุงฐานรากถนนในโครงการ ฐานรากรองรับท่อระบายน้ำ ท่อเดินสายสาธารณูปโภคในโครงการ ฐานรากค้ำกันน้ำรอบโครงการ ของโครงการ ฐานรากค้ำกันน้ำรอบโครงการ โรงพยาบาล รามาบางพลี (สถาบันจักรีนฤพดินทร์) อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
- ออกแบบโรงงาน ORAL CARE ของบริษัท ไลออน (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี
- ออกแบบแก้ไขการวิบัติคลองระบายน้ำสุวรรณภูมิ โดยการใช้ Cement Column จ.สมุทรปราการ ตามคำสั่งแต่งตั้งโดยเป็น คณะทำงานย่อย ทบทวนกลั่นกรองความเหมาะสมของการแก้ไขแบบก่อสร้างเสาเข็มดินซีเมนต์ โครงการคลองระบายน้ำสุวรรณภูมิ ตามคำสั่งที่ 1/2551 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2551 ออกตามคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ 185/2551
- ออกแบบปรับปรุงอ่างเก็บน้ำบางบ่อ ของกฟผ. โดยใช้เสาเข็มดินซีเมนต์ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ
- ออกแบบ Twin Tower โรงงานผงซักฟอก, โรงงานผลิตภัณฑ์ผงซักฟอก NTD, โกดังส่วนต่อขยาย G2, ของ บริษัท ไลออน (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดชลบุรี
- ออกแบบท่าเทียบเรือ โครงการท่าเทียบเรือท่าบรรทุก (ขนส่ง) เกาะล้าน เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
- ออกแบบโครงสร้าง และบริหารโครงการ โรงเรียนอนุบาลเด่นหล้า ถ. พระราม 5 จ.นนทบุรี
- ออกแบบระบบค้ำดินซีเมนต์ป้องกันน้ำท่วม กรณีศึกษาโรงไฟฟ้า อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

- ออกแบบ Slope Protection บริเวณปากถ้ำอุโมงค์ขุนตาล ของการรถไฟแห่งประเทศไทย จ.ลำปาง
— ลำพูน

งานวิจัยและบทความทางวิชาการ

1. เกษม เพชรเกตุ และ วรพจน์ เพชรเกตุ ตำรา "วิศวกรรมฐานราก เสาค้ำดินซีเมนต์ FOUNDATION ENGINEERING CEMENT COLUMN" 248 หน้า, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, พ.ศ. 2553.
2. เกษม เพชรเกตุ, วรพจน์ เพชรเกตุ “ระบบค้ำดินซีเมนต์ป้องกันน้ำท่วม กรณีศึกษาโรงไฟฟ้าอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา” 6th International Symposium on Soil/ Ground Improvement and Geo synthetics วันที่ 7 – 8 ธันวาคม 2549 หน้า 28 – 33, กรุงเทพฯ