

ชื่อ รศ. เกษม เพชรเกตต์
ประวัติการศึกษา ประถมศึกษาชั้นที่ 4 โรงเรียนชุมชนวัดเกาะเพชร
ต.เกาะเพชร อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช
วศ.บ. (โยธา) วศ.ม. (โยธา, SOIL)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)

การประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมตาม พรบ. วิศวกร
ชั้น วุฒิวิศวกรโยธา ตั้งแต่ พ.ศ. 2526

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ มหาวชิรมงกุฎ (ม.ว.ม.)
ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.)
ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)

ด้านสังคม นายกสิโมสรโรตารี พระประแดง พ.ศ. 2538 – 2539
นายกสมาคมนักศึกษาเก่าสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ.2532 – 34

ผลงานที่ผ่านมา

งานบริหาร

- คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2543 – 2547
- รองศาสตราจารย์ระดับ 9 สาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- กรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 1 พ.ศ. 2543 – 2547
- กรรมการสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2543 – 2547 และ พ.ศ. 2550 – 2554
- หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2 สมัย พ.ศ. 2532 – 2540
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุคนธ์ พ.ศ. 2550 – 2554
- กรรมการสภาวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุคนธ์ พ.ศ. 2550 – ปัจจุบัน
- กรรมการสภาวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุคนธ์ พ.ศ. 2555 – ปัจจุบัน
- อนุกรรมการรับรองหลักสูตรสถานศึกษาสภาวิศวกร 2548 – ปัจจุบัน
- อนุกรรมการมาตรฐานการศึกษาสภาวิศวกร 2559 – ปัจจุบัน
- ผู้ชำนาญพิเศษทดสอบความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกรสามัญวิศวกร และภาคีพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา สภาวิศวกร
- เป็นอนุญาโตตุลาการ สาขาสัญญาก่อสร้างและวิศวกรรมก่อสร้าง ประจำสำนักงานอนุญาโตตุลาการกระทรวงยุติธรรม ได้ทำคำชี้ขาดไปแล้วมากกว่า 35 คดี

งานวิจัย

- ทำการวิจัยด้านเสาเข็มดินซีเมนต์ (CEMENT COLUMN) การวิจัยนี้เป็นการวิจัยรายแรกๆ ของประเทศ เป็นการแก้ไขแผ่นดินทรุด การพังทลายของฝั่ง การพังทลายของงานชุดอุโมงค์รถไฟใต้ดิน ทำฐานรากอาคารขนาดเล็ก ทำฐานรากของคันดินป้องกันน้ำท่วม แก้ปัญหาฐานรากของโบราณสถาน ฯลฯ เช่น โครงการโรงไฟฟ้า อ.จะนะ จ.สงขลา



- ทำโครงการต้นแบบป้องกันน้ำเค็มเข้าสู่สวนส้มบางมดอย่างยั่งยืน

งานบริการสังคม

- ประธานจัดงานหัวไทรสัมพันธ์ ครั้งที่ 21 10 ธันวาคม พ.ศ. 2531
- เป็นนายกสมาคมนักศึกษาเก่า มจร. พ.ศ. 2538 – 2539
- เป็นนายกสโมสรโรตารี พระประแดง พ.ศ. 2538 – 2539
- เป็นผู้ช่วยผู้ว่าการภาคโรตารีสากล ภาค3350 พศ.2542 – 2543
- เป็นกรรมการมูลนิธิหลายมูลนิธิ เช่น มูลนิธิพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี , มูลนิธิชาวอำเภอหัวไทรในกรุงเทพมหานคร
- เป็นประธานวิศวกรรมอาสา ในมูลนิธิเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

งานเขียนตำรา

- เกษม เพชรเกตู และ วรพจน์ เพชรเกตู ตำรา “วิศวกรรมฐานราก เสาเข็มดินซีเมนต์ FOUNDATION ENGINEERING CEMENT COLUMN” 248 หน้า, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, พ.ศ. 2553.
- เกษม เพชรเกตู (2520) การทดลองกลศาสตร์ของดิน
- เกษม เพชรเกตู, วรพจน์ เพชรเกตู “ระบบคันดินซีเมนต์ป้องกันน้ำท่วม กรณีศึกษาโรงไฟฟ้า อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา” 6th International Symposium on Soil/ Ground Improvement and Geo synthetics วันที่ 7 – 8 ธันวาคม 2549 หน้า 28 – 33, กรุงเทพฯ