



ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมพลังงานและวัสดุ)

นายเกรียงศักดิ์ หล่อวัฒนตระกูล เกิดเมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๘๘ ปัจจุบันอายุ ๗๗ ปี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาธรณีวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท ลินแร่สาคร จำกัด อดีตที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม (พลตรี สนั่น ขจรประศาสน์) และอดีตที่ปรึกษารองนายกฯ ฝ่ายความมั่นคง

ผลงานด้านวิชาการ เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ โดยใช้ความรู้ทาง Physics และ Mineralogy มาประยุกต์ในการค้นคว้าหาวิธีแยกแร่หนัก (Heavy Minerals) และแร่หายาก ออกจากแร่ชายหาด (Beach Sand Minerals) และหางแร่ดีบุก (Tin Tailing) จนได้แร่ ZIRCON, MONAZITE, XENOTIME และ LEUCOXENE ที่ได้มาตรฐานสากลเป็นคนแรกของประเทศไทย จำหน่ายไปทั้งในประเทศและต่างประเทศ เป็นผู้ที่แยกแร่ LEUCOXENE จากแร่ชายหาด เพื่อใช้ในโรงงานผลิตลวดเชื่อม (Welding Electrode) คนแรกของประเทศไทย และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำคัญ อาทิ ประธานกรรมการสภาการเหมืองแร่ กรรมการในคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ กรรมการในคณะกรรมการแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ผู้เชี่ยวชาญสาขาเซรามิกส์สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง “HEAVY-MINERAL DRESSING IN THAILAND” ให้กับภาควิชาธรณีวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเป็นวิทยากรในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การแต่งแร่พลอยได้จากหางแร่ดีบุก” ให้กับภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลงานด้านสังคม เป็นผู้ให้การอุปถัมภ์ ทำนุบำรุงศาสนา และสถานพยาบาล โดยเห็นได้จากการถวายเงินแด่สมเด็จพระสังฆราช จำนวน ๑ ล้านบาท เพื่อจัดซื้อเครื่องมือแพทย์ให้กับโรงพยาบาลในจังหวัดราชบุรี ในความอุปถัมภ์สมเด็จพระสังฆราช และบริจาคเงินทำบุญ จำนวน ๒๐ ล้านบาท เพื่อสร้างพระประธานหน้าตัก ๑๙ นิ้ว ถวายวัดประยงค์กิตติวนาราม กรุงเทพมหานคร เพื่อการสืบทอดพระพุทธศาสนา ให้ดำรงอยู่ต่อไป

ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้ความร่วมมือในการศึกษาวิจัยร่วมด้านวัสดุนาโนจากแร่ไทย และการประยุกต์ใช้ด้านอุตสาหกรรมมากกว่า ๑๐ ปี ให้การสนับสนุนวัสดุดิบแร่ การขนส่งแร่ การศึกษาดูงาน งานวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรมด้านวัสดุนาโนจากแร่ไทย เพื่อการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษารวมทั้งให้ข้อมูล สอนเทคนิคการแต่งแร่ การผลิตแร่แก่อาจารย์และนักศึกษา ช่วยให้เกิดงานวิจัยและองค์ความรู้ใหม่ด้านแร่ไทย ส่งผลให้มหาวิทยาลัยมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติมากกว่า ๓๐ เรื่อง อนุสิทธิบัตร ๔ เรื่อง ผลงานวิจัยประยุกต์เชิงพาณิชย์ รางวัลระดับชาติและนานาชาติมากกว่า ๑๒ รางวัล รวมถึงข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและได้ทุนวิจัยด้านแร่ไทยมากกว่า ๒๕ ล้านบาท

จากความสำเร็จในการประกอบอาชีพ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในการประกอบอาชีพ ตลอดจนมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ ถือเป็นบุคคลผู้ประสบความสำเร็จดีเยี่ยมในวิชาชีพและมีความโดดเด่นและความเชี่ยวชาญเรื่องแร่ จนปรากฏเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงเห็นสมควรมอบปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมพลังงานและวัสดุ) เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป