ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
(วิศวกรรมอุตสาหการ)

นางนพรัตน์ กุลหิรัญ เกิดเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๔๙๖ ปัจจุบันอายุ ๖๕ ปี สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาจากโรงเรียนพระหฤทัยคอนแวนต์ ระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนพระหฤทัยคอนแวนต์ ระดับปริญญาตรี ด้านการศึกษาบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน และด้านนิติศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ นางนพรัตน์ กุลหิรัญ สมรสกับนายหิรัญ กุลหิรัญ มีบุตรด้วยกัน ๒ คน ปัจจุบันดำรงตำแหน่งประธานบริษัท จี.เอ็ม.อินด์ จำกัด และรองประธานบริษัท ชัยเสรี เม็ททอล แอนด์ รับเบอร์ จำกัด ผู้ผลิตรถเกราะล้อยาง สัญชาติไทยคนแรก

ผลงานด้านวิชาการที่เกี่ยวข้อง นางนพรัตน์ กุลหิรัญ เป็นผู้ออกแบบและผลิตข้อต่อสายพาน ล้อกดสายพาน โดยมีแนวคิดมาจากรถเกราะสายพานจีน T69 ที่เป็นข้อต่อเหล็กทั้งหมด ทำให้เวลาวิ่งเสียงดังมากสั่นสะเทือนและทำลายพื้นถนน นำมาออกแบบใหม่ให้เป็นข้อต่อสายพาน สำหรับรถสายพานหุ้มเกราะทุกชนิดที่มีใช้กันทั่วโลก จึงเป็นเจ้าแรกและเจ้าเดียวในประเทศไทย ที่ส่งจำหน่ายให้กับกองทัพไทยและกองทัพต่างๆ รวม ๔๗ ประเทศทั่วโลก ทั้งนี้ยังเป็นผู้ออกแบบและผลิตรถเกราะล้อยางสัญชาติไทยคนแรก ชื่อ First Win ผ่านการทดสอบจนได้รับรางวัลจากวุฒิสภาไทยและกระทรวงพาณิชย์ ฯลฯ เป็นที่ยอมรับและนำไปใช้ในกองทัพไทย หน่วยงานกระทรวงยุติธรรม กรมราชทัณฑ์ DSI กองบัญชาการตำรวจปราบปรามยาเสพติด ฯลฯ เป็นความภาคภูมิใจของชาวไทยที่สามารถผลิตรถเกราะล้อยางสายพันธุ์ไทยที่ใช้ได้ดีเป็นที่ยอมรับของทั่วโลก และหลายประเทศได้สั่งซื้อไปใช้งาน เป็นการผลิตรถเกราะล้อยางเพื่อการส่งออกจำหน่ายไปยังต่างประเทศ ลดการนำเข้ารถเกราะล้อยางจากต่างประเทศ เป็นการส่งเสริมให้เศรษฐกิจของประเทศไทยให้ดีขึ้น

ผลงานด้านสังคมที่เกี่ยวข้อง นางนพรัตน์ กุลหิรัญ เป็นผู้สนับสนุนด้านการส่งเสริมเศรษฐกิจ การพัฒนาอาชีพ โดยเป็นประธานคณะกรรมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ด้านอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนของจังหวัดปทุมธานี ด้านการส่งเสริมสังคมสงเคราะห์และการแก้ไขปัญหาสังคม โดยร่วมเป็นคณะกรรมการกาชาดจังหวัดปทุมธานี รองประธานมูลนิธิโรงพยาบาลจังหวัดปทุมธานี ด้านการส่งเสริมกิจกรรมการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และการท่องเที่ยว โดยเข้าร่วมเป็นผู้วางหลักสูตรการค้าต่างประเทศให้กับคณะการจัดการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่องอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นวิทยากรให้กระทรวงกลาโหม เรื่องการระดมสรรพกำลังและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เป็นวิทยากรให้กองทัพบกบรรยายเรื่องวิจัยและพัฒนายุทโธปกรณ์ หน่วยงานวิจัยพัฒนา ศวพ.ทบ. และเป็นวิทยากรในสถาบันการศึกษาต่างๆ ในด้านการปลูกจิตสำนึกในหน้าที่และความรับผิดชอบต่อครอบครัว สังคมและประเทศชาติ

จากความสำเร็จในการประกอบอาชีพ โดยใช้ความรู้ ความสามารถในการประกอบอาชีพ ตลอดจนให้ความร่วมมือและอุทิศตนแก่สังคมเสมอมา สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงเห็นสมควรมอบปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมอุตสาหการ) เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป