



คำประกาศเกียรติคุณ

นางเพียงฤทัย ศิวารัตน์

วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมการผลิต)

นางเพียงฤทัย ศิวารัตน์ เป็นผู้บริหารหญิงคนแรกในบริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ที่ได้ดำรงตำแหน่งรองประธานฝ่ายปฏิบัติการ บริหารฐานการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์โรงงานโคราช โดยมีผลงานที่โดดเด่นทางวิชาชีพและการบริหารจัดการจนเป็นที่ยอมรับจากทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยสังเขปดังนี้

ในขณะที่ดำรงตำแหน่งหัวหน้าแผนกวิจัยและพัฒนา ได้เป็นผู้นำทีมไปศึกษาเทคโนโลยีจากประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อนำความรู้มาก่อตั้งแผนกวิจัยและพัฒนาในประเทศไทย ได้พัฒนาศักยภาพของบุคลากรในประเทศไทย และเป็นหัวหน้าทีมทำการออกแบบสายการผลิตอัตโนมัติ สำหรับการผลิตแขนหัวอ่าน-เขียน (HSA) โดยร่วมมือกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตแบบอัตโนมัติที่ออกแบบและผลิตโดยคนไทยทั้งหมดจนสำเร็จและสามารถใช้งานในการผลิตชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ได้อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน และได้ทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้ที่ฐานการผลิตในประเทศจีนอีกด้วย และเมื่อดำรงตำแหน่งรองประธานฝ่ายปฏิบัติการ ได้เป็นผู้ริเริ่มการปรับปรุงคุณภาพแบบก้าวกระโดดในการบริหารฐานการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์โรงงานโคราชของบริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โดยได้ประยุกต์ใช้วิธีบริหารคุณภาพแบบ Six Sigma ในการออกแบบหลักสูตรและแผนงานการปรับเปลี่ยนองค์กร เป็นผู้ริเริ่มนำกระบวนการผลิตแบบปรับปรุงต่อเนื่องและลดการสูญเสียแบบ Lean manufacturing and Kaizen มาใช้ในการผลิตแบบกระบวนการผลิตฮาร์ดดิสก์อย่างเป็นรูปธรรมในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ ทำให้เกิดการเพิ่มผลผลิตแบบต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ทำให้มีการจ้างงานในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาอย่างมั่นคง จากผลสำเร็จที่เด่นชัดในการใช้ Six Sigma ในการบริหารจัดการคุณภาพทำให้บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับรางวัล Best Practices จากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ นอกจากนี้ยังได้รับเชิญเป็นวิทยากรเพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่อง Six Sigma ให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัย และหน่วยงานสำคัญภาครัฐ และภาคเอกชนหลายหน่วยงาน เป็นผู้สนับสนุนโครงการส่งเสริมการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STEM) เพื่อพัฒนาเยาวชนรุ่นใหม่ โดยได้สนับสนุนให้โรงงานโคราชของบริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาที่สำคัญของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ทำให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ในการทำงานตรงจากอุตสาหกรรมการผลิตขั้นสูง และบัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ผ่านการฝึกสหกิจศึกษาเหล่านี้ได้รับการคัดเลือกเข้าทำงานที่บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด และ ทำงานในอุตสาหกรรมการผลิตฮาร์ดดิสก์อื่นๆ เป็นจำนวนมาก

นางเพียงฤทัย ศิวารัตน์ เป็นผู้ริเริ่มโครงการความร่วมมือทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่าง บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด กับองค์กรภาครัฐ และสถาบันการศึกษาทางเทคโนโลยีชั้นนำของ ประเทศในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ไปสู่ภาคการศึกษา เป็นอาจารย์พิเศษให้กับสถาบันอุดมศึกษา เป็นที่ปรึกษาพิเศษในการร่างหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์เพื่อ พัฒนาหลักสูตรการเรียนของนักศึกษาให้ตรงกับความต้องการของอุตสาหกรรม ได้ให้การสนับสนุนโครงการวิจัย และพัฒนาและการผลิตบัณฑิตของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในหัวข้อเรื่อง ที่ เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีฮาร์ดดิสก์ ได้ให้การสนับสนุนผลักดันให้มีทุนการศึกษาสำหรับวิศวกรเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถและทำให้บุคลากรของบริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ได้เข้าศึกษาเพิ่มพูนศักยภาพใน หลักสูตรบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและได้จบการศึกษาแล้วหลายราย นอกจากนี้ยังได้บริจาค อุปกรณ์ และเครื่องมือต่าง ๆ ให้กับห้องวิจัยในสถาบันการศึกษาของรัฐหลายหน่วยงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นผู้สนับสนุนและผลักดันให้บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด บริจาคเครื่องจักรการผลิตหัวอ่าน-เขียน (Slider) ที่ทันสมัยจำนวนมากให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นมูลค่ารวมมากกว่าหนึ่ง ร้อยล้านบาท เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษาได้ใช้ในการศึกษาและวิจัยเทคโนโลยีฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ด้วยอุปกรณ์ที่มีคุณภาพสูงเหมือนกับที่ใช้ในอุตสาหกรรมจริง เป็นการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อให้ มหาวิทยาลัยใช้ในการผลิตบุคลากรเพื่อรองรับการพัฒนาประเทศได้เป็นอย่างดี

จากผลงานผลงานการบริหารจัดการ ผลงานทางวิชาชีพและการทำประโยชน์ให้สังคมที่โดดเด่นทำให้ นาง เพียงฤทัย ศิวารัตน์ ได้รับรางวัลอันทรงเกียรติต่าง ๆ เช่น รางวัลสตรีนักบริหารดีเด่นระดับประเทศ สาขาสตรีนัก บริหารภาคเอกชนดีเด่น ประเภทสถานประกอบกิจการขนาดใหญ่ จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน และรางวัลสตรีนักบริหารดีเด่น ระดับจังหวัดนครราชสีมา ในปี พ.ศ. ๒๕๕๔ รวมถึง รางวัล บุคคลตัวอย่างภาคธุรกิจแห่งปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ภาคธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ มอบให้โดยมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตระหนักในความรู้ ความสามารถ และผลงานทางวิชาชีพและการทำ คุณประโยชน์ต่อสังคมที่เป็นที่ประจักษ์ชัด สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๐ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์มอบปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรม การผลิต) แก่ นางเพียงฤทัย ศิวารัตน์ เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป
