



ดร. วิไลพร เจตน์จันทร์

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยี
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)



ประวัติ :

เกิดวันที่ 2 พฤษภาคม 2502 ที่ กรุงเทพมหานครสมรสกับ นายสุวิทย์ เจตน์จันทร์ มีธิดา 3 คน
ได้แก่

1. น.ส.ศิริณญา เจตน์จันทร์ อายุ 22 ปี การศึกษา คณะแพทยศาสตร์ Zhejiang University China
2. น.ส.ศิริธิดา เจตน์จันทร์ อายุ 21 ปี การศึกษา คณะแพทยศาสตร์ Wuhan University China
3. น.ส.เนริฐกาญจน์ เจตน์จันทร์ อายุ 16 ปี การศึกษา Year 11 La Port High School, Indiana, USA

ประวัติการศึกษา :

พ.ศ. 2555 Advanced Management Program, Harvard University, USA
พ.ศ. 2545 Strategic R&D Management, INSEAD, Singapore
พ.ศ. 2532 Ph.D. Organic Chemistry, University of Cincinnati, USA
พ.ศ. 2525 MSc. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2523 BSc. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร

ประวัติการทำงานจนถึงปัจจุบัน :

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
พ.ศ. 2551- ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยี
บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
พ.ศ. 2550 – 2551 ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา (ประเทศไทย เวียดนาม และ อินโดนีเซีย)
พ.ศ. 2543 – 2550 ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
พ.ศ. 2542 – 2543 ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนาและรักษาการผู้อำนวยการฝ่ายกิจการพีวีซี คอมเปานต์
พ.ศ. 2541 – 2542 ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาดพีวีซีคอมเปานต์
พ.ศ. 2538 – 2541 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายวิจัยและพัฒนา
พ.ศ. 2533 – 2538 ผู้จัดการแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่
พ.ศ. 2526 – 252: ผู้จัดการแผนก สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

งานด้านบริหาร :

- ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา (ประเทศไทย เวียดนาม และ อินโดนีเซีย) ประจำปีบริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี 2538 – 2551 รับผิดชอบด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์และกระบวนการที่สามารถนำไปใช้จริงและก่อให้เกิดมูลค่าทางการตลาดได้จริง (R&D to commercialization)

ผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยี บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2551-ปัจจุบัน เป็นผู้นำในการสร้างกระบวนการบริหารจัดการนวัตกรรมในระดับองค์กรมหาชน ประสบความสำเร็จในการพัฒนาระบบการทำงานนวัตกรรมในภาคเอกชนสำหรับบริษัทที่มีมูลค่าการลงทุนในงานวิจัยกว่า 1,400 ล้านบาทต่อปี โดยได้พัฒนา procedure ที่ครอบคลุมการสร้างนวัตกรรมในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การวางกลยุทธ์เทคโนโลยีที่เชื่อมโยงกับธุรกิจ การทำ feasibility study พัฒนาเทคโนโลยีในขั้น lab, pilot, production trial และ commercial trial ได้พัฒนาการบริหารจัดการ portfolio งานวิจัยในภาคอุตสาหกรรม สร้างรากฐานจากการพัฒนาการบริหารจัดการบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการทำงานวิจัย และสร้างเครือข่ายในการทำวิจัยทั้งในประเทศและในต่างประเทศ เพื่อให้การพัฒนาวัตกรรมการเป็นไปอย่างรวดเร็วผ่านการทำงานแบบ open innovation นอกจากนี้ได้สร้างแนวทางเพื่อการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างสิทธิบัตรที่มีมูลค่าสูงแก่บริษัท

งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม / ประเทศชาติ :

ระหว่างดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา (ประเทศไทย เวียดนาม และ อินโดนีเซีย) ดร. วิไลพร ได้ทำคุณประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยร่วมเป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อร่างมาตรฐาน PVC ได้แก่ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแผ่นโพลีไวนิลคลอไรด์และแผ่นโพลีเอทิลีนสำหรับใช้ปูแหล่งน้ำ มาตรฐานทิวซีเรซิน มาตรฐานเรซินและสารประกอบเทอร์โมพลาสติกและเทอร์โมเซตติงพลาสติก ตลอดจนมาตรฐานสารเชิงประกอบฟิวซี ซึ่งมาตรฐานดังกล่าวมีส่วนในการสร้างความยั่งยืนให้แก่อุตสาหกรรมฟิวซี และส่งเสริมการดูแลบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ในการยกระดับการทำงานนวัตกรรมในระดับประเทศ ดร. วิไลพร ได้รับเชิญโดยองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐ มหาวิทยาลัย และภาคเอกชนเป็นวิทยากรในการนำเสนอแนวทางการทำงานนวัตกรรมในภาคธุรกิจในงานสัมมนาในระดับประเทศและระดับนานาชาติ จำนวนกว่า 20 ครั้งต่อปี นอกจากนี้เพื่อส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ยังร่วมเป็นกรรมการในการพัฒนาหลักสูตรระดับอุดมศึกษา อาทิเช่น หลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอกธุรกิจเทคโนโลยีและการจัดการนวัตกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอกสาขาโพลิเมอร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และคณะทำงานกำหนดทิศทางบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล เป็นต้น

ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับและภาคภูมิใจ :

ในฐานะ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา (ประเทศไทย เวียดนาม และ อินโดนีเซีย) ประจำ บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี 2538 - 2551 ดร. วิไลพร ได้สร้างผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่สร้างรายได้แก่บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) จำนวนมาก เป็นการทำการวิจัยและพัฒนาแบบปรากฏผลทางธุรกิจอย่างชัดเจน

ในด้านการพัฒนากระบวนการผลิต ดร. วิไลพร เจตนจันทร์ ทำงานด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนการผลิต และปรับเปลี่ยนวัตถุดิบอย่างต่อเนื่อง โดยทำการพัฒนาตั้งแต่ระดับห้องปฏิบัติการจนถึงการนำไปใช้จริงในสายการผลิต มีส่วนร่วมในการพัฒนาและถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตเพื่อตั้งโรงงานผลิต PVC ในประเทศเวียดนามโดยเป็นการพัฒนาจากพื้นฐานเทคโนโลยีการผลิตในประเทศไทย ในช่วงปี 2008 ได้ปรับปรุงเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต PVC ชนิด rigid และ soft ซึ่งเพิ่มกำไรได้ถึง 220 ล้านบาทต่อปี และปรับปรุงกระบวนการเพื่อลดต้นทุนการผลิตลงได้กว่า 240 ล้านบาทต่อปี

ในฐานะผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยี บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด มหาชน ดร. วิไลพร เจตนจันทร์ เป็นผู้ริเริ่มการทำ R&D Financial Analysis และนำเสนอ Corporate R&D Report ซึ่งเป็นการทำ Feasibility Analysis ก่อนการทำวิจัยเพื่อประเมิน expected return ตลอดจนวิเคราะห์ข้อมูล R&D Project Portfolio และข้อมูลการเงิน การลงทุน และรายรับที่ได้จากการทำงานวิจัยเพื่อนำเสนอแก่ผู้บริหารระดับสูงในการนำเสนอแผนระยะยาวของบริษัท ซึ่ง Corporate R&D Report นี้ทำให้มีการเชื่อมโยงระหว่างการทำธุรกิจและการทำงานวิจัยเพิ่มขึ้น ตลอดจนทำให้การสื่อสารเรื่องประโยชน์ในการลงทุนทำงานวิจัยในภาคเอกชนเป็นไปได้โดยชัดเจน สามารถประเมินความคุ้มค่าได้และสามารถสื่อสารกับฝ่ายบริหารธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ ดร. วิไลพร เจตนจันทร์ ได้ริเริ่มการทำวิจัยในลักษณะข้ามกลุ่มธุรกิจ เพื่อสร้างนวัตกรรมที่ข้ามฐานเทคโนโลยีดั้งเดิมขึ้น และได้จัดตั้ง Corporate Technology Development Center ขึ้นเพื่อ integrate และพัฒนาเทคโนโลยีที่สำคัญต่อการขยายโอกาสทางธุรกิจและการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของ SCG ระยะยาวในอนาคต ตลอดจนเป็นผู้นำในการสร้างแนวทางและสรรหาการลงทุนในธุรกิจใหม่ที่มีพื้นฐานทางเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการเติบโตอย่างยั่งยืนแก่ SCG



รางวัลและเกียรติที่ได้รับ :

รางวัล

- PTIT Innovation award, 2009-2010 for outstanding researcher in petroleum and petrochemical fields for their contribution to industry and society (Petroleum Institute of Thailand)
- International Expert for Vinyl material (ISO/TC61/SC9/WG20), 2004-2005
- The Research Board of Advisors, The American Biographical Institute, 2002-2003
- The Marquis Who's who in Science and Engineering, 2003 - Present
- The Marquis Who's who* in the world, 2002 - Present

* today's leaders and achievers from both the United States and around the world

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต :

Do my best

Give all my heart

Value good team work

