



ดร.นิลวรรณ เพชรบูรณ์

ประวัติส่วนตัว

วันเดือนปีเกิด	1 กันยายน 2492
อายุ	58 ปี
ที่อยู่ปัจจุบัน	42 หมู่ 4 ต.นาป่า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000 โทร 056-748650 โทรสาร 056-748649
ที่ทำงาน	บริษัท แปซิฟิค ไฮโอเทค จำกัด 42 หมู่ 4 ต.นาป่า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000 โทร 056-748650 โทรสาร 056-748649 มือถือ 081-8408045
ตำแหน่ง	ประธานและผู้ก่อตั้ง
อีเมล	ninlawan@brianet.com

การศึกษา

ปริญญาตรี	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2510 ถึง พ.ศ. 2512 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2512 ถึง พ.ศ. 2514
ปริญญาโท	M.Sc.-Biosciences Management, San Francisco Technical University พ.ศ. 2545
ปริญญาเอก	Ph.D. Biosciences Management, San Francisco Technical University พ.ศ. 2547



การทำงาน

- 2514 - 2525 นักวิจัยคณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี
- 2525 - 2550 ประธานและผู้ก่อตั้ง บริษัท เบรีย (กรุงเทพ อาร์ไอเอ) จำกัด
(ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์-กรุงเทพมหานคร)
- 2535 - 2550 ประธานและผู้ก่อตั้ง บริษัท แปซิฟิค ไบโอเทค จำกัด
(ผลิตชุดตรวจวินิจฉัยโรค-เพชรบูรณ์)
- 2548 - 2550 ประธานและผู้ก่อตั้ง บริษัท เพชรบูรณ์ อินโนเวชั่น จำกัด
(ผลิตข้าวกล้องโอไรซ์, แมคคาเดเมีย, มะขามหวานปลอดสารพิษ-เพชรบูรณ์)

ตำแหน่งทางสังคม (ปัจจุบัน)

1. สมาชิกวุฒิสภา
2. เลขาธิการคณะกรรมการการพลังงาน วุฒิสภา
3. โฆษกคณะกรรมการธิการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสาร และโทรคมนาคม วุฒิสภา

ตำแหน่งทางสังคมระดับประเทศ (อดีต)

1. รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปี 2547 - 2549
2. อุปนายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย 2528 - 2532
3. ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
4. ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ทวท.)
5. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ทวท.)
6. อาจารย์พิเศษ ปริญญาโทบริหารนวัตกรรม มหาวิทยาลัยรามคำแหง
7. วิทยากรบรรยายพิเศษ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
8. อาจารย์พิเศษคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
9. อาจารย์พิเศษ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
10. อาจารย์พิเศษ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
11. คณะเจรจาข้อตกลงและการประเมินการพัฒนากฎหมายของส่วนราชการคณะที่ 6 (กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
12. ผู้เชี่ยวชาญการจัดตั้งคลังสมอง สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
13. กรรมการบริหารสำนักงานประสานหน่วยเพาะบ่มรัฐวิสาหกิจ สกอ. กระทรวงศึกษาธิการ



ตำแหน่งทางสังคมระดับจังหวัด (อดีต)

1. ที่ปรึกษาผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์
2. ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ คนที่ 3 ปี 2545 - 2547
3. เลขาธิการสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ ปี 2543 - 2545
4. กรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
5. ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะอนุกรรมการพิจารณาวินิจฉัยคำร้องขอรับเงินช่วยเหลือเบื้องต้น มาตรา 41
6. รองประธานคณะกรรมการกำหนดยุทธศาสตร์ “สี่แยกอินโดจีน”
7. คณะทำงานส่งเสริมการตลาด ห้างค้าปลีก ห้างผลิตภัณฑ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
8. คณะกรรมการสายงานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดภาคเหนือ
9. คณะกรรมการพัฒนาจังหวัดเพชรบูรณ์ กพจ.พช.
10. คณะทำงานด้านการพัฒนาการคมนาคมทางอากาศ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์
11. คณะกรรมการดำเนินงานโครงการปลูกต้นกล้าปัญญาเด็กไทย จังหวัดเพชรบูรณ์
12. ที่ปรึกษานายกเหล่ากาชาดจังหวัดเพชรบูรณ์
13. คณะกรรมการลูกเสือจังหวัดเพชรบูรณ์
14. คณะกรรมการส่งเสริมการค้าโดยระบบหักบัญชี ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์
15. คณะอนุกรรมการการคุ้มครองผู้บริโภคประจำจังหวัดเพชรบูรณ์
16. คณะทำงานเฉพาะกิจวางแผนแม่บทศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์
17. คณะกรรมการที่ปรึกษาการพัฒนาฝีมือแรงงาน
18. คณะทำงานยกระดับมาตรฐานคุณภาพสถานพยาบาล
19. คณะทำงานประเมินสถานการณ์และติดตามภาวะการค้าข้าวและผลิตภัณฑ์
20. คณะกรรมการที่ปรึกษา โครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดเพชรบูรณ์
21. ที่ปรึกษาคณะกรรมการ สมาชิกฝ่ายกิจกรรมสตรี สภาอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์
22. คณะกรรมการศูนย์ประสานงานองค์การเอกชนประจำจังหวัดเพชรบูรณ์
23. คณะที่ปรึกษามังเมืองรอบเมืองเพชรบูรณ์
24. คณะที่ปรึกษามังเมืองรอบเมืองหล่มสัก จ.เพชรบูรณ์
25. คณะที่ปรึกษามังเมืองรอบเมืองวิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์
26. คณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
27. คณะกรรมการส่งเสริมสวัสดิการจังหวัดเพชรบูรณ์
28. กรรมการที่ปรึกษามูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ประจำจังหวัดเพชรบูรณ์
29. คณะทำงานประสานพลังแผ่นดินเอาชนะยาเสพติดจังหวัดเพชรบูรณ์
30. คณะกรรมการกองทุนส่งเสริมและส่งเสริมผลเมืองดีจังหวัดเพชรบูรณ์
31. คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนระดับจังหวัด
32. คณะทำงานมาตรฐานและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์
33. คณะทำงานส่งเสริมการตลาด จังหวัดเพชรบูรณ์



34. ที่ปรึกษา คณะอนุกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาดเอดส์ จังหวัดเพชรบูรณ์
35. ที่ปรึกษาสมาคมสมาพันธ์สื่อสารมวลชน จังหวัดเพชรบูรณ์
36. กรรมการศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะความยากจน (ศตจ.จ.) จังหวัดเพชรบูรณ์
37. ประธานกิตติมศักดิ์ สภาอุตสาหกรรม จังหวัดเพชรบูรณ์
38. กรรมการรักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยจังหวัดเพชรบูรณ์
39. ที่ปรึกษาสมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดเพชรบูรณ์

ประวัติการทำงาน

ในปี 2514 เริ่มปฏิบัติงานในตำแหน่งนักวิจัย คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี กระทั่งปี 2525 จึงได้ออกมาจัดตั้งห้องปฏิบัติการการตรวจวินิจฉัยผลเลือด และวินิจฉัยโรคจากการตรวจสิ่งส่งตรวจ ในนามบริษัท กรุงเทพอาร์ไอเอ จำกัด ต่อมาในปี 2535 ได้ก่อตั้งบริษัท แปซิฟิค ไบโอเทค จำกัด เพื่อผลิตชุดวินิจฉัยโรคชนิดเร็ว และในปี 2548 ก่อตั้งบริษัท เพชรบูรณ์ อินโนเวชั่น จำกัด เพื่อผลิตและจำหน่าย ข้าวกล้องเพื่อสุขภาพ

จากจุดแข็งในด้านความรู้และความชำนาญในงานวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ บวกกับประสบการณ์ในการประกอบธุรกิจทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ส่งผลให้ ดร.นิลวรรณ ได้รับเชิญให้ดำรงตำแหน่งทางสังคมมากมาย อาทิ อุปนายกเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย เลขาธิการสภาอุตสาหกรรม จ.เพชรบูรณ์, ประธานสภาอุตสาหกรรม จ.เพชรบูรณ์ คนที่ 3 รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประธานสายงานเทคโนโลยีชีวภาพ, กรรมการบริหารสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, กรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

เกียรติประวัติ

เกิดเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2492 ณ บ้านต้นเขน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นบุตรคนที่ 6 ของคุณพ่อสวัสดิ์ ซึ่งเป็นเจ้าศาลจังหวัดเพชรบูรณ์ กับคุณแม่กัมกับิม เพชรบูรณ์ เป็นเลือดเนื้อเชื้อไขของชาวเพชรบูรณ์ ที่มีความขยันหมั่นเพียร มานะ อดทน ในการศึกษา หาความรู้ และสามารถนำความรู้ขึ้นมาเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพ สร้างการขยายธุรกิจจนเป็นที่รู้จักทั้งในและต่างประเทศ

เมื่อครั้งเรียนมัธยมปีที่ 8 ซึ่งการสอบไล่ ในขณะนั้นใช้ข้อทดสอบของส่วนกลาง สามารถสอบได้อันดับที่ 35 ของประเทศ และต่อมาได้รับการยกย่องให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่นของโรงเรียนวิทยากุลนารี โรงเรียนสตรีประจำจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ เบญจมาภรณ์มงกุฎไทย และดิเรกคุณาภรณ์



ผลงานดีเด่นที่ได้รับการยอมรับและเป็นประโยชน์ต่อสังคม

- เป็นผู้พัฒนาชุดตรวจเอดส์ เจ้าของผลงานชุดตรวจกรองชนิดเร็ว
- เป็นผู้พัฒนาชุดตรวจใช้หลอดใหญ่ชนิด เอ ที่สามารถใช้ตรวจกรองผู้ป่วยที่มีอาการสงสัยว่าจะติดเชื้อใช้หวัดนก (H5N1) 1 ใน 3 ของโลก
- สร้างเครือข่ายชุมชนทางเทคโนโลยีชีวภาพข้าวโอไรซ์
- สร้างเครือข่ายชุมชนทางเทคโนโลยีชีวภาพถั่วแมคคาเดเมีย
- สร้างเครือข่ายมะขามหวานปลอดสารพิษ โอทามาตรา
- ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
- ในสถานประกอบการตามโครงการโรงงานสีขาว 2545 - ปัจจุบัน
- เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และแก้ไขปัญหายาเสพติด
- เป็นสถานประกอบการที่เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และศึกษาดูงานด้านการบริหาร, สหเวชศาสตร์, เทคนิค การแพทย์, ของสถาบันการศึกษาในจังหวัดเพชรบูรณ์และมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ
- ร่วมมือถ่ายทอดผลิตเห็ดยนาจาระบบปิดต้นทุนต่ำเชิงพาณิชย์ กับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ผลงานด้านการวิจัยเพื่อคนไทย

- ชุดตรวจเอดส์ชนิดเร็ว 1 ใน 7 ของโลก
- ชุดตรวจเอดส์ในน้ำลาย 1 ใน 2 ของโลก
- ชุดตรวจใช้หวัดนก 1 ใน 3 ของโลก
- ชุดตรวจสารเสพติด

มะเร็งร้าย พบบ่อยอันดับได้จากการตรวจเลือด นอกจากนี้ กรุงเทพ อาร์ไอเอ แล็บ ยังมีบริการตรวจเลือดเบื้องต้นเพื่อหาตัวบ่งชี้มะเร็งด้วยเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด Biomarker C12 สามารถตรวจหาตัวบ่งชี้มะเร็งได้ถึง 12 ชนิดจากการตรวจเลือดคราวเดียว ซึ่งให้ผลวิเคราะห์ที่รวดเร็วและแม่นยำ หากตรวจพบเซลล์มะเร็งตั้งแต่ในระยะเริ่มต้น ก็สามารถบำบัดรักษาได้ เพราะกลุ่มบริษัท BRIA มุ่งหวังให้คนไทยปลอดจากโรคมะเร็ง การตรวจมะเร็งเบื้องต้นจากเลือดเป็นประจำทุกปีจะช่วยให้เรารู้ทันโรคมะเร็งร้ายได้

- การตรวจมะเร็งระยะเริ่มต้นด้วย Protein Chip
- การวินิจฉัยด้วยการตรวจเลือดจากปลายนิ้ว



ผลงานที่ปฏิบัติในบริษัท แปซิฟิค ไบโอเทค จำกัด เพื่อสังคม

เหตุจูงใจในการก่อตั้งโรงงาน ที่จังหวัดเพชรบูรณ์ เนื่องจาก คุณนิลวรรณ เพชรบูรณ์ เกิดที่จังหวัดนี้ และมีความตั้งใจที่จะกลับมาพัฒนาท้องถิ่นอันเป็นบ้านเกิด พร้อมกับที่คาดหวังว่าการก่อตั้งโรงงาน แปซิฟิค ไบโอเทค น่าจะก่อให้เกิด

1. การสร้างงานในเพชรบูรณ์
2. การสร้างความเสมอภาคในการให้บริการ ประชาชนที่มีรายได้น้อยจะมีสิทธิในการรับการตรวจ วินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้อง
3. การสร้างรายได้ให้กับคนในท้องถิ่นเพื่อให้ได้มาตรฐานความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และสามารถดำเนินชีวิตในภาวะเศรษฐกิจพอเพียงได้อย่างมั่นคง
4. การสร้างวิสัยทัศน์ เน้นการทำงานที่มีศักดิ์ศรีทำงานแบบคนมีความรู้ มีการวิจัยและพัฒนาอย่างเนื่อง โดยอาศัยความรู้ที่เรียนมาและลงมือเริ่มต้นแต่น้อย ค่อยๆเติบโตแบบสม่ำเสมอและยั่งยืน

การประมวลผลงานตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 30 พ.ย. 50 โดยสำนักคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) บริษัท เพชรบูรณ์ อินโนเวชั่น จำกัดดสนำนวัตกรรมสุขภาพเพื่อชุมชน

ด้วยอุดมการณ์ที่ต้องการเห็นเครือข่ายทางเทคโนโลยีชีวภาพที่แข็งแกร่ง บริษัท เพชรบูรณ์ อินโนเวชั่น จำกัด ได้ริเริ่มโครงการข้าวโอไรซ์ โดยร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ, สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, สถาบันเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์จนประสบความสำเร็จข้าวโอไรซ์เป็นข้าวกล้องที่ผสมผสานเทคโนโลยีสมัยใหม่กับภูมิปัญญาไทยได้อย่างลงตัว โดยคงคุณค่าและรักษาความสดใหม่ในข้าวทุกเมล็ดเพื่อสุขภาพที่ดีของทุกคนในครอบครัวข้าวโอไรซ์ทุกเมล็ดปลูกบนพื้นที่ราบสูงในจังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อส่งเสริมการเกษตรในจังหวัดให้ยั่งยืน เกื้อเกียด้วยมือคน และนำข้าวเปลือกผ่านกระบวนการโอไรซ์เนชั่นเพื่อกักเก็บคุณค่า ทุกขั้นตอนทำด้วยใจโดยพยายามใช้เครื่องจักรให้น้อยที่สุด จากนั้นบรรจุใส่ซองกันก็เพื่อรักษาคุณค่า ข้าวโอไรซ์จึงเป็นข้าวกล้องที่ย้อนรอยวิถีไทย คืนกลับสู่วิถีธรรมชาติ เพื่อสุขภาพที่แข็งแรง บริษัท เพชรบูรณ์ อินโนเวชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ 172/1 ถ.เพชรเจริญ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000 โทร. 0-5671-8284-5 แฟกซ์ 0-5674-8759

สนับสนุนงบประมาณเพื่อการท่องเที่ยวและสังคมในจังหวัดเพชรบูรณ์

- ตรวจยาเสพติดในจังหวัดเพชรบูรณ์ 100,000 ราย จำนวนเงิน 6,000,000 บาท
- เริ่มสร้างอนุสรณ์สถานเมืองрад จำนวนเงิน 4,500,000 บาท
- บูรณะถ้ำใหญ่ น้ำหนาว จำนวนเงิน 700,000 บาท
- บูรณะวัดหลวงพ่อกบ-วังชมภู จำนวนเงิน 460,000 บาท
- กำหนดหนังสือหลวงพ่อกบ จำนวนเงิน 600,000 บาท

- กำหนดสื่อเพชฌัญญา (ภาคภาษาอังกฤษ) จำนวนเงิน 600,000 บาท
- กำหนดสื่อพจนานุกรมเมือง จำนวนเงิน 600,000 บาท
- กำหนดสื่อจอมพล ป. พิบูลสงคราม จำนวนเงิน 200,000 บาท
- กำปายจุดสูงสุดบนยอดกบเบิก จำนวนเงิน 100,000 บาท
- บุรณะศาลเจ้าแม่เข้มทอง หล่มเก่า จำนวนเงิน 650,000 บาท

กิจกรรมส่งเสริมพัฒนาบุคลากรในเพชฌัญญา

- ส่งเสริมบุคลากรในทุกด้านเพื่อพัฒนาองค์กรสู่มาตรฐานโลก ซึ่งได้แก่การนำระบบคุณภาพมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2000, ISO 13485: 2003, ISO 15189 และ Thai GMF มาใช้ในการทำงาน
- ส่งเสริมให้บุคลากรได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศเพื่อนำความรู้ที่ได้กลับมาพัฒนาองค์กร
- ส่งเสริมการเรียนรู้ ยกระดับการศึกษา และการพัฒนาคุณภาพชีวิต แรงงาน โดยการจัดตั้งโรงเรียนในโรงงานและศูนย์การเรียนรู้เพื่อการป้องกันและแก้ปัญหาอาสพตติในที่ทำงาน ชุมชน และมีสุขภาพพลานามัยที่ดี
- ส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ให้กับข้าราชการในจังหวัดเพชฌัญญา

ดร. นิลวรรณ เพชระบูรณิณ ในกำเนียบคนไทยที่มีความคิดสร้างสรรค์ของกรมสุขภาพจิต ปี 2550

1. กำเนียบคนไทยที่มีความคิดสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์ (ลำดับที่ 4)

ผู้ก่อตั้งกลุ่มบริษัท กรุงเทพ อาร์ไอเอ จำกัด (เบรีย - ก่อตั้งปี 2525) และบริษัทแปซิฟิค ไบโอเทค จำกัด (ก่อตั้งปี 2535) เป็นนักวิทยาศาสตร์ผู้คิดค้นน้ำยาตรวจเอดส์ชนิดเร็วในเลือด, น้ำลายและปัสสาวะ ชุดตรวจใช้หัตถ์คนชนิดเร็วในสัตว์ปีกและในคน คิดกระบวนการผลิต ข้าวโอไรซ์ ที่ยังคงคุณค่าทางอาหารไว้ได้มากที่สุดเมื่อหุงแล้ว ในนามบริษัทเพชฌัญญา อินโนเวชั่น จำกัด (ก่อตั้งเมื่อปี 2548)

2. กำเนียบคนไทยที่มีความคิดสร้างสรรค์ด้านการบริหาร

1. ริเริ่มให้มีการปลูกมาคาเดเมียบนเขาคว่ำ จังหวัดเพชฌัญญา แกนป่าที่หายไปตั้งแต่ปี 2544 ขณะนี้ได้นำมาแปรรูปจำหน่ายภายใต้ชื่อ โอแมค
2. กรรมการบริหารสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
3. ประธานและผู้ก่อตั้งกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
4. ก่อตั้งเครือข่ายเห็ดเมืองหนาวระบบปิดภายใต้มาตรฐาน EU ที่จังหวัดเพชฌัญญา โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายผู้เกษียณอายุจากการทำงาน เพื่อเกิดการสร้างงานและเสริมสร้างสุขภาพ (กำลังดำเนินการ)

การมีส่วนร่วมพัฒนาสังคมและท้องถิ่น

บริษัท แปซิฟิค ไบโอเทค จำกัด ประสบความสำเร็จในการเป็นโรงงานทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพแห่งแรกและแห่งเดียวของประเทศไทย และเป็น 1 ใน 4 ของทวีปเอเชีย แม้ว่าจะก่อตั้งขึ้นในจังหวัดเล็กๆ แต่ก็สามารถทำให้จังหวัดเล็กๆ นี้เป็นที่รู้จักทั้งชาวไทยและต่างประเทศ และยังสามารถสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ชาวเพชรบูรณ์ สามารถลดอัตราการนำเข้าชุดตรวจที่มีราคาแพงและเพิ่มอัตราการส่งออกแต่สิ่งหนึ่งที่ตระหนักเสมอคือน่าจะมีโอกาสได้ตอบแทนจังหวัดเล็กๆ แห่งนี้บ้าง ซึ่งในปีที่ผ่านมาก็ได้ช่วยงานสาธารณะประโยชน์ต่างๆ เก่าที่จะสามารถทำได้ โดยให้ความร่วมมือกับภาครัฐและภาคเอกชน เช่น บริจาคชุดตรวจสารเสพติด บริการด้านสถานที่ในการจัดเลี้ยง สัมมนา หรือจัดการประชุมแก่หน่วยงานราชการต่างๆ และเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอก เข้ามาศึกษา ดูงาน เพื่อเป็นตัวอย่างในการเริ่มต้นประกอบธุรกิจของตน ในทุกๆ ปีจะได้รับความสนใจจากทั้งหน่วยงานรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ เอกชน และต่างประเทศ ขอศึกษาดูงานอยู่เสมอ เช่น กระทรวงสาธารณสุข นักศึกษาแพทยมหาวิทยาลัย สถาบัน AIT ประเทศเวียดนาม ประเทศบังคลาเทศ เป็นต้น โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 เป็นต้นมา บริษัทฯ ได้เปิดรับนักศึกษาฝึกงาน สถานศึกษาต่างๆ ในจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดใกล้เคียง เช่น จากสถาบันราชภัฏเข้ามาทดลองฝึกงาน เพื่อเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์ และจุดประกายให้นักศึกษา หรือผู้ที่เป็บัณฑิตในอนาคตเหล่านั้น ได้มีแนวคิดในการประกอบอาชีพ หรือเข้าสู่สายงานภาคธุรกิจต่อไป นโยบายต่างๆ เหล่านี้ จะไม่สามารถเกิดขึ้นได้เลย ถ้าเราไม่มีผู้นำแบบ ประธานอำนวยการ คุณนิลวรรณ เพชรบูรณ์ เนื่องจากเป็นผู้ที่ทำงานในส่วนรวมเสมอมา ซึ่งเห็นได้ใบตำแหน่งหน้าที่ในอดีต เคยได้รับการแต่งตั้งเป็นอุปนายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย เป็นผู้จัดการรายการปัญหาชีวิตและสุขภาพทางช่อง 9 อ.ส.ม.ท. และยังคงความตั้งใจเดิมที่จะอุทิศตนในการทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมต่อไป

การอบรมและดูงานในต่างประเทศ

1. The Transformation Clinical Systems equipment training program, Transformation Enzyme Corp., Houston-Texas
2. Executive Education program, Kellogg School of Management - Northwestern University
3. San Diego 2004 - Cool Tools and Hot Applications - AACC
4. Suan Dusit Rajaphat University Program, University of California Berkeley
5. Gold Conjugate Production, Irvine, California
6. HIV Test Production, Path, Seattle, WA

การอบรมและดูงานในประเทศ

1. Senior Executive Program, ศสอิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. Director Certification Program, Institute Of Director
3. Charter Director, Institute Of Director

รางวัลที่ได้รับ

1. ชื่อรางวัล ผู้บริหารสถานประกอบการอุตสาหกรรมดี ศรีเพชรบูรณ์ ชื่อหน่วยงานที่มอบให้ จังหวัดเพชรบูรณ์ ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ พ.ศ. ที่ได้ 2545
2. ชื่อรางวัล ผู้สนับสนุนการเผยแพร่สิ่งประดิษฐ์และงานวิจัยดีเด่น สถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์ทั่วประเทศ ชื่อหน่วยงานที่มอบให้ สถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์ พ.ศ. ที่ได้ 2546
3. ชื่อรางวัล รางวัลชนะเลิศการประกวดชมรม To be No.1 ในสถานประกอบการระดับจังหวัด ชื่อหน่วยงานที่มอบให้ ชมรม To be No.1 (ประธานรางวัลโดย กุลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนฯ) พ.ศ. ที่ได้ 2549
4. ชื่อรางวัล การประกวดผลงานตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 30 พ.ย. 50 โดยสำนักคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)

ดร.นิลวรรณ เพชรบูรณ์ ผู้บุกเบิกอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย

ดร.นิลวรรณ เพชรบูรณ์ เป็นผู้ก่อตั้งบริษัท แปซิฟิค ไบโอเทค จำกัด ในปัจจุบันแรกเริ่มเดิมทีนั้น ห้องทดลองทางการแพทย์ ได้ถูกตั้งขึ้นมาก่อน ในนามของบริษัท กรุงเทพ อาร์ไอ เอ จำกัด เมื่อปี พ.ศ. 2525 ซึ่งรับบริการตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัยทางการแพทย์ให้กับ โรงพยาบาล คลินิก สำนักงาน บริษัทประกันชีวิต ประกันสุขภาพ ซึ่งขณะนั้นเริ่มต้นจากห้องทดลองเล็กๆ เพียง 1 ห้อง และมีพนักงานเพียง 3 คน เท่านั้น แต่ปัจจุบันสามารถขยายเป็นห้องปฏิบัติการขนาดใหญ่อยู่บนตึกสูง 5 ชั้น มีพนักงานประมาณ 80 คน รับบริการตรวจวิเคราะห์ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และสามารถรับตรวจวินิจฉัยโรค ได้มากกว่า 700 รายการ

ในแวดวงธุรกิจอุตสาหกรรมทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพหรือไบโอเทค ธุรกิจ การผลิตชุดอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยโรค ถือเป็นอีกหนึ่งธุรกิจที่ต้องอาศัยความสามารถและความชำนาญเฉพาะทาง ซึ่งกว่าจะผลิตชุดตรวจโรคแต่ละประเภทให้ออกมาเป็นผลิตภัณฑ์อันสมบูรณ์แบบได้นั้น ล้วนผ่านขั้นตอนกระบวนการศึกษาค้นคว้าและทดลองอย่างหนักหน่วง และจะประสบความสำเร็จทั้งในด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และในด้านธุรกิจควบคู่กันไปด้วยนั้น คงไม่ใช่เรื่องง่ายที่ทุกคนจะสามารถทำได้หากไม่ใช่มืออาชีพที่แท้จริง

แต่สำหรับผู้หญิงคนนี้ เธอทำได้ และยังมุ่งมั่นที่จะก้าวต่อไปสู่ความเป็นผู้นำในแวดวงอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งภาคพื้นเอเชีย

ดร.นิลวรรณ เพชรบูรณ์ เป็นประธานบริษัท กรุงเทพ อาร์ไอเอ จำกัด ซึ่งเป็นธุรกิจศูนย์บริการห้องทดลองทางการแพทย์ ของเอกชนแห่งแรกของประเทศ และเป็นเจ้าของโรงงานแปซิฟิค ไบโอเทค ผลิตชุดตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย และเป็น 1 ใน 4 แห่งของภูมิภาคเอเชีย

จนกระทั่งถึงเวลาหนึ่งที่เธอรู้สึกอึดอัด เธอเริ่มตระหนักว่างานวิจัยที่ทำอยู่ในส่วนของภาครัฐนั้นไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างแท้จริง ถึงแม้จะมีงานวิจัยที่สมบูรณ์พร้อมหรือมีทรัพยากรบุคคลเป็นเลิศ ไม่ว่าจะเป็นมหาวิทยาลัยหรือในโรงเรียนแพทย์แต่ระบบราชการก็



ยังไม่เอื้ออำนวยต่องานวิจัยที่จะออกมาสู่ประชาชนได้อย่างเป็นรูปธรรม ในที่สุดเธอจึงตัดสินใจลาออกและหันมาเปิดห้องแล็บอันเป็นธุรกิจส่วนตัว ซึ่งเธอเชื่อว่าจะสามารถเอื้อประโยชน์และเข้าถึงประชาชนในวงกว้างได้มากกว่า

สมัยก่อนการกำวิจัยบางอย่าง เช่นการตรวจเลือด ตรวจฮอร์โมน บางก็ต้องใช้เวลาเป็นเดือนกว่าจะรู้ผล ซึ่งมันไม่ทันต่อความต้องการในการรักษาพยาบาล ในปี 2525 ก็เลยออกมาเปิดห้องแล็บเล็กๆ ของตัวเอง ตอนนั้นไม่ได้คิดเรื่องอยากได้ดังค์หรืออยากรวย แต่คิดถึงว่าจะทำอย่างไรจึงจะตอบสนองความต้องการของประชาชนได้ ในขณะที่โรงพยาบาลภาครัฐต้องใช้เวลาเดือนหนึ่ง แต่เธอทำได้ภายใน 24 ชั่วโมง โดยอาศัยการบริหารจัดการแบบเอกชน นั่นคือสิ่งที่คิดตอนนั้น

จากความคิดที่จุดประกายขึ้นมานั้นจึงได้ตั้งห้องทดลองทางการแพทย์ขึ้นในนามของบริษัท เบรีย จำกัด จนกระทั่งต่อมาได้เติบโตขึ้นเรื่อยๆ จนปัจจุบันเรียกได้ว่าเป็นศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ของเอกชนที่ใหญ่ที่สุดที่ทำได้

ผลงานทางวิชาการด้านแปลและเรียบเรียงหนังสือ

1. พลังแห่งเอ็นไซม์บำบัด
2. สุขภาพของผู้หญิง สุขภาพของคุณ
3. Living Longer

หลักฐานที่แสดงถึงความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์

 AACC ACCENT® Advancing Clinical Laboratory Science Worldwide	
VERIFICATION OF PARTICIPATION RECORD	
ACTIVITY INFORMATION Activity Title: <u>San Diego 2004 - Cool Tools and Hot Applications</u> Activity Date: <u>November 18-20, 2004</u> Credit Hours: <u>16.5</u> Activity Location: <u>San Francisco, CA</u>	ACTIVITY NUMBERS Activity #: <u>150-04CON-010</u> California #: <u>150-0404-010</u> FL Category: <u>Clinical Chemistry</u>
PARTICIPANT INFORMATION Name: <u>Niralan Petchasubanon</u> Address: <u>6 Southwata 3, Ladprao 110 Bangkok</u> City: <u>10310 Bangkok</u> State/Country: Postal Code: Country: <u>Thailand</u>	
PROGRAM PROVIDER INFORMATION I hereby certify that this individual participated in the ACCENT® program:  Continuing Education Officer's Signature Date: _____ Agency: <u>American Association for Clinical Chemistry, Inc. (AACC)</u> Address: <u>2101 L Street NW, Suite 200</u> City: <u>Washington</u> State: <u>DC</u> Zip: <u>20037</u>	ACCREDITING AGENCY INFORMATION American Association for Clinical Chemistry, Inc. (AACC) ACCENT® Office 2101 L Street NW, Suite 200 Washington, DC 20037-1558 800-480-1400 • (202) 857-0717 • FAX (202) 857-8093 California Agency # 0019 Florida JP # 000115

PARTICIPANTS: KEEP FOR YOUR RECORDS. THIS IS YOUR OFFICIAL RECORD OF CREDIT EARNED.

