



นายคริชญ์ ไฟโจนบิรุณ์

เกิดเมื่อ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๔ ณ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ครอบครัว สมรสกับนางหัตนาวดี ไฟโจนบิรุณ์ ปัจจุบันเป็น อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยรังสิต มีบุตร ๑ คน คือนายแคนพบ ไฟโจนบิรุณ์ กำลังศึกษาเกรด ๑๐ โรงเรียนร่วมฤทธิเวศศึกษา และ ธิดา ๑ คน คือเด็กหญิงแทนรัก ไฟโจนบิรุณ์ กำลังศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนมาเดร์เดอ วิทยาลัย

การศึกษา

พ.ศ. ๒๕๑๑ - ๒๕๑๗ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. ๒๕๑๘ โท.บ. (อาชีวอนามัย) เกียรตินิยม มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. ๒๕๑๖ - ๒๕๑๘ ศึกษาในหลักสูตรมหาบัณฑิต สาขาวัสดุและการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ.๒๕๔๐ M.S.(Environmental Science), Tulane University, USA

พ.ศ. ๒๕๔๖ - ๒๕๔๗ Doctoral Program in Environmental Technology Management at Asian Institute of Technology (course work completed)

ประวัติการอบรม

พ.ศ. ๒๕๔๐ - ๒๕๔๑ “การป้องกันรายอาณาจักร” (วปอ.รุ่น ๔๐ / วปอ. ๔๐๗๐) วิทยาลัยป้องกันรายอาณาจักร

พ.ศ. ๒๕๔๗ “นักบริหารระดับสูง” (นบส. รุ่น ๑๖) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

พ.ศ. ๒๕๔๘ “Optimal Use of Internationally – prepared Documents for Human Health Protection”, UNEP / USSR Commission to UNEP , MOSCOW, USSR

พ.ศ. ๒๕๔๙ “Risk Analysis”, U.S.NSF with UK Centre for Environmental Management and Planning, Hyderabad, India.

พ.ศ. ๒๕๕๐ “Environmental Management in Pulp & Paper Industry”, UNEP, Brazil

พ.ศ. ๒๕๕๑ “Environmental Administration”, JICA, Japan

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. ๒๕๒๑ - ๒๕๒๔ รับผิดชอบในฐานะหัวหน้าฝ่าย ในการเริ่มพัฒนาระบบและกำหนดประเภท / ขนาดอุตสาหกรรมที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

พ.ศ. ๒๕๒๔ หัวหน้าคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมคัดเลือกพื้นที่พัฒนาในการวางแผน โครงการพัฒนาพื้นที่ขยายปั่งทะเลตะวันออก

พ.ศ. ๒๕๒๔ - ๒๕๒๗ ผู้จัดการโครงการจัดทำแผน การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาพื้นที่ขยายปั่งทะเลตะวันออก

พ.ศ. ๒๕๒๘- ๒๕๒๑ รับผิดชอบในฐานะผู้อำนวยการกอง ในการกำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Environmental Standards) ด้านคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ และเสียง

พ.ศ. ๒๕๒๐ - ๒๕๒๑ ผู้จัดการโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต

พ.ศ. ๒๕๒๑ - ๒๕๒๔ ดำเนินการจัดตั้ง และบริหารสำนักงานที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำสถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงอาชิงตัน

พ.ศ. ๒๕๗๖ - ปัจจุบัน บริหารจัดการในฐานะรองอธิบดีและอธิบดี กำหนดค่ามาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม
อาทิ

- มาตรฐานคุณภาพอากาศ และเสียง คุณภาพน้ำมีวิตินและชายฝั่งทะเล
- มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและการ ๙ ประเภท
- มาตรฐานน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร แหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สถานีจำหน่ายน้ำมัน
- มาตรฐานไอเสียจากยานพาหนะที่ใช้งานบนท้องถนนและมาตรฐานไอเสียจากยานพาหนะใหม่
- มาตรฐานการระบายน้ำพิษทางอากาศจากโรงไฟฟ้า โรงเหล็ก โรงโม่หิน สถานีกักเก็บน้ำมัน
- เกณฑ์มาตรฐานการปฏิบัติ (Codes of Practice) ในการป้องกันและลดผลกระทบสุขาภิบาล สำหรับประเทศไทย

พ.ศ. ๒๕๗๖ - ปัจจุบัน สร้างระบบและบริหาร การพิสูจน์ข้อเท็จจริงทางวิทยาศาสตร์ กรณีร้องทุกข์
ด้านมลพิษกว่าปีละ ๗๐๐ ราย

พ.ศ. ๒๕๗๗ - ปัจจุบัน บริหารโครงการบำบัดน้ำเสียและกำจัดขยะมูลป่ออยในเขตควบคุมมลพิษ ๑๑
พื้นที่

พ.ศ. ๒๕๗๗ - ปัจจุบัน บริหารจัดการโครงการก่อสร้างระบบบรรท婶และบำบัดน้ำเสีย
และการเทคโนโลยีสะอาดเพื่อประสิทธิภาพอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ

พ.ศ. ๒๕๗๘ กรรมการบริหาร องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๗๙ - ปัจจุบัน กรรมการบริหารองค์การจัดการน้ำเสีย

งานบริการสังคม

พ.ศ. ๒๕๔๐ - ปัจจุบัน กรรมการบริหารสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

พ.ศ. ๒๕๔๑ - ปัจจุบัน นายกสมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

พ.ศ. ๒๕๔๒ - ปัจจุบัน ประธานเครือข่ายการดำเนินงานด้านนิเวศเศรษฐกิจและการผลิตที่สะอาด
(Thailand Network of Eco-efficiency and Cleaner Production – TNEC)

งานเด่น

พ.ศ. ๒๕๗๐ - ๒๕๗๒ ผู้แทนประเทศไทยใน Expert Panel ของโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติในการเริ่ม ร่าง และยกตัวอนุสัญญาระหว่างประเทศ ว่าด้วยการขนย้ายของเสียอันตรายข้ามแดน (Transboundary Movements of Hazardous Wastes / Basel Convention) ซึ่งในที่สุดประเทศไทยได้ลงนาม และให้สัตยาบถ

พ.ศ. ๒๕๗๒ - ๒๕๗๔ ริเริ่มและสร้างเครือข่ายนักวิชาชีพไทยในสหรัฐอเมริกาและแคนาดาเพื่อถ่าย

หอดเทคโนโลยีจากอเมริกาเหนือสู่ประเทศไทย จัดทำโครงการ
"Technology Rights Bank" ร่วมกับ UNDP ถ่ายทอด เทคโนโลยีพื้นฐาน
สู่ประเทศไทยกำลังพัฒนาและประเทศไทย

- พ.ศ. ๒๕๗๖ - ปัจจุบันรับผิดชอบการแก้ปัญหา การพิมพ์พิมพ์เฉพาะพื้นที่ :
- การแก้ปัญหา Sulfur dioxide จากโรงไฟฟ้าแม่เมاهر จังหวัดลำปาง
 - การแก้ปัญหามลพิษ พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมานาชาติและแหล่งน้ำ
 - การแก้ปัญหาการณ์สารพิษบ่อป้าย หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 - ประชาชนคนจะทำงานพื้นฟูห้วยคลิตี้ จากการปนเปื้อนสารตะกั่วจังหวัดกาญจนบุรี
 - การแก้ไขปัญหาการกำจัดสารอันตรายจากการณ์ไฟไหม้ท่าเรือคลองเตย ในปี ๒๕๗๘ ให้มีการป้องกันอย่างปลอดภัยในปี พ.ศ. ๒๕๗๘ ที่จังหวัดกาญจนบุรี
- พ.ศ. ๒๕๗๘ ริเริ่มจัดทำเครื่องข่ายคลินิคไอเสีย (อุปกรณ์แต่งเครื่องยนต์ให้ได้มาตรฐานไอเสีย)
- พ.ศ. ๒๕๘๐ - ปัจจุบันริเริ่ม จัดตั้ง และดำเนินการ :
- ศูนย์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินจากอุบัติภัยสารเคมี
 - สถาบันพัฒนาเทคโนโลยีการควบคุมมลพิษ
 - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมด้วยการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ
- พ.ศ. ๒๕๘๑ รับผิดชอบประเมินผลและเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ (ในฐานะอธิบดี) เกี่ยวกับความต้องประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน
- พ.ศ. ๒๕๘๗ - ปัจจุบันริเริ่มโครงการจัดการพื้นที่เสียงจากอุบัติภัยสารเคมี

รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

- เครื่องราชอิสริยาภรณ์มงกุฎไทย มหาวิรമงกุฎ
- ศิษย์เก่าดีเด่น คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๔๗
- Appreciation Award, Association of Thai Professionals in America and Canada, Los Angeles, USA. ๗๗๗๒

งานอดิเรก

ทำของเล่นวิทยาศาสตร์ (science toys)

ปัลชานที่ใช้ก็อในการทำงานและดำรงชีวิต

- ทำงานไม่นี่ปัญหา ให้กล้าแข็งหน้า
- พ้อใจกับสิ่งที่มีอยู่
