

ประวัติส่วนตัวอย่างย่อ
(ไม่เกิน 1 หน้า A4 ตัวอักษร TH SarabunPSK 16)



ชื่อ - สกุล : นางสาวกนกวรรณ สุขรักษ์

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยนักวิจัย

หน่วยงาน : ศูนย์เครือข่ายการจัดการคุณภาพอากาศประเทศไทย (TAQM)

ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการศึกษา :

พ.ศ. 2563-ปัจจุบัน - กำลังศึกษา วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

..... ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ.2559 - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

..... สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ.2558 - วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

..... ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ.2553 - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)

..... คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์ :

.....ด้านการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA/ EHIA/ HIA) : ประสานงานโครงการ
จัดเตรียมข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ และการมีส่วนร่วมกับประชาชน พร้อมทั้งประเมินผล
กระทบจากกิจกรรมของโครงการต่อการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมและปัจจัยกำหนดสุขภาพ ในรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA/ EHIA/ HIA) สำหรับโครงการประเภทโรงไฟฟ้า บีโตร์เคมี บีโตร์เลียมในทะเล
และโครงสร้างพื้นฐานทางบก ทางอากาศ และทางน้ำ โดยมีโครงการที่รับผิดชอบทั้งหมด 23 โครงการ

.....ด้านการศึกษาโครงการ (Project Study): ประสานงานโครงการและร่วมสนับสนุนกิจกรรมโครงการ
ด้านการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมายทั้งภาครัฐ อุตสาหกรรม และ
ชุมชน รวมทั้งร่วมศึกษาผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในภาคอุตสาหกรรม ศึกษา
ปริมาณโลหะหนัก (ปรอท สารหนู ตะกั่ว แคดเมียม) ที่ระบายออกจากโรงไฟฟ้า/ประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ
จากการรับสัมผัสโลหะหนัก ศึกษาสมมูลมวลของปรอทจากอะมัลกัมในงานทันตกรรม โดยมีโครงการที่รับผิดชอบ
ทั้งหมด 17 โครงการ

.....ด้านวิทยาการ : เป็นวิทยากรอบรมด้านที่เกี่ยวกับการประเมินผลกระทบทางสุขภาพให้กับพนักงาน
จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ 1) การเตรียมการสำหรับประเมินผลกระทบทางสุขภาพเบื้องต้น และ 2) เทคนิคการ
ประเมินผลกระทบทางสุขภาพเชิงปริมาณ/ การประเมินความเสี่ยงสุขภาพ รวมทั้งเป็นวิทยากรฝึกอบรม การใช้
โปรแกรม Microsoft Office : Word, Excel, PowerPoint พื้นฐานสำหรับการจัดทำรายงาน และเป็นวิทยากร
ร่วมบรรยายและเสวนาเกี่ยวกับประสบการณ์การทำงานในบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ให้กับ
นักศึกษาและคณาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในโครงการ “เสริมสร้างความรู้ความ
เข้าใจในวิชาชีพสาธารณสุข” เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับการเรียนการสอน และการประกอบอาชีพ ในแต่
ละวิชาเอกรวมทั้งการทำงานด้านสาธารณสุข ทั้งในองค์กรภาครัฐ และเอกชน และเป็นวิทยากรพิเศษบรรยาย
หัวข้อเครื่องมือการจัดการสิ่งแวดล้อม (EIA) ในรายวิชาศึกษาทั่วไปให้กับนิสิตระดับปริญญาตรี จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย

.....ด้านการวิจัย : ประสานและจัดทำรายงานโครงการแผนงานวิจัยเชิงบูรณาการด้านเทคโนโลยีเพื่อ
บรรเทาปัญหาฝุ่นละออง PM2.5 : กรณีศึกษา พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมทั้งการจัดประชุมเชิง
ปฏิบัติการ Workshop Program : Developing Asian Air Quality Management Program (AAQMaP) and
Model for Clean Air for Blue Sky Asia (CABSA) ปี 2023-2024

.....ด้านอื่นๆ: จัดทำสื่อการนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์/ เสียงโฆษณาประชาสัมพันธ์ทางวิทยุกระจายเสียง/
ภาพเคลื่อนไหวและวิดีโอที่ประกอบการจัดประชุมประชาสัมพันธ์และสรุปผลโครงการ / วิดีทัศน์บรรยายจุด
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยใช้ภาพถ่ายทางอากาศจากโดรน

วิสัยทัศน์และแนวทางการบริหาร
(ไม่เกิน 1 หน้า A4 ตัวอักษร TH SarabunPSK 16)

.....การปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะดำเนินการตาม เจตนารมณ์แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2551 ตามหลักธรรมาภิบาลและมุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับสากลภายใต้กรอบนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ฯ ซึ่งสอดคล้องสอดคล้องและสนับสนุนยุทธศาสตร์ของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ และแนวทางการบริหารงานดังนี้.....

- ส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยการศึกษา การค้นคว้า การทดลองการวิเคราะห์และการวิจัย.....
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้พิการและผู้ด้อยโอกาสเข้าเป็นสมาชิกของ สทวท.....
- ส่งเสริมความสามัคคี และผดุงเกียรติของผู้ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผู้ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม.....
- ควบคุมดูแลความประพฤติของผู้ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ถูกต้องตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ.....
- ช่วยเหลือ แนะนำ เผยแพร่ความรู้และสร้างจิตสำนึกทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ประชาชน.....
- ให้คำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายและปัญหาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....

.....ทั้งนี้ การดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว จะเป็นกำลังสำคัญเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย (SDGs) รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดเครือข่ายและการทำงานร่วมกันของนักวิชาการและภาคส่วนต่าง ๆ ให้ใช้ความรู้ความสามารถและศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางใหม่ภายใต้วิสัยทัศน์หลักของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) ที่กำลังสร้างกลไกในการนำข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ไปสู่การกำหนดวาระนโยบาย หรือประเด็นสำคัญ เพื่อความยั่งยืนของประเทศไทยต่อไป ทั้งเรื่องสุขภาวะและทรัพยากรมนุษย์ เศรษฐกิจที่ยั่งยืนและเป็นธรรม การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน การพัฒนาของพื้นที่เมืองและพื้นที่กึ่งเมือง ระบบอาหารที่ยั่งยืน และโภชนาการเพื่อสุขภาพ รวมทั้งทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของโลก โดยมีจุดสำคัญเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงระดับฐานราก ได้แก่ การทำงานร่วมกันของทุกภาคส่วนโดยใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ที่มีอยู่ สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยเพื่อเพิ่มระดับการเข้าถึงความรู้ ข้อมูลแบบแยกย่อย รวมถึงการพัฒนาและคุณภาพของการศึกษาให้มีคุณภาพ มีคุณวุฒิและคุณสมบัติในการประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้อย่างมืออาชีพ