

ประวัติส่วนตัว	
	<p>ดร. วิโรจน์ ละอองมณี</p> <p>wirotela@gmail.com; wirote_lao@buu.ac.th</p>
การศึกษา/คุณวุฒิ	<p>2556 วิศวกรรมดุสิตบัณฑิต วิศวกรรมสำรวจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2550 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยบูรพา ชลบุรี</p> <p>2546 ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ) มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราช นนทบุรี</p> <p>2538 ปริญญาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราช นนทบุรี</p> <p>2533 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (เกษตรกรรม) วิทยาลัยประมงสงขลาติณสุลานนท์ สงขลา</p>
ตำแหน่งวิชาการ	
ความเชี่ยวชาญ	-
ประสบการณ์การทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ● อาจารย์ประจำ คณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ● อาจารย์พิเศษหลักสูตรภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, คณะเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี ● นักพัฒนาระบบวิเคราะห์จุดอันตราย โครงการ "การพัฒนาระบบสารสนเทศ (GIS) และข้อมูลเพื่อตรวจสอบประเมินความปลอดภัยและเผยแพร่ข้อมูลทาง หลวงบน website" ● นักพัฒนาระบบบริการภูมิสารสนเทศ โครงการ "The study on black spots program evaluation and road safety engineering capacity strengthening" สำนักอำนวยการความปลอดภัย กรมทางหลวง ● Special instructor FAO/GEF/SEAFDEC/MMAF-Indonesia Regional Workshop and Training on Application of Resources Mapping and Geographic Information System " Balai Besar Pengembangan Penangkapan Ikan: BBPPI Indonesia. ● วิทยากร "การใช้ภูมิสารสนเทศเบื้องต้นเพื่อการจัดการข้อมูลสาธารณสุข" สภากาชาดสากล(อเมริกัน) ● นักพัฒนาระบบบริการภูมิสารสนเทศ โครงการศึกษาและวิเคราะห์สภาพความ เสียหายของสายทาง ภาคเหนือ สำนักบำรุงทาง กรมทางหลวง ● หัวหน้าส่วนการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการ ทรัพยากรชายฝั่งอันดามัน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ● นักวิจัยโครงการการพัฒนาแบบจำลองน้ำหลากผิวดินเชิงอุทกวิทยาเพื่อใช้ สำหรับปากแม่น้ำที่ได้รับอิทธิพลจากน้ำขึ้นน้ำลง ● นักวิจัยโครงการ "Desktop modeling system for carrying capacity of the SCS with respected to nutrient loading." ● นักวิจัยโครงการ "Determining of Pollution Loading from Land-based

	<p>Sources by using modeling and GIS”</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผู้ช่วยหัวหน้าศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ● Marine Engineering/ GIS & Database Developer, Southeast Asian Fisheries Development Center / Training Department , Samutprakan
<p>ผลงานวิชาการ และงานวิจัย</p>	<p>งานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่</p> <p>Laongmanee, W., Vaiphasa, C., and Langongmanee, P., 2013. Assessment of spatial resolution in estimating leaf area index from satellite images: A case study with Avicennia Marina plantation in Thailand. International Journal of Geoinformatics, 9, (3), pp 69-77.</p> <p>Laongmanee, W., P. Laongmanee and N. Malaidang. 2010. Use of RS application as a tool to evaluate the effectiveness and Above ground biomass estimation of mangrove reforestation project: Case study in Bangpu sub-district, Samutprakan province. JAXA-AIT Mini Project 2009/10, AIT, Patumthani, Thailand.</p> <p>Snidvongs, A, Siriampairat, B., and Laongmanee, W. 2007. Internet Geoinformation Service for Southeast Asian Seas. UNEP-COBSEA The First East Asian Seas Knowledgebase Workshop, 5-6 April 2007 Singapore.</p> <p>Chanrachkij, I., Laongmanee, W. and Ishii, M. 2007. Observation report on tuna purse seine fishing operation in Eastern Indian Ocean onboard R/V Nippon Maru(2001). TD/RES/104: SEAFDEC Technical report, Samutprakan.</p> <p>Snidvongs, A, Chinvanho, S., Laongmanee, W., Pancharat, T., Weerakant, W., and et al. 2006. Final technical report: Assessment of Impact and Adaptation to Climate Change in Multiple Sectors and Multiple Regions (AIACC): Regional Study AS07- Southeast Asia Regional Vulnerability to Changing Water Resource and Extreme Hydrological due to Climate Change, Southeast Asia START Regional Center. Bangkok.</p> <p>วิโรจน์ ละอองฉวี, วิชากรรณ์ เขื่อนแก้ว และอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. 2549. การพัฒนาแบบจำลองน้ำหลากผิวดินเชิงอุทกวิทยา เพื่อใช้สำหรับปากแม่น้ำที่ได้รับอิทธิพลจากน้ำขึ้นน้ำลง. รายงานการประชุมการสัมมนาทางวิชาการ หนึ่งทศวรรษการวิจัย การเปลี่ยนแปลงของโลกในประเทศไทย, กรุงเทพมหานคร.</p> <p>Laongmanee, W. 2005. Application of GIS on Hydrological Modeling. Paper presented at the SEAFDEC Regional Training Course on the Use of Geographic Information System for Fishery Management, Samutprakam, Thailand, 28 February – 4 March 2005.</p> <p>Laongmanee, W. 2005. Remote Sensing Application in the Coastal Waters of Southeast Asia. Paper presented at WESTPAC Regional Workshop on</p>

	<p>Advance in Remote Sensing and GIS Applications for Coastal Zone, Bangkok, Thailand, 27-28 January 2005.</p> <p>วิโรจน์ ละอองมณี, ภาสกร ยงศิริ และ อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. 2548. การพัฒนาระบบการจำลองการแพร่กระจายของคลอโรฟิลล์ในทะเลจีนใต้ โดยประยุกต์ใช้เครื่องมือบนโปรแกรมตารางคำนวณ. รายงานการประชุมวิชาการ การแผนที่และภูมิสารสนเทศแห่งชาติ พ.ศ.2548, กรุงเทพมหานคร.</p> <p>S, Amupaboon and W, Laongmanee. 2003 .Overview of Fishing Activities in the Pakklong Sub-district Coastal Area, Southeast Asian Fisheries Development Center, Thailand.</p> <p>นำเสนองานวิจัย</p> <p>วิโรจน์ ละอองมณี, สุกฤตา อยู่เวียงไชย, นรินิต วรรณศรี, กษิรา คุรประเสริฐ และจริยา บุญญวัฒน์. 2557. การศึกษาฝุ่นละอองบรรยากาศในอ่าวไทยตอนกลางด้วยมาตรวัดแสงอาทิตย์แบบมือถือ. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 4, 10 – 12 มิถุนายน 2557, สงขลา. (โปสเตอร์).</p> <p>วิโรจน์ ละอองมณี, อนุกุล บุรณประทีปรัตน์, ประสาร อินทเจริญ, ศักดิ์ชาย อานุภาพ บุญ และเพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล. 2557. การประเมินปริมาณค่าคลอโรฟิลล์บริเวณผิวน้ำทะเลในพื้นที่อ่าวไทยด้วยข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 4, 10-12 มิถุนายน 2557, สงขลา. (โปสเตอร์).</p> <p>งานวิจัยในปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● หัวข้อโครงการ โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (โครงการนำร่อง “ระบบภูมิสารสนเทศความหลากหลายของนก”) แหล่งเงินทุน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ● นักวิจัย โครงการแนวทางการพัฒนาอาชีพประมงพื้นบ้านให้เหมาะสมและยั่งยืนร่วมกันของชุมชนบางชั้น ต.บางชั้น อ.خلุง จ.จันทบุรี แหล่งเงินทุน มูลนิธิเพื่อพัฒนาที่ยั่งยืน
<p>การฝึกอบรม</p>	<p>ตุลาคม 2557 Integrated Coastal Management (ICM) Training for the Bay of Bengal Large Marine Ecosystem (BOBLME) Project, Chonburi</p> <p>ตุลาคม 2557 International training course on Increasing Resilience through Earth Observation, GISTDA, Bangkok</p> <p>พฤศจิกายน 2556 COSPAR Capacity Building Workshop: Atmospheric Correction of Earth Observation Data for Environmental Monitoring : Theory and Best Practices,</p>

		GISTDA, Bangkok.
	มีนาคม 2554	Workshop on Satellite Remote Sensing "Software and Application Training", Chulalongkorn University, Bangkok
	สิงหาคม-ตุลาคม 2552	Mini-Project Training course, GIS Application Center, Asian Institute of Technology, Patumthani.
	สิงหาคม 2550	The First NEAR-GOOS-NOWPAP Joint Training course on Remote Sensing Data Analysis, Nagasaki, Japan
	สิงหาคม 2549	Expert Workshop on Proximate and Modeling Approaches to Quantify Pollution Loads and Hotspots in River Catchments in the East Asian Sea Region, Southeast Asia START Regional Center, Thailand
	พฤษภาคม 2549	สารสนเทศภูมิศาสตร์แบบเปิดขั้นก้าวหน้าและซอฟต์แวร์ฟรีรหัสเปิดสำหรับภูมิสารสนเทศผ่านเครือข่าย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร
	มีนาคม – มิถุนายน 2545	Remote Sensing and GIS for Coastal Zone Monitoring and Management, GIS Application Center, Asian Institute of Technology (AIT)
	เมษายน- พฤษภาคม 2542	Geographical Information System (GIS) and Watershed Modeling, School of Oceanography, Washington University, Seattle, USA