

ประวัติวิทยากร

ดร. ดวงพร มรกตกาล

Dr. Doungporn Morakotkarn

รองผู้จัดการ ฝ่ายประกันคุณภาพและงานวิชาการ บ. อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด

Quality Assurance and Scientific Regulatory Affairs Department,

Ajinomoto Co., (Thailand) Ltd

ประวัติการศึกษา

- Ph. D in Engineering, Graduate school of Engineering, Osaka University, Japan (พ.ศ. 2551)
- M. Sc in Biodiversity, The Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden (พ.ศ. 2544)
- วท.บ. สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ (เกียรตินิยมอันดับ 2) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (พ.ศ. 2541)

ประวัติการทำงาน

- อาจารย์ประจำ ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม (พ.ศ. 2545 – 2546)
- อาจารย์ประจำ โครงการจัดตั้งสายวิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (พ.ศ. 2552)
- ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายวิชาการ บ. อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2553 – 2557)
- รองผู้จัดการ ฝ่ายประกันคุณภาพและงานวิชาการ บ. อายิโนะโมะโต๊ะ (ประเทศไทย) จำกัด (พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน)

งานบรรยายทางวิชาการ

- วิทยากรรับเชิญบรรยายในงานสัมมนา งานอบรมในสถาบันการศึกษา งานวิชาการประจำปี อาทิเช่น งานพัฒนาครูวิทยาศาสตร์ ในพื้นที่การศึกษาเขตเชิงขั้ว งานอบรมครู คณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี งานอบรมครู คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาจุลชีววิทยา งานวิชาการประจำปี อุตสาหกรรมเกษตร ในหัวข้อต่างๆ เช่น
 - การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน: มหัศจรรย์กรดอะมิโน
 - ความเข้าใจเรื่องอูมามิและผงชูรส
 - จุลินทรีย์และการผลิตกรดอะมิโน
- อาจารย์รับเชิญพิเศษ
 - สาขาโภชนศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ รพ. รามาธิบดี ม. มหิดล: All about Umami and amino acid application

- คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ม.พะเยา : Biotechnology and amino acid in industry
- สถาบันโภชนาการ ม.มหิดล: Flavor enhancer and its process in the industry

ผลงานทางวิชาการ

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (งานวิจัยสำหรับโครงการปริญญาเอก)

- Dounporn Morakotkarn, Hiroko Kawasaki, Tatsuji Seki (2007) Molecular diversity of bamboo-associated fungi isolated from Japan, FEMS Microbiology Letters 266 (1), 10–19.
 - Dounporn Morakotkarn, Hiroko Kawasaki, Kazuaki Tanaka, Izumi Okane, Tatsuji Seki (2008), Taxonomic characterization of *Shiraia*-like fungi isolated from bamboos in Japan, Mycoscience. 49 (4) 258-265
-