

ประกาศพลราชเชื้อฟ้าเข้าประกวดและ ลำดับการตอบคำถามออนไลน์จากคณะกรรมการ

การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์พัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
สำหรับนักศึกษา กศน. ประจำปี พ.ศ. 2563

ประเภทการจัดการขยะมูลฝอย

(ระดับพื้นที่)



กำหนดการ

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์พัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมประเภทการจัดการขยะมูลฝอย ระดับพื้นที่
กลุ่มศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563
วันอาทิตย์ที่ 26 กรกฎาคม 2563 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (เอกมัย)

เวลา	รายละเอียด	หมายเหตุ
07.00 – 8.30 น.	- เตรียมความพร้อม และสิ่งแสดงสำหรับนักศึกษา กศน.	ตามสถานที่ของตนเอง ที่ผู้เข้าสมัครเตรียมการไว้
08.30 – 8.45 น.	- คณะกรรมการพร้อมกันที่ห้องประชุม - ลงทะเบียน รับเอกสารและเตรียมการสำหรับการพิจารณาตัดสินและให้คะแนน	ห้องประชุม นิเชต สุนทรพิทักษ์ ชั้น 10 อาคาร 4 (อาคารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา
08.45 – 09.00 น.	- ผู้เข้าประกวดทุกทีมพร้อมกันที่ห้อง Zoom meeting - เปิดการแข่งขันการประกวดโครงงาน ฯ - ชี้แจงรายละเอียด และความเข้าใจ	 <i>Meeting ID: 963 3411 9997</i> <i>Passcode: 26072563</i> ผู้ประกวดทุกคนฟังคำชี้แจงและเตรียมพร้อมนำเสนอและตอบคำถาม ออนไลน์จากคณะกรรมการตามลำดับและเวลาที่กำหนด
09.00 – 11.45 น.	- การตอบคำถามแบบออนไลน์ โดยคณะกรรมการตัดสิน	ระยะเวลา 10 นาที/ทีม โดยฟังสัญญาณจากคณะกรรมการ เป็นผู้จับเวลา
11.45 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 16.30 น.	- รวมผลคะแนน และสรุปผลการตัดสินผู้ชนะเลิศและรางวัลอื่นๆ - มอบของที่ระลึก	ประกาศผลการตัดสิน ในวันจันทร์ที่ 27 ก.ค. 2563

หมายเหตุ กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ประกาศผลรายชื่อผู้เข้าประกวดและลำดับการตอบคำถามออนไลน์จากคณะกรรมการ

ลำดับที่	เวลา	ชื่อโครงการ	เขตสถานศึกษา กศน.
1	09.00 – 09.15 น.	ถึงขยะรูปหุ่นยนต์	เขตปทุมวัน
2	09.15 – 09.30 น.	หมอนหลอดเพื่อสุขภาพ	เขตบางรัก
3	09.30 – 09.45 น.	รักการอ่านสร้างสรรค์จากจอคอมฯเก่า	เขตบางคอแหลม
4	09.45 – 10.00 น.	โครงการกระดาษต้นไม้จากกากกาแฟ	เขตลาดพร้าว
5	10.00 – 10.15 น.	ถึงน้ำมันล้างมือต้านโควิด	เขตคลองเตย
	10.15 – 10.30 น.	พัก	
6	10.30 – 10.45 น.	กระเป๋ารักษ์โลก	เขตสัมพันธวงศ์
7	10.45 – 11.00 น.	จักรยานبيبขวดพลาสติก	เขตคันนายาว
8	11.00 – 11.15 น.	ผลิตภัณฑ์จากเศษผ้า	เขตหนองจอก
9	11.15 – 11.30 น.	เครื่องกำจัดเศษอาหาร	เขตยานนาวา
10	11.30 – 11.45 น.	เครื่องสไลด์กล้วย	เขตสวนหลวง

ขั้นตอนแนวทางปฏิบัติ

1. ทีมส่งโครงการเข้าประกวดเตรียมพร้อมนำเสนอผลงานในสถานที่ของตนเอง ประกอบด้วย บอร์ดโครงการ อุปกรณ์และชิ้นงาน บอร์ดเสริมอื่น ๆ ประกอบการอธิบาย
2. ผู้นำเสนอและตอบข้อซักถาม เป็นนักศึกษา กศน. จำนวน 3 คน
3. กรรมการชี้แจงรายละเอียด จับเวลาให้สัญญาณเริ่มต้น
4. พุดนำเสนอโดยสรุปให้ครอบคลุมในประเด็น (ระยะเวลา ไม่เกิน 5 นาที) ประกอบด้วย
 - 1) หลักการและเหตุผล ที่มา ปัญหา
 - 2) หลักคิดทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการสร้างนวัตกรรม
 - 3) อุปกรณ์และวิธีการศึกษา
 - 4) ผลการศึกษา
 - 5) สรุปผลและอภิปรายผล
5. ตอบคำถามออนไลน์จากคณะกรรมการ (ไม่เกิน 5 นาที)
6. กรรมการจับเวลาให้สัญญาณสิ้นสุด

หมายเหตุ การเตรียมการสำหรับเจ้าหน้าที่และคณะกรรมการ (ไม่เกิน 5 นาที)

คณะกรรมการตัดสิน

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์พัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อมประเภทการจัดการขยะมูลฝอย ระดับพื้นที่

กลุ่มศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

วันอาทิตย์ที่ 26 กรกฎาคม 2563

ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (เอกมัย)



ประวัติ



ชื่อนามสกุล นายลินชัย เทียนศิริ

ประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม

- คณะทูตรักเจ้าพระยากับตาวีเศษ รุ่นแรก 2533
- ผู้อำนวยการโครงการศูนย์สิ่งแวดล้อมศึกษา ตาวีเศษ 2544-2548
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท กล่องวิเศษ จำกัด 2548-2550
- ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม & ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค Cluster South & South East Asia บริษัท เต็ดตรา แพ้ค (ประเทศไทย) จำกัด 2550-2557
- กรรมการบริหาร สถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม 2550-2557
- เลขาธิการ สมาคมสร้างสรรค์ไทย (ตาวีเศษ) 2557-2559
- กรรมการบริหารและที่ปรึกษา สมาคมสร้างสรรค์ไทย

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง รักษาการผู้อำนวยการสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม ภาาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ TIPMSE (ทีป เอ็ม เซ) และผู้อำนวยการสถาบันรหัสสากล ภาาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย





ประวัติ

1. ชื่อ - นามสกุล ดร.ธีรศักดิ์ เอโกบล

Dr. Teerasak E-kobon

2. ตำแหน่งบริหาร/วิชาการ - ผู้ช่วยศาสตราจารย์

- ประธานดำเนินงานโครงการหลักสูตรปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี (นานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รองคณบดีฝ่ายมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ - ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5. ประวัติการศึกษา

2548 วท.บ (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2549 ป.บัณฑิต (การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยมหิดล

2550 M.Res (Bioinformatics & Computational Biology) University of Leeds, UK

2555 Ph.D. (Microbial Proteomics & Bioinformatics) University of Glasgow, UK

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ Bioinformatics, Computational Biology, Genome Analysis, Peptidomics and Proteomics, Animal Infectious Diseases, Gastropod Mucus Application

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

2561-2563 ทูลส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบระดับจีโนมของเชื้อ *Leishmania siemensis* และ *Leishmania martiniquensis* ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ)





ดร. ธภัทร ศิลาเลิศรักษา

Dr. THAPAT SILALERTRUKSA

Environmental Engineering Department
King Mongkut's University of Technology Thonburi
126 Pracha-Uthit Road, Bangmod, Tungkru, Bangkok 10140 THAILAND
Tel: (089)129-4566, (062)393-8352 Email: thapat.sil@mail.kmutt.ac.th

Specialized Professional Interests

Life Cycle Sustainability Assessment of Bio-energy, Water-Energy-Food Nexus, Life cycle assessment (LCA), Carbon and Water footprinting of Agricultural Products, Environmental Management System (EMS), Environmental Management Accounting (EMA), Cleaner Technology (CT)

Education

- **Doctor of Philosophy (Ph.D.)** in Environmental Technology, The Joint Graduate School of Energy and Environment (JGSEE), King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand, 2011
- **Master of Engineering (M.Eng)** in Chemical Engineering, Chulalongkorn University, Thailand, 2002
- **Bachelor of Engineering (B.Eng)** in Chemical Engineering, Kasetsart University, Thailand, 1997

Academic positions

- Member of the Thai Water Footprint methodology development committee
- Editorial board member, International Journal Environment Asia
- Associate editor for the Journal of Sustainable Energy and Environment

Awards

- Excellent research award for contribution to National Life Cycle Inventory Database for Green Product Development (Steel and Cement) from the Thailand Research Fund (2013)
- Received the KMUTT Young Researcher Awards 2013
- Certified Thai Water Footprint Trainer by UNEP

