



เนื่องในงาน Thailand Lab 2017 ที่ BITEC บางนา ระหว่างวันที่ 6 – 8 กันยายน 2560
 บริษัทฯ ได้ร่วมออก Booth G3 จำนวน 6 Booth รวมทั้งเตรียมห้องสัมมนาทางวิชาการ
 ในวันพุธที่ 6 กันยายน 2560 ช่วงเวลา 9.30 – 17.00 น.



รายละเอียดหัวข้อสัมมนา

- 9.30 น – 10.20 น : **การจัดการระบบอากาศ** ; เพื่อลดความเสี่ยงในการรับมลพิษทางอากาศ (ไอสารเคมี, สารก่อมะเร็ง, ฝุ่นพิษ และจุลชีพร้ายแรง) รวมทั้งกำจัดประเภทต่างๆ
 โดย คุณดนัย พรเจริญ ; กรรมการผู้จัดการ
 - Room & Building Scientific Air Cleaner
 - Source Capture ● Wet Scrubber
 - Ducted & Ductless Fume Hood
 - Biosafety Class I, II, III & Isolator

- 10.25 – 11.10น. : **ระบบป้องกัน ; บุคลากร/ตัวอย่าง / ผลิตภัณฑ์และสิ่งแวดล้อมทางจุลชีพ ;**
 Biosafety Cabinet Class I, III, II, (A1, A2, B1, B2),
 Isolator (Mini BSL or Clean Room), BSL1, 2, 3, 4 & Validation
 โดย คุณวาสนาธิณี ธนาภรณ์ ; ผู้จัดการแผนกฯ.

- 11.15 – 12.00น. : **นวัตกรรมใหม่สำหรับ Autoclave ในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา**
 Autoclave ↔ คุณสมบัติ
 - Media / Liquid
 - Food / FO Autoclave
 - Heat Sensitive Product
 - Porous, Drying
 โดย ผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์บริษัทฯ
 Reference Rapid , Safety ISO, Batch Green Policy

- 13.00 – 13.45น. : **การวิเคราะห์ตัวอย่างองค์ประกอบของสารโดยไม่ทำลายตัวอย่าง**
 โดย วิทยาการรับเชิญ รศ.ดร.อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล
 - หลักการ ทฤษฎี การประยุกต์ใช้ NIR
 - ความแตกต่าง และการนำไปใช้ประโยชน์ระหว่าง FT-IR และ Grating NIR
 - Unity Spectra Star & 2500-2600 nm Application
 งาม - ตอบ; ประโยชน์, Application งานอาหารสัตว์, แป้ง, น้ำมัน, ปาล์ม, อื่นๆ

- 13.50 – 14.35 น. : **Wet Chemistry ; Digester, Protein / Nitrogen, Fat / Total Fat, Fiber Analyzer**
 โดย ผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์บริษัทฯ
 - คุณสมบัติและความแตกต่าง Brands ระดับชั้นนำของโลก
 ประเภทเครื่องย่อย, เครื่องวิเคราะห์โปรตีน, ไนโตรเจน, ไขมัน Tecator (Sweden), Opsis Liquid line (Sweden), Foss (Denmark), Gerhard (Germany), Buchi (Switzerland), Velp (Italy)
 - Opsis KjecROC ; Protein Analyzer; 0.013 – 225 mgN/L,
 1.95 µl/step 50 ml Burette, Modern Wifi Communication
 - Opsis Liquid Line : Application Note; Palm Oil, Wheat, Potato Chips,
 Biscuits, Chocolate, Hard Cheese, Pet food, Fish meal, Coconut milk, Corn,
 Ethylene Vinyl Acetate (EVA), Dioxin

- 14.40 – 15.25 น. : **pH & ISE Meter ; % Salt (Na), Iodine, NH₃ , CN,BOD Analysis ;**
 โดยใช้วิธีวิเคราะห์ / เตรียมตัวอย่าง ไม่เกิน 5 นาที, CV < 2%, ใช้งานง่าย
 โดย ผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์บริษัทฯ
 (หลักการ, วิธีการ, ข้อควรระวัง และมาตรฐานอ้างอิง)

- 15.30 – 16.30 น. : **Fume Hood** หลักการ, ประโยชน์, ซีดจำกัด และข้อควรระวัง
 ชนิดมีท่อ (Ducted) และชนิดไร้ท่อ หรืออากาศหมุนเวียน (Ductless & Recirculating) ; โดย คุณดนัย พรเจริญ ; กรรมการผู้จัดการ

เพื่อโปรด ✓ หัวข้อ ที่ท่านสนใจ

*เนื่องจากห้องสัมมนาในงาน Thailand Lab จำกัดผู้เข้าร่วมรับฟังการสัมมนา **ครั้งละ 60 ท่าน ต่อ 1 หัวข้อการบรรยาย** * (การจัดสรร;จองก่อน/หลัง)
 กรณีจำนวนจองเกินที่นี้ ท่านต้องการให้บริษัทฯ จัดสัมมนาให้ท่านโดย Work Shop ที่บริษัทชายันท์เทค โรงแรมที่รถไฟฟ้าผ่าน
 สถานที่ราชการ เช่น สถาบันจุฬารักษ์ อื่นๆ โปรดระบุ

โดยท่านสามารถส่งมาทาง FAX 02-285-4856 หรือ ทาง E-mail : Sale.sciencetech@gmail.com

จำนวนผู้เข้าร่วมสัมมนาคน

ชื่อ / นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
 ชื่อ / นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
 ชื่อ / นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน / บริษัท.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

ประวัติโดยย่อของผู้บรรยาย

นายदनัย พรเจริญ

กรรมการผู้จัดการ ; บริษัท ชายน้เทคโนโลยี จำกัด

วท.บ. เทคนิคการแพทย์ (เกียรตินิยม) วท.ม. (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

อนุกรรมการ / คณะทำงานติดตามและประเมินผลการวิจัยทางวิชาการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสภาวิจัยแห่งชาติ; ปี 2544

- ความรู้และความชำนาญ :
- Ion Selective Meter และ เครื่องมือวิเคราะห์ (Analytical Instrument) ประเภทต่างๆ
 - Autoclave ประเภทต่างๆ โดยเฉพาะ Porous & Liquid Load
 - ระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ โดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและผ่านการดูงาน
ทั้งจากสหรัฐอเมริกา (Airflow, U.S.A.) และอังกฤษ (Astec, UK, & MDH, UK.)
ปัจจุบันมีความรู้และความชำนาญไม่ต่างกับบริษัทที่ปรึกษาต่างประเทศ
- ความรู้ความเชี่ยวชาญพิเศษ :
- ออกแบบห้องหรืออาคาร ; จำแนกหรือจัดสรรบริเวณ, ทิศทางการเคลื่อนไหวของอากาศ
(Air Movement & Air Pattern) แนะนำระบบกำจัดที่เหมาะสม ทั้งห้องสภาวะอากาศปกติ
และ Positive & Negative Pressure

นางสาววาสนีย์ ธนากรเมธา

ผู้จัดการแผนกโรงพยาบาล ; บริษัท ชายน้เทคโนโลยี จำกัด

- วท.บ. เทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วท.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

รศ.ดร. อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

- สถานที่ทำงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน
- วิทยากรรับเชิญ : ทั้งในและนอกประเทศ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ NIR และที่ไม่เกี่ยวข้องกับ NIR
- ผลงานและการแต่งตำรา : ทั้งในประเทศและต่างประเทศ มากกว่า 19 รายการ
THE DEVELOPMENT OF ENGINEERING TECHNOLOGY TO IMPROVE
THE QUALITY OF PRODUCTION OF TROPICAL FRUIT IN DEVELOPING COUNTRIES
- สิทธิบัตร : เครื่องปอกเปลือกข้าวโพดฝักอ่อนแบบลูกกลิ้ง เลขที่สิทธิบัตร 22669

