


บริษัท ไทยยูนิค จำกัด
THAI UNIQUE CO., LTD.

80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200

Tel. 0-2629-0191-6, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thawu@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com

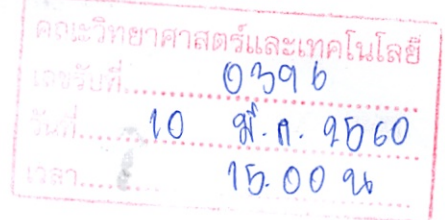


ที่ สก.019/2560

วันที่ 8 มีนาคม 2560

 เรื่อง เชิญสัมมนา การเตรียมตัวอย่างเพื่อให้ผลวิเคราะห์มีความน่าเชื่อถือ
 (The Best Sample Preparation for Various Applications)

เรียน ผู้อำนวยการ



สิ่งที่น่าสนใจด้วย ใบตอบรับเข้าร่วมสัมมนา

การย่อยตัวอย่างให้มีประสิทธิภาพก่อนนำไปวิเคราะห์ด้วยเครื่อง ICP, ICP-MS หรือ AAS

ความสำคัญดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ โดยความร่วมมือจากบริษัท CEM ประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ผลิตเครื่องย่อยตัวอย่างด้วยคลื่นไมโครเวฟเป็นรายแรกของโลก เพื่อแนะนำ

1. MARS 6 (Microwave Digestion System) ด้วยเทคโนโลยี iWave สามารถวัดอุณหภูมิภายในหลอดบรรจุตัวอย่างแบบไร้สาย ประโยชน์ที่ได้รับคือสามารถวัดอุณหภูมิ ที่มีความแม่นยำเช่นเดียวกับ fiber optic โดยไม่ต้องมีหลอดควบคุม (control vessel) สามารถควบคุมกระบวนการย่อยตัวอย่างได้ดี รายงานผลและการสอบเทียบอุณหภูมิในตัวอย่างแต่ละขวดได้ถูกต้องแม่นยำ
2. Discover SP-D ระบบย่อยตัวอย่างด้วยคลื่นไมโครเวฟชนิดเดียวในโลก ที่สามารถย่อยตัวอย่างสำหรับวิเคราะห์โลหะหนัก ได้อย่างต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ (automated sequential microwave acid digestion system) และสามารถกำหนดวิธีการย่อยเฉพาะตัวอย่างได้แต่ละชนิด ทำให้มีความคล่องตัวในการทำงาน

บรรยายสรุปโดย Axel Schoner, European Area Sales Manager for CEM Corporation และ Gail Ng, International Product Technical Specialist

ลำดับต่อไปเป็นการบรรยายสรุปคุณสมบัติ และประโยชน์เครื่องสกัดสารอินทรีย์โดยอัตโนมัติด้วยเทคนิค Solid-Phase Extraction (SPE) โดยคุณรุ่งโรจน์ วัชรชัยพงษ์ ตำแหน่ง Application & Technical Service Manager บ. ไทยยูนิค จำกัด

บริษัทฯ ขินดีเรียนเชิญท่าน หรือผู้แทน 1-2 ท่านเข้าร่วมสัมมนาในครั้งนี้ ในวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น. ณ โรงแรม iBis Styles Chiang Mai ห้อง ibis 4 ชั้น 8 กรุณาตอบรับกลับมายังบริษัทฯ ผ่านช่องทาง customer.service@thaiunique.com หรือโทรสาร 02 280 1788 ภายในวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2560 จักเป็นพระคุณอย่างสูง

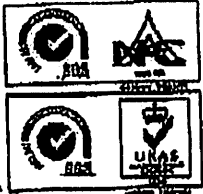
ขอไปสมัครวันที่ 19/3/60 วิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
 วิชาเคมีและ/หรือฟิสิกส์หรือธรณีวิทยา
 13/3/60

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ไทยยูนิค จำกัด

นายวิชา วิจารณ์

กรรมการผู้จัดการ

**บริษัท ไทยยูนิค จำกัด****THAI UNIQUE CO., LTD.**80-82 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
80-82 Prachathipatai Rd., Bangkhunphrom, Pranakorn, Bangkok 10200Tel. 0-2629-0191-5, 0-2280-1787, Fax. 0-2280-1788, E-mail : thaiunique@thaiunique.com, Website : www.thaiunique.com**ใบตอบรับการร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ**☐ เข้าร่วมสัมมนาเอง☐ ส่งผู้แทน จำนวน 1 ท่าน

หากเป็นผู้แทน กรุณาระบุชื่อด้วย

ชื่อ - สกุล :

บริษัท/หน่วยงาน :

ตำแหน่ง :

โทรศัพท์ :

โทรสาร (FAX) :

- หมายเหตุ : กรุณาตอบรับกลับมา ภายในวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2560

โทรสาร 02 280 1788

E-mail address: customer.service@thaiunique.com



Thai Unique Seminar, Chiang Mai

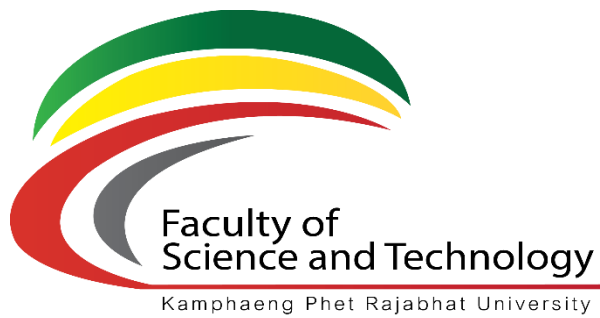
Date : 29 March, 2017

Venue : ibis Styles Hotel, Meeting Room ibis 4 (8th Floor)

Topic : The Best Sample Preparation for Various Applications

Time	Topic	Speaker
08:45-09:00	Registration	
09:00-09:15	Welcome and introduction, Thai Unique and CEM	
09:15-10:30	Sample Preparation I (CEM) Sample Preparation with Multimode (MARS 6) and Single Mode (Discover SPD) System Method development, Vessel Selection and Clean Chemistry	Ms. Gall Ng, Mr. Axel Schölar
10:30-10:50	Break	
10:50-11:50	Sample Preparation II (CEM) Sample Preparation with Multimode (MARS 6) and Single Mode (Discover SPD) System Method development, Vessel Selection and Clean Chemistry	Ms. Gall Ng, Mr. Axel Schölar
11:50-12:00	Unique Features and Benefits of CEM versus other brands	Ms. Gall Ng, Mr. Axel Schölar
12:00-13:15	Lunch	
13:15-14:30	Workshop Group A, B	Ms. Gall Ng, Mr. Axel Schölar
14:30-14:50	Break	
14:50-15:50	Automate SPE & Evaporation (Reeko)	Mr. Rungroj Wacharachaipong
15:50-16:10	Q&A, Wrap up and conclusion	All
16:15	End of Session	

เรื่อง เชิญสัมมนาการเตรียมตัวอย่างเพื่อให้ผลวิเคราะห์มีความน่าเชื่อถือ



ประชาสัมพันธ์ โดย

งานประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

Faculty of Science and Technology Kamphaeng Phet Rajabhat University

เว็บไซต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

รายละเอียดเพิ่มเติม <https://scitech.kpru.ac.th/>