



บริษัท ฟอर्टิส เทรดดิ้ง จำกัด  
FORTIS TRADING CO., LTD

9, 11 ซอยเพชรเกษม 48 แยก 4 - 7 แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160  
9, 11 Soi Phetkasem 48 Yaek 4 - 7 Bangduan Pasricharoen Bangkok 10160  
Tel. 0 2869 6803, 08-7486-0008 Fax 0 2869 6814 E-mail: fortis.th@gmail.com

เลขที่ พิเศษ/2562

วันที่ 10 มิถุนายน 2562

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการทางฟิสิกส์ ในหัวข้อ  
“Explore the new world of Physics laboratory”

เรียน หัวหน้าโปรแกรมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการสัมมนา  
2. แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา

บริษัท ฟอर्टิส เทรดดิ้ง จำกัด เป็นตัวแทนจำหน่ายครุภัณฑ์การศึกษาหือ 3B จากประเทศเยอรมัน ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเพิ่มประสิทธิภาพ และศักยภาพในการเรียนและปฏิบัติการสำหรับวิชาฟิสิกส์ ในปัจจุบัน จึงขอเรียนเชิญอาจารย์ จำนวน 2 ท่าน ที่สนใจเข้าร่วมฟังการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อเรื่อง “Explore the new world of Physics laboratory” โดย Dr. Johannes Recht จากบริษัท 3B Scientific GmbH ประเทศเยอรมัน ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2562 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ ห้องบงกชรัตน์ บี โรงแรมรอยัลริเวอร์ โดยท่านจะได้พบกับ ชุดทดลองสำหรับปฏิบัติการฟิสิกส์รุ่นใหม่ พร้อมทั้งเทคนิคในการสอนปฏิบัติการ จากวิทยากรของทางบริษัทฯ และได้รับ ประกาศนียบัตรรับรองการอบรมจากบริษัท 3B Scientific GmbH

ทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับเกียรติจากท่านเข้าร่วมงานสัมมนา ทั้งนี้อาจารย์ท่านใดที่มีความประสงค์จะให้ทางบริษัทฯ จัดที่พักในวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 สามารถระบุความประสงค์ในแบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา ขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายพินิธรนิน โกมลบุตร)  
กรรมการ

ประวิทย์วิทยากร

Dr. Johannes Recht,

Director of Physics,

3B Scientific Group of Companies

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ เพื่อโปรดทราบ.....

☐ เพื่อโปรดพิจารณา.....

☒ เห็นควรมอบ.....

☐ ประชาสัมพันธ์ทาง.....

☐ อื่นๆ.....

Having gained his PhD in Nuclear Physics in 1984, at The University of Bonn, Dr. Recht took up a research post at The Hahn Meitner Institute in Berlin, before joining an International Educational Equipment supply company in Germany, in 1986 initially as Team Leader in the Development Department. Some five years later he took on responsibility as Head of Product Management and Marketing; then another five years on, joined the Board as Vice President/Head of Science Division. In June 2000, Dr. Recht was appointed as Director of Physics at 3B Scientific and in the ensuing years has set up and developed its Physics Division. Now he is a membership of the Advisory Board of Worlddidac Basel.

**กำหนดการสัมมนา**  
**“Explore the new world of Physics laboratory”**  
**วันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2562 เวลา 08.30 - 16.30 น.**  
**ณ ห้องบงกชรัตน์ บี โรงแรมรอยัลริเวอร์**

**กำหนดการสัมมนา :**

- |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.30 - 09.00 น. | ลงทะเบียนเข้าร่วมการสัมมนา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 09.00 - 09.30 น. | แนะนำ บริษัท ฟอรัทิส เทรตติ้งจำกัด<br>แนะนำ บริษัท 3B Scientific GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 09.30 - 09.45 น. | รับประทานอาหารว่าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 09.45 - 12.00 น. | การสัมมนาหัวข้อ<br>“Explore the new world of Physics laboratory” <ul style="list-style-type: none"><li>- บรรยายหัวข้อการทดลองทางฟิสิกส์</li><li>- อธิบายการทดลองจากชุดทดลองตัวอย่าง<ol style="list-style-type: none"><li>1. ชุดทดลองการแทรกสอดของไมเคิลสัน</li><li>2. ชุดทดลองหยดน้ำมันของมิลลิแกน</li><li>3. ชุดทดลองหาค่าความเร็วเสียงในอากาศ</li><li>4. ชุดทดลองการเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอนในสนามแม่เหล็กและสนามไฟฟ้า</li><li>5. ชุดทดลองการตกอย่างอิสระ</li><li>6. ชุดทดลองการศึกษาคุณสมบัติของแสง</li><li>7. ชุดทดลองทางกลศาสตร์บนบอร์ด</li><li>8. ชุดทดลองโมดูลัสความยืดหยุ่น</li><li>9. ชุดทดลองการศึกษาคุณสมบัติของคลื่นอัลตราโซนิก</li></ol></li></ul> |
| 12.00 - 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13.00 - 14.30 น. | แบ่งกลุ่มเข้าทดลองใช้เครื่องมือ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14.30 - 14.45 น. | รับประทานอาหารว่าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.45 - 15.45 น. | แบ่งกลุ่มเข้าทดลองใช้เครื่องมือ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15.45 - 16.45 น. | Q&A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16.15 - 16.30 น. | ถ่ายรูปหมู่ และปิดการสัมมนา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา

“Explore the new world of Physics laboratory”

วันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้องบงกชรัตน์ บี โรงแรมรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน .....

ภาควิชา..... คณะ .....

ที่อยู่หน่วยงาน .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

E-mail: .....

### รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

1. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....E-Mail .....

2. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....E-Mail .....

### ระบุความประสงค์สำหรับที่พัก

☐ ต้องการสำรองที่พัก

☐ ไม่ต้องการสำรองที่พัก

หมายเหตุ : ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

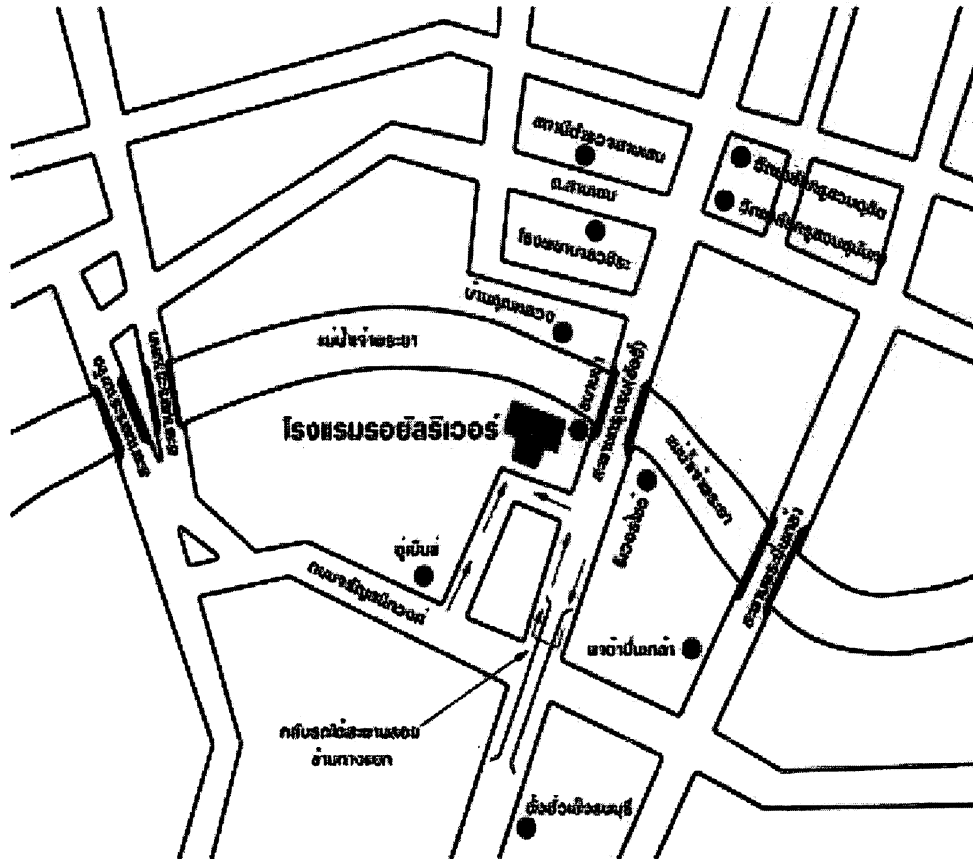
โปรดส่งแบบตอบรับเข้าร่วมสัมมนาไปที่

คุณรัชฎา ชูผล 08-7486-0008, คุณเตทินี ใจเย็น 06-2854-0006

โทรศัพท์ 0-2869-6803 โทรสาร 0-2869-6814 E-Mail : fortis.th@gmail.com

ภายในวันศุกร์ที่ 21 มิถุนายน 2562

## The Royal River Hotel Bangkok



Please print this direction guide in Thai language  
and show it to the taxi drivers at the airport.



กรุณาพาผู้โดยสารท่านนี้  
ไปยังโรงแรมแห่งนี้ด้วยครับ

The Royal River Hotel Bangkok

219 Soi Charansanitwong 66/1 Charansanitwong Rd Bangkok 10700

โรงแรม รอยัลริเวอร์ กรุงเทพฯ

219 ซอย จรัญสนิทวงศ์ 66/1 ถ.จรัญสนิทวงศ์ กรุงเทพฯ 10700