

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
National Science Technology and Innovation Policy Office
319 Chamchuri Square Building 14th Fl., Phayathai Rd.,
Patumwan, Bangkok 10330 Thailand

+66 2160 5432-7
+66 2160 5438
info@sti.or.th

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
หมวดเอกสาร	1.3
ลำดับเอกสาร	055
วันที่	18 มี.ค. 2557
เวลา	
ผู้รับ	



ที่ วท 6001 / ว337 / 2557

11 มีนาคม 2557

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมเวทีเสวนาTHAIST Forumครั้งที่ 5 (1/2557) และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กำหนดการเวทีเสวนา จำนวน 2 แผ่น
 2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์เวทีเสวนา THAIST Forum ครั้งที่ 5 (1/2557) เรื่อง “Innovation for Drug Delivery and Development Process” จำนวน 1 แผ่น
 3. แบบตอบรับการเข้าร่วมเวทีเสวนา จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.) โดย สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง (Thailand Advanced Institute of Science and Technology: THAIST) ได้ดำเนินโครงการ THAISTForum หัวข้อ Invention2Business Innovation โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้และแนวทางการดำเนินโครงการร่วมระหว่าง มหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนสร้างเครือข่ายเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมยาชีววัตถุ นั้น

สวทช. ใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมเวทีเสวนา THAIST Forum ครั้งที่ 5 (1/2557) เรื่อง “Innovation for Drug Delivery and Development Process” ในวันพฤหัสบดีที่ 27 มีนาคม 2557 เวลา 13.00 – 17.00 น. ณ ห้องหว่ากอ 1 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท ปทุมวัน กรุงเทพฯ (รายละเอียดกำหนดการเวทีเสวนาปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้บริหาร คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากรและนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมงานดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมงาน (โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ทางโทรสารหมายเลข 02 160 5439 หรือ E-mail: pasapong@sti.or.th ภายในวันอังคารที่ 25 มีนาคม 2557ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ฉัตรรัตนา)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

เรียน คณบดี

เพ็ญชมพู และ พงษ์เทพ

สวทช. 205
19/3/57

6-สวทช. สวทช. 10

19/3/57 (คณบดี สวทช.)

19/3/57 (คณบดี สวทช.)

ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเศรษฐกิจ บัญชีประจักษ์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑๙ มี.ค. ๒๕๕๗

สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง
โทรศัพท์ 0 2169 5432 ต่อ507 (ภาสพงษ์)
โทรสาร 0 2160 5439
อีเมล pasapong@sti.or.th

กำหนดการ

เวทีเสวนา THAIST Forum: Invention2Business Innovation
เรื่อง Innovation for Drug Delivery and Development Process

วันพฤหัสบดีที่ 27 มีนาคม 2557 เวลา 13.00 – 17.00 น.

ณ ห้องหว่ากอ 1

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)
ชั้น 14 อาคารจัตุรัสจามจุรี ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

เวลา	กิจกรรม
13:00 – 13:30 น.	ลงทะเบียน
13:30 – 13:45 น.	กล่าวต้อนรับและเปิดการเสวนา โดย ศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สุระกำพลธร ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง (THAIST) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
13:30 – 16:45 น.	เสวนาเรื่อง Innovation for Drug Delivery and Development Process โดย 1) ดร. อรุษา รัชต์ตานนท์ชัย ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยนาโนเทคโนโลยี ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) <u>ตัวอย่างผลงานการวิจัยและพัฒนา</u> เทคโนโลยีการเก็บกักสารสำคัญในอนุภาคนาโนโดยใช้ไขมันชนิดแข็ง (Solid Lipid Nanoparticle: SLN) สำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Cosmeceutical Products) 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรเศรษฐ์ ณ สงขลา อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (Biomedical Engineering) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล <u>ตัวอย่างผลงานการวิจัยและพัฒนา</u> - <u>หัวข้อโครงการ:</u> การพัฒนาระบบส่งยาจากแท่งพอลิเมอร์ขนาดเล็กที่สามารถถูกฝังโดยตรงสู่ก้อนมะเร็งในตับเพื่อรักษา Hepatocellular carcinoma (Development of implantable polymer millirods for minimum invasive chemotherapy of hepatocellular carcinoma)

เวลา

กิจกรรม

ดำเนินการเสวนา

โดย อ.ดร. นพพร จงกมลวิวัฒน์

อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์ สาขาวิชากายภาพบำบัดทางระบบประสาท (Neuroscience) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประเด็นการเสวนา:

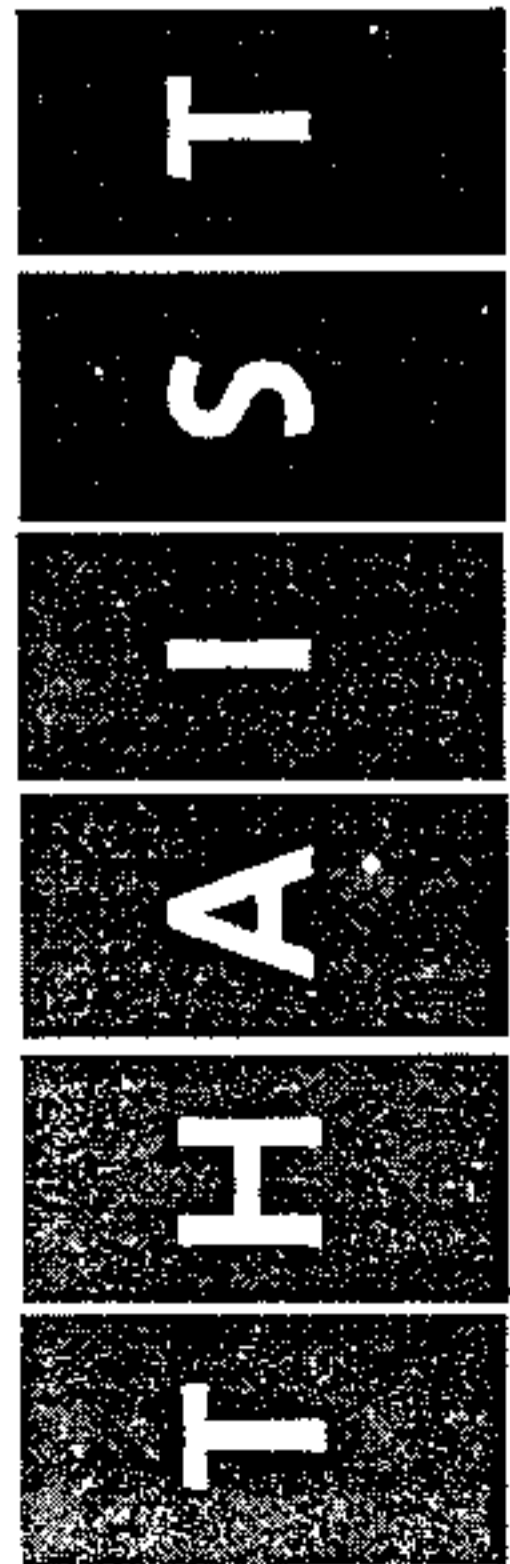
- แรงจูงใจในการวิจัยและพัฒนา
- ภาพรวมเทคโนโลยีในการพัฒนาระบบนำส่งยาของประเทศไทยและของโลก
 - มุมมองด้านศักยภาพการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
 - แนวโน้มการวิจัยและพัฒนา
- การประยุกต์ใช้ด้านการวิจัยและพัฒนาในเชิงพาณิชย์เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ สำหรับ medical cluster
 - โอกาสและการเตรียมความพร้อม ทั้งในปัจจุบันและอนาคต
 - ช่องว่าง/ปัญหาและอุปสรรค

การนำเสนอเป็นการเล่าภาพรวม ประสบการณ์ แนวทางการคิดค้นคว้า แรงบันดาลใจในการคิด สร้างสรรค์และพัฒนานวัตกรรม กระบวนการจัดความคิด สร้างสรรค์ การจัดการทรัพยากรสินทางปัญญา อุปสรรคและปัญหา พร้อมทั้งเสนอปัจจัยแห่งความสำเร็จ เพื่อร่วมเสนอแนะแนวทางในการเพิ่มการวิจัยและพัฒนา และข้อเสนอทางนโยบายที่ต้องการภาครัฐช่วยเหลือและดำเนินการ

16:45 – 17:00 น.

สรุปและปิดการเสวนา

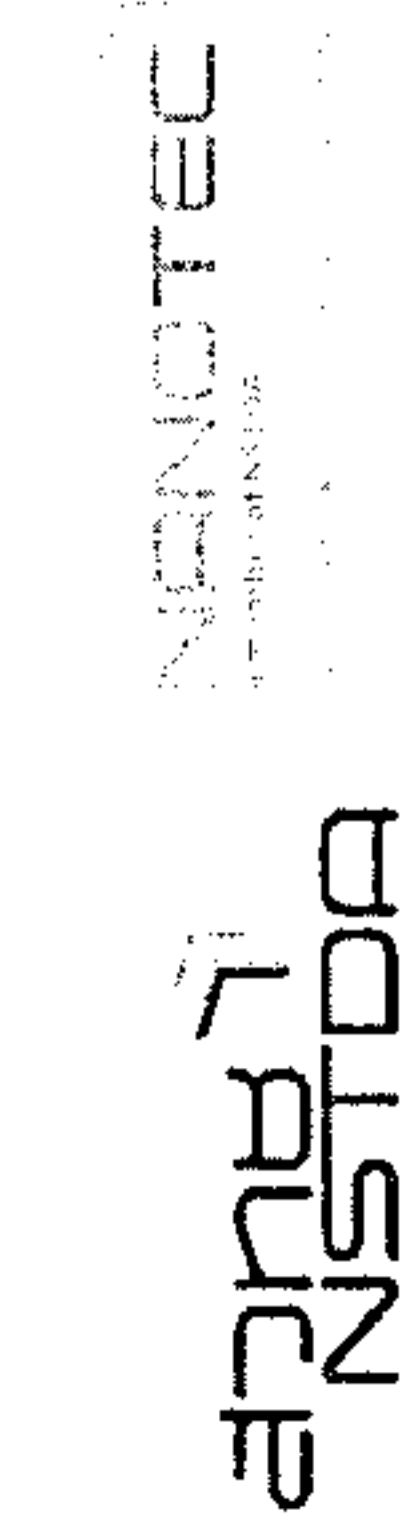
หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง



FORUM

Invention
Submission

ไม่มีค่าใช้จ่าย



ดร. อรุษา รักซ์ตานนท์ชัย
นักวิจัยอาวุโส
และผู้อำนวยการหน่วยวิจัยนาโนเทคโนโลยี
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ดำเนินการเสวนา



อ.ดร. นพพร จงกมลวิวัฒน์
อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์
สาขาวิชากายภาพบำบัดทางระบบประสาท (Neuroscience)
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ติดต่อสอบถาม/ สำรองที่นั่ง

Tel: 0-2160-5432

ต่อ 503 (พงศักรวฑูต) 507 (ภาสพงศ์)

Fax: 0-2160-5439

E-mail: bongse@sti.or.th, pasamong@sti.or.th

Innovation

for Drug Delivery and Development



- ผศ.ดร.นรเศรษฐ์ ณ สงขลา**
- หัวหน้าสาขาวิจัยวิศวกรรมเนื้อเยื่อและระบบส่งยา
 - หัวหน้าห้องปฏิบัติการชีวฟอติโอเมอร์และวิศวกรรมระดับนาโนเพื่อพัฒนาระบบส่งยาและการสร้างภาพทางการแพทย์ (BIONEDD LAB)
 - อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รายละเอียดการเสวนา

วันพฤหัสบดีที่ 27 มีนาคม 2557 เวลา 13.00 – 17.00 น.

ห้องท้าวทอก 1 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.)

ชั้น 14 อาคารจัตุรัสจามจุรี ถ.พญาไท ปทุมวัน กทม.

THAIST

Thailand
Advanced
Institute of
Science & Technology

แบบตอบรับการเข้าร่วมเสวนา
 เวทีเสวนา THAIST Forum: Invention2Business Innovation
 เรื่อง Innovation for Drug Delivery and Development Process
 วันพฤหัสบดีที่ 27 มีนาคม 2557 เวลา 13.00 – 17.00 น.

ณ ห้องหว่ากอ 1

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)
 ชั้น 14 อาคารจัตุรัสจามจุรี ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

ชื่อ - นามสกุล

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

โทรศัพท์

โทรสาร

อีเมลล์

ชื่อ - นามสกุล

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

โทรศัพท์

โทรสาร

อีเมลล์

ชื่อ - นามสกุล

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

โทรศัพท์

โทรสาร

อีเมลล์

- กรุณาส่งแบบตอบรับมายังสำนักคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
โทรสาร : 02 160 5439 ภายในวันอังคารที่ 25 มีนาคม 2557
- หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ โทร. 02 160 5432 ต่อ 503 (พงศักราวุฑฒิ), 507 (ภาสพงศ์)