





สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
THE THAILAND RESEARCH FUND

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
รับเลขที่..... 3932  
รับที่..... 23/ส.ค. 2556  
เวลา..... 14.12

ที่ นร 6211/ 0351 /2556

สถาบันวิจัยและพัฒนา

รับเลขที่..... 502

เวลา..... 13.30

19 สิงหาคม พ.ศ.2556

วันที่..... 28, ส.ค. 2556

เรื่อง ขอบประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญร่วมงาน "มหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา สกว. : TRF IP Expo 2013"

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) สังกัดสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) มีความประสงค์ที่จะจัดงาน "มหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา สกว." ขึ้นในวันจันทร์ที่ 16 กันยายน พ.ศ.2556 ตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ เพื่อผลักดันให้มีการนำผลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นโดยอาจารย์และนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์อย่างแท้จริง โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลักคือ อาจารย์และนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันวิจัยที่มีผลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา ภาคอุตสาหกรรมที่มีความสนใจในเทคโนโลยี และนักลงทุนที่เล็งเห็นความสำคัญของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ในการนี้ โครงการ พวอ. จึงขอประชาสัมพันธ์และขอเรียนเชิญท่าน รวมทั้งอาจารย์ นักวิจัย และนิสิต นักศึกษา ในสังกัดของท่านเข้าร่วมงานดังกล่าวตามวัน เวลา และสถานที่ข้างต้น ซึ่งภายในงานท่านจะได้พบกับสุดยอดผลงานวิจัยและเทคโนโลยีสาขาต่างๆ อาทิ แปรรูปสินค้าทางการเกษตร อาหารและเครื่องดื่ม ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ คอมพิวเตอร์และดิจิทัลคอนเทนต์ เป็นต้น รวมทั้งแนวทางในการนำผลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 0-2278-8200 ต่อ 8352 หรืออีเมล [trfri@trf.or.th](mailto:trfri@trf.or.th) หรือทางเว็บไซต์ <http://tti.trf.or.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านได้ทราบ และพิจารณาเข้าร่วมงานในครั้งนี้ด้วย โดยขอความกรุณาตอบรับการเข้าร่วมงานภายในวันพฤหัสบดีที่ 12 กันยายน พ.ศ.2556 ทางหมายเลขโทรสาร 0-2298-0452 จักเป็นพระคุณยิ่ง

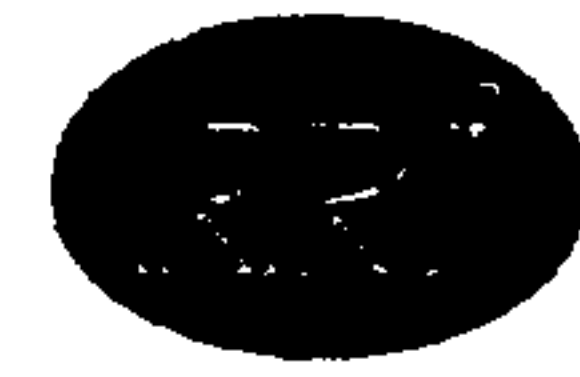
๑๐๖ อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดี) เชื้องพิมพ์  
1. สกว. ขอประชาสัมพันธ์  
มหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา สกว. : TRF IP Expo 2013  
2. เพื่อโปรดทราบพิจารณา  
3. เห็นควรอนุมัติ สภามันต์ดิษฐ์  
ทุกองค์

ขอแสดงความนับถือ  
ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ  
ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (พวอ.) (พวอ. มนต์นवलปรังค์)  
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) สำนักงานอธิการบดี  
โทรศัพท์ 0-2278-8200 ต่อ 8351-3 และ 0-2278-8226 โทรสาร 0-2298-0452 [tti.trf.or.th](http://tti.trf.or.th)  
๒๓ สำนักวิชาการสำนักงานอธิการบดี  
"ถ้าคุณต้องการทำวิจัย...blodata ให้โอกาส เสิร์ชหา:เขียนรับทราบโดยวิทยากรที่ <http://blodata.trf.or.th>"  
๒๖ ส.ค. ๒๕๕๖

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400  
14th Floor, S M Tower, 979/17-21 Phaholyothin Road, Samsennai, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand  
Tel : +66 (0) 2278-8200 Fax : +66 (0) 2298-0476 [http:// www.trf.or.th](http://www.trf.or.th) E-mail : [trf-info@trf.or.th](mailto:trf-info@trf.or.th)

สร้างสรรคปัญหา เพื่อพัฒนาประเทศ  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ใบตอบรับเข้าร่วมงาน

“มหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา สกว. : TRF IP Expo 2013”

วันจันทร์ที่ 16 กันยายน พ.ศ.2556 เวลา 08.00 – 17.00 น.

ณ โซนเอ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

\*\*\*\*\*

ชื่อ-นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถาบัน/หน่วยงาน.....

โทรศัพท์:..... โทรสาร:.....

โทรศัพท์มือถือ:..... อีเมล:.....

- มีความประสงค์เข้าร่วมงานเฉพาะภาคเช้า (08.00 – 12.00 น.)
- มีความประสงค์เข้าร่วมงานตลอดทั้งวัน (08.00 – 17.00 น.) โดยสนใจที่จะร่วมกิจกรรมภาคบ่ายในห้อง
  - ห้องบอลรูม The Effectiveness of Spin-off and Start-up Companies in Commercialization of Innovation
  - ห้องประชุม 1 University – Based IP and Technology
  - ห้องประชุม 2 Industries – Based R&D and Needs

ไม่สามารถมาร่วมงานได้ และไม่ขอส่งผู้แทน

ไม่สามารถมาร่วมงานได้ จึงขอส่งผู้แทน คือ

ชื่อ-นามสกุล .....

ตำแหน่ง.....

สถาบัน/หน่วยงาน.....

โทรศัพท์:..... โทรสาร:.....

โทรศัพท์มือถือ:..... อีเมล:.....

- มีความประสงค์เข้าร่วมงานเฉพาะภาคเช้า (08.00 – 12.00 น.)
- มีความประสงค์เข้าร่วมงานตลอดทั้งวัน (08.00 – 17.00 น.) โดยสนใจที่จะร่วมกิจกรรมภาคบ่าย
  - ในห้อง  ห้องบอลรูม  ห้องประชุม 1  ห้องประชุม 2

ลงนาม.....

( )

วันที่...../...../.....

โปรดส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมงานฯ ทางโทรสารหมายเลข 0 2298 0452 ภายในวันพฤหัสบดีที่ 12 กันยายน พ.ศ.2556

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โทรศัพท์ 0 2278 8200 ต่อ 8352

**(ร่าง) กำหนดการงาน “มหกรรมทรัพย์สินทางปัญญา สกว.”**

**วันจันทร์ที่ 16 กันยายน พ.ศ.2556 เวลา 08.00 – 17.00 น.**

**ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โซนเอ**

**รายละเอียด:**

**ภาคเช้า**

**สถานที่: ห้องบอลรูม**

**08.00 – 09.00 น.**

**ลงทะเบียนหน้าห้องบอลรูม  
เยี่ยมชมนิทรรศการบริเวณพื้นที่โถงต้อนรับโซนเอ**

**09.00 – 09.45 น.**

**ประธานกล่าวเปิดงานและปาฐกถาพิเศษ  
เรื่อง การนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (ร่าง)**

**09.45 – 10.30 น.**

**ปาฐกถาเรื่อง “Inventing using patents”  
โดย Mr.Navneet Bhushan  
Co-Crafter, Founder Director, Craffiti Consulting Pvt Ltd., India**

**10.30 – 10.45 น.**

**พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม**

**10.45 – 11.15 น.**

**ปาฐกถาเรื่อง “EURAXESS Links ASEAN: Supporting Research  
Collaboration between Europe and Southeast Asia”  
โดย Mr.Simon Grimley  
Regional Representative, EURAXESS**

**11.15 – 12.00 น.**

**เสวนาเรื่อง “Demand – Driven Science and Technology  
Researches; Chili Case Study”  
โดย รศ.ดร.นวลจันทร์ พารักษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
รศ.ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ ผู้อำนวยการฝ่ายเกษตร สกว.**

**12.00 – 13.30 น.**

**พักรับประทานอาหารกลางวัน**

## ภาคบ่าย

สถานที่: ห้องบอลรูม

13.30 – 17.00 น.

The Effectiveness of Spin-off and Start-up Companies in Commercialization of Innovation

13.30 – 13.35 น.

กล่าวเปิดงาน โดย ศาสตราจารย์ ดร.ชัชชาติ เทพรานนท์  
ที่ปรึกษาโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (ทวอ.)  
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

13.35 – 14.05 น.

“Start-Up Chile program : Opportunities and Challenges”

โดย Mr.Jaime Rivera G.

Trade Commissioner & Coordinator of ASEAN Markets Commercial  
Department – ProChile - Embassy of Chile in Thailand

14.05 – 14.25 น.

“นโยบายของภาครัฐในการสนับสนุน Start Up / Spin Off ในประเทศไทย”

โดย ดร.กิติพงศ์ พร้อมวงศ์ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ  
นวัตกรรมแห่งชาติ (สวทช.)

14.25 – 14.45 น.

“ประสบการณ์ SCG : ความท้าทายของ Start Up / Spin Off ”

โดย ดร.ยິงยง ตันชนพงศ์พันธ์ ผู้จัดการทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานเทคโนโลยี  
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

14.45 – 15.00 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

15.00 – 16.15 น.

เสวนา เรื่อง “นับ 1 ในนิคมวิจัย สร้างสรรค์ความยิ่งใหญ่ในเวทีโลก”

- “Thai Dental ตั้งไข่ล้ม....จาก Idea สู่ฝันที่เป็นจริง ”

โดย คุณประพันธ์ วิไลเลิศ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยเด็นทัล อินเตอร์  
เนชั่นแนล จำกัด

- “KEEEN สร้างสรรค์งานวิจัย..IP ไทย สู่ตลาดโลก ”

โดย ดร.วสันต์ อริยทุทธรัตน์ ผู้ก่อตั้งและซีอีโอ บริษัท คีนน์ จำกัด

- “CDIP 100 ล้านใน 4 ปี...รับจ้างวิจัย ใครจะเชื่อ?”

โดย ดร.สิทธิชัย แดงประเสริฐ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีดีไอพี (ประเทศ  
ไทย)

ดำเนินรายการโดย น.สพ.สนัด วงศ์ทวีทอง ผู้อำนวยการฝ่ายขายและบริการ  
ศิษย์ อุทยานแอคเคานต์ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

16.15 – 16.30 น.

กล่าวปิดงานโดย ศาสตราจารย์ ดร. ชัชชาติ เทพรานนท์

ที่ปรึกษาโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (ทวอ.)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

## สถานที่: ห้องประชุม 1

13.30 – 17.00 น.

### University – Based IP and Technology

นำเสนอผลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญาของแต่ละมหาวิทยาลัยกว่า 20 ผลงาน อาทิ

#### กลุ่ม 1 เกษตรกรรม แปรรูปสินค้าการเกษตร และอาหารและเครื่องดื่ม

- สารเพิ่มผลผลิตชีวภาพสำหรับการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ หรือออร์คิด 80
- อุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลไม้อิเล็กทรอนิกส์
- เครื่องสกัดแคโรทีนอยด์จากน้ำมันปาล์มดิบโดยใช้ตัวทำละลายอุณหภูมิต่ำ
- ผลิตภัณฑ์สำหรับจุ่มฆ่าเชื้อบริเวณด้านนมสัตว์เพื่อป้องกันโรคด้านนมอักเสบ

#### กลุ่ม 2 ยางพาราและผลิตภัณฑ์ยาง

- แผ่นทนุสะโทกจากยางพารา
- เครื่องวัดเนื้อยางแห้งในน้ำยางแบบรวดเร็ว
- น้ำยางโปรตีนต่ำ

#### กลุ่ม 3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ยา สมุนไพร และเทคโนโลยีชีวภาพ

- กรรมวิธีการผลิตโลหะผสมจำรูปกลุ่มนิกเกิล-ไทเทเนียมเพื่อใช้งานทางการแพทย์
- สารประกอบพอลิเมอร์ในกลุ่มพีนอลิกสำหรับใช้ป้องกันการตายและกระตุ้นเซลล์ใหม่
- ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารฟรุคโตโอลิโกแซคคาไรด์จากพืชแซคคาไรด์
- สารผสมสำหรับทำความสะอาดพื้นเทียม
- ผลิตภัณฑ์ทา นวด ลดการอักเสบของกล้ามเนื้อแบบบาส์ม

#### กลุ่ม 4 ปีโตรเลียมและปิโตรเคมี พอลิเมอร์ และเซรามิก

- บรรจุภัณฑ์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ป็นิ่งประสิทธิภาพสูงสำหรับประดิษฐ์วัสดุเส้นใยนาโนและโครงสร้างนาโนระดับห้องปฏิบัติการวิจัย

#### กลุ่ม 5 พลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม

- ชุดอุปกรณ์กันแดดและช่องรับแสงประหยัดพลังงาน
- เครื่องต้นแบบสำหรับผลิตเอทานอลขนาดเล็ก
- เครื่องผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติกด้วยคลื่นไมโครเวฟ
- เครื่องวัดปริมาณการเผาผลาญพลังงานของร่างกายจากการปั่นจักรยาน

กลุ่ม 6 กลุ่มเครื่องจักรโลหะการและชิ้นส่วนยานยนต์

- เทคโนโลยีชุบเคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อนแบบใหม่ (Galvanic)
- ลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ชนิดเซลลูโลสแบบมีควันละอองโลหะน้อยและกรรมวิธีการผลิตลวดดัดงอ

กลุ่ม 7 กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

- แบบทดสอบภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรและนักเทคโนโลยีไทย (Test of English for Thai Engineers and Technologists)

สถานที่: ห้องประชุม 2

13.30 – 17.00 น.

Industries – Based R&D and Needs

กิจกรรม Open house ของบริษัทที่ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ สกว. อาทิ

1. บริษัท อัมพลฟู๊ดส์ โพรเซสซิง จำกัด
2. บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด
3. บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด
4. บริษัท เวสเทิร์นดิจिटอล (ประเทศไทย) จำกัด
5. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สถานที่: ห้องประชุม 3 – 4

13.30 – 17.00 น.

ปฐมนิเทศอาจารย์ที่ปรึกษาและนิสิตนักศึกษาที่ได้รับทุน พวอ. ปี 2556  
ระดับปริญญาโท โดย รศ.ดร.อัญชลีพร วาริตสวัสดิ์

**\*\*หมายเหตุ: กิจกรรมภาคปายรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มภายในห้องประชุม\*\***

### **รายชื่อหน่วยงานร่วมจัดแสดงนิทรรศการ**

- 1) สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2) ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 3) ศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 4) สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 5) สำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 6) หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 7) ศูนย์บริหารทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยมหิดล
- 8) ส่วนบริหารสินทรัพย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 9) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- 10) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

### **กลุ่มอุตสาหกรรมที่จัดแสดงนิทรรศการ**

- 1) กลุ่มเกษตร เช่น เกษตรกรรม แปรรูปสินค้าการเกษตร และอาหารและเครื่องดื่ม
- 2) กลุ่มยางพาราและผลิตภัณฑ์ยาง
- 3) กลุ่มวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ เช่น ยา สมุนไพร ชีวเวชศาสตร์ และเทคโนโลยีชีวภาพ
- 4) กลุ่มวัสดุศาสตร์ เช่น ปีโตรเลียมและปีโตรเคมี พอลิเมอร์ และเซรามิก
- 5) กลุ่มพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อม เช่น รีไซเคิล ไบโอบลาสติก และไบโอดีเซล
- 6) กลุ่มเครื่องจักรโลหะการและชิ้นส่วนยานยนต์
- 7) กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ เช่น ซอฟต์แวร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ