

ด่วนที่สุด

ที่วช ๐๐๐๕/๑๖๐๙๙



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร
รับที่ ๓๓๓๗
วันที่ ๑๕ ส.ค.๕๖
เวลา ๑๑.๐๐น

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม.๑๐๙๐๐

๙ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเชิญสัมมนา เรื่อง "PLA technical overview and applications"
 เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดและกำหนดการสัมมนา จำนวน ๑ ฉบับ
 ๒. แบบลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา จำนวน ๑ ฉบับ

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รับที่ 1813
วันที่ 14 ส.ค. 2556
เวลา

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมมือกับสมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทยและสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้กำหนดจัดสัมมนา เรื่อง "PLA technical overview and applications" ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น ๒ อาคาร วช. ๑ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับวัสดุ PLA ชนิดใหม่ที่ใช้ทำผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและความรู้เกี่ยวกับการขอมูลสิทธิบัตรนานาชาติด้านพลาสติกชีวภาพเพื่อทราบแนวโน้มของการผลิตผลิตภัณฑ์และการต่อยอดงานวิจัยผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพสำหรับอุตสาหกรรม รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ วช. จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและผู้สนใจเข้าร่วมสัมมนาในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน หากท่านสนใจโปรดกรอกแบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมสัมมนาดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งส่งกลับมายัง วช. ภายในวันศุกร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้โปรดประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน ผอ.สวพ.

- สิ่งทราบ พิจารณามอบ
- สำนักงาน ผอ ทราบ ดำเนินการ
- ฝ่ายบริหาร ทราบ ดำเนินการ
- ฝ่ายวิจัย ทราบ ดำเนินการ
- ฝ่ายบริการวิชาการ ทราบ ดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายฤกษ์ธวัช นพนาศิพงษ์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

14 ส.ค.๕๖

ททท+ททท

๑๕ ส.ค.๕๖

ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย

โทร. ๐ ๒๙๔๐ ๕๔๙๕, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๘๙ (กิตติมาศ/สุนนา/เกศรา)

โทรสาร ๐ ๒๙๔๐ ๕๔๙๕, ๐ ๒๕๖๑ ๓๗๒๑

E-mail : bioplast.nrct@gmail.com

16 ส.ค. 56

ททท+ททท งานที่คณะนักวิจัย ดำเนินการ

16A05b



TBIA

การสัมมนา

เรื่อง “PLA technical overview and applications”

ในวันพฤหัสบดีที่ 22 สิงหาคม 2556

เวลา 13.00 – 17.00 น. ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น 2 อาคาร วช. 1

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยงานวิจัยด้านพลาสติกชีวภาพเป็นงานวิจัยใหม่และเป็นงานวิจัยแห่งอนาคต ประเทศไทยมีวัสดุชีวมวลปริมาณมาก หลากหลาย พร้อมทั้งจะไปเป็นวัสดุตั้งต้นในการผลิตพลาสติกชีวภาพที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จึงเห็นสมควรเร่งรัดงานวิจัยในด้านนี้ให้สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ ทั้งนี้ วช. ได้ร่วมมือกับสมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการจัดสัมมนา เรื่อง “PLA technical overview and applications” โดยได้เชิญวิทยากรจาก บริษัท เนเจอร์เวิร์ค จำกัด มาให้ความรู้เกี่ยวกับวัสดุ PLA ชนิดใหม่ที่ใช้ทำผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและความรู้เกี่ยวกับการข้อมูลสิทธิบัตรนานาชาติด้านพลาสติกชีวภาพเพื่อทราบแนวโน้มของการผลิตผลิตภัณฑ์และการต่อยอดงานวิจัยผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพสำหรับอุตสาหกรรม รวมถึงสามารถให้นักวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้องในงานวิจัยมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์การทำงานด้านพลาสติกชีวภาพ โดยคาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมสัมมนาเป็นนักวิจัย นักวิชาการ ผู้แทนจากหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จำนวน 250 คน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับวัสดุ PLA ชนิดใหม่ที่ใช้ทำผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและความรู้เกี่ยวกับการข้อมูลสิทธิบัตรนานาชาติด้านพลาสติกชีวภาพเพื่อทราบแนวโน้มของการผลิตผลิตภัณฑ์และการต่อยอดงานวิจัยผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพสำหรับอุตสาหกรรม

2.2 เพื่อให้ให้นักวิจัย นักวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิและภาคอุตสาหกรรม ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในด้านการพัฒนางานวิจัยด้านการผลิตพลาสติกชีวภาพ

3. รูปแบบการสัมมนา

เป็นการบรรยายพิเศษ

4. ผู้เข้าร่วมสัมมนา

คณะนักวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม และผู้สนใจทั่วไป ประมาณ 250 คน

5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทร. 0-2561-2445 ต่อ 489, 0-2579-2284

โทรสาร 0-2561-3721 และ 0-2940-5495

-ร่าง-

กำหนดการสัมมนา

เรื่อง “PLA technical overview and applications”

ในวันพฤหัสบดีที่ 22 สิงหาคม 2556

เวลา 13.00 – 17.00 น. ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น 2 อาคาร วช. 1

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

-
- | | |
|------------------|---|
| 13.00 - 13.45 น. | ลงทะเบียน |
| 13.45 - 14.00 น. | พิธีเปิด |
| 14.00 - 16.00 น. | บรรยายพิเศษ เรื่อง “Ingeo product, application, and processing overview”
โดย Dr. Jim Nangeroni
NatureWorks, Global Technical Service Lead |
| 16.00 - 16.30 น. | บรรยายพิเศษ เรื่อง “แนวโน้มการพัฒนา PLA Application ในประเทศไทย”
โดย To be announce |
| 16.30 - 17.00 น. | บรรยายพิเศษ เรื่อง “ข้อมูลสิทธิบัตรนานาชาติด้านพลาสติกชีวภาพ”
โดย นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |

หมายเหตุ : บริการน้ำชา – กาแฟ และอาหารว่าง ระหว่างเวลา ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

Outline “Ingeo product, application, and processing overview” Dr. Jim Nangeroni

What is biopolymer?

- Ingeo attributes

- Introduction to Ingeo (tm) polymer (Existing Grades/New High-Performance Grades vs. conventional plastics)

- Physical Properties

- Chemical Properties

- Rheology

- Others

- Processing Guideline for Ingeo (How to process, Do/Don't, Precaution, Concern&FAQ)

- Cleaning & Purging & Storage guideline

- Injection Molding

- Extrusion/Thermoforming

- Blow Molding

- Films

- Higher Heat applications

- Durables

- Feedstock Evolution

- End of life option



TBIA
The Bioplastic Industry Association

<p>สำหรับเจ้าหน้าที่</p> <p>ผู้รับ.....</p> <p>วันที่รับ.....</p>

แบบลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา

เรื่อง “PLA technical overview and applications”

ในวันพฤหัสบดีที่ 22 สิงหาคม 2556 เวลา 13.00 – 17.00 น.

ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น 2 อาคาร วช. 1 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจง หรือพิมพ์ดีด

- ชื่อ (นาย, นาง, น.ส.).....
- สถานที่ติดต่อ (กรุณากรอกอย่างละเอียดเพื่อความสะดวกในการจัดส่งเอกสาร)

.....

.....

โทรศัพท์ โทรสาร

มือถือ e-mail :

3. การเข้าร่วมสัมมนา

สามารถเข้าร่วมสัมมนาตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวได้ และมีผู้ติดตาม จำนวน.....ท่าน คือ

ไม่สามารถเข้าร่วมสัมมนาได้ แต่ขอส่งผู้เข้าร่วมสัมมนาแทน จำนวน.....ท่าน คือ

1.ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว)

โทรศัพท์ โทรสาร

มือถือ e-mail :

2.ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว)

โทรศัพท์ โทรสาร

มือถือ e-mail :

3.ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว)

โทรศัพท์ โทรสาร

มือถือ e-mail :

4.ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว)

โทรศัพท์ โทรสาร

มือถือ e-mail :

.....

กรุณาตอบกลับภายในวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2556

ทางโทรสารหมายเลข 0-2561-3721 (ยืนยันการลงทะเบียนที่โทร 0-2561-2445 ต่อ 489)

0-2940-5495 (ยืนยันการลงทะเบียนที่โทร 0-2561-2445 ต่อ 487-488)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ : ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทร. 0-2561-2445 ต่อ 489, 0-2579-2284, 0-2561-3721 (กิตติมาศ/สุนนา)

โทรสาร 0-2561-3721, 0-2940-5495 E-mail: bioplast.nrct@gmail.com