

# โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

## เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0”

### 1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน รัฐบาลมีนโยบายที่จะนำพาประเทศไทยไปสู่ Thailand 4.0 ซึ่งเป็นนโยบายที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิต โดยเน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ 5 อุตสาหกรรมหลัก ได้แก่

- กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ (Food, Agriculture & Bio-Tech)
- กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ (Health, Wellness & Bio-Med)
- กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบเครื่องกลที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม (Smart Devices, Robotics & Mechatronics)
- กลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ต่าง ๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว (Digital & Embedded Technology)
- กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง (Creative, Culture & High Value Services)

ทั้งนี้ ในการที่จะสร้างนวัตกรรมได้นั้น จะต้องมาจากกระบวนการทางความคิดสร้างสรรค์ โดยองค์ประกอบของความคิดสร้างสรรค์ ได้แก่ ความคิดต้องเป็นสิ่งใหม่ไม่เคยมีมาก่อน (New Original) ใช้การได้ (Workable) และมีความเหมาะสม (Appropriate) ซึ่งการคิดสร้างสรรค์ตามองค์ประกอบนี้จะต้องได้รับการพัฒนาให้เกิดกระบวนการทางความคิด เพื่อนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมทั้งแบบที่เป็นรูปธรรมและนามธรรมได้

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ได้เห็นความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพทางด้านความคิดเชิงสร้างสรรค์ ให้แก่นักวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ และสถาบันการศึกษา เพื่อจุดประกายและพัฒนาทักษะความคิดในการสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ จึงได้จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0” เพื่อให้แก่นักวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ และสถาบันการศึกษาได้เข้าใจวิธีการและแนวทางการคิดเชิงสร้างสรรค์ ในการสร้างนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้สามารถเชื่อมโยงความคิดสร้างสรรค์ที่จะพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น

### 3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถสร้างสรรค์ผลงานวิจัยใหม่ ๆ ให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลง ในปัจจุบันและอนาคตได้

### 4. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน 70 คน นักวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัยต่างๆ

**5. ระยะเวลา**

จำนวน 1 วัน ในวันที่ 26 มิถุนายน 2560

**6. สถานที่อบรม**

โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ

**7. เนื้อหาของหลักสูตร**

- 1) Thailand 4.0 ความสำคัญกับกระแสโลก
- 2) จับตาวัตถุกรรมและทิศทางในอนาคต
- 3) กลยุทธ์สู่การสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาองค์กร

**8. รูปแบบการฝึกอบรม**

บรรยาย พร้อมการยกตัวอย่างกรณีศึกษา

กำหนดการโครงการฝึกอบรม  
เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0”  
วันที่ 26 มิถุนายน 2560  
ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ

.....  
วันที่ 26 มิถุนายน 2560

- 08.00 – 08.45 น. ลงทะเบียน
- 08.45 – 09.00 น. พิธีเปิดการฝึกอบรม เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0”  
โดย นางพรรณพิมล ชัญญานุวัตร  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
- 09.00 – 10.30 น. บรรยาย หัวข้อ “Thailand 4.0 ความสำคัญกับกระแสโลก”  
โดย ดร.ญาดา มุกดาพิทักษ์  
รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ
- 10.30 – 12.30 น. บรรยาย หัวข้อ “จับตามวัตกรรมและทิศทางในอนาคต”  
โดย ดร.พยัต วุฒิมรงค์  
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนานวัตกรรมแห่งเอเชีย
- 12.30 – 13.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 - 15.30 น. บรรยาย หัวข้อ “กลยุทธ์สู่การสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาองค์กร”  
โดย ดร.ชญาน์ จันทวสุ  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน Science & Innovation  
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างตอนเช้า 10.30-10.45 น.

รับประทานอาหารว่างตอนบ่าย 14.45-15.00 น.

ใบสมัคร

โครงการฝึกอบรม เรื่อง “คิดอย่างสร้างสรรค์ เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ Thailand 4.0”

วันที่ 26 มิถุนายน 2560

ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กทม.

\*\*\*\*\*

โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงหรือพิมพ์

➤ ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

ชื่อหน่วยงาน.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....โทรศัพท์มือถือ.....

E-mail address:.....

➤ อาหารที่ต้องการ  ปกติ  อิสลาม  มังสวิรัต

---

สมัครหรือสำรองที่นั่งได้ที่ นางสาวเกษรา อินทร์ศิริ

โทรศัพท์ 0-2579-7435 ต่อ 3616 โทรสาร 0-2579-7435 ต่อ 3610

และ E-mail : [training.arda@gmail.com](mailto:training.arda@gmail.com)

**\*\*รับจำนวนจำกัด 70 คน เท่านั้น\*\***

**\*\* ผู้สนใจเข้าร่วมอบรมสามารถส่งใบสมัคร ภายในวันที่ 13 มิถุนายน 2560 \*\***