



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

ที่ ๐๐๐๗.๔๒/๑๗๕๗

โทร. ๐ ๒๒๐๕ ๓๒๖๓

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญข้าราชการตำรวจในสังกัดเข้าร่วมโครงการ “จุดประกายความคิดสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประเทศไทย ๔.๐”

เรียน ผบช. หรือตำแหน่งเทียบเท่า

ผบก. ในสังกัด สง.ผบ.ตร. หรือตำแหน่งเทียบเท่า

ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ที่ วช ๐๐๐๑.๗/ว ๗๔๘๖ ลง ๒๔ ต.ค.๖๑ ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ “จุดประกายความคิดสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประเทศไทย ๔.๐” ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๓ พ.ย.๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องบอลรูม เอบี โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพผู้เข้าร่วมโครงการให้มีความรู้ ความสามารถในการทำงานวิจัยเพิ่มขึ้น และจุดประกายพัฒนาทักษะความคิดในการสร้างงานวิจัย และนวัตกรรมใหม่ๆ ที่จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น นั้น

วจ.ในฐานะเจ้าภาพแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมของ ตร. จึงขอให้ท่านได้โปรดแจ้ง ข้าราชการตำรวจในสังกัดที่สนใจเข้าร่วมโครงการตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น รายละเอียด ปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ส่วนค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และอื่นๆ ให้ผู้เข้าร่วมโครงการเบิกจ่ายจากต้นสังกัดของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

พ.ต.อ.

( ชิตชนก พรหมสวัสดิ์ )

รอง ผบก.๗ ปรท.ผบก.วจ.

## โครงการฝึกอบรม

“จุดประกายความคิดสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประเทศไทย ๔.๐”

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

### ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีภารกิจเกี่ยวกับการเสนอแนะนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการ และแนวทางการพัฒนา ส่งเสริม สนับสนุน ติดตามและประเมินผลการวิจัยของประเทศ กำหนด ส่งเสริม และกำกับมาตรฐานการวิจัย รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย และบุคลากรวิจัย และนวัตกรรม โดยตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึงปัจจุบัน วช. ได้ร่วมมือกับเครือข่ายวิจัยในการผลิตและพัฒนา บุคลากรวิจัยและนวัตกรรม ผ่านกิจกรรมหลัก ๔ โครงการ คือ (๑) โครงการ “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนา นักวิจัย” (Training for the trainers) (แม่ไก่) (๒) โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) (๓) โครงการ “พัฒนาผู้จัดการงานวิจัย” (Research Manager: RM) (๔) โครงการ “การประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุน” มีจำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรม ๑๐,๓๒๓ คน และได้รับการสนับสนุนงบประมาณทุนวิจัย มากกว่า ๑๐๐ ทุน

รัฐบาลมีนโยบายที่จะนำพาประเทศไทยไปสู่ประเทศไทย ๔.๐ (มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน) เนื่องจาก ในปัจจุบันประเทศไทยยังติดอยู่ในโมเดลเศรษฐกิจแบบ “ทำมาก ได้น้อย” จึงต้องการปรับเปลี่ยนเป็น “ทำน้อย ได้มาก” ก็จะต้องเปลี่ยนจากการผลิตสินค้า “โภคภัณฑ์” ไปสู่สินค้าเชิง “นวัตกรรม” และเปลี่ยน จากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรม ไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม ซึ่งเป็นนโยบายที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิต เน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ โดยมีเป้าหมายอยู่ที่ ๕ อุตสาหกรรมหลัก ได้แก่

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

ดังนั้น วช. จึงได้กำหนดจัดโครงการ “จุดประกายความคิดสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประเทศไทย ๔.๐” เพื่อเพิ่มศักยภาพผู้เข้าร่วมโครงการ ให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานวิจัยเพิ่มขึ้น และจุด ประกายและพัฒนาทักษะความคิดในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมใหม่ๆ ที่จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น ซึ่งเป็นการขับเคลื่อนไปสู่การเป็นประเทศที่ มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ตามวิสัยทัศน์ รัฐบาล เป็นรูปแบบที่มีการผลักดันการปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจ การปฏิรูปการวิจัยและการพัฒนา และการ ปฏิรูปการศึกษาไปพร้อมๆ กัน เป็นการผนึกกำลังของทุกภาคส่วนภายใต้แนวคิด “ประชารัฐ” ที่ผนึกกำลังกับ เครือข่ายพันธมิตรทางธุรกิจ การวิจัยพัฒนา และบุคลากรทั้งในและระดับโลก

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เข้าร่วมโครงการให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานวิจัยเพิ่มขึ้น
- ๒.๒ เพื่อจุดประกายและพัฒนาทักษะความคิดในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมใหม่ๆ เพิ่มขึ้น

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ เป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม โครงการใดโครงการหนึ่งต่อไปนี้

- (๑) โครงการ “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนาวิทยากร” (Training for the trainers) (แม่ไก่)
- (๒) โครงการ “สร้างวิทยากรรุ่นใหม่” (ลูกไก่)
- (๓) โครงการ “พัฒนาผู้จัดการงานวิจัย” (Research Manager: RM)
- (๔) โครงการ “การประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุน”

๓.๒ เป็นนักวิชาการ นักวิจัย ในหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน

### ๔. วิทยากร

หัวข้อ จุดประกายความคิดสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประเทศไทย ๔.๐

ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

หัวข้อ ประเด็นที่มีความเสี่ยงต่อจริยธรรมการวิจัย

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ยง ภู่วรรณ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อ การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมให้ประสบความสำเร็จ

ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช

หน่วยวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์จากไมโครเวฟในงานวิศวกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หัวข้อ “ทิศทางการพัฒนานักวิจัยให้สอดคล้องกับประเทศไทย ๔.๐”

รองศาสตราจารย์ ดร.ชลอ ลีมีสุวรรณ

ผู้ทรงคุณวุฒิสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

### ๕. จำนวนผู้เข้าร่วม

จำนวน ๒๕๐ คน

### ๖. วิธีการ

บรรยาย และอภิปรายตอบข้อซักถาม

### ๗. วัน เวลา และสถานที่ (อาจเปลี่ยนเวลาได้ตามความจำเป็น/เหมาะสม)

จำนวน ๒ วัน ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ ห้องบอลรูม เอบี โรงแรม มารวย  
การ์เด้น กรุงเทพฯ

### ๘. การสมัครเข้าร่วมโครงการ

๘.๑ ผู้ที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการสามารถกรอกข้อมูลในการสมัครเข้าร่วมโครงการ ได้ที่  
<https://www.nrct.go.th/training>

๘.๒ วช. จะพิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ ตามลำดับการสมัคร วช. จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์  
เข้าร่วมโครงการ ทาง <https://www.nrct.go.th/training> ผลการพิจารณาผู้เข้าร่วมโครงการ  
ของ วช. ถือเป็นที่สุด

กำหนดการ

โครงการ “จุดประกายความคิดสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประเทศไทย ๔.๐” และพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้ โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
จำนวน ๒ วัน ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพฯ

๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

- ๐๘.๓๐-๐๙.๓๐ น. ๑) ลงทะเบียน
- ๐๙.๓๐-๑๐.๐๐ น. ๒) พิธีเปิด การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยของประเทศ และบรรยายพิเศษ “จุดประกายความคิดสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประเทศไทย ๔.๐” กล่าวเปิด โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กล่าวรายงาน โดย นางเพลินจิตต์ นกสกุล ผู้อำนวยการกลุ่มทรัพยากรบุคคล
- ๑๐.๐๐-๑๑.๓๐ น. ๓) พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยของประเทศ ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กับหน่วยงานที่ตกลงความร่วมมือทางวิชาการ จำนวน ๓๙ หน่วยงาน (ในเบื้องต้นจำนวน ๒๐ หน่วยงาน และอยู่ระหว่างขอจัดสรรงบประมาณดำเนินการอีก ๑๙ หน่วยงาน)
- ๑๑.๓๐-๑๒.๐๐ น. ๔) ประธานในพิธี ผู้บริหาร วช. และผู้แทนหน่วยงานที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยของประเทศ ถ่ายภาพร่วมกัน
- ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. ๕) พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. ๖) การบรรยาย หัวข้อ “ทิศทางการพัฒนานักวิจัยให้สอดคล้องกับประเทศไทย ๔.๐” วิทยากร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชลอ ลีสมสุวรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- ๗) ตอบข้อซักถาม

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

- ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. ๑) ลงทะเบียน
- ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ๒) การบรรยาย หัวข้อ “การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมให้ประสบความสำเร็จ” วิทยากร โดย ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช หน่วยวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์จากไมโครเวฟในงานวิศวกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)
- ๓) ตอบข้อซักถาม
- ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. ๔) พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. ๕) การบรรยาย หัวข้อ “ประเด็นที่มีความเสี่ยงต่อจริยธรรมการวิจัย” วิทยากร โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ยง ภู่วรวรรณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ๖) ตอบข้อซักถาม
- ๑๖.๐๐-๑๖.๓๐ น. ๗) อภิปราย สรุปผล ตอบข้อซักถาม และปิดการอบรม

\*\*หมายเหตุ : กำหนดการอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง

๑๔.๔๕-๑๕.๐๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

- ๘.๓ ผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการจะต้องได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้เข้าร่วมโครงการ โดยไม่มีค่าลงทะเบียน ส่วนงบประมาณในการเดินทาง เบี้ยเลี้ยง ที่พัก และอื่นๆ ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเบิกจ่ายจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ
- ๘.๔ ผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการตามประกาศ ต้องยืนยันเข้าร่วมโครงการ หรือแจ้งสละสิทธิ์ทาง <https://www.nrct.go.th/training>
- ๘.๕ วช. ขอสงวนสิทธิ์ การขึ้นบัญชีผู้ที่ไม่เข้าร่วมซึ่งไม่ได้แจ้งสละสิทธิ์ตามระยะเวลาที่กำหนด ในการพิจารณาเพื่อเข้าร่วมโครงการอื่นต่อไป

#### ๙. การประเมินผล

ประเมินผลจากแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

#### ๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ ผู้ผ่านการฝึกอบรมฯ เกิดความคิดในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมใหม่ๆ ที่จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น
- ๑๐.๒ ผู้ผ่านการฝึกอบรมฯ มีความรู้ความสามารถในการทำงานวิจัยเพิ่มขึ้น
- ๑๐.๓ เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ผ่านการฝึกอบรม โครงการ “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนา นักวิจัย” (Training for the trainers) (แม่ไก่) โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) โครงการ “พัฒนาผู้จัดการงานวิจัย” (Research Manager: RM) โครงการ “การประเมินผล โครงการวิจัยที่ได้รับทุน”

#### ๑๑. งบประมาณ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

#### ๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มทรัพยากรบุคคล (ทบ.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๘๓๘, ๘๓๕

โทรสาร ๐ ๒๕๕๗๙ ๐๔๕๗

<https://www.nrct.go.th/training>

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : [hrd@nrct.go.th](mailto:hrd@nrct.go.th)

\*\*\*\*\*