



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง กลุ่มงานบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๐๔

ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๑๕๔๖

วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑

เรียน รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม ผู้อำนวยการสำนัก
ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑
ผู้อำนวยการกลุ่ม และผู้อำนวยการกลุ่มงานในสำนักบริหารกลาง

ด้วยมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มีหนังสือ ที่ ศธ ๐๕๒๒.๑๐/ว๑๕๔๙ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐
แจ้งให้กรมทรัพยากรน้ำพิจารณาส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัยและมีคุณสมบัติตามที่กำหนดเข้าร่วม
โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ -
๑๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๑๖๐๘ - ๑๖๐๘/๑ อาคารบริหาร ชั้น ๖ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จังหวัดนนทบุรี
โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th
หัวข้อ อบรม/สัมมนา และดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.ird.stou.ac.th/training.html>

ในการนี้ หากมีความประสงค์จะส่งข้าราชการเข้าร่วมโครงการดังกล่าว โปรดส่งใบสมัครเข้ารับการ
ฝึกอบรม หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม พร้อมทั้งสำเนาหนังสืออนุมัติให้เข้าร่วมโครงการจากผู้อำนวยการ
สำนัก/ศูนย์/กอง/กลุ่ม มายังกลุ่มงานบุคคล สำนักบริหารกลาง ภายในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เพื่อจะได้
ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสุนทรี มิ่งประยูร)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

กลุ่มงานบุคคล
เลขที่รับ 3000
วันที่ ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๐
เวลา 10.33 น.



SM

กรมทรัพยากรน้ำ
รับที่ 03877
วันที่ ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๐
เวลา 14.43 น.

ที่ ศธ ๐๕๒๒.๑๐/ว ๖๕๕๙

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด

จังหวัดนนทบุรี ๑๑๒๒๐

๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐

สำนักงานอธิบดี
เลขที่รับ 4241
วันที่ ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๐
เวลา 14.37

เรื่อง ขอบเชิญบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการและกำหนดการ

จำนวน ๑ ชุด

๒. ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับเครือข่ายวิจัยภูมิภาค: ภาคกลาง (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช) กำหนดจัดโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐-๑๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๑๖๐๘ - ๑๖๐๘/๔ อาคารบริหาร ชั้น ๖ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช จังหวัดนนทบุรี ให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทักษะ และประสบการณ์ด้านการวิจัยให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาเครือข่ายให้มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้ และบูรณาการเครือข่ายนักวิจัยจากหน่วยงานราชการ องค์กรวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป ดังรายละเอียดในโครงการที่ส่งมาพร้อมนี้

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราชเห็นว่า โครงการฝึกอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอให้ท่านพิจารณาส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัยและมีคุณสมบัติตามที่กำหนดเข้ารับการฝึกอบรม ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน สามารถสมัครได้ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐ สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ สำหรับผลการพิจารณาคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรมจะแจ้งให้ทราบในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ทาง e-mail address ของผู้สมัคร ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวทยณัฐ ขวณไชยสิทธิ์ และ นางศิริลักษณ์ สวัสดิ์วงษา เป็นผู้ประสานงาน ในการสมัคร ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์ <http://www.ird.stou.ac.th/training.html>

เรียน ○ ผอ.กสบ. ☒ ผอ.กบค. ○ ผอ.กคพ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเรียนแจ้งให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณ ○ ผอ.กขอ. ○ ผอ.กปส. ○ ผอ.กยศ.

○ ผอ.กคจ.

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผอ. สบก.

แจ้งเวียนเพื่อทราบ

๙

(๘ พค ๖๐

รศ.ดร. ศิริระพันธ์

(รองศาสตราจารย์รสลิน ศิริระพันธ์)

(นายวรศาสน์ อภัยพงษ์)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช

Spring Sine

(นางสุนทรี มิ่งประยูร)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

๑๙ พ.ค. ๒๕๖๐

สถาบันวิจัยและพัฒนา

องกลับ ภสน. โทร. ๐ ๒๕๐๔ ๗๕๕๒ - ๓

วันที่ 19 พค 60 โทรสาร ๐ ๒๕๐๓ ๔๘๘๘

เวลา 9.40

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยงานกลางระดับชาติ ทำหน้าที่เป็นหน่วยนโยบายในระบบวิจัยของประเทศ ตามแผนการขับเคลื่อนและปฏิรูประบบวิจัย แบบบูรณาการของประเทศ และกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ๒๐ ปี มีหน้าที่เป็นหน่วยรวบรวมข้อมูล ศึกษา วิจัยเกี่ยวกับนโยบาย เป้าหมาย ทิศทาง ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยในภาพรวม รายประเด็น รายอุตสาหกรรม และรายเทคโนโลยี แนวทางการจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยที่เหมาะสม แนวทางการกำกับดูแลด้านมาตรฐาน จริยธรรม การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ นักวิจัยตลอดจนติดตาม วิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านการวิจัยและเทคโนโลยี การจัดทำดัชนีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งติดตามและประเมินผลการบริหารงานวิจัยของหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ นักวิจัยนั้น วช. ได้มีการสร้างวิทยาการวิจัยที่มีความรู้ความสามารถ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ด้านการวิจัย เพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมถึงการพัฒนาทักษะส่งเสริมนักวิจัยที่อยู่ในระบบวิจัยให้มีความเป็นมืออาชีพในด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น

ในการพัฒนานักวิจัย ที่ผ่านมายังไม่สามารถเพิ่มนักวิจัยให้มีจำนวนมากอย่างรวดเร็ว อีกทั้งต้องพัฒนาให้นักวิจัยที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นนั้น มีคุณภาพและสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์ใช้สู่การใช้ประโยชน์ในระดับประเทศหรือพื้นที่ ดังนั้น ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วช. จึงได้พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม “วิทยาการหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) โดยจัดทำหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรม นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนบุคลากรจากภาคส่วนอื่นๆ ที่เหมาะสม ซึ่งสรรหา และคัดเลือกโดยมหาวิทยาลัย/หน่วยงานที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ วช. ในการเข้าอบรมให้เป็นวิทยาการที่มีความรู้ ความสามารถ และดำเนินการจัดฝึกอบรม เพื่อพัฒนานักวิจัย ในโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ร่วมกับ วช.

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้

๒.๓ เพื่อบูรณาการเครือข่ายนักวิจัย จากหน่วยราชการ องค์กรการวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

๓. โครงสร้างหลักสูตร

๑. ภาคทฤษฎี ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

หมวดที่ ๑ ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย และ over view ๑ ชั่วโมง

หมวดที่ ๒ การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัย
ของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก ๒ ชั่วโมง

หมวดที่ ๓ การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม ๓ ชั่วโมง

หมวดที่ ๔ การออกแบบการวิจัย ๘ ชั่วโมง

๔.๑ รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ (แบบไม่ทดลอง แบบทดลอง แบบกึ่งทดลอง)

การกำหนดขนาดตัวอย่าง และการวิเคราะห์ข้อมูล

๔.๒ รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ และ PAR การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล

๔.๓ รูปแบบการวิจัยเชิงนวัตกรรม (R&D, D&D, AR, R2R)

หมวดที่ ๕ การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ๓ ชั่วโมง

(แบบไม่ทดลอง แบบทดลอง แบบกึ่งทดลอง)

หมวดที่ ๖ หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย ๒ ชั่วโมง

๒. ภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๙ ชั่วโมง ดังนี้

ปฏิบัติการที่ ๑ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม ๒ ชั่วโมง

เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์

ปฏิบัติการที่ ๒ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์
วรรณกรรม ๒ ชั่วโมง

ปฏิบัติการที่ ๓ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย ๘ ชั่วโมง

ปฏิบัติการที่ ๔ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม ๓ ชั่วโมง

ปฏิบัติการที่ ๕ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม ๓ ชั่วโมง

ปฏิบัติการที่ ๖ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม ๑ ชั่วโมง

* กรณี หากมีการลงพื้นที่ ในภาคปฏิบัติ ให้ผู้จัดรับผิดชอบในส่วนของการค่าใช้จ่าย

๓. กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นๆ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก เลือกกรรมการรุ่น ปฐมนิเทศ รับวุฒิบัตร และพิธีเปิด-ปิดการ
ฝึกอบรม

๔. วิธีการฝึกอบรม

๔.๑ การบรรยาย

๔.๒ ฝึกปฏิบัติ และทำกิจกรรมร่วมกัน

๔.๓ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

๕. วิทยาการ

๑. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยาการหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ
๒. วิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ

๖. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นนักวิชาการ นักวิจัย ในหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๖.๑ มีสัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๕๐ ปี
 - ๖.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาการต่าง ๆ
 - ๖.๓ ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น
 - ๖.๔ มีความรู้ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ต
เป็นผู้ที่สนใจจริงและมุ่งมั่นในการเข้ารับการฝึกอบรม สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด
 - ๖.๕ ไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด
 - ๖.๖ นอกเหนือจากคุณสมบัติข้างต้นการพิจารณาคัดเลือกจะอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการมหาวิทยาลัย/หน่วยงานเครือข่าย วช. ที่ลงนามความร่วมมือทางวิชาการฯ
- ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดโครงการและสมัครได้ที่ มหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามความร่วมมือทางวิชาการฯ

๗. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนรุ่นละประมาณ ๕๐-๗๐ คน

๘. ระยะเวลาการฝึกอบรม

รุ่นละ ๕ วัน จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

๙. วัน เวลา และสถานที่ฝึกอบรม

วันที่ ๒๖ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐-๑๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๑๖๐๘ - ๑๖๐๘/๑ อาคารบริหาร ชั้น ๖ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จังหวัดนนทบุรี

๑๐. การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ที่สนใจ และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม สามารถสมัครได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ตั้งแต่วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๑๑. การประเมินผล

๑๑.๑ ประเมินความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการฝึกอบรม

๑๑.๒ ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยพิจารณาจาก

๑๑.๒.๑ จำนวนเวลาการเข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละกิจกรรมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของ
จำนวนเวลาอบรมทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของ
จำนวนเวลาในภาคทฤษฎี และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ

๑๑.๒.๒ ข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

๑๑.๒.๓ ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมโดยการประเมินตนเองก่อนและหลังการ
อบรม

๑๒. การติดตามและประเมินผลภายหลังการฝึกอบรม

เพื่อการพัฒนายกระดับศักยภาพนักวิจัยไทย

๑๒.๑ ติดตามผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังสิ้นสุดการฝึกอบรม โดยการส่งแบบสอบถาม การสัมภาษณ์

๑๒.๒ จัดให้มีการสัมมนาเพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานภายหลังจัดอบรมหรือ
สร้างเครือข่ายในการทำวิจัยและการสร้างผลงานวิจัยอย่างไร

๑๓. เกณฑ์การมอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

โดยพิจารณาจากเกณฑ์ ดังนี้

๑๓.๑ เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร โดยมีจำนวนเวลาเข้าฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
ของจำนวนเวลาทั้งหมดที่กำหนดในหลักสูตรฝึกอบรม และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของ
จำนวนเวลาในภาคทฤษฎีและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ

๑๓.๒ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

๑๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๔.๑ สร้างนักวิจัย ให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างมีระบบ

๑๔.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปทำวิจัย และปรับปรุง
กระบวนการวิจัย ที่หน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๔.๓ ช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่ม
จำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ

๑๔.๔ เพื่อส่งเสริมและยกระดับการวิจัยของประเทศให้ผลการวิจัยตอบสนองภาคการผลิต
และภาคบริการ

๑๔.๕ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของประเทศ ให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้นและสามารถใช้งานวิจัย
เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

๑๔.๖ ได้นักวิจัยมีวิสัยทัศน์กว้างไกล และมีเครือข่ายการวิจัย

๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โทรศัพท์ ๐-๒๕๐๔-๗๕๙๒-๓ โทรสาร
๐-๒๕๐๓-๔๘๙๘ เว็บไซต์ <http://www.ird.stou.ac.th/training> E-mail address:
research.stou@gmail.com

กำหนดการฝึกอบรม

กำหนดการ โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุม ๑๖๐๘-๑๖๐๘/๑ อาคารบริหาร ชั้น ๖ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จังหวัดนนทบุรี

.....

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
๒๖ มิ.ย. ๖๐	๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดและปฐมนิเทศหลักสูตร	
	๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย	๑
	๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก	๒
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม	๓
	๑๖.๐๐ – ๑๘.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัยคำถามวิจัย วัตถุประสงค์	๒
	๑๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม	๑
๒๗ มิ.ย. ๖๐	๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ	๓
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ และ PAR	๓
	๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม (ต่อจากวันที่ ๑)	๑
	๑๗.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ	๒
๒๘ มิ.ย. ๖๐	๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สอง แนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงนวัตกรรม	๒
	๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ	๑
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การวัด การสร้างเครื่องมือ	๓
	๑๖.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ	๓
๒๙ มิ.ย. ๖๐	๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สาม)	

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
		และเลือกประธานรุ่นของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย	๒
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการ ออกแบบการวิจัย	๑
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการ ออกแบบการวิจัย	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการ ออกแบบการวิจัย (สร้างและประเมินคุณภาพเครื่องมือ)	๒
	๑๖.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม	๓
๓๐ มิ.ย. ๖๐	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สี่ และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับวุฒิปัตร์)	
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม	๓
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้และการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม	๑
	๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	พิธีปิด สรุปประเมินผล และรับวุฒิปัตร์	

หมายเหตุ : กำหนดการต่อไปนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๑. Home room ทบทวนก่อนเรียน ทุกวันเวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. และ ๑๒.๔๕ - ๑๓.๐๐ น.
๒. พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และระหว่างเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
๓. พักรับประทานอาหารกลางวัน ระหว่างเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๒.๔๕ น.

กรอบการวิจัยสำหรับใช้ประกอบภาคปฏิบัติ

เพื่อบูรณาการเครือข่ายนักวิจัย จากองค์การวิจัยภาครัฐ และภาคเอกชนให้เข้มแข็งและยั่งยืน และให้สอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ๒๐ ปี ทั้ง ๗ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านความมั่นคง

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านอุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านพลังงาน

ยุทธศาสตร์ที่ ๗ ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

กรอบการวิจัย

๑. การวิจัยด้านความมั่นคง

เพื่อให้ประเทศไทยสามารถป้องกัน และรับมือกับภัยคุกคามทั้งรูปแบบเดิมและรูปแบบใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต สามารถรักษาความสงบเรียบร้อยภายในมิติพื้นที่ มีความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ สามารถพึ่งพาตนเองในการผลิตวัสดุ อุปกรณ์ ยุทธโปกรณ์ ที่จำเป็น และมีระบบข้อมูลสารสนเทศ เพื่อสนับสนุน แผนการเตรียมความพร้อมของชาติและระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ

ประเด็นการวิจัย

- ๑) การพัฒนายุทธโปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อการพึ่งพาตนเองและนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์
- ๒) การพัฒนาองค์ความรู้ และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และรับมือการก่อการร้ายและภัยคุกคามต่างๆ
- ๓) การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการตรวจ เฝ้าระวัง แจ้งเตือน ช่วยเหลือ และบรรเทาภัยพิบัติสาธารณะต่างๆ
- ๔) การพัฒนานวัตกรรมวัสดุ อุปกรณ์ ที่จำเป็นเมื่อประเทศเข้าสู่สถานการณ์ฉุกเฉินหรือวิกฤติ

๒. การวิจัยด้านการเกษตร

เพื่อให้ประเทศไทยประเทศเปลี่ยนแปลงเข้าสู่การเกษตรสมัยใหม่สำหรับพืช-สัตว์เศรษฐกิจ ที่เน้นผลิตภาพ และคุณภาพระดับสากล มีการรวมกลุ่มเพื่อเป็นฐานการผลิตที่เข้มแข็ง สามารถยกระดับการทำการเกษตรเพื่อเป็นสินค้าเกษตร ไปสู่การผลิตวัตถุดิบให้กับอุตสาหกรรมใหม่ที่มีมูลค่าสูงในอนาคต รวมทั้งเกษตรกรรายย่อยสามารถยกระดับรายได้และความเป็นอยู่ด้วยการทำอาชีพเกษตรแบบยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการวิจัย

- ๑) การพัฒนานวัตกรรมเกษตรและการจัดการธุรกิจ สำหรับเกษตรกรรายย่อย แบบยั่งยืน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๒) การพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และการจัดการเกษตร เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมใหม่
- ๓) การพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม การเกษตรสมัยใหม่ สำหรับพืชและสัตว์ เศรษฐกิจ

๓. การวิจัยด้านอุตสาหกรรม

เพื่อให้คลัสเตอร์อุตสาหกรรม ทั้งอุตสาหกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมบริการมีผู้ประกอบการ SMEs ที่มีนวัตกรรม มีมาตรฐานการผลิต มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และความเชื่อมโยงกับบริษัทขนาดใหญ่ รวมทั้งเกิดคลัสเตอร์อุตสาหกรรมเกิดใหม่ที่เป็นเป้าหมายประเทศที่มีโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีการผลิต การทดสอบ ระบบรับรองมาตรฐานสินค้าที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ตลอดจนมีกลไกสนับสนุนระบบการผลิตและระบบบริการ และให้ประเทศไทยเป็นฐานการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมที่มีนวัตกรรมใหม่ของโลก

ประเด็นการวิจัย

- ๑) การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานระดับสากล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับอุตสาหกรรมศักยภาพ
- ๒) การพัฒนาความรู้ เทคโนโลยี ขีดความสามารถในการทำนวัตกรรมสินค้า และรูปแบบธุรกิจ ของผู้ประกอบการ SME

๔. การวิจัยด้านสังคม

เพื่อให้ประเทศไทยมีเครื่องมือในการเรียนรู้ที่หลากหลายและเหมาะสม ครอบคลุมทุกช่วงวัย ซึ่งสามารถเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียม รวมทั้งมีเครื่องมือช่วยตัดสินใจด้านการจัดการ การบริการทางสังคมของรัฐ ของท้องถิ่น อันเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนอยู่ดี มีสุข ด้วยวิถีการดำรงชีวิตทั้งเชิงสังคม และเศรษฐกิจ ที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น

ประเด็นการวิจัย

- ๑) การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ทางการศึกษาและการเรียนรู้ที่เหมาะสม เข้าถึงได้ง่ายของคนทุกช่วงวัย รวมถึงผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส
- ๒) การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการเชิงสังคมและเศรษฐกิจที่เหมาะสม ระดับท้องถิ่น
- ๓) การศึกษา ติดตาม วิเคราะห์ ประเด็นปัญหาต่างๆ ในสังคมไทย ทั้งเรื่อง คน วัฒนธรรม กฎหมาย การเมือง การปกครอง เพื่อนำไปเป็นข้อมูลตัดสินใจของภาครัฐ และภาคธุรกิจ

๕. ด้านการแพทย์และสาธารณสุข

เพื่อให้ประเทศไทยสามารถพึ่งพาตนเองในด้านฐานความรู้ เทคโนโลยี เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อการรักษาและจัดการความเจ็บป่วยต่างๆ เสริมสร้างสุขภาวะ ลดอัตราการเจ็บป่วย และภาวะในการรักษาพยาบาล โรคที่สำคัญของคนไทย มีบริการทางการแพทย์ทางเลือกที่หลากหลาย และมีคุณภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ มีเทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อการดำรงชีพ สำหรับผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส และผู้พิการ อย่างทั่วถึง มีระบบสาธารณสุขไทย เชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลอื่นๆ ของรัฐ ที่มีความครบถ้วน ถูกต้อง ในการให้บริการทางการแพทย์ ระบบประกันสุขภาพ การจัดการภาวะฉุกเฉิน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีขีดความสามารถในการรักษาผู้ป่วย บริการแพทย์ทางเลือก ฐานข้อมูล และปัจจัยเอื้ออำนวยต่อการดำรงชีพของผู้สูงอายุ ทำให้ประเทศไทยกลายเป็นศูนย์กลางการให้บริการสุขภาพของภูมิภาค

ประเด็นการวิจัย

- ๑) การพัฒนายา เครื่องมือทางการแพทย์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ วัสดุทางการแพทย์ เวชภัณฑ์ทางการแพทย์ อาหารทางการแพทย์ที่อาศัยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ๒) การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการดูแล และ การดำรงชีพ ของ ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส และผู้พิการ
- ๓) การพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลต่างๆ ของรัฐ เข้ากับระบบสาธารณสุขไทย เพื่อบริการทางการแพทย์ ระบบประกันสุขภาพ การจัดการภาวะฉุกเฉิน รวมถึงสาธารณสุขชุมชน
- ๔) การพัฒนาด้าน Frontier Research เพื่อยกระดับงานวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุขให้ก้าวหน้า

๖. การวิจัยด้านพลังงาน

เพื่อให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถ และ เทคโนโลยี ในการผลิตพลังงานทดแทน ทั้งแบบหมุนเวียน และไม่หมุนเวียนให้ได้ตามเป้าหมาย มุ่งองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานทุกรูปแบบ อย่างคุ้มค่า และภาคการผลิตไทย มีเทคโนโลยี และนวัตกรรม การผลิตที่ใช้คาร์บอนต่ำ และลดการใช้พลังงาน

ประเด็นการวิจัย

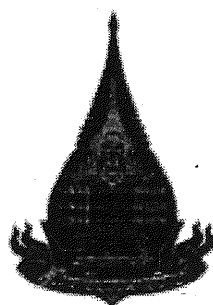
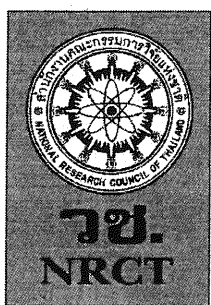
- ๑) การสร้างความมั่นคงทางพลังงาน ได้แก่ การพัฒนาพลังงานทดแทน (ชีวมวล ไบโอดีเซล ไบโเอทานอล แก๊สชีวภาพ) การพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานและเคมีชีวภาพ การสำรวจแหล่งพลังงานใหม่ การพัฒนาพลังงานหมุนเวียน
- ๒) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ได้แก่ การพัฒนาแหล่งกักเก็บพลังงาน การพัฒนาเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพและการประหยัดพลังงาน ของเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ
- ๓) การพัฒนาและใช้พลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน การนำของเสียกลับมาใช้เป็นพลังงาน
- ๔) การพัฒนาข้อมูลพลังงาน ตั้งแต่ต้นน้ำ จนถึงปลายน้ำโดยใช้วิทยาการขั้นสูง

๗. การวิจัยด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถทางความรู้และเทคโนโลยี ในการรับมือกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ ลดปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้งได้ด้วยตัวเอง มีเทคโนโลยีที่จะช่วยฟื้นฟูอนุรักษ์ ป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติได้ตามเป้าหมาย และภาคการผลิตไทยมีเทคโนโลยีที่เหมาะสมในกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดปัญหาติดกันทางการค้า รวมทั้งมีเทคโนโลยีในการสนับสนุนการจัดการสิ่งแวดล้อมของเมืองอุตสาหกรรมนิเวศ เมืองเกษตรสีเขียว เมืองคาร์บอนต่ำ และเมืองยั่งยืน

ประเด็นการวิจัย

- ๑) การพัฒนาเทคโนโลยีในการประเมิน/บำบัด/ฟื้นฟู/จัดการ ของเสียและคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เหมาะสมกับภาคการผลิตในประเทศ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- ๒) การพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่เหมาะสม
- ๓) การพัฒนาองค์ความรู้ในการแก้ไขปัญหาภาวะด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เช่น การวิจัยเพื่อแบ่งรับภาระการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือของเสียอันตรายที่สร้างมลภาวะ การวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาภาวะความรับผิดชอบในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความเป็นธรรม และใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด
- ๔) การพัฒนาข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างบูรณาการ เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐาน ในการเฝ้าระวัง เตือนภัย และจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ



ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ร่วมกับ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รุ่นที่ ๑

วันที่ ๒๖ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑๖๐๘-๑๖๐๘/๑ อาคารบริหาร ชั้น ๖

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จังหวัดนนทบุรี

รายละเอียดการสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ใบสมัครมีทั้งหมด ๕ หน้า ประกอบด้วย

๑. แบบฟอร์มกรอกข้อมูลผู้สมัคร (หน้า ๑/๕ - ๔/๕)
๒. หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม (หน้า ๕/๕)

หลักฐานประกอบการสมัคร

๑. ใบสมัครที่ผู้สมัครกรอกข้อมูลครบถ้วนชัดเจน
๒. รูปถ่ายสี สำหรับติดใบสมัครขนาดไม่เกิน ๒ นิ้ว จำนวน ๑ รูป ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี

คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นนักวิชาการ นักวิจัย ในหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. มีสัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๕๐ ปี
๒. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาการต่าง ๆ
๓. ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น
๔. มีความรู้ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ต
๕. เป็นผู้ที่สนใจจริงและมุ่งมั่นในการเข้ารับการฝึกอบรม สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด
๖. ไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด
๗. นอกเหนือจากคุณสมบัติข้างต้นการพิจารณาคัดเลือกจะอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการมหาวิทยาลัย/หน่วยงานเครือข่าย วช. ที่ลงนามความร่วมมือทางวิชาการฯ และความเห็นชอบของ วช.

ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม
โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....นามสกุล.....	รูปถ่ายสี ไม่เกิน ๒ นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี
ชื่อ และนามสกุล ภาษาอังกฤษ (ตัวพิมพ์ใหญ่)	
NAME.....SURNAME.....	
ที่อยู่ปัจจุบัน	
เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....	
ถนน.....แขวง/ตำบล.....	
เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....	
โทรศัพท์.....มือถือ.....	
โทรสาร.....E-mail.....	
วันเดือนปีเกิด.....อายุ.....	

๒. ข้อมูลด้านการศึกษา

ระดับการศึกษา	วุฒิที่ได้รับ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปริญญาตรี			
ปริญญาโท			
ปริญญาเอก			
อื่นๆ (โปรดระบุ)			

๓. ข้อมูลด้านการทำงาน

ตำแหน่งทางวิชาการ.....

ตำแหน่งในหน่วยงาน.....

สังกัด: ฝ่าย/กอง/สำนัก.....

หน่วยงาน/องค์กร/กระทรวง.....

ที่อยู่ทำงาน

เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

ลักษณะความรับผิดชอบของผู้สมัคร

.....
.....
.....

๔. ข้อมูลด้านประสบการณ์

ประสบการณ์การทำงานในหน่วยงาน.....ปี

ประสบการณ์ทำงานด้านพัฒนาหรือวิจัย.....ปี

ประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน..... โครงการ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

โปรดเลือกความสนใจ ๓ ลำดับ ตามกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ระยะ ๒๐ ปี

เพื่อใช้ประกอบการจัดกลุ่มในการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ

เมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม

*ระบุมหาย ๑ ๒ และ ๓ ในยุทธศาสตร์ที่ท่านสนใจ

☐	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านความมั่นคง
☐	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการเกษตร
☐	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านอุตสาหกรรม
☐	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านสังคม
☐	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข
☐	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านพลังงาน
☐	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

วิธีการจัดกลุ่ม ผู้จัดจะจัดกลุ่มจำนวนไม่เกิน ๖ กลุ่ม โดยพิจารณาจากลำดับความสนใจของผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม โดยเรียงจากลำดับที่ ๑ ก่อน และให้มีการกระจายหน่วยงาน หากกลุ่มที่ท่านเลือกเต็ม/หรือมีผู้เลือกน้อย จะพิจารณาความสนใจในลำดับที่ ๒ และ ๓ ต่อไป

ตัวอย่าง

-	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านความมั่นคง
๑	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการเกษตร
-	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านอุตสาหกรรม
๓	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านสังคม
-	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข
-	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านพลังงาน
๒	ยุทธศาสตร์การวิจัยด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ ข้าพเจ้าแจ้งความ
ประสงฆ์ไว้ ณ ที่นี้ว่า เอกสารข้อมูลที่ข้าพเจ้าระบุไว้ในใบสมัครนี้เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า อันเป็นการบ่งชี้
ตัวของข้าพเจ้าที่อยู่ในครอบครองของผู้จัด นั้น

ในกรณีที่มีผู้อื่นมาขอตรวจสอบ หรือขอคัดสำเนาเอกสารดังกล่าว ข้าพเจ้า

☐ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

ลายมือชื่อ.....

(.....)

วันที่...../...../.....



หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม
โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่
วันที่ เวลา น.
ณ

ข้าพเจ้า.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ผู้บังคับบัญชาของ..... ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

ข้าพเจ้าขอรับรองต่อ...หน่วยงาน..... ที่ทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือก ว่าหากผู้สมัครได้รับการคัดเลือกเข้า
รับการฝึกอบรม ในโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) หน่วยงานต้นสังกัดยินยอม และสนับสนุนให้ผู้สมัคร
ข้างต้นเข้ารับการฝึกอบรมในระหว่างวันที่ เวลา น. ณ โดยไม่ถือเป็นวันลา หรือขาดการ
ปฏิบัติงาน สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐ มีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้จากหน่วยงานต้นสังกัด ตาม
ระเบียบกระทรวงการคลัง

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติให้ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

โปรดส่งข้อมูลใบสมัครนี้ให้ทาง

ที่อยู่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขที่ ๙/๙ หมู่ ๙ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

ผู้ประสานงาน : นางสาวทญณฐ ขวณไชยสิทธิ์ และ นางศิริลักษณ์ สวัสดิ์วงษา

โทร. ๐-๒๕๐๔-๗๕๔๒-๓

โทรสาร ๐-๒๕๐๓-๔๘๙๘

E-mail : research.stou@gmail.com