



ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/ 90

ถึง คณะบดี ๙ คณะ

งานสารบรรณ	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
เลขรับที่	202
วันที่	18 ม.ค. 2562
เวลา	9.30

งานประชาสัมพันธ์	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
เลขรับที่	034
วันที่	22 ม.ค. 2562
เวลา	13.30

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอส่งสำเนาหนังสือ จำนวน ๑ ฉบับ มาเพื่อทราบ และประชาสัมพันธ์ให้ทราบทั่วกัน ดังนี้

๑. หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ ศธ ๐๕๗๘.๑๓/๐๗๗ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๙ เมษายน - ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรม คลาสสิก คาเมอียอ ออยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยเปิดรับสมัครใจเข้าร่วมอบรมตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

หากบุคลากรหน่วยงานของท่านสนใจ กรุณาติดต่อหน่วยงานผู้จัดโดยตรง ทั้งนี้ ขอให้แจ้งข้อมูลให้สถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อรายงานผลการดำเนินงานให้มหาวิทยาลัยทราบต่อไป

ศาสตราจารย์ ดร. วิมล งาม
 ๑๑ ม.ค. ๖๒

กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ๒๕๖๑-๖๒
 โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๗
 โทรสาร : ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๖๐

นางสาวสมศรี งาม

๑.๗
 ๖๓ ม.ค. ๖๒

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑๖ มกราคม ๒๕๖๒

เห็นควรมอบ

งานบริหารงานทั่วไป

☐ สารบรรณ☐ บุคลากร☐ อาคารสถานที่และยานพาหนะ☒ ประชาสัมพันธ์☐ เอกสารการพิมพ์☐ การเงิน☐ การบัญชี☐ อื่นๆ

แผนและพัฒนา

☐ แผนยุทธศาสตร์☐ แผนงานและงบประมาณ☐ บริหารความเสี่ยง☐ บริหารโครงการและฝึกอบรม☐ ติดตามประเมินผล☐ เก็บเข้าแฟ้ม

ดำเนินการ

๑๖ ม.ค. ๖๒

รองคณบดีลงนาม

๑๖ ม.ค. ๖๒



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	
พระนคร	
วันที่	๑๑ ม. ๑๐๖
วันที่	๑๑ ม. ๑๐๖
เวลา	๑๕.๐๐ น.

ที่ ศธ ๐๕๗๘.๑๗/๐๗๗

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี
จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๑๐

๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สถาบันวิจัยและพัฒนา	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
วันที่	24
วันที่	11 ก.ค. 62
เวลา	15.04 น.

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการและกำหนดการ จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบสมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๙ เมษายน - ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรม คลาสสิก คาเมโอ อโยธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ด้านการวิจัยให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาเครือข่ายให้มีความรู้ ความเข้าใจ และเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ สามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้ และบูรณาการเครือข่ายนักวิจัยจากหน่วยงานราชการ องค์กรวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป ดังรายละเอียดในโครงการที่ส่งมาพร้อมนี้

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอให้ท่านพิจารณาส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัยและมีคุณสมบัติตามที่กำหนดเข้าร่วมการฝึกอบรม ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน สามารถสมัครได้ที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระหว่างวันที่ ๓ มกราคม - ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐสามารถเข้าร่วมการฝึกอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ สำหรับผลการพิจารณาคัดเลือกให้เข้าร่วมการฝึกอบรม จะแจ้งให้ทราบในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ทาง e-mail address ของผู้สมัคร ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาว ศศิวรรณ อินทวงศ์ และนางสาวศิริชล บัวบุญ เบอร์โทรศัพท์ ๐๒-๕๔๔-๔๖๘๕ e-mail address : ird@rmutt.ac.th เป็นผู้ประสานงานในการสมัครต่อไป ความนี้โหลตเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ เว็บไซต์ : <http://www.lrd.rmutt.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งเวียนให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัช โทกระไวศยะ)

รองอธิการบดี รักษาการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๔ ๔๖๘๓ โทรสาร ๐ ๒๕๔๔ ๔๖๘๐, ๐ ๒๕๗๗ ๕๐๓๘



ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รุ่นที่ 1

วันที่ 29 เมษายน – 3 พฤษภาคม 2562 เวลา 08.30 – 19.00 น.

ณ โรงแรมคลาสสิก คามิโอ อโยธยา

- | | |
|---|---|
| ๑. วุฒิการศึกษา | ปริญญาตรี ขึ้นไปหรือเทียบเท่า |
| ๒. อายุ | ไม่เกิน ๕๐ ปี ณ ปีที่สมัคร |
| ๓. สัญชาติ | ไทย |
| ๔. ประสบการณ์การทำงาน | ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น |
| ๕. ประสบการณ์ด้านการวิจัย | มีประสบการณ์ด้านการวิจัย ไม่เกิน ๒ ปี
ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย |
| ๖. คุณสมบัติเฉพาะด้าน | ๖.๑ กรณีเป็นอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา
<u>ต้องไม่มี</u> ตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า
๖.๒ กรณีเป็นบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา
<u>ต้องไม่มี</u> ตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า
๖.๓ กรณีอื่นๆ ที่ไม่กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจคณะทำงานฯ ของ วช.
พิจารณาเป็นรายกรณี |
| ๗. ต้องไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด | |
| ๘. การพิจารณา หน่วยงานเครือข่ายรับสมัครและพิจารณาคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม | |
| และประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม | |

ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม
โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....นามสกุล.....	รูปถ่ายสี ไม่เกิน 2 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 1 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)			

ที่อยู่ทำงาน

ลักษณะความรับผิดชอบของผู้สมัคร

๓. ข้อมูลด้านประสพการณ์

ประสบการณ์ในการเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน..... โครงการ

โปรดเลือกความสนใจ ๓ ลำดับ ตามแผนงานเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ตามทิศทาง
ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ (แม่ไก่-ลูกไก่) ประจำปี ๒๕๖๒
เพื่อใช้ประกอบการจัดกลุ่มในการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ
เมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรม

*ระบุนาม ๑ ๒ และ ๓ ในประเด็นที่ท่านสนใจ

	๑. การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร
	๒. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม
	๓. การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคมอาเซียน
	๔. การขนส่งระบบรางและระบบโลจิสติกส์
	๕. การแพทย์ และสาธารณสุข
	๖. สมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา
	๗. อาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค และการค้า
	๘. การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
	๙. วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
	๑๐. พลาสติกชีวภาพ

วิธีการจัดกลุ่ม ผู้จัดจะจัดกลุ่มจำนวนไม่เกิน ๖ กลุ่ม โดยพิจารณาจากลำดับความสนใจของผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม โดยเรียง
จากลำดับที่ ๑ ก่อน และให้มีการกระจายหน่วยงาน หากกลุ่มที่ท่านเลือกเต็ม/หรือมีผู้เลือกน้อย จะพิจารณาความ
สนใจในลำดับที่ ๒ และ ๓ ต่อไป

ตัวอย่าง

๓	๑. การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร
	๒. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม
	๓. การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคมอาเซียน
	๔. การขนส่งระบบรางและระบบโลจิสติกส์
๑	๕. การแพทย์ และสาธารณสุข
	๖. สมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา
	๗. อาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค และการค้า
๒	๘. การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
	๙. วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
	๑๐. พลาสติกชีวภาพ

เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ ข้าพเจ้าแจ้งความ
ประสงค์ไว้ ณ ที่นี้ว่า เอกสารข้อมูลที่ข้าพเจ้าระบุไว้ในใบสมัครนี้เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า อันเป็นการบ่งชี้
ตัวของข้าพเจ้าที่อยู่ในครอบครองของผู้จัด นั้น

ในกรณีที่มีผู้อื่นมาขอตรวจสอบ หรือขอคัดสำเนาเอกสารดังกล่าว ข้าพเจ้า

☐ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

ลายมือชื่อ.....

(.....)

วันที่...../...../.....



หนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ 1

วันที่ 29 เมษายน – 3 พฤษภาคม 2562 เวลา 08.30 – 19.00 น.

ณ โรงแรมคลาสสิก คามิโอ อยุธยา

ข้าพเจ้า.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ผู้บังคับบัญชาของ.....ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

ข้าพเจ้าขอรับรองต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือก ว่าหากผู้สมัครได้รับการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรม ในโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) หน่วยงานต้นสังกัดยินยอม และสนับสนุนให้ผู้สมัครข้างต้นเข้ารับการฝึกอบรมในระหว่างวันที่ 29 เมษายน – 3 พฤษภาคม 2562 เวลา 08.30 – 19.00 น. ณ โรงแรมคลาสสิก คามิโอ อยุธยา โดยไม่ถือเป็นวันลา หรือขาดการปฏิบัติงาน สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐ มีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้จากหน่วยงานต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ ๑. ผู้รับรองต้องเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติให้ผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

๒. หากผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ครบตามที่หลักสูตรกำหนด โดยไม่แจ้งเหตุจำเป็นสุดวิสัยอย่างเป็นทางการต่อผู้จัดฝึกอบรม ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเข้ารับการฝึกอบรมครั้งต่อไป และจะมีหนังสือแจ้งรายงานต่อผู้มีอำนาจอนุมัติต่อไป

โปรดส่งข้อมูลใบสมัครนี้ให้ทาง

ที่อยู่ สถาบันวิจัยและพัฒนา 39 หมู่ 1 ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

ผู้ประสานงาน : นางสาวศิริชล บัวบุญ

โทร. 02-549-4685

โทรสาร 02-549-4680

E-mail : ird@rmutt.ac.th และ sirichon_b@mail.rmutt.ac.th

กำหนดการฝึกอบรม

กำหนดการ โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รุ่นที่ ๑

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ระหว่างวันที่ ๒๙ เมษายน – ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ณ โรงแรม คลาสสิก คาเมโอ ออยุธยา

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
๒๙ เม.ย. ๒๕๖๒	๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน แนะนำหลักสูตร (ดำเนินการ โดย หน่วยงานผู้จัด)	
	๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด (ประธานในพิธี โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) (กล่าวต้อนรับ และกล่าวรายงาน โดย หน่วยงานผู้จัด)	
	๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี ปรัชญาการวิจัย และจรรยาบรรณการวิจัย และ over view	๑
	๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบาย การวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก	๒
	๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม	๒
	๑๕.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อ กำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์	๒
	๑๗.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม	๒
๓๐ เม.ย. ๒๕๖๒	๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันแรก และแนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ	๓
	๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา	๑
	๑๔.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ	๒
	๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ นำเสนอภาคปฏิบัติ ๑ และภาคปฏิบัติ ๒	๑
	๑๗.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ	๒
๑ พ.ค. ๒๕๖๒	๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่ สอง แนะนำตัวผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา	๒
	๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ	๑
	๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	๓
	๑๖.๐๐ – ๑๙.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย รูปแบบการวิจัยและพัฒนา	๓
๒ พ.ค. ๒๕๖๒	๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน	

วัน เดือน ปี	เวลา	หลักสูตรการฝึกอบรม	ชั่วโมง
	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สาม และเลือกประธานรุ่นของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อสร้างเครือข่าย)	
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์	๓
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัยรูปแบบการวิจัยและพัฒนา	๒
	๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๓
๓ พ.ค. ๒๕๖๒	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	Home Room (ทบทวนประเด็นสำคัญของเนื้อหาการวิจัยที่อบรมในวันที่สี่ และแนะนำประเด็นสำคัญในการรับอนุมัติบัตร)	
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัยต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์	๓
	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม	๑
	๑๕.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	พิธีปิด และมอบวุฒิบัตร (ประธานในพิธี โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)	๑

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.

โครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

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. ได้มีการสร้างวิทยากรวิจัยที่มีความรู้ความสามารถ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ด้านการวิจัย เพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ รวมถึงการพัฒนาทักษะส่งเสริมนักวิจัยที่อยู่ในระบบวิจัยให้มีความเป็นมืออาชีพในด้านการวิจัยเพิ่มมากขึ้น

ในการพัฒนานักวิจัย ที่ผ่านมายังไม่สามารถเพิ่มนักวิจัยให้มีจำนวนมากอย่างรวดเร็ว อีกทั้งต้องพัฒนาให้นักวิจัยที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นนั้น มีคุณภาพและสามารถนำการวิจัยมาประยุกต์ใช้สู่การใช้ประโยชน์ในระดับประเทศหรือพื้นที่ ดังนั้น ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วช. จึงได้พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่) โดยจัดทำหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรม นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนบุคลากรจากภาคส่วนอื่นๆ ที่เหมาะสม ซึ่งสรรหา และคัดเลือกโดยมหาวิทยาลัย/หน่วยงานที่ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ วช. ในการเข้าอบรมให้เป็นวิทยากรที่มีความรู้ 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 | การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ตามบริบทของชุมชน และงานตามภารกิจหลัก | ๒ ชั่วโมง |
| หมวดที่ ๓ | การทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิด การสังเคราะห์วรรณกรรม | ๒ ชั่วโมง |
| หมวดที่ ๔ | การออกแบบการวิจัย | ๔ ชั่วโมง |

๑. รูปแบบการวิจัยเชิงปริมาณ การกำหนดขนาดตัวอย่างและการวิเคราะห์ข้อมูล

๒. รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและการวิเคราะห์ข้อมูล

๓. รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (R&D) และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม

ทั้งนี้กำหนดเป็นทั้ง ๓ รูปแบบการวิจัยดังนี้ (๔-๒-๒) หรือ (๒-๔-๒) หรือ (๒-๒-๔)

หรือ (๒-๓-๓) หรือ (๓-๒-๓) หรือ (๓-๓-๒)

หมวดที่ ๕ การวัด การสร้างเครื่องมือ และการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

หมวดที่ ๖ หลักการเขียนข้อเสนอการวิจัย และหลักการประยุกต์งานวิจัยและนวัตกรรม

ไปสู่การใช้ประโยชน์

๒. ภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๑๔ ชั่วโมง ดังนี้
- | | |
|--|-----------|
| ปฏิบัติการที่ ๑ กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม | ๒ ชั่วโมง |
| เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ | |
| ปฏิบัติการที่ ๒ ฝึกปฏิบัติเขียนการทบทวนวรรณกรรมและกรอบแนวคิดการสังเคราะห์ | ๒ ชั่วโมง |
| วรรณกรรม | |
| ปฏิบัติการที่ ๓ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการวิจัย | ๘ ชั่วโมง |
| ปฏิบัติการที่ ๔ ฝึกปฏิบัติเขียนข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และการขยายผลการนำผลงานวิจัย | ๓ ชั่วโมง |
| ต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ | |
| ปฏิบัติการที่ ๕ นำเสนอข้อเสนอการวิจัยกลุ่ม และนำเสนอช่องทางการนำผลงานวิจัย | ๓ ชั่วโมง |
| ต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ | |
| ปฏิบัติการที่ ๖ บูรณาการความรู้และนำเสนอการสร้างเครือข่ายวิจัยจากการอบรม | ๑ ชั่วโมง |

๓. กิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่นๆ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ปฐมนิเทศ Homeroom แนะนำสมาชิก เลือกรวมการรุ่น ปัจฉินนิเทศ รับวุฒิบัตร และพิธีเปิด-ปิดการฝึกอบรม

๔. วิธีการฝึกอบรม

- ๔.๑ การบรรยาย
- ๔.๒ ฝึกปฏิบัติ และทำกิจกรรมร่วมกัน
- ๔.๓ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

๕. วิทยากร

- ๕.๑ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย” (แม่ไก่)
จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช.
ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ ร่วมกัน
- ๕.๒ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
และมหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ

๖. คุณสมบัติ และการพิจารณาผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- | | |
|---------------------------|---|
| ๑. วุฒิการศึกษา | ปริญญาตรี ขึ้นไปหรือเทียบเท่า |
| ๒. อายุ | ไม่เกิน ๕๐ ปี ณ ปีที่สมัคร |
| ๓. สัญชาติ | ไทย |
| ๔. ประสบการณ์การทำงาน | ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น |
| ๕. ประสบการณ์ด้านการวิจัย | มีประสบการณ์ด้านการวิจัย ไม่เกิน ๒ ปี
ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย |
| ๖. คุณสมบัติเฉพาะด้าน | ๖.๑ กรณีเป็นอาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษา
ต้องไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือสูงกว่า
๖.๒ กรณีเป็นบุคลากรภาครัฐ/สถาบันการศึกษา
ต้องไม่มีตำแหน่งระดับชำนาญการพิเศษหรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า
๖.๓ กรณีอื่นๆ ที่ไม่กำหนด ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจคณะทำงานฯ
ของ วช. พิจารณาเป็นรายกรณี |

๗. ต้องไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเอก ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด
๘. หน่วยงานเครือข่ายรับสมัครและพิจารณาคัดเลือกและประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม
ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดโครงการและสมัครได้ที่ มหาวิทยาลัยเครือข่าย วช. ที่ลงนามความ
ร่วมมือทางวิชาการฯ

๗. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนรุ่นละประมาณ ๕๐-๗๐ คน

๘. ระยะเวลาการฝึกอบรม

รุ่นละ ๕ วัน เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๙.๐๐ น. จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

๙. วันและสถานที่ฝึกอบรม

วันที่ ๒๙ เมษายน - ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมคลาสสิก คามิโอ ออยุธยา

๑๐. การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ที่สนใจสมัครเข้ารับการฝึกอบรม และได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้สมัครเข้ารับการ
ฝึกอบรม สามารถสมัครได้ที่ ผู้ประสานงานเครือข่ายที่ระบุไว้ในหนังสือรับสมัครของแต่ละรุ่น

โดยไม่มีค่าลงทะเบียน ส่วนงบประมาณในการเดินทางมาเข้ารับการฝึกอบรม เบี้ยเลี้ยง ที่พัก และอื่นๆ
ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเบิกจ่ายจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง

(กรณี ใช้งบประมาณในการจัดฝึกอบรมจากหน่วยงานผู้จัด อาจจะมีค่าลงทะเบียน หรือค่าประกันใน
การเข้ารับการฝึกอบรมในบางรุ่น ทั้งนี้ขอให้ผู้ที่สนใจสมัครเข้ารับการฝึกอบรมติดตามรายละเอียดโครงการ
ของแต่ละรุ่นอีกครั้ง)

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 ของจำนวนเวลาในภาคทฤษฎีและไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนเวลาในภาคปฏิบัติ
- ๑๓.๒ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม

๑๔. งบประมาณ

งบประมาณของสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับงบประมาณของหน่วยงานเครือข่าย/หน่วยงานผู้จัด หรืองบประมาณหน่วยงานผู้จัด เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานการฝึกอบรม

๑๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๕.๑ สร้างนักวิจัย ให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างมีระบบ
- ๑๕.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปทำวิจัย และปรับปรุงกระบวนการวิจัย ที่หน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑๕.๓ ช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถสร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ
- ๑๕.๔ เพื่อส่งเสริมและยกระดับการวิจัยของประเทศให้ผลการวิจัยตอบสนองภาคการผลิตและภาคบริการ
- ๑๕.๕ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของประเทศ ให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้นและสามารถใช้งานวิจัยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ๑๕.๖ ได้นักวิจัยมีวิสัยทัศน์กว้างไกล และมีเครือข่ายการวิจัย

๑๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่อยู่ ๓๙ หมู่ ๑ ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๑๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๕ ๔๖๘๓
โทรสาร ๐ ๒๕๕๕ ๔๖๘๐
เว็บไซต์ <http://www.ird.rmutt.ac.th>
อีเมล ird_rmutt@hotmail.com

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ที่อยู่ งานพัฒนาทรัพยากรบุคคล กลุ่มทรัพยากรบุคคล ชั้น ๒ อาคาร วช. ๒
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๘๓๕ , ๘๓๘
โทรสาร ๐ ๒๕๖๙ ๐๔๕๗
เว็บไซต์ <http://www.nrct.go.th/training.aspx>
อีเมล hrd@nrct.go.th



หลักเกณฑ์และขั้นตอนการพิจารณาคุณสมบัติ ผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่)

คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมโครงการ



วุฒิ ปริญญาตรี ขึ้นไปหรือเทียบเท่า



อายุไม่เกิน ๕๐ ปี ณ ปีที่สมัคร



ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ
หรือเอกชน หรือหน่วยงานท้องถิ่น

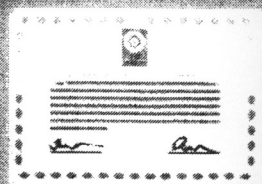


มีประสบการณ์ด้านการวิจัย
ไม่เกิน ๒ ปี



- ☒ ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย
- ☒ ไม่มีตำแหน่ง ผศ. หรือสูงกว่า
- ☒ ไม่มีตำแหน่งชำนาญการพิเศษ หรือสูงกว่า
- ☒ ไม่เป็นนิสิตหรือนักศึกษาที่กำลังศึกษา
ในมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการจัด

ขอสงวนสิทธิ์หากตรวจพบการฉ้อโกงของผู้สมัคร ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการ และไม่มีสิทธิ์รับทุนอุดหนุนโครงการ



ขั้นตอนการพิจารณา

ผู้สนใจ ที่มีคุณสมบัติ ตรงตามที่กำหนด
สมัครตามขั้นตอนภายในระบบเวลา

หน่วยงานผู้จัดพิจารณาคัดกรอง
และสรุปผลการพิจารณาผู้มีสิทธิ์
เข้าร่วมโครงการเสนอ วช.

วช. พิจารณาและแจ้งหน่วยงานผู้จัด
วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปิดเผย
ผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดเท่านั้น

หน่วยงานผู้จัดประกาศรายชื่อ
และแจ้งให้ผู้มีสิทธิ์ตรงจลอบรายชื่อ

หน่วยงานผู้จัดสรุปรายชื่อที่ตรงจลอบ
ส่งให้ วช. เพื่อจัดทำบัญชี

เกณฑ์พิจารณาในการรับทุนอุดหนุน

ลงชื่อวันและ ๓ ครั้ง

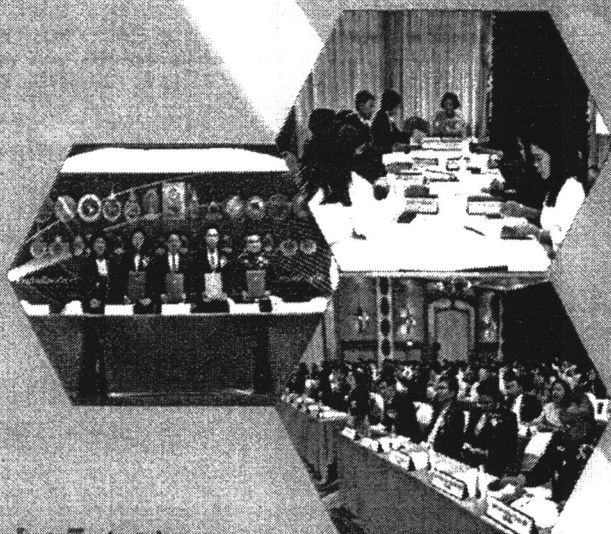
- ครั้งที่ ๑ เวลา ๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น.
- ครั้งที่ ๒ เวลา ๑๒.๔๕-๑๓.๐๐ น.
- ครั้งที่ ๓ เวลา ๑๖.๐๐-๑๖.๑๕ น.



- ☒ ขาดภาคทฤษฎี ไม่เกิน ๔ ชั่วโมง
- ☒ ขาดภาคปฏิบัติ ไม่เกิน ๔ ชั่วโมง



ส่งชื่อเสนอโครงการวิจัยของกลุ่ม



สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

106 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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