



สมาคมนักวิจัย

อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ 2 ชั้น (อาคาร วช.1) เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร 0-2579-0787 , 0-2942-7522 โทรสาร 0-2579-0801 www.ar.or.th , e-mail : ar@ar.or.th

ที่ สนว.2556/137

3 พฤษภาคม 2556

เรื่อง การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฝึกอบรมและใบสมัคร จำนวน 2 หลักสูตร

ด้วยสมาคมนักวิจัย มีกำหนดการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในรอบปี 2556 ดังนี้

1. หลักสูตร “เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ” วันที่ 18-19 กรกฎาคม 2556 จำนวน 2 วัน
2. หลักสูตร “เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย” วันที่ 25-26 กรกฎาคม 2556 จำนวน 2 วัน

ในการนี้ สมาคมนักวิจัยได้จัดส่งรายละเอียดของโครงการอบรมตามเอกสารที่ส่งมาด้วย สำหรับค่าใช้จ่ายของผู้ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาให้เข้ารับการอบรม อันได้แก่ ค่าลงทะเบียน ค่าธรรมเนียม หรือค่าใช้จ่ายต่างๆ สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ทั้งนี้ ผู้มีความประสงค์ที่จะเข้ารับการฝึกอบรม โปรดกรอกใบสมัครตามตัวอย่างแนบท้ายในแต่ละหลักสูตร แล้วส่งคืนสมาคมตามที่อยู่ข้างบน หรือ โดยทางโทรสาร 0-2579-0801 รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่ เจ้าหน้าที่สมาคม โทร.0-2579-0787, 0-2942-7522 (เวลาราชการ) หรือสืบค้นข้อมูลได้จาก www.ar.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.วิทยา เจียรพันธุ์)

นายกสมาคมนักวิจัย

สำนักงานเลขาธิการสมาคมนักวิจัย

โทร. 0-2942-7522, 0-2579-0787

โทรสาร 0-2579-0801

โอน จดหมาย

เพื่อส่งต่อและบันทึก

10/5/56

๑. ทราบ

๒. รวบรวม นส. ดนพล

๓. 11/5/56 ดร.สมศักดิ์ สหธรรม

ดร.ไพฑูริย์ วิริยะวัฒน์

รักษาราชการแทน

รองอธิการบดี



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร
เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย
จัดโดย สมาคมนักวิจัย

ณ โรงแรมเฟสท์ ประตูน้ำ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ระหว่างวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2556

หลักการและเหตุผล

การวิจัยนำมาซึ่งยอดแห่งความรู้ การวิจัยเป็นการสร้างปัญญา หรือเป็นทุนทางปัญญาของประเทศ ทุกประเทศในโลกยอมรับว่าการวิจัยเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะประเทศที่พัฒนาแล้วทั้งหลาย จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการวิจัยและพัฒนาเพื่อความเป็นผู้นำทางเทคโนโลยี ที่ทันสมัยต่างๆ

ประเทศไทยได้ให้ความสำคัญกับการวิจัยเช่นเดียวกัน โดยมีการกำหนดนโยบายแห่งรัฐด้าน การวิจัยไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มีการกำหนดแนวทางสนับสนุนการวิจัยไว้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และจัดทำนโยบายและแนวทางการวิจัยของประเทศมาแล้ว ตั้งแต่ปี พ.ศ.2520 เป็นต้นมา มีการจัดตั้งองค์กรกลางทางการวิจัยของประเทศ คือ สภาวิจัยแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2502 ซึ่งต่อมามีหน่วยงานวิจัยของรัฐเพิ่มขึ้นอีกเป็นจำนวนมาก ขณะเดียวกันภาคเอกชนก็เริ่มให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนา โดยการจัดตั้งหน่วยงานวิจัยและใช้งบประมาณในการวิจัยของตนเองเป็นการเฉพาะ

การปฏิบัติงานวิจัยในแต่ละครั้ง ผู้วิจัยต้องทำความเข้าใจให้ชัดเจนก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย นั่นคือการกำหนดประเด็นปัญหาการวิจัยว่าจะทำวิจัยเรื่องอะไร มีกรอบแนวคิดทฤษฎีอย่างไร การออกแบบการวิจัยเป็นแบบใด ตัวแปรที่จะใช้ศึกษาควรมีตัวใดบ้าง การเก็บรวบรวมข้อมูล จะทำอย่างไร มากน้อยเท่าใดจึงจะเป็นตัวแทนของการศึกษารั้งนี้ เครื่องมือที่ใช้สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูล จะพัฒนาให้เป็นเครื่องมือที่ดีได้อย่างไร จะวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติอะไร และจะนำเสนอข้อมูลแบบไหน คำถามเหล่านี้ล้วนเป็นคำถามที่ผู้วิจัยจะต้องหาคำตอบให้ได้ก่อนลงมือปฏิบัติการวิจัย ซึ่งจะเห็นได้ว่ากระบวนการวิจัยเป็นงานที่ต้องอาศัยความละเอียดรอบคอบตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดการวิจัย ดังนั้น การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย จึงเป็นการเริ่มต้นที่สำคัญของผู้วิจัย ซึ่งจะต้องมีความชัดเจนในทุกคำถามที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จึงจะทำให้การวิจัยมีความสำเร็จสูง

ผู้วิจัยต้องตระหนักว่าการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยต้องเขียนตามแบบข้อเสนอโครงการวิจัย ที่ถูกต้อง เพราะจะต้องมีการประเมินข้อเสนอโครงการดังกล่าวก่อนที่จะได้รับเงินทุนวิจัยไปดำเนินการจริงซึ่งมีเกณฑ์การพิจารณาในประเด็นต่างๆ มากมาย ดังนั้น ผู้วิจัยจึงจำเป็นต้องรู้หลักการเขียนในแต่ละหัวข้อเป็นอย่างดี จึงจะผ่านการประเมินที่กล่าวมาแล้วข้างต้น การฝึกอบรมการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยจึงเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะผู้ที่ยังไม่มีพื้นฐานความรู้ในการวิจัยมาก่อน หรือเคยศึกษามาบ้างแล้วแต่ยังไม่สามารถทำวิจัยได้หรือยังมีความเข้าใจกระบวนการวิจัยในบางเรื่องไม่ชัดเจน

สมาคมนักวิจัย จึงจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย” โดยมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนานักวิจัย เพื่อให้ได้นักวิจัยที่มีคุณภาพ สามารถผลิตงานวิจัยที่ดี มีข้อมูลขั้นตอนและผลวิจัยที่ถูกต้องและนำผลวิจัยไปสรุปและนำไปเขียนรายงานการวิจัยและบทความทางวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามความต้องการของหน่วยงานและแหล่งทุนวิจัยหรือเพื่อใช้ในการวิจัยในขั้นต่อไป

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ในเทคนิคและวิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยตามหลักวิชาการ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยได้อย่างถูกต้อง และนำไปนำเสนอเพื่อผ่านเกณฑ์การพิจารณาจากผู้สนับสนุนทุนวิจัย
- 2) เป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ด้านการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ระหว่างนักวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ
- 3) สามารถทราบแหล่งทุนต่างๆ และแบบฟอร์มในการเขียนโครงการวิจัย และสามารถทำวิจัยร่วมกันได้

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ช่วยให้ผู้เข้าอบรมเกิดความรู้ ความเข้าใจ ในโมทัศน์การวิจัยได้อย่างถูกต้องและตามความเป็นจริง สามารถนำเทคนิค และหลักการต่างๆ ที่ได้จากการฝึกอบรมไปขยายผลภายในองค์กรได้
- 2) ทราบถึงวิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้ตรงประเด็นและถูกต้องในการที่จะได้รับทุนสนับสนุน
- 3) เป็นการกระตุ้นให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจและสามารถทำการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) ทำให้ผู้เข้าอบรมได้รู้จักกัน สามารถแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ และสามารถทำการวิจัยร่วมกันแบบบูรณาการได้ในอนาคต

วิทยากร

เลขาธิการ วช. หรือ ผู้แทน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
 รศ.ดร.สุทนต์ ศรีไสย์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ นายกสมาคมนักวิจัย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมนักวิจัย อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ (อาคาร วช.1) ชั้น 2 เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

คุณสมบัติผู้อบรม

นักวิจัยและนักวิชาการในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก บุคลากรทางการศึกษา ผู้บริหารในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

จำนวนผู้เข้าอบรม

40 คน (หากมีผู้สมัครเต็มจำนวน ขอสงวนสิทธิ์ให้กับผู้ที่ชำระค่าลงทะเบียนก่อน)

วัน เวลา และสถานที่

วันที่ 25-26 กรกฎาคม 2556 รวม 2 วัน ณ โรงแรมเฟิสต์ ประตูน้ำ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ขอบเขตเนื้อหา

จะเน้นถึง องค์ประกอบและขั้นตอนในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย รวมทั้งเทคนิคการเขียนรายงานการวิจัยและสามารถสรุปผลวิจัย และนำเสนองานวิจัยแก่แหล่งทุนวิจัยหรือองค์กรได้

รูปแบบการฝึกอบรม

- 1) ภาคทฤษฎี (บรรยาย ตอบข้อซักถาม)
- 2) ภาคปฏิบัติ (ฝึกการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย)

ค่าลงทะเบียน

สมาชิกสมาคมนักวิจัย 3,400 บาท ผู้สนใจทั่วไป 3,900 บาท (ค่าลงทะเบียนรวมค่าเอกสารประกอบการบรรยาย อาหารกลางวันและอาหารว่าง ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์ และค่าตอบแทนวิทยากร) ทั้งนี้ ข้าราชการและพนักงานองค์การของรัฐ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

วิธีการสมัคร

ส่งใบสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 12 กรกฎาคม 2556 ทางโทรสาร 0-2579-0801 หรือทางอีเมล ar@ar.or.th (กรุณาโทรยืนยันการส่งใบสมัครที่ สมาคมนักวิจัย โทร. 0-2579-0787 หรือ 0-2942-7522 ตามเวลาราชการ)

การชำระค่าลงทะเบียน (ภายในวันที่ 12 กรกฎาคม 2556)

- 1) ชำระด้วยเงินสด ที่สมาคมนักวิจัย
- 2) โอนเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาบางบัว เลขที่บัญชี 053-411343-0 ชื่อบัญชี “โครงการฝึกอบรมของสมาคมนักวิจัย”
- 3) ชำระด้วยธนาคณัติ สั่งจ่ายไปรษณีย์จตุจักร ในนาม “สมาคมนักวิจัย” อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ (อาคาร วช.1) ชั้น 2 เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

กรณีชำระด้วยธนาคัตหรือโอนเข้าบัญชี กรุณาแฟกซ์หลักฐานการชำระเงิน มาที่ 0-2579-0801 หรือ อีเมลมาที่ ar@ar.or.th พร้อมทั้งระบุชื่อหลักสูตรและชื่อผู้เข้าอบรม และเก็บหลักฐานฉบับจริงไว้เพื่อนำมาแสดง ณ จุดลงทะเบียนในวันฝึกอบรม เพื่อรับใบเสร็จรับเงิน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1) ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ | นายกสมาคมนักวิจัย | หัวหน้าโครงการ |
| 2) นางสาวเทียมจันทร์ เสรี | กรรมการสมาคมนักวิจัย | คณะทำงาน |
| 3) นายเปรมกมล จันทร์กวีกุล | อนุกรรมการสมาคมนักวิจัย | คณะทำงานและผู้ประสานงาน |

ตารางการฝึกอบรม

วันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2556

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียนรับเอกสาร
09.00-09.15 น.	กล่าวเปิดโครงการฝึกอบรม โดย ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ นายกสมาคมนักวิจัย
09.15-10.15 น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “ทิศทางนโยบายยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ” โดย เลขาธิการสภาวิจัยแห่งชาติ (วช.) หรือ ผู้แทน ร่วมกับ นายกสมาคมนักวิจัย
10.30-12.00 น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “กรอบการวิจัยที่สำคัญเร่งด่วน ปีงบประมาณ 2555” โดย เลขาธิการสภาวิจัยแห่งชาติ (วช.) หรือ ผู้แทน ร่วมกับ นายกสมาคมนักวิจัย
13.00-14.15 น.	บรรยาย หัวข้อ “การเขียนข้อเสนอการวิจัย การเขียนชื่อเรื่อง ความเป็นมา และวัตถุประสงค์ของการวิจัย” โดย รศ.ดร.สุทนต์ ศรีไสย์
14.30-16.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “กรอบแนวคิดทฤษฎีในการวิจัย ตัวแปร และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล” โดย รศ.ดร.สุทนต์ ศรีไสย์

วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2556

09.00-10.15 น.	บรรยาย หัวข้อ “ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง และ ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง” โดย รศ.ดร.สุทนต์ ศรีไสย์
10.30-12.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “วิธีสุ่มตัวอย่าง และ การคำนวณขนาดตัวอย่าง” โดย รศ.ดร.สุทนต์ ศรีไสย์
13.00-14.15 น.	บรรยาย หัวข้อ “การวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลความหมายข้อมูล” โดย รศ.ดร.สุทนต์ ศรีไสย์
14.30-15.45 น.	บรรยาย หัวข้อ “สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล” โดย รศ.ดร.สุทนต์ ศรีไสย์
15.45-16.00 น.	กล่าวปิดโครงการ โดย ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ นายกสมาคมนักวิจัย

***** ตารางการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม *****

-เพื่อประโยชน์ของผู้เข้าอบรม -

ขอให้นำหัวข้อวิจัยหรือประเด็นปัญหาวิจัยที่ท่านสนใจ มาใช้เป็นกรณีศึกษาระหว่างการฝึกอบรม

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.15 น. และ 14.15 น. (โดยประมาณ)

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 น. - 13.00 น.

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สมาคมนักวิจัย โทร. 0-2579-0787, 0-2942-7522	ดาวน์โหลดรายละเอียดโครงการได้ที่ www.AR.or.th , www.สมาคมนักวิจัย.th
--	---



ใบเสร็จรับเงินเลขที่

วันที่ส่งใบสมัคร

ใบสมัครเข้าอบรม หลักสูตร “เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย”

ณ โรงแรมเฟิสท์ ประตูน้ำ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2556

☐ นาย ☐ นาง ☐ น.ส. ☐ อื่นๆ (ระบุ) ชื่อ สกุล

วุฒิการศึกษาสูงสุด ☐ ป.เอก ☐ ป.โท ☐ ป.ตรี ☐ อื่นๆ (ระบุ)

คณะ/สาขา

(1) ชื่อสถานที่ทำงาน

ภาควิชา/ฝ่าย คณะ/แผนก

เลขที่ ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัส ปณ.

โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล

ปัจจุบันทำงานในตำแหน่ง

(2) ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ ตรอก/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัส ปณ.

โทรศัพท์ มือถือ โทรสาร อีเมล

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก (กรณีมีการแจ้งข่าวสารหรือจัดส่งเอกสารเพิ่มเติม)

☐ (1) ที่ทำงาน ☐ (2) ที่อยู่ปัจจุบัน

ศาสนา/อื่นๆ (เพื่อความสะดวกของผู้เข้าอบรม)

วิธีชำระค่าลงทะเบียน

☐ เงินสด ที่สมาคมนักวิจัย

☐ ธนาคาส่งจ่ายไปรษณีย์จตุจักร ในนามสมาคมนักวิจัย

☐ โอนเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธ.ไทยพาณิชย์ สาขาบางบัว เลขที่ 053 411 343 0 ชื่อบัญชี โครงการฝึกอบรมของสมาคมนักวิจัย

จำนวนเงินที่ชำระ ☐ 3,900 บ. (บุคคลทั่วไป) ☐ 3,400 บ. (สมาชิกเลขที่

ชื่อและที่อยู่ ในการออกใบเสร็จ (กรุณาเขียนให้ชัดเจน)

.....

.....

กรณีชำระด้วยธนาคาส่งหรือโอนเข้าบัญชี กรุณาแนบหลักฐานการชำระเงิน ไปที่ 0-2579-0801 หรือ เมลล์ไปที่ ar@ar.or.th พร้อมทั้ง

ระบุชื่อหลักสูตร และ ชื่อผู้เข้าอบรม และเก็บหลักฐานฉบับจริงไว้เพื่อนำไปแสดง ณ จุดลงทะเบียน ในวันฝึกอบรม เพื่อรับใบเสร็จรับเงิน

ต้องการสำรองห้องพักของ โรงแรม เฟิสท์ ประตูน้ำ หรือ โรงแรมใกล้เคียง (ค่าที่พักไม่ได้รวมอยู่ในค่าลงทะเบียน)

Standard ☐ ห้องเดี่ยว 1,100 บาท ☐ ห้องคู่ 1,200 บาท เข้าพักวันที่ ออกวันที่

** ขอสงวนสิทธิ์การจองห้อง เมื่อชำระค่าห้องเรียบร้อยแล้วเท่านั้น** ลงชื่อ

(.....)

ส่งแฟกซ์ใบสมัครมาที่ 0-2579-0801 หรืออีเมลล์มาที่ ar@ar.or.th ภายใน 12 ก.ค. 56 รายละเอียดเพิ่มเติม 0-2579-0787, 0-2942-7522



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร

เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์
เพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

จัดโดย สมาคมนักวิจัย

ณ โรงแรมเฟิสท์ ประตูน้ำ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2556

หลักการและเหตุผล

การวิจัยเป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่ เกิดนวัตกรรมใหม่ เป็นที่มาแห่งความรู้ใหม่ที่ดีที่สุด การวิจัยเป็นการสร้างปัญญา หรือทุนทางปัญญา หรือแก้ไขปัญหาต่างๆ ได้ โดยทุกประเทศทั่วโลกยอมรับว่า การวิจัยเป็นเครื่องมือสำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศ สำหรับประเทศที่พัฒนาแล้ว มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการวิจัยและพัฒนาคิดค้นกรรมวิธีใหม่ หรือนวัตกรรมใหม่ เพื่อความเป็นผู้นำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยพบว่าประเทศที่พัฒนาแล้วมีงบประมาณด้านงานวิจัยวิทยาศาสตร์สูงกว่าประเทศที่กำลังพัฒนามาก

วิทยาศาสตร์มีบทบาทสำคัญยิ่งกับชีวิตทุกคนในสังคมโลก ทั้งในการดำรงชีวิตประจำวัน การทำงานในอาชีพต่างๆ การพัฒนาสร้างเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ผลผลิตต่างๆ ที่ใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในชีวิตและการทำงานและการดำรงชีวิตอยู่ ล้วนมาจากความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งทำให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ มากมาย ดังนั้นการค้นคว้าวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์จึงมีความสำคัญยิ่งในการที่จะพัฒนาประเทศและโลก

จากการที่วิทยาศาสตร์สามารถพัฒนาความคิดให้มีเหตุมีผล ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์และวิจารณ์ ดังนั้นการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์จึงเป็นการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ให้สร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่างๆ เทคโนโลยีต่างๆ การแก้ปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นในโลก ไม่ว่าจะเป็นทางด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้เกิดสมดุลและความอยู่รอดอย่างดี ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ไม่เพียงแต่นำมาใช้ให้ชีวิตมนุษย์มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น แต่ยังช่วยให้มนุษย์มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ การดูแลรักษาตลอดจนพัฒนาสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติให้อยู่อย่างสมดุลและยั่งยืน ทำให้สังคมโลกอยู่อย่างมีความสุข

ปัจจุบันมนุษย์มีความสนใจในการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข ปราศจากโรค มีสุขภาพที่ดี จึงพยายามหลีกเลี่ยงสารพิษต่างๆ อุบัติการณ์ต่างๆ ต้องมีระบบการป้องกันความปลอดภัยที่ดี ภัยธรรมชาติซึ่งมีมากขึ้น ภาวะโลกร้อน ภาวะขาดพลังงาน ภัยพิบัติต่างๆ ทำให้การวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ที่จะแก้ปัญหาเหล่านี้มีมากขึ้น ควบคู่ไปกับการที่จะมีสุขภาพที่ดี ปราศจากโรคภัย การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องสำอางทางด้านความสวยความงาม การวิจัยทางด้านนี้ก็มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งวัตถุประสงค์ในการวิจัยนี้ก็คือ สมุนไพร

ปัจจุบันการวิจัยแบบบูรณาการจะมีประโยชน์มาก และสามารถนำไปพัฒนาใช้ได้จริง การวิจัยแบบนี้จะมีการรวมการวิจัยทางด้านกายภาพและชีวภาพมาบูรณาการร่วมกัน หรือการวิจัยที่พัฒนาความรู้จากพื้นฐาน เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ หรือการประดิษฐ์คิดค้นเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อการพัฒนาประเทศหรือแก้ปัญหาที่มีอยู่

ในการอบรมครั้งนี้ วิทยากรจะเน้นถึงการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อผู้เข้าอบรมจะได้สามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขออนุมัติทำวิจัยจากสถาบันที่ทำงานหรือขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุน

ต่าง ๆ นั้น ซึ่งเป็นสิ่งที่นักวิจัยจะต้องให้ความสำคัญเป็นพิเศษ เพื่อที่จะได้รับการอนุมัติได้รับทุนสนับสนุน โดยการเขียนจะต้องสอดคล้องกับนโยบายของหน่วยงานหรือของแหล่งทุนนั้นๆ พร้อมทั้งจะมีแบบฟอร์มของแหล่งทุนต่างๆ และชี้แนะถึงรายละเอียดให้ตรงประเด็นเพื่อให้ได้รับทุน พร้อมทั้งให้ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัยแบบครบวงจร โดยเฉพาะทางด้านสมุนไพร การวิจัยเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ต่างๆ การวิจัยเพื่อทำให้เกิดนวัตกรรมใหม่ และจุดประกายให้มีความคิดสร้างสรรค์ทางด้านงานวิจัย

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ในเทคนิคและวิธีการเขียนข้อเสนอโครงการและรายงานวิจัยตามหลักวิชาการ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการเขียนข้อเสนอโครงการและรายงานวิจัยได้อย่างถูกต้อง
- 2) เป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ด้านการเขียนข้อเสนอโครงการและรายงานวิจัยระหว่างนักวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ
- 3) สามารถทราบแหล่งทุนต่างๆ และแบบฟอร์มในการเขียนโครงการวิจัย และสามารถทำวิจัยร่วมกันได้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ช่วยให้ผู้เข้าอบรมเกิดความรู้ ความเข้าใจ ในการวิจัยได้อย่างถูกต้อง สามารถนำเทคนิค และหลักการต่างๆ ที่ได้จากการฝึกอบรมไปขยายผลภายในองค์กรในการทำวิจัยได้เป็นอย่างดี
- 2) ทราบถึงวิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้ตรงประเด็นและถูกต้องในการที่จะได้รับทุนสนับสนุน และเทคนิคการเขียนรายงานวิจัย บทความ เพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ
- 3) เป็นการกระตุ้นให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจและสามารถทำการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) ทำให้ผู้เข้าอบรมได้รู้จักกัน สามารถแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ และสามารถทำการวิจัยร่วมกันแบบบูรณาการได้ในอนาคต

วิทยากร

เลขาธิการ วช. หรือ ผู้แทน	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ศ.ดร.งามผ่อง คงคาทิพย์	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.วิทยา เจียรพันธุ์	นายกสมาคมนักวิจัย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมนักวิจัย อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ (อาคาร วช.1) ชั้น 2 เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

คุณสมบัติผู้อบรม

นักวิจัยและนักวิชาการในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก บุคลากรทางการศึกษา ผู้บริหารในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

จำนวนผู้เข้าอบรม

40 คน (หากมีผู้สมัครเต็มจำนวน ขอสงวนสิทธิ์ให้กับผู้ที่ชำระค่าลงทะเบียนก่อน)

วัน เวลา และสถานที่

วันที่ 18-19 กรกฎาคม 2556 รวม 2 วัน ณ โรงแรมเฟิสท์ ประตูน้ำ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ขอบเขตเนื้อหา

จะเน้นถึง องค์ประกอบและขั้นตอนในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย รวมทั้งเทคนิคการเขียนรายงานการวิจัยและสามารถสรุปผลวิจัย และนำเสนองานวิจัยแก่แหล่งทุนวิจัยหรือองค์กรได้

รูปแบบการฝึกอบรม

- 1) ภาคทฤษฎี (บรรยาย ตอบข้อซักถาม)
- 2) ภาคปฏิบัติ (ฝึกการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย)

ค่าลงทะเบียน

สมาชิกสมาคมนักวิจัย 3,400 บาท ผู้สนใจทั่วไป 3,900 บาท (ค่าลงทะเบียนรวมค่าเอกสารประกอบการบรรยาย อาหารกลางวันและอาหารว่าง ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์ และค่าตอบแทนวิทยากร) ทั้งนี้ ข้าราชการและพนักงานองค์การของรัฐ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

วิธีการสมัคร

ส่งใบสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 5 กรกฎาคม 2556 ทางโทรสาร 0-2579-0801 หรือทางอีเมล ar@ar.or.th (กรุณาโทรยืนยันการส่งใบสมัครที่ สมาคมนักวิจัย โทร. 0-2579-0787 หรือ 0-2942-7522 ตามเวลาราชการ)

การชำระค่าลงทะเบียน (ภายในวันที่ 5 กรกฎาคม 2556)

- 1) ชำระด้วยเงินสด ที่สมาคมนักวิจัย
- 2) โอนเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาบางบัว เลขที่บัญชี 053-411343-0 ชื่อบัญชี “โครงการฝึกอบรมของสมาคมนักวิจัย”
- 3) ชำระด้วยธนาคัตติ ส่งจ่ายไปรษณีย์จตุจักร ในนาม “สมาคมนักวิจัย” อาคารสภาวิจัยแห่งชาติ (อาคาร วช.1) ชั้น 2 เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

กรณีชำระด้วยธนาคัตติหรือโอนเข้าบัญชี กรุณาแนบหลักฐานการชำระเงิน มาที่ 0-2579-0801 หรืออีเมลมาที่ ar@ar.or.th พร้อมทั้งระบุชื่อหลักสูตรและชื่อผู้เข้าอบรม และเก็บหลักฐานฉบับจริงไว้เพื่อนำมาแสดง ณ จุดลงทะเบียนในวันฝึกอบรม เพื่อรับใบเสร็จรับเงิน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1) ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ | นายกสมาคมนักวิจัย | หัวหน้าโครงการ |
| 2) นางสาวเทียมจันทร์ เสรี | กรรมการสมาคมนักวิจัย | คณะทำงาน |
| 3) นายเปรมกมล จันทร์กวีกุล | อนุกรรมการสมาคมนักวิจัย | คณะทำงานและผู้ประสานงาน |

ตารางการฝึกอบรม

วันพฤหัสบดีที่ 18 กรกฎาคม 2556

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียนรับเอกสาร
09.00-09.15 น.	กล่าวเปิดโครงการฝึกอบรม โดย ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ นายกสมาคมนักวิจัย
09.15-10.15 น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “ทิศทางนโยบายยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ” โดย เลขาธิการสภาวิจัยแห่งชาติ (วช.) หรือ ผู้แทน ร่วมกับ นายกสมาคมนักวิจัย
10.30-12.00 น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “กรอบการวิจัยที่สำคัญเร่งด่วน ปีงบประมาณ 2556” โดย เลขาธิการสภาวิจัยแห่งชาติ (วช.) หรือ ผู้แทน ร่วมกับ นายกสมาคมนักวิจัย
13.00-16.00 น.	บรรยาย หัวข้อ “ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงานวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ” • การนำเสนอผลงานวิจัยให้มี Impact factor สูง พร้อมทั้งตัวอย่างการวิจัย • การนำเสนอผลงานวิจัยของหน่วย NPOS การกำหนดกรอบแนวคิดและหัวข้อการวิจัย พร้อมทั้งตัวอย่าง โดย ศ.ดร.งามผ่อง คงคาทิพย์

วันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2556

09.00-14.15 น.	บรรยาย หัวข้อ “การวางแผนการวิจัยตามหัวข้อที่กำหนดและวิธีการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยพร้อมทั้งตัวอย่างโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนและการฝึกเขียนโครงการวิจัย” โดย ศ.ดร.งามผ่อง คงคาทิพย์
14.30-15.45 น.	บรรยาย หัวข้อ “เทคนิคการเขียนผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ” โดย ศ.ดร.งามผ่อง คงคาทิพย์
15.45-16.00 น.	กล่าวปิดโครงการ โดย ดร.วิทยา เจียรพันธุ์ นายกสมาคมนักวิจัย

***** ตารางการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม *****

-เพื่อประโยชน์ของผู้เข้าอบรม -

ขอให้นำหัวข้อวิจัยหรือประเด็นปัญหาวิจัยที่ท่านสนใจ มาใช้เป็นกรณีศึกษาระหว่างการฝึกอบรม

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.15 น. และ 14.15 น. (โดยประมาณ)

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 น. – 13.00 น.

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สมาคมนักวิจัย โทร. 0-2579-0787, 0-2942-7522	ดาวน์โหลดรายละเอียดโครงการได้ที่ www.AR.or.th , www.สมาคมนักวิจัย.th
--	---



ใบเสร็จรับเงินเลขที่

วันที่ส่งใบสมัคร

ใบสมัครเข้าอบรม หลักสูตร “เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์

เพื่อการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ”

ณ โรงแรมเฟิสท์ ประตูน้ำ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2556

☐ นาย ☐ นาง ☐ น.ส. ☐ อื่นๆ (ระบุ) ชื่อ สกุล

วุฒิการศึกษาสูงสุด ☐ ป.เอก ☐ ป.โท ☐ ป.ตรี ☐ อื่นๆ (ระบุ)

คณะ/สาขา

(1) ชื่อสถานที่ทำงาน

ภาควิชา/ฝ่าย คณะ/แผนก

เลขที่ ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัส ปณ.

โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล

ปัจจุบันทำงานในตำแหน่ง

(2) ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ ตรอก/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัส ปณ.

โทรศัพท์ มือถือ โทรสาร อีเมล

ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก (กรณีมีการแจ้งข่าวสารหรือจัดส่งเอกสารเพิ่มเติม)

☐ (1) ที่ทำงาน

☐ (2) ที่อยู่ปัจจุบัน

ศาสนา/อื่นๆ (เพื่อความสะดวกของผู้เข้าอบรม)

วิธีชำระค่าลงทะเบียน

☐ เงินสด ที่สมาคมนักวิจัย

☐ ธนาคาติ ส่งจ่ายไปรษณียัจตุจักร ในนามสมาคมนักวิจัย

☐ โอนเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธ.ไทยพาณิชย์ สาขาบางบัว เลขที่ 053 411 343 0 ชื่อบัญชี โครงการฝึกอบรมของสมาคมนักวิจัย

จำนวนเงินที่ชำระ ☐ 3,900 บ. (บุคคลทั่วไป) ☐ 3,400 บ. (สมาชิกเลขที่

ชื่อและที่อยู่ ในการออกใบเสร็จ (กรุณาเขียนให้ชัดเจน)

กรณีชำระด้วยธนาคาติหรือโอนเข้าบัญชี กรุณาแฟกซ์หลักฐานการชำระเงิน ไปที่ 0-2579-0801 หรือ เมาล์ไปที่ ar@ar.or.th พร้อมทั้ง

ระบุชื่อหลักสูตร และ ชื่อผู้เข้าอบรม และเก็บหลักฐานฉบับจริงไว้เพื่อนำไปแสดง ณ จุดลงทะเบียน ในวันฝึกอบรม เพื่อรับใบเสร็จรับเงิน

ต้องการสำรองห้องพักของ โรงแรม เฟิสท์ ประตูน้ำ หรือ โรงแรมใกล้เคียง (ค่าที่พักไม่ได้รวมอยู่ในค่าลงทะเบียน)

Standard ☐ ห้องเดี่ยว 1,100 บาท ☐ ห้องคู่ 1,200 บาท เข้าพักวันที่ ออกวันที่

** ขอสงวนสิทธิ์การจองห้อง เมื่อชำระค่าห้องเรียบร้อยแล้วเท่านั้น** ลงชื่อ

(.....)

ส่งแฟกซ์ใบสมัครมาที่ 0-2579-0801 หรือ เมาล์มาที่ ar@ar.or.th ภายใน 5 ก.ค.56 รายละเอียดเพิ่มเติม 0-2579-0787, 0-2942-7522