



ฝ่ายกิจการนักศึกษา
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
เลขรับ 039
วันที่ 28/1/56 เวลา 8.00

งานสารบรรณ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
เลขรับ 907
วันที่ 25 ส.ค. 2556
ผู้รับ 25 ส.ค. 2556

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐-๒๒๘๒-๙๐๐๙ - ๑๕ ต่อ ๖๐๙๗, ๖๐๙๔ โทรสาร ๐-๒๒๘๒-๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/0126

วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมโครงการ “สร้างนักวิจัย (ต้นกล้าวิจัย)” รุ่นที่ ๑๒

ฝ่ายวิชาการ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
เลขรับที่ 128
วันที่ 28 ส.ค. 2556
ผู้รับ 28 ส.ค. 2556

เรียน หัวหน้าหน่วยงาน

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนดจัดฝึกอบรมโครงการ “สร้างนักวิจัย (ต้นกล้าวิจัย)” รุ่นที่ ๑๒ ให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัย ระหว่างวันที่ ๔ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๖ โดยอบรมภาคทฤษฎี ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และฝึกปฏิบัติภาคสนาม ณ จังหวัดอุบลราชธานี รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

หากบุคลากรในหน่วยงานของท่านสนใจสามารถลงทะเบียนผ่านระบบ Internet ทาง www.training.nrct.go.th ภายในวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ มีค่าลงทะเบียนท่านละ ๑๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนจากงบประมาณเงินรายได้คณะ ทั้งนี้ โปรดรายงานผลการเข้าร่วมอบรมให้มหาวิทยาลัยทราบด้วยเพื่อเก็บเป็นข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)
ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

เพื่อโปรดพิจารณาขอ

- หัวหน้าสาขาวิชา
- หัวหน้างาน กิจวั
- คิดประกาศให้อาจารย์ นักศึกษาทราบ
- อื่น ๆ

18 ม.ค. 56
มอบตั้งเสนอ

25 ส.ค. 2556

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณามอบ
 - ฝ่ายบริหาร
 - ฝ่ายวางแผน
 - ฝ่ายวิชาการและวิจัย
 - ฝ่ายกิจการนักศึกษา
 - ผู้ช่วยคณบดี
 - หัวหน้าสำนักงาน

๒๕ ส.ค. ๕๖



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร
รับที่ ๓๓ ๐๐๓
วันที่ ๑๕.๑.๕๖
เวลา ๑๕.๐๖ น.

ที่ วช ๐๐๐๑.๒ / ว ๑๑๗

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๙ มกราคม ๒๕๕๖

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รับที่ 124
วันที่ 15.๑.๕๖
เวลา

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมโครงการ “สร้างนักวิจัย (ต้นกล้าวิจัย)” รุ่นที่ ๑๒

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการ

ด้วยในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จะจัดฝึกอบรมโครงการ “สร้างนักวิจัย (ต้นกล้าวิจัย)” รุ่นที่ ๑๒ ให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์การวิจัย และระบบการวิจัยของประเทศ เพื่อ แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ และจะได้ฝึกปฏิบัติทำวิจัยอย่างมีระบบ และมีแรงบันดาลใจในการทำวิจัยเชิงบูรณาการ รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายนักวิจัยให้เข้มแข็ง และยั่งยืน ดังรายละเอียดในโครงการที่ส่งมาพร้อมนี้

ในการนี้ วช. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การฝึกอบรมโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน รวมทั้งเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัยให้แก่ประเทศ จึงขอให้ท่านพิจารณาส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัยและมีคุณสมบัติตามที่กำหนดเข้ารับการฝึกอบรม หรือหากมีผู้สนใจสมัครจำนวนมาก ซึ่งจำเป็นต้องพิจารณาคัดเลือกโดยผู้ทรงคุณวุฒิ สำหรับรายละเอียดค่าใช้จ่ายในโครงการที่แนบ โดยสมัครผ่านระบบ Internet ทาง www.training.nrct.go.th ภายในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ สำหรับข้าราชการ พนักงาน และบุคลากรของรัฐสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้โดยไม่ต้องเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ ผลการพิจารณาคัดเลือกให้เข้ารับการฝึกอบรมจะแจ้งให้ทราบในวันศุกร์ที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ทาง e-mail ของผู้สมัคร และ www.training.nrct.go.th ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเวียนให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน ผอ.สวพ.

- เพื่อทราบ พิจารณามอบ
- สำนักงาน ผอ. ทราบ ดำเนินการ
- ฝ่ายบริหาร ทราบ ดำเนินการ
- ฝ่ายวิจัย ทราบ ดำเนินการ
- ฝ่ายบริการวิชาการ ทราบ ดำเนินการ
- คลินิกเทคโนโลยี ทราบ ดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายครรชิต พุทธิโกษา)

ที่ปรึกษาด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กลุ่มทรัพยากรบุคคล

ส่วนการฝึกอบรมและพัฒนา

โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๘๐ , ๔๗๙ โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๔๗

e-mail : training@nrct.go.th

ทรงพล นส. ดึงดูด
อำนาจ ๑๕.๑.๕๖

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กำหนดฝึกอบรมโครงการ "สร้างนักวิจัย"(ต้นกล้านักวิจัย) รุ่นที่ ๑๒ ให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัย ระหว่างวันที่ ๔-๒๙ มีนาคม ๒๕๕๖ ณ สำนักงานงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และภาคปฏิบัติ ณ จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีค่าใช้จ่ายสำหรับภาคปฏิบัติท่านละ ๑๓,๐๐๐ บาท

เห็นควรเสนออธิการบดีผ่านรองอธิการบดีด้านวิจัยและบริการวิชาการเพื่อโปรดทราบและพิจารณามอบ สวพ. ประชาสัมพันธ์หน่วยงานผ่านช่องทางต่อไปนี้

๑. หนังสือเวียนถึงหน่วยงาน
๒. ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์
๓. ประชาสัมพันธ์ผ่านอีเมลล์นักวิจัย

วช.
๑๖ มี.ค. ๕๖

วิญญู

นางชนัดดา น้อยใส รองอธิการบดีด้านวิจัย
+101โปรดทราบ|| ค.มอม (ล.อ.น.อ.) มิเชล

วช.
๑๖ มี.ค. ๕๖
วิญญู
๑๗ มี.ค. ๕๖

ทราบและมอบ

วิญญู
๑๗ มี.ค. ๕๖

โดย ขณ.พัฒนาการวิจัย

วิญญู
๒๑ มี.ค. ๕๖

โครงการ “สร้างนักวิจัย (ต้นกล้าวิจัย)” รุ่นที่ ๑๒ (Strong Seed Program)

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เริ่มดำเนินการฝึกอบรมและพัฒนา นักวิจัยตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๑๐ โดยตั้งศูนย์ศึกษาและฝึกอบรมการวิจัยทางสังคมศาสตร์ เพื่อทำหน้าที่ให้การศึกษ และฝึกอบรมนักวิจัยทางสังคมศาสตร์ซึ่งเป็นหลักสูตรระดับสูงกว่าปริญญาตรี และมีระยะเวลาอบรมไม่เกิน ๖ เดือน แก่ข้าราชการและพนักงานที่มีหน้าที่ หรือจะได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่วิจัยทางสังคมศาสตร์ของกระทรวง ทบวง กรม และองค์การรัฐวิสาหกิจต่างๆ รวมทั้งเอกชนผู้สนใจ โดย วช. ได้จัดให้มีการฝึกหลักสูตรดังกล่าวขึ้นตั้งแต่ ปี ๒๕๑๐ เป็นต้นมา รวมทั้งสิ้น ๕๕ รุ่น แต่ปัจจุบัน เมื่อมองดูสัดส่วนนักวิจัยไทยเมื่อเปรียบเทียบกับประชากรแล้ว ถือว่าต่ำมาก นั่นคือ ๐.๕๗ คน ต่อประชากรหนึ่งพันคน ในขณะที่ญี่ปุ่นมีนักวิจัยจำนวน ๗.๐๒ คน ต่อประชากรหนึ่ง พันคน ประเทศเกาหลี มีนักวิจัย ๖.๕๘ คน ต่อประชากรหนึ่งพันคน หรือแม้แต่ประเทศเพื่อนบ้านเช่น สิงคโปร์ มาเลเซีย ล้วนมีสัดส่วนนักวิจัยต่อประชากรสูงกว่าไทยทั้งสิ้น (การจัดงานสัมมนาวิชาการ Intania Forum ครั้งที่ ๒ ภายใต้หัวข้อ “มหาวิทยาลัยวิจัย: ฝันนี้จะเป็นจริงหรือไม่?” จัดขึ้นโดยสมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์) พร้อมทั้งได้ มีการพัฒนาหลักสูตรต่างๆ เกี่ยวกับการวิจัยทั้งหลักสูตรระยะสั้น และระยะยาว ได้แก่หลักสูตรนักวิจัย สังคมศาสตร์ หลักสูตรนักวิจัยทางวิทยาศาสตร์ หลักสูตรการวิจัยระดับหัวหน้าโครงการ หลักสูตรนักวิจัยระดับ ปฏิบัติการ หลักสูตรนักวิจัยระดับองค์กรท้องถิ่น หลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย หลักสูตรการวิจัยแบบมี ส่วนร่วม และหลักสูตรการวิจัยสถาบัน เป็นต้น

นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙ ได้กำหนดให้มีการพัฒนาศักยภาพและ ความสามารถของนักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิชาการและนักบริหารการวิจัยของภาครัฐและเอกชน ดังนั้น วช. ในฐานะเป็น หน่วยงานภาครัฐที่รับผิดชอบการวิจัยของประเทศ จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การวิจัยที่ ๒ การสร้างศักยภาพและ ความสามารถของทรัพยากรบุคคล เพื่อทำการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย

ส่วนการฝึกอบรมและพัฒนา (กฝ.) ซึ่งมีหน้าที่ฝึกอบรมนักวิจัยที่มีคุณภาพ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและ เอกชน ได้ดำเนินการตามพันธกิจ ตามลำดับดังนี้

- พ.ศ. ๒๕๔๖ ทำการศึกษาวิจัยและพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมเป็น ๓ ระดับ ได้แก่ นักวิจัยระดับสูง ระดับกลาง และระดับเริ่มต้น และเผยแพร่หลักสูตรทั่วประเทศเป็นต้นมา
- พ.ศ. ๒๕๔๗ จัดทำตำราชุดฝึกอบรมหลักสูตร “นักวิจัยระดับพื้นฐาน” และพัฒนาไปสู่การจัดทำบทเรียน วิจัยออนไลน์ (e-Learning) ระยะที่ ๑
- พ.ศ. ๒๕๔๙ จัดทำ “คู่มือนักวิจัยมือใหม่” และพัฒนาไปสู่การจัดทำบทเรียนวิจัยออนไลน์ (e-Learning) ระยะที่ ๒ โดยได้จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บทเรียนวิจัยออนไลน์ (e-Learning) ไปแล้วเมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๕๐

ใน พ.ศ. ๒๕๕๑ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีนโยบายให้ดำเนินการจัดฝึกอบรมนักวิจัย โดยเรียกชื่อว่า “โครงการสร้างนักวิจัย (ต้นกล้าวิจัย)” ซึ่ง วช. ร่วมมือกับเครือข่ายวิจัยร่วมสร้างนักวิจัย เป็นจำนวน ๒๐๐ คน โดยแบ่งเป็น ๔ รุ่น ๆ ละ ๕๐ คน ซึ่ง วช. ได้พัฒนาหลักสูตรนักวิจัยทางสังคมศาสตร์ที่ วช. เคยดำเนินการ มาปรับให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบันและให้เหมาะสมและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และนโยบายการวิจัยของชาติ และในปี พ.ศ. ๒๕๕๒ ได้ดำเนินการต่อเป็นปีที่ ๒ โดยได้ฝึกอบรมเป็น ๒ รุ่น คือ รุ่นที่ ๕-๖ ประกอบด้วยภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และภาคกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยใช้ระยะเวลาในการฝึกอบรม ๖ สัปดาห์ ตั้งแต่ในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมต่างๆ ต้องมีภารกิจตามยุทธศาสตร์ของ

หน่วยงานการทำงานต้องบูรณาการและเน้นผลงานเชิงประจักษ์ให้เห็นผลเป็นรูปธรรมชัดเจน ดังนั้นหลักสูตรการฝึกอบรมของ วช. จึงได้พัฒนามุ่งเน้นงานวิจัยแบบบูรณาการโดยมุ่งให้นักวิจัยมีความรู้ ความเข้าใจ มีวิสัยทัศน์กว้างไกล มีประสบการณ์ด้านการวิจัย โดยใช้ระยะเวลาในการฝึกอบรม ๔ สัปดาห์ โดยมีภาคทฤษฎีควบคู่กับปฏิบัติไปพร้อมกันโดยเน้นการกำหนดโจทย์วิจัยจากพื้นที่ที่มีปัญหาและความต้องการและการมีส่วนร่วมชุมชนในการทำงานวิจัยจริง การเสริมหลักสูตรยังมีการศึกษาดูงานด้านการวิจัยจากหน่วยงานวิจัย ที่เป็น Best practice เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมและประสบการณ์เพิ่มเติมจากการดูงานด้านการวิจัยและสร้างเครือข่ายเพื่อร่วมทำชุดโครงการวิจัย หรือแผนงานวิจัยต่อไปในอนาคต อันจะนำไปสู่การค้นพบความรู้ใหม่ การสร้างสรรค์ และการพัฒนาให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดต่อประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ นักวิจัย มีความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยเชิงบูรณาการ และระบบการวิจัยของประเทศ

๒.๒ เพื่อให้ นักวิจัย ได้ฝึกปฏิบัติทำวิจัยอย่างมีระบบตั้งแต่กำหนดโจทย์ ออกแบบวิจัย เก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่จริงตามหลักวิชาการ วิเคราะห์ข้อมูล และเขียนรายงานการวิจัย และมีแรงบันดาลใจในการประยุกต์ใช้ในการต่อยอดทำวิจัยหลังสำเร็จการฝึกอบรม

๒.๓ เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิจัย (ต้นกล้าวิจัย) แบบบูรณาการจากหน่วยราชการ องค์กรการวิจัยต่างๆ ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

๓. โครงสร้างหลักสูตร

ประกอบด้วยภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และภาคกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวม ๑๒๐ ชั่วโมง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ ภาคทฤษฎี ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๓๖ ชั่วโมง ดังนี้

๓.๑.๑	นโยบายและระบบการวิจัยของประเทศ	๑.๓๐	ชั่วโมง
๓.๑.๒	แนวคิดการวิจัยแบบบูรณาการ	๑.๓๐	ชั่วโมง
๓.๑.๓	การกำหนดโจทย์การวิจัยแบบบูรณาการที่สอดคล้องกับแนวทางการวิจัยของประเทศและตามความต้องการของชุมชน	๓	ชั่วโมง
๓.๑.๔	เทคนิคและการทบทวนวรรณกรรม และการพัฒนากรอบแนวคิดงานวิจัย	๓	ชั่วโมง
๓.๑.๕	แนวทางการเขียนแผนงานวิจัยและจริยธรรมนักวิจัย	๓	ชั่วโมง
๓.๑.๖	การออกแบบการวิจัย (Research Design)	๖	ชั่วโมง
๓.๑.๗	การสร้างเครื่องมือและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	๓	ชั่วโมง
๓.๑.๘	เทคนิคการรวบรวมข้อมูล	๓	ชั่วโมง
๓.๑.๙	การวิเคราะห์ข้อมูล	๖	ชั่วโมง
๓.๑.๑๐	การเขียนรายงานการวิจัยและการเขียนบทความทางวิชาการ	๓	ชั่วโมง
๓.๑.๑๑	เทคนิคการนำเสนอและวิพากษ์ผลงานวิจัย	๓	ชั่วโมง

๓.๒ ภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยเนื้อหา จำนวน ๗๘ ชั่วโมง ดังนี้

๓.๒.๑	กำหนดโจทย์และบูรณาการความคิดร่วมกับจังหวัด อำเภอและชุมชน เพื่อกำหนดปัญหาวิจัยในแต่ละพื้นที่ และสรุปการกำหนดโจทย์วิจัย คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ และกรอบแนวคิดเบื้องต้น สํารวจพื้นที่ฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม	๑๘	ชั่วโมง
๓.๒.๒	ฝึกปฏิบัติทบทวนวรรณกรรมงานวิจัยของรุ่น	๓	ชั่วโมง
๓.๒.๓	ระดมสมองการเขียนแผนงานวิจัยและข้อเสนอโครงการ	๖	ชั่วโมง

/ ๓.๒.๔ นำเสนอ...

๓.๒.๔	นำเสนอแผนงานวิจัยและข้อเสนอโครงการภายใต้แผนงานวิจัย	๓	ชั่วโมง
๓.๒.๕	ฝึกปฏิบัติการสร้างเครื่องมือวิจัยและวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือ	๓	ชั่วโมง
๓.๒.๖	การเขียนและปรับแก้ข้อเสนอโครงการวิจัย (บทที่ ๑-๓) พร้อมเครื่องมือ	๓	ชั่วโมง
๓.๒.๗	ฝึกปฏิบัติงานภาคสนามในส่วนภูมิภาค	๒๔	ชั่วโมง
๓.๒.๘	สรุปผลการปฏิบัติงานภาคสนามและสรุปผลการวิเคราะห์ผลงานวิจัย	๓	ชั่วโมง
๓.๒.๙	จัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์	๖	ชั่วโมง
๓.๒.๑๐	สรุปผลงานวิจัย	๓	ชั่วโมง
๓.๒.๑๑	นำเสนอรายงานผลการวิจัยและวิพากษ์ผลงานวิจัย	๓	ชั่วโมง
๓.๒.๑๒	สังเคราะห์ความรู้ต้นกล้าวิจัยรุ่นที่ ๑๒	๓	ชั่วโมง

๓.๓ ภาคกิจกรรมเสริมหลักสูตร จำนวน ๖ ชั่วโมง

เป็นการศึกษาดูงานเกี่ยวกับการวิจัยของหน่วยงาน สถาบัน องค์กรต่าง ๆ ที่เป็น Best Practice ณ สถานที่ใกล้เคียงกับสถานที่ฝึกปฏิบัติงานภาคสนามและหน่วยงานในเขตกรุงเทพและจังหวัดใกล้เคียงในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยของรุ่น เพื่อเป็นการเพิ่มวิสัยทัศน์ของนักวิจัยให้มีความสามารถเปรียบเทียบลักษณะการทำวิจัย และคิดนำผลงานวิจัยไปสู่การประดิษฐ์นวัตกรรมที่เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและเป็น Benchmarking คุณภาพและประโยชน์ของผลงานที่ทำวิจัย โดยในภาพรวมของผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรนี้จะสามารถพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ในการทำวิจัยให้สู่ระดับสากล และเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีของประเทศ ให้เป็นสังคมด้านการวิจัย เพื่อภาคอุตสาหกรรมและบริการ (โดยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเก็บข้อมูลภาคสนาม และศึกษาดูงานด้านการวิจัยของผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้เบิกจ่ายจากต้นสังกัด

๓.๔ กิจกรรมอื่น ๆ

พิธีเปิดการฝึกอบรม ปฐมนิเทศ ปัจฉิมนิเทศ รับประทานอาหาร และพิธีปิดการฝึกอบรม

๔. วิธีการฝึกอบรม

- ๔.๑ การบรรยายและอภิปราย
- ๔.๒ ฝึกปฏิบัติ และทำกิจกรรมร่วมกัน
- ๔.๓ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
- ๔.๔ การเก็บข้อมูลภาคสนาม
- ๔.๕ การศึกษาดูงานด้านการวิจัย

๕. วิทยากร

ผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันการศึกษา

๖. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นนักวิชาการ นักวิจัย ในหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๖.๑ เป็นนักวิจัยที่มี อายุไม่เกิน ๕๐ ปี
- ๖.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาการต่าง ๆ
- ๖.๓ มีประสบการณ์ทำงานด้านการวิจัย อย่างน้อย ๑ ปี
- ๖.๔ มีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการวิจัย
- ๖.๕ มีความรู้ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ตและมีไประชณีย์อิเล็กทรอนิกส์เป็นของตัวเอง
- ๖.๖ มีทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษ ด้านการอ่าน และการเขียน

/ ๖.๗ เป็นผู้ที...

- ๖.๗ เป็นผู้ที่สนใจจริงและมุ่งมั่นในการเข้ารับการฝึกอบรม สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร และหน่วยงานต้นสังกัดเป็นผู้อนุมัติให้มา
- ๖.๘ นอกเหนือจากคุณสมบัติข้างต้น การพิจารณาคัดเลือกจะอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการ ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดโครงการและสมัครได้ที่ www.training.nrct.go.th

๗. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๖๐ คน

๘. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ระยะเวลา ๔ สัปดาห์ รุ่นที่ ๑๒ ระหว่างวันที่ ๔ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๖

๙. สถานที่ฝึกอบรม

ห้องประชุมบุญภาค ชั้น ๑ อาคาร วช. ๒ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๐. สถานที่ฝึกปฏิบัติงานภาคสนามและการศึกษาดูงานด้านการวิจัย

รุ่นที่ ๑๒ ฝึกปฏิบัติภาคสนามและการศึกษาดูงานด้านการวิจัย จังหวัดอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ ๑๖-๒๒ มีนาคม ๒๕๕๖

๑๑. การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ที่สนใจและได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดให้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมสามารถสมัครได้ที่เว็บไซต์ www.training.nrct.go.th

๑๒. การประเมินผล

- ๑๒.๑ ประเมินความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับหลักสูตรการฝึกอบรม
- ๑๒.๒ ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยพิจารณาจาก
- ๑๒.๒.๑ ระยะเวลาการเข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละกิจกรรมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของ ระยะเวลาการเข้าอบรม
- ๑๒.๒.๒ รายงานการวิจัยข้อเสนอโครงการวิจัยส่วนบุคคล
- ๑๒.๒.๔ รายงานการวิจัยของรุ่น
- ๑๒.๒.๕ รายงานการศึกษาดูงานด้านการวิจัยในประเทศ
- ๑๒.๒.๖ ฝึกการวิเคราะห์ข้อมูล
- ๑๒.๒.๗ การประเมินความรู้ก่อนการฝึกอบรม (Pre-test) และหลังการฝึกอบรม (Post-test)

๑๓. การติดตามและประเมินผลภายหลังการฝึกอบรม

เพื่อการพัฒนายกระดับศักยภาพนักวิจัยไทย

- ๑๓.๑ ติดตามผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลังสิ้นสุดการฝึกอบรม โดยการส่งแบบสอบถาม การสัมภาษณ์
- ๑๓.๒ จัดให้มีการสัมมนาเพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานเมื่อจัดอบรมไปแล้ว หรือสร้างเครือข่ายในการทำวิจัยและการสร้างผลงานวิจัยอย่างไร

๑๔. การรับรองผลการฝึกอบรม

มอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม โดยพิจารณาจากเกณฑ์ ดังนี้

- ๑๔.๑ มีผลการเข้ารับการฝึกอบรมอยู่ในเกณฑ์ดี
- ๑๔.๒ เข้ารับการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาเข้ารับการฝึกอบรม
- ๑๔.๓ ส่งรายงานการวิจัยส่วนบุคคลและรายงานการวิจัยของรุ่น
- ๑๔.๔ ได้คะแนนการวัดความรู้ภายหลังจากการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๕. งบประมาณ

งบประมาณหมวดรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานการฝึกอบรมภาคทฤษฎี

สำหรับค่าใช้จ่ายในภาคปฏิบัติ คือ การออกฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม ประชุมสัมมนา ในส่วนภูมิภาค และภาคกิจกรรมเสริมหลักสูตร คือ การศึกษาตุนงานด้านการวิจัย ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเบิกจากต้นสังกัด โดยมีค่าใช้จ่ายเป็นค่าลงทะเบียน จำนวนเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)/คน/รุ่น

๑๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๖.๑ สร้างนักวิจัย (ต้นกล้าวิจัย) ให้มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างมีระบบ
- ๑๖.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปทำวิจัยและปรับปรุงกระบวนการวิจัย ที่หน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑๖.๓ ช่วยให้นักวิจัยสามารถสร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นการเพิ่มจำนวนนักวิจัย ที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศ
- ๑๖.๔ เพื่อส่งเสริมและยกระดับการวิจัยของประเทศให้ผลการวิจัยตอบสนองภาคการผลิตและภาคบริการ
- ๑๖.๕ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของประเทศ ให้มีคุณภาพและปริมาณมากขึ้น และสามารถใช้งานวิจัย เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ๑๖.๖ นักวิจัยมีวิสัยทัศน์กว้างไกล และมีเครือข่ายการวิจัย

๑๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนการฝึกอบรมและพัฒนา (กฝ.) กลุ่มทรัพยากรบุคคล (กทบ.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐ ต่อ ๔๘๐,๔๗๙ โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๖๒๘๙ www.nrct.go.th, www.training.nrct.go.th