

ที่ ศธ ๖๖๒๘/ว ๐๐๖๗



งานสารบรรณ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่ ๑๑๑
วันที่ 18 มี.ค. 2558
เวลา 13.02

วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

มหาวิทยาลัยบูรพา

ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๒ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอรียนเชิญบุคลากรเข้ารับการอบรมโครงการหลักสูตรระยะสั้น

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คู่มือหลักสูตรอบรมระยะสั้น (short courses)

๒. ปฏิทินการจัดโครงการอบรมระยะสั้น ประจำปี ๒๕๕๘

ด้วยวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา (College of Research Methodology and Cognitive Science) มหาวิทยาลัยบูรพาได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและเตรียมความพร้อมของครู อาจารย์ บุคลากร นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การวิจัย สถิติ การวัดและประเมิน และวิทยาการปัญญา จึงได้จัดโครงการอบรมระยะสั้น จำนวน ๒๔ หลักสูตร ได้แก่

๑. การวิจัยเชิงทดลองและกึ่งทดลอง (Experimental Research and Quasi-experimental Research)
๒. การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)
๓. เทคนิคเดลฟายแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Delphi Technique)
๔. การวิจัยแบบสนทนากลุ่ม (Focus Group Research)
๕. การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน (Classroom Action Research)
๖. การวิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพ (Research for Professional Development)
๗. การวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research)
๘. การสร้างแบบสอบถามและแบบทดสอบ (Questionnaire and Test Construction)
๙. แบบสอบถามและแบบทดสอบทางอินเทอร์เน็ต (Online Questionnaire and Test Construction)
๑๐. การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและรายงานการวิจัย (Writing Research Proposal and Research Report)
๑๑. การวิจัยแบบผสมวิธี (Mixed Method Research)
๑๒. การสร้างแบบทดสอบตามแนวทางการวัดของ PISA (Test Item Construction: Programme for International Student Assessment (PISA))
๑๓. การวัดและการประเมินผลตามสภาพจริง (Measurement and Authentic Assessment)
๑๔. การประเมินแผนงานและโครงการ (Program and Project Evaluation)
๑๕. การใช้โปรแกรมการทดสอบแบบปรับเหมาะด้วยคอมพิวเตอร์ (Computerized Adaptive Testing Using Program)

๑๖. กิจกรรม...

- ๑๖. กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานในเด็กพิเศษ (Brain-Based Learning Activity for Child with Special Needs)
- ๑๗. กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานในเด็กปกติ (Brain-Based Learning Activity for Children)
- ๑๘. การวัดคลื่นไฟฟ้าสมอง (Electroencephalography)
- ๑๙. การวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าสมองเพื่อการวิจัย (Electroencephalogram Analysis Research)
- ๒๐. การสร้างแบบทดสอบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป (Test Construction Using Computer Program Package)
- ๒๑. วิธีการทางสถิติตัวแปรพหุนามและสถิตินอนพาราเมตริก (Multivariate Statistical Methods and Nonparametric Statistics)
- ๒๒. การวิเคราะห์สถิติโดยใช้โปรแกรม SPSS for Windows และ PH Stat (Statistical Analysis Using SPSS for Windows and PH stat)
- ๒๓. การวิเคราะห์สถิติโดยใช้โปรแกรม Mplus และ HLM : การวิเคราะห์พหุระดับ (Statistical Analysis Using Mplus and HLM: Multilevel Analysis)
- ๒๔. การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างโดยใช้โปรแกรม LISREL และ AMOS (Structural Equation Modeling Analysis Using LISREL and AMOS)

ในการนี้ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา เห็นว่าการอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อ ส่วนงานของท่าน จึงขอเรียนเชิญส่งบุคลากรในสังกัดเข้ารับการฝึกอบรมโดยดูรายละเอียดเพิ่มเติม และ Download ใบสมัครได้ที่ www.rmcs.buu.ac.th/project และส่งใบสมัครสำรองที่นั่งได้ที่ โทรสาร ๐-๓๘๓๙-๓๔๘๔ อนึ่ง การฝึกอบรมดังกล่าว เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๔๙ ซึ่งผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เป็นบุคลากรของรัฐและได้รับอนุมัติจากหัวหน้า ส่วนราชการต้นสังกัดให้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถเข้าอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายในการ ฝึกอบรมจากต้นสังกัด ทั้งนี้ การสำรองที่นั่ง และการชำระค่าสมัครเข้าร่วมการอบรม สามารถสอบถามรายละเอียด เพิ่มเติมได้ที่ โทร. ๐-๓๘๑๐-๒๐๗๗ ต่อ ๑๐๖ และ ๑๑๓ - ๑๑๖ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอเชิญบุคลากรในสังกัดเข้ารับการอบรมโครงการหลักสูตรระยะสั้น

เรียน อธิการบดี
ตามรายละเอียดข้างต้น และขอขอบคุณในความร่วมมือด้วยดี มา ณ โอกาสนี้

เพื่อโปรดพิจารณา
/ ททท. ๑๕๑๗

นางสาว...
13 มี.ค. 58
13 มี.ค. 58

ขอแสดงความนับถือ

สุภาภรณ์...

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา กรเพชรปानी)

คณบดีวิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

โทร. ๐ ๓๘๑๐ ๒๐๗๗ ต่อ ๑๐๖ และ ๑๑๓ - ๑๑๖ โทรสาร ๐ ๓๘๓๙ ๓๔๘๔

e-mail: rmcs.training@gmail.com

website: <http://www.rmcs.buu.ac.th>

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

คุณสุภาภรณ์...

อ.วิวรรณ

13 มี.ค. 58

อดิสรณ์...

อ.วิวรรณ

19 มี.ค. 58

หลักสูตรอบรมระยะสั้น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา (ระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม ๒๕๕๘)

ชื่อหลักสูตร	วันที่	จำนวนวัน	วัน/เดือน/ปี ที่อบรม	ค่าลงทะเบียน
การวิจัยเชิงทดลองและกึ่งทดลอง (Experimental Research and Quasi-experimental Research)	รุ่นที่ ๗ รุ่นที่ ๘	๒ วัน	๗ - ๘ เมษายน ๕๘ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๕๘	๓,๐๐๐ บาท
การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)	รุ่นที่ ๕ รุ่นที่ ๖	๒ วัน	๒๐ - ๒๑ เมษายน ๕๘ ๒ - ๓ มิถุนายน ๕๘	๓,๐๐๐ บาท
เทคนิคเดลฟายแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Delphi Technique)	รุ่นที่ ๗ รุ่นที่ ๑	๒ วัน	๑๓ - ๑๔ กรกฎาคม ๕๘ ๘ - ๙ มิถุนายน ๕๘	๓,๐๐๐ บาท
การวิจัยแบบสนทนากลุ่ม (Focus Group Research)	รุ่นที่ ๑	๒ วัน	๒๕ - ๒๖ มิถุนายน ๕๘	๓,๐๐๐ บาท
การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน (Classroom Action Research)	รุ่นที่ ๑๓ รุ่นที่ ๑๔	๒ วัน	๗ - ๘ เมษายน ๕๘ ๗ - ๘ พฤษภาคม ๕๘	๓,๐๐๐ บาท
การวิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพ (Research for Professional Development)	รุ่นที่ ๕	๒ วัน	๒๙ - ๓๐ เมษายน ๕๘ ๑๓ - ๑๔ กรกฎาคม ๕๘	๓,๐๐๐ บาท
การวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research)	รุ่นที่ ๓ รุ่นที่ ๔	๒ วัน	๙ - ๑๐ เมษายน ๕๘ ๘ - ๙ มิถุนายน ๕๘	๓,๐๐๐ บาท
การสร้างแบบสอบถามและแบบทดสอบ (Questionnaire and Test Construction)	รุ่นที่ ๓ รุ่นที่ ๔	๒ วัน	๒๐ - ๒๑ เมษายน ๕๘ ๔ - ๕ มิถุนายน ๕๘	๓,๐๐๐ บาท
แบบสอบถามและแบบทดสอบทางอินเทอร์เน็ต (Online Questionnaire and Test Construction)	รุ่นที่ ๑	๒ วัน	๒๙ - ๓๐ มิถุนายน ๕๘	๓,๐๐๐ บาท
การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและรายงานการวิจัย (Writing Research Proposal and Research Report)	รุ่นที่ ๑	๒ วัน	๑๘ - ๑๙ มิถุนายน ๕๘	๓,๐๐๐ บาท
การวิจัยแบบผสมวิธี (Mixed Method Research)	รุ่นที่ ๑	๒ วัน	๒๒ - ๒๓ มิถุนายน ๕๘	๓,๐๐๐ บาท
การสร้างแบบทดสอบตามแนวทางการวัดของ PISA (Test Item Construction: Programme for International Student Assessment (PISA))	รุ่นที่ ๒ รุ่นที่ ๓	๒ วัน	๒๓ - ๒๔ เมษายน ๕๘ ๑๔ - ๑๕ พฤษภาคม ๕๘	๓,๐๐๐ บาท

* หมายเหตุ กรุณาแจ้งให้วิทยาลัยทราบเมื่อชำระค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว

๑. หนังสือราชการ เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ สามารถดาวน์โหลดจาก www.rmcgs.buu.ac.th/project

๒. ผู้เข้ารับการอบรมที่เป็นบุคลากรของรัฐที่ได้รับการอนุมัติจากหัวหน้าส่วนราชการต้นสังกัดให้เข้ารับการอบรมสามารถชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยเป็นเงินเป็นวัน และไม่มีสิทธิ์มีค่าใช้จ่ายในการอบรมจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง

หลักสูตรอบรมระยะสั้น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา (ระหว่างเดือนเมษายน - กรกฎาคม ๒๕๕๘)

ชื่อหลักสูตร		วันที่	จำนวนวัน	วัน/เดือน/ปี ที่อบรม	ค่าลงทะเบียน
๑๓.	การวัดและประเมินผลตามสภาพจริง (Measurement and Authentic Assessment)	วันที่ ๑	๒ วัน	๑๕ - ๑๖ มิถุนายน ๕๕	๓,๐๐๐ บาท
๑๔.	การประเมินแผนงานและโครงการ (Program and Project Evaluation)	วันที่ ๓ วันที่ ๔	๒ วัน	๒๗ - ๒๘ เมษายน ๕๕ ๒๕ - ๒๖ มิถุนายน ๕๕	๓,๐๐๐ บาท
๑๕.	การใช้โปรแกรมการทดสอบแบบปรับเหมาะด้วยคอมพิวเตอร์ (Computerized Adaptive Testing Using Program)	วันที่ ๑	๒ วัน	๒ - ๓ เมษายน ๕๕	๓,๐๐๐ บาท
๑๖.	กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานในเด็กพิเศษ (Brain-Based Learning Activity for Child with Special Needs)	วันที่ ๒ วันที่ ๓	๒ วัน	๒๓ - ๒๔ เมษายน ๕๕ ๔ - ๕ มิถุนายน ๕๕	๓,๐๐๐ บาท
๑๗.	กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานในเด็กปกติ (Brain-Based Learning Activity for Children)	วันที่ ๒ วันที่ ๓	๒ วัน	๒๗ - ๒๘ เมษายน ๕๕ ๑๕ - ๑๖ มิถุนายน ๕๕	๓,๐๐๐ บาท
๑๘.	การวัดคลื่นไฟฟ้าสมอง (Electroencephalography)	วันที่ ๑	๒ วัน	๒๒ - ๒๓ มิถุนายน ๕๕	๓,๐๐๐ บาท
๑๙.	การวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าสมองเพื่อการวิจัย (Electroencephalogram Analysis Research)	วันที่ ๑	๒ วัน	๒๕ - ๓๐ มิถุนายน ๕๕	๓,๐๐๐ บาท
๒๐.	การสร้างแบบทดสอบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป (Test Construction Using Computer Program Package)	วันที่ ๑	๒ วัน	๔ - ๕ มิถุนายน ๕๕	๓,๐๐๐ บาท
๒๑.	วิธีการทางสถิติตัวแปรพหุคูณและสถิติอนุพารามตริก (Multivariate Statistical Methods and Nonparametric Statistics)	วันที่ ๑๐ วันที่ ๑๑ วันที่ ๑๒	๒ วัน	๒ - ๓ เมษายน ๕๕ ๑๕ - ๑๗ พฤษภาคม ๕๕ ๑๘ - ๑๙ มิถุนายน ๕๕	๓,๐๐๐ บาท
๒๒.	การวิเคราะห์สถิติโดยใช้โปรแกรม SPSS for Windows และ PH Stat (Statistical Analysis Using SPSS for Windows and PH stat)	วันที่ ๑๕ วันที่ ๑๖ วันที่ ๑๗	๒ วัน	๙ - ๑๐ เมษายน ๕๕ ๒๐ - ๒๑ พฤษภาคม ๕๕ ๑๑ - ๑๒ มิถุนายน ๕๕	๓,๐๐๐ บาท
๒๓.	การวิเคราะห์สถิติโดยใช้โปรแกรม Mplus และ HLM : การวิเคราะห์ที่พหุระดับ (Statistical Analysis Using Mplus and HLM: Multilevel Analysis)	วันที่ ๓ วันที่ ๔	๒ วัน	๒๐ - ๒๑ พฤษภาคม ๕๕ ๑๑ - ๑๒ มิถุนายน ๕๕	๓,๐๐๐ บาท
๒๔.	การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างโดยใช้โปรแกรม LISREL และ AMOS (Structural Equation Modeling Analysis Using LISREL and AMOS)	วันที่ ๑๗ วันที่ ๑๘ วันที่ ๑๙	๓ วัน	๒๐ - ๒๒ เมษายน ๕๕ ๒๕ - ๒๗ พฤษภาคม ๕๕ ๑ - ๓ กรกฎาคม ๕๕	๔,๐๐๐ บาท

*หมายเหตุ กรุณาแจ้งให้วิทยาลัยทราบเมื่อชำระค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว

๑. หนังสือราชการ เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ สามารถดาวน์โหลดจาก www.rmcsc.buu.ac.th/project
๒. ผู้เข้ารับการอบรมที่เป็นบุคลากรของรัฐที่ได้รับบริการอบรมสามารถเข้าอบรมโดยไม่ถือเป็นเงินค่า และมิได้รับค่าใช้จ่ายในการอบรมจากต้นสังกัดตาม

ระเบียบกระทรวงการคลัง