

โครงการบรรยายพิเศษเชิงวิชาการและปฏิบัติการทางสถิติ เรื่อง “การทำวิจัยทางสถิติ”

1. ชื่อโครงการ “การวิจัยทางสถิติ”
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
3. ระยะเวลาดำเนินการ วันจันทร์ที่ 17 – วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2552
ณ ห้อง 518 ภาควิชาสถิติประยุกต์
ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

4. หลักการและเหตุผล

ด้วยในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคม 2552 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับเกียรติจากนักสถิติที่มีชื่อเสียงระดับโลก มาปฏิบัติงานที่ภาควิชาสถิติประยุกต์ เพื่อให้ความรู้ทางด้านสถิติแก่บุคลากรของภาควิชาฯ จำนวน 2 ท่าน คือ Professor Dr. Nader Tajvidi จาก Lund Institute of Technology ประเทศสวีเดน และ Distinguished Professor Dr. Arjun K. Gupta จาก Bowling Green State University รัฐ Ohio ประเทศสหรัฐอเมริกา ภาควิชาสถิติประยุกต์เห็นเป็นโอกาสอันดีที่ผู้ที่อยู่ในวงการสถิติจะได้มีโอกาสพบปะและรับวิชาการความรู้จากศาสตราจารย์ทั้ง 2 ท่าน จึงจะจัดให้มีการบรรยายเชิงวิชาการและปฏิบัติการทางสถิติขึ้น ระหว่างวันจันทร์ที่ 17 – พุธที่ 19 สิงหาคม 2552 และในช่วงเวลาเดียวกัน Professor Dr. Dankmar Böhning จาก Quantitative Biology and Applied Statistics (QBAS), School of Biological Sciences, The University of Reading, UK. และรองศาสตราจารย์ ดร. สอาด นิวิศพงษ์ อาจารย์ประจำภาควิชาสถิติประยุกต์ ซึ่งเป็นอาจารย์สถิติท่านหนึ่งซึ่งมีบทความวิจัยเผยแพร่ทั้งระดับชาติและนานาชาติ จะได้ร่วมให้ความรู้ถึงเรื่องการทำงานวิจัยทางสถิติ และการเขียนฟังก์ชันในโปรแกรม R ในการวิจัย โดยเปิดให้ฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของภาควิชาฯ ทั้งนี้ ภาควิชาสถิติประยุกต์และคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ถือเป็นการพัฒนาบุคลากรและบริการทางวิชาการแก่บุคคลที่สนใจทั่วไปโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อบริการวิชาการ โดยเปิดโอกาสให้ผู้สนใจทั่วไป ได้พบปะผู้มีชื่อเสียงในวงการวิชาการสถิติระดับโลก และรับความรู้ทางวิชาการจากการบรรยายเชิงวิชาการและปฏิบัติการทางสถิติ
- 5.2 เพื่อพัฒนาบุคลากรภายในภาควิชาสถิติประยุกต์

6. ผู้เข้าร่วมโครงการ

- 6.3 อาจารย์ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน จำนวน 25 คน
- 6.4 ผู้ที่สนใจทั่วไป ประมาณ 35 คน

7. วิทยากร

7.1 Professor Dr. Nader Tajvidi

Lund Institute of Technology ประเทศสวีเดน

7.5 Distinguished Professor Dr. Arjun K. Gupta

Bowling Green State University รัฐ Ohio ประเทศสหรัฐอเมริกา

7.6 Professor Dr. Dankmar Böhning จาก Quantitative Biology and Applied Statistics (QBAS),

School of Biological Sciences, The University of Reading, ประเทศอังกฤษ

7.7 รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด นวิศพงษ์

ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้งที่เป็นบุคลากรภายในภาควิชาสถิติประยุกต์ และบุคคลภายนอก
ได้รับความรู้ทางด้านวิชาการ มีความตื่นตัวทางด้านงานวิจัย มีความภูมิใจในวิชาชีพของตนและการพบปะกับผู้อยู่
ในวงการเดียวกันจะนำไปสู่การร่วมมือทางวิชาการในอนาคต

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ผู้เข้าร่วมฟังการบรรยายพิเศษได้รับความรู้จากนักสถิติระดับโลก

9.2 ผู้เข้าร่วมการบรรยายพิเศษได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านสถิติขั้นสูงกับนักสถิติ

ทั้งชาวต่างประเทศและชาวไทย

9.3 เพื่อให้บริการวิชาการแก่สังคมแบบให้เปล่าและพัฒนาบุคลากร โดยเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอก

ผู้สนใจได้เข้าร่วมกิจกรรมการบรรยายพิเศษดังกล่าว

กำหนดการบรรยายทางวิชาการและปฏิบัติการทางสถิติ
เรื่อง “การวิจัยทางสถิติ”
ณ ห้อง 518 ชั้น 5 ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

วันจันทร์ที่ 17 สิงหาคม 2552

- 08.15 – 08.45 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร
- 08.45 – 09.00 น. พิธีเปิดการฝึกอบรม
โดย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
รองศาสตราจารย์วิชัย สุรเชิดเกียรติ
- 09.00 – 10.00 น. การบรรยายพิเศษ เรื่อง
“On Distribution Estimation and Prediction for Bivariate Extreme-Value Distributions”
โดย Professor Dr. Nader Tajvidi จาก Lund University, Sweden
- 10.00 – 12.00 น. การบรรยายพิเศษเรื่อง
“Information Theory and the Change Point Problem”
โดย Professor Dr. Arjun K. Gupta
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย
- 13.00 – 16.00 น. การบรรยายพิเศษเรื่อง
“Information Theory and the Change Point Problem” (ต่อ)
โดย Professor Dr. Arjun K. Gupta

วันอังคารที่ 18 สิงหาคม 2552

- 09.00 – 12.00 น. การบรรยายพิเศษเรื่อง
“Meta-Analysis of Diagnostic Systems”
โดย Professor Dr. Dankmar Böhning จาก Quantitative Biology
and Applied Statistics (QBAS), School of Biological Sciences,
The University of Reading, UK.
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย
- 13.00 – 16.00 น. บรรยายพิเศษเชิงปฏิบัติการเรื่อง
“Programming in R for Research in Statistics”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สอด นวิศพงษ์
ช่วยปฏิบัติการโดย นักศึกษาปริญญาเอกภาควิชาสถิติประยุกต์

วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2552

- 09.00 – 12.00 น. การบรรยายพิเศษเรื่อง
 “Bootstrap Methods and Research in Area of Confidence Intervals and Prediction Intervals”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด นวิศพงษ์
- 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย
- 13.00 – 16.00 น. การบรรยายพิเศษเรื่อง
 “Bootstrap Methods and Research in Area of Confidence Intervals and Prediction Intervals”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด นวิศพงษ์
 ช่วยปฏิบัติการโดย นักศึกษาปริญญาปริญญาเอกภาควิชาสถิติประยุกต์
- 16.00 น. ปิดการบรรยายพิเศษเชิงวิชาการและปฏิบัติการทางสถิติ

หมายเหตุ: รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย ณ โรงอาหารมหาวิทยาลัย
 พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ช่วงเช้า ระหว่างเวลา 10.30 – 11.45 น.
 พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ช่วงบ่าย ระหว่างเวลา 14.45 – 15.00 น.

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการบรรยายพิเศษเชิงวิชาการ

เรื่อง "การวิจัยทางสถิติ"

ระหว่างวันที่ 17-19 สิงหาคม 2552

ณ ห้อง 518 ชั้น 5 ภาควิชาสถิติประยุกต์

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....

ตำแหน่ง.....

สาขาวิชาที่จบการศึกษา.....

หน่วยงาน.....

แขวง.....เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรศัพท์เคลื่อนที่.....

โทรสาร.....

E-mail address.....

สถานที่ติดต่อได้สะดวก.....

มีความประสงค์เข้าฟังบรรยายหัวข้อ

- เรื่อง "On Distribution Estimation and Prediction for Bivariate Extreme-Value Distributions" โดย Professor Dr. Nader Tajvidi
- เรื่อง "Information Theory and the Change Point Problem" โดย Professor Dr. Arjun K. Gupta
- เรื่อง "Meta-Analysis of Diagnostic Systems" โดย Professor Dr. Dankmar Böhning
- เรื่อง "Programming in R for Research in Statistics" โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด นิธิพงษ์ดี
- เรื่อง "Bootstrap Methods and Research in Area of Confidence Intervals and Prediction Intervals" โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด นิธิพงษ์ดี
- ฟังบรรยายทุกหัวข้อ

ลงชื่อผู้สมัคร.....

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถามและสำรองที่นั่งได้ที่

➢ น.ส. วรณศิริ มิถอย และ น.ส. อูมา รัตนเทพี

สำนักงานคณะบดี คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ.

โทร. 0-2 913-2500-24 ต่อ 4206, 4207

หรือ 0-2 587-8249

โทรสาร 0-2 587-8259

E-mail: wrm@kmutnb.ac.th

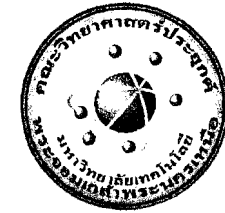
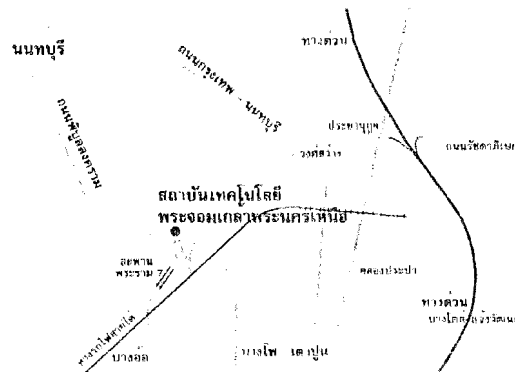
-: สมัครด่วน! ภายในวันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2552 :-

แผนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

รถประจำทางสายที่ผ่าน

ปอ. 543, ปอ. 203, ปอ. 32,

203, 175, 117, 97, 90, 64, 33, 32



ภาควิชาสถิติประยุกต์

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ขอเชิญร่วมฟังการบรรยายพิเศษเชิงวิชาการ

เรื่อง

"การวิจัยทางสถิติ"

ระหว่างวันที่ 17 – 19 สิงหาคม 2552

โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

ณ ห้อง 518 ชั้น 5 ภาควิชาสถิติประยุกต์

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

จัดโดย

ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

หลักการและเหตุผล

ด้วยในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคม 2552 ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้รับเกียรติจากนักสถิติที่มีชื่อเสียงระดับโลก มาปฏิบัติงานที่ภาควิชาสถิติประยุกต์ เพื่อให้ความรู้ทางด้านสถิติแก่บุคลากรของภาควิชาฯ จำนวน 2 ท่าน คือ Professor Dr. Nader Tajvidi จาก Lund Institute of Technology ประเทศสวีเดน และ Distinguished Professor Dr. Arjun K. Gupta จาก Bowling Green State University รัฐ Ohio ประเทศสหรัฐอเมริกา ภาควิชาสถิติประยุกต์เห็นเป็นโอกาสอันดีที่ผู้ที่อยู่ในวงการสถิติจะได้มีโอกาสพบปะและรับวิชาการความรู้จากศาสตราจารย์ทั้ง 2 ท่าน จึงจะจัดให้มีการบรรยายเชิงวิชาการและปฏิบัติการทางสถิติขึ้น ระหว่างวันจันทร์ที่ 17 - พุธที่ 19 สิงหาคม 2552 และในช่วงเวลาเดียวกัน Professor Dr. Dankmar Böhning จาก Quantitative Biology and Applied Statistics (QBAS), School of Biological Sciences, The University of Reading, UK. และ รศ. ดร. สอาด นิเวศพงษ์ อาจารย์ประจำภาควิชาสถิติประยุกต์ ซึ่งเป็นอาจารย์สถิติท่านหนึ่งซึ่งมีบทความวิจัยเผยแพร่ทั้งระดับชาติและนานาชาติ จะได้ร่วมให้ความรู้ถึงเรื่องการทำงานวิจัยทางสถิติ และการเขียนฟังก์ชันในโปรแกรม R ในการวิจัย โดยเปิดให้ฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของภาควิชาฯ ทั้งนี้ ภาควิชาสถิติประยุกต์และคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ถือเป็นการพัฒนาบุคลากรและบริการทางวิชาการแก่บุคคลที่สนใจทั่วไปโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาบุคลากรและเพื่อให้บริการวิชาการแก่สังคม โดยเปิดโอกาสให้ผู้สนใจทั่วไป ได้พบปะผู้ที่มีชื่อเสียงในวงการวิชาการ สถิติระดับโลก และรับความรู้ทางวิชาการจากการบรรยายเชิงวิชาการ และปฏิบัติการทางสถิติ

วิทยากร ประกอบด้วย

1. Professor Dr. Nader Tajvidi, Lund Institute of Technology, Sweden
2. Distinguished Professor Dr. Arjun K. Gupta, Bowling Green State University, Ohio, USA.
3. Professor Dr. Dankmar Böhning, Quantitative Biology and Applied Statistics (QBAS), School of Biological Sciences, The University of Reading, UK.
4. รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด นิเวศพงษ์
ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

ประกอบด้วยบุคลากรจากภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

วัน เวลาและสถานที่

วันจันทร์ที่ 17 - พุธที่ 19 สิงหาคม 2552

ห้อง 518 ชั้น 5 ภาควิชาสถิติประยุกต์

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

กำหนดการบรรยายพิเศษเชิงวิชาการ

เรื่อง “การวิจัยทางสถิติ”

วันที่ 17-19 สิงหาคม 2552

วันจันทร์ที่ 17 สิงหาคม 2552

08.15 – 08.45 น.

ลงทะเบียน/รับเอกสาร

08.45 – 09.00 น.

พิธีเปิดการฝึกอบรม

09.00 – 10.00 น.

โดย คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

การบรรยายพิเศษ เรื่อง

10.00 – 12.00 น.

“On Distribution Estimation and Prediction for Bivariate Extreme-Value Distributions” โดย Professor Dr. Nader Tajvidi

12.00 – 13.00 น.

การบรรยายพิเศษ เรื่อง

13.00 – 16.00 น.

“Information Theory and the Change Point Problem”

โดย Professor Dr. Arjun K. Gupta

รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย

การบรรยายพิเศษเรื่อง

“Information Theory and the Change Point Problem” (ต่อ)

โดย Professor Dr. Arjun K. Gupta

วันอังคารที่ 18 สิงหาคม 2552

09.00 – 12.00 น.

การบรรยายพิเศษเรื่อง

12.00 – 13.00 น.

“Meta-Analysis of Diagnostic Systems”

13.00 – 16.00 น.

โดย Professor Dr. Dankmar Böhning

รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย

บรรยายพิเศษเชิงปฏิบัติการเรื่อง

“Programming in R for Research in Statistics”

โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด นิเวศพงษ์

ช่วยปฏิบัติการโดย นักศึกษาปริญญาเอกจากภาควิชาสถิติประยุกต์

วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2552

09.00 – 12.00 น.

การบรรยายพิเศษเรื่อง

12.00 – 13.00 น.

“Bootstrap Methods and Research in Area of Confidence Intervals and Prediction Intervals”

13.00 – 16.00 น.

โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด นิเวศพงษ์

รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย

การบรรยายพิเศษเรื่อง

“Bootstrap Methods and Research in Area of Confidence Intervals and Prediction Intervals”

โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สอาด นิเวศพงษ์

ช่วยปฏิบัติการโดย นักศึกษาปริญญาเอกจากภาควิชาสถิติประยุกต์

ปิดการบรรยายพิเศษเชิงวิชาการและปฏิบัติการทางสถิติ

16.00 น.

หมายเหตุ

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

ช่วงเช้า

ระหว่างเวลา 10.30 – 11.45 น.

ช่วงบ่าย

ระหว่างเวลา 14.45 – 15.00 น.

รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย ณ

โรงอาหารของมหาวิทยาลัย
