



ประกาศ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อให้การสนับสนุนค่าลงทะเบียนเข้ารับการอบรม SAS Academy for Data Science โดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์

1. หลักการและเหตุผล

ในยุคปัจจุบันเทคโนโลยีก้าวหน้าไปอย่างมาก การติดต่อสื่อสารกันผ่านทางอินเทอร์เน็ตสะดวกยิ่งขึ้น จึงเป็นเหตุให้มีข้อมูลจำนวนมากเกิดขึ้น เรียกได้ว่าเป็น “ยุคข้อมูลมหึมา” (Big Data) ส่งผลให้วิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science) เข้ามามีบทบาทให้การนำข้อมูลเหล่านั้นไปใช้ให้เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น แต่ทว่าบุคคลากรที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญทางด้าน Data Science ยังมีจำนวนไม่มากนัก

ด้วยเหตุนี้ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรดังกล่าว จึงได้มีการให้การสนับสนุนค่าลงทะเบียนแก่ผู้มีความสนใจเพื่อเข้ารับการอบรมในหลักสูตรออนไลน์ SAS Academy for Data Science โดยมีรายละเอียดดังนี้

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 2.1 มีพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรมขั้นพื้นฐาน รวมทั้ง สามารถใช้งานและเขียน Script ของโปรแกรม SAS ได้
- 2.2 ผู้สมัครที่เป็นอาจารย์ในระดับอุดมศึกษา
 - (1) เป็นอาจารย์ประจำสาขาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สถิติ หรือสถิติประยุกต์
 - (2) มีหนังสือรับรองจากหัวหน้าภาควิชาต้นสังกัด
- 2.3 ผู้สมัครที่เป็นนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สถิติ หรือสถิติประยุกต์
 - (1) เป็นผู้มีงานวิจัย/หัวข้อวิจัย/หัวข้อวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูล
 - (2) มีหนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชา ว่ามีความรู้พื้นฐานที่จะเข้าอบรมได้ และการอบรมจะเป็นประโยชน์โดยตรง

3. ลักษณะการสนับสนุน

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ ให้การสนับสนุนค่าลงทะเบียนในการอบรมแก่ผู้ผ่านการคัดเลือก จำนวน 10 คน โดยให้การสนับสนุนเฉพาะค่าลงทะเบียนในการเข้าอบรมจำนวน 175,000.00 บาทเท่านั้น ค่าใช้จ่ายอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ศูนย์ฯ ไม่สนับสนุน

4. การสมัครขอรับการสนับสนุน

ผู้สมัครสามารถดาวน์โหลดใบสมัครขอรับการสนับสนุนได้ที่ <http://cem.sc.mahidol.ac.th> และจะต้องส่งใบสมัครพร้อมเอกสารประกอบ ตามข้อ 5 (hard copy) มายังศูนย์ฯ ซึ่งจะต้องถึงศูนย์ฯ ภายใน วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2561 โดยอาจนำส่งด้วยตนเอง หรือส่งทางไปรษณีย์มายัง

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
272 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

5. เอกสารที่ต้องยื่นพร้อมใบสมัคร

- 5.1 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 2 รูป
- 5.2 สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน อย่างละ 1 ฉบับ
- 5.3 หนังสือรับรองตามข้อ 2
- 5.4 หนังสือแสดงผลการศึกษา(Transcript) ย้อนหลังตั้งแต่ระดับปริญญาตรี (สำหรับผู้สมัครที่เป็นนักศึกษา)

6. การพิจารณาคัดเลือก

- 6.1 สำหรับผู้สมัครที่เป็นอาจารย์ จะพิจารณาจากขอบเขตงานวิจัย/ผลงานวิจัยซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับ Data Science เป็นอันดับแรก
- 6.2 สำหรับผู้สมัครที่เป็นนักศึกษา จะพิจารณาจากความเกี่ยวข้องของหัวข้องานวิจัย/หัวข้อวิทยานิพนธ์ และความสามารถในด้านการเขียนโปรแกรมและการใช้งาน SAS เป็นหลัก

7. การประกาศผล

ศูนย์ฯ จะประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกทางเว็บไซต์ของศูนย์ฯ ในวันที่ 5 มีนาคม 2561

ประกาศ ณ วันที่ 30 มกราคม 2561

ชวลล อยุ

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ยงคิมล เลณบุรี)

ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์