



มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
เลขรับ..... 1692.
วันที่..... 5 ม.ค. 66.
เวลา..... 16-08 น.

ที่ อว ๘๑๑๔ / ว ๑๕๑๒

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และขอเชิญชวนเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม R Commander และการสร้าง Report ด้วย Google Data Studio”

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรายละเอียดโครงการฯ

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติทั้งในด้านการเลือกเก็บข้อมูล วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) โดยใช้สถิติที่เหมาะสม รวมไปถึงการใช้โปรแกรมเพื่อช่วยวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น เพื่อให้การวิเคราะห์และนำเอาข้อมูลที่ได้ไปใช้ได้ถูกต้อง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องใช่วิธีการทางสถิติมาช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับหลักการเบื้องต้นในการใช้สถิติ รวมไปถึงวิธีการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปมาช่วยวิเคราะห์ทางสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จึงได้กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม R Commander และการสร้าง Report ด้วย Google Data Studio” ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมเข้าใจแนวคิดและหลักการวิเคราะห์ทางสถิติสามารถนำวิธีทางสถิติไปใช้ได้เหมาะสม และเพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้โปรแกรม R Commander ในการวิเคราะห์ข้อมูล และแสดงข้อมูลในรูปแบบ Report ผ่าน Google Data Studio ได้ โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) อนึ่ง สำหรับข้าราชการและพนักงานของรัฐที่ได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา มีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของกระทรวงการคลังและการเข้าร่วมอบรมนี้ไม่ถือเป็นวันลา

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จึงขอเชิญชวนท่านเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ไปยังบุคลากรในสังกัดของท่าน และผู้ที่สนใจ เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ทั้งนี้ ท่านที่สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการฯ ได้ที่ <https://bit.ly/3lsvvpM> หรือสแกนผ่าน QR CODE ด้านล่างของเอกสาร ภายในวันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายบริหารภาพลักษณ์องค์กรและเสริมสร้างการเรียนรู้ โทรศัพท์ ๐-๓๘๑๐-๓๑๕๗ (งานเสริมสร้างการเรียนรู้)

จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญชวนและโปรดประชาสัมพันธ์ให้รับทราบทั่วกัน จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์อุษาวดี ตันติวรานุกษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ฝ่ายบริหารภาพลักษณ์องค์กรและเสริมสร้างการเรียนรู้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

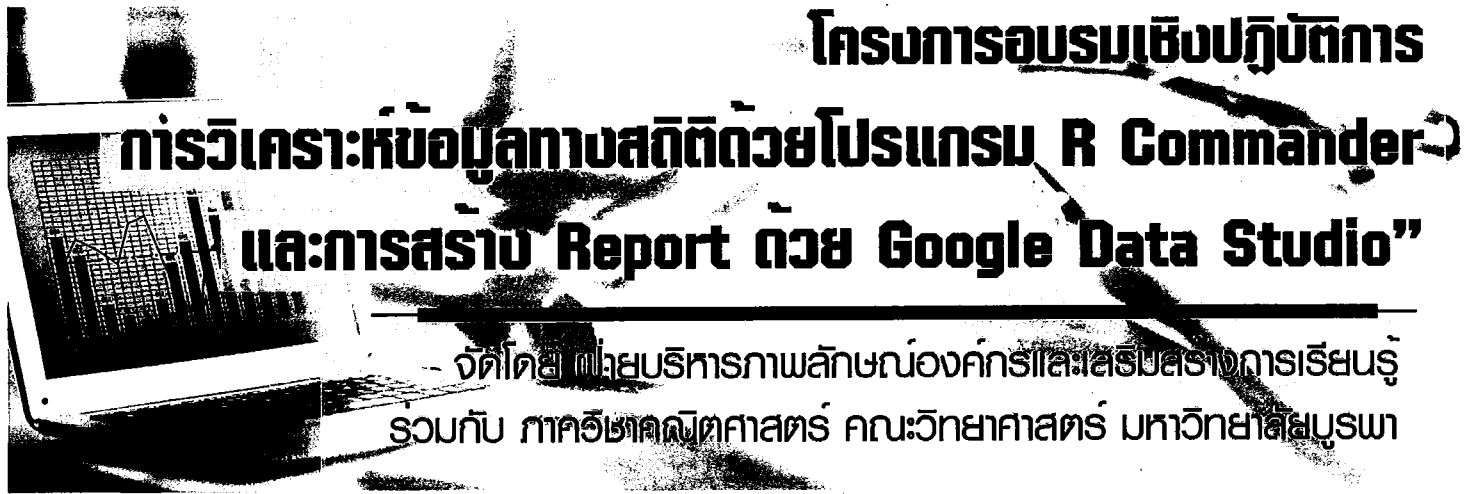
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๑๐ ๓๑๕๗ (งานเสริมสร้างการเรียนรู้)

E-mail : nantikarn.mo@go.buu.ac.th



สำหรับลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

<https://bit.ly/3L169PE>



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ทำวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม R Commander และการสร้าง Report ด้วย Google Data Studio

จัดโดย ฝ่ายบริหารภาพลักษณ์องค์กรและเสริมสร้างการเรียนรู้
ร่วมกับ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

วันที่ 25-26 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ณ ห้อง CL203 ณ อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ <https://bit.ly/3lsvvpM>
หรือ scan QR CODE

อัตราค่าลงทะเบียน ท่านละ 3,000 บาท

คอร์สนี้ เหมาะสำหรับ

หน่วยงานราชการ: วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อป้องกันบรรเทาสาธารณภัย
การแก้ปัญหาสาธารณสุข และการปรับปรุงการบริการประชาชน
โรงพยาบาล: วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อปรับปรุงการให้บริการทางการแพทย์
สถาบันการศึกษา: วิเคราะห์ข้อมูลสำหรับงานวิจัย
บริษัท ห้างร้าน หรือ โรงงานอุตสาหกรรม:
วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์
และปรับปรุงระบบการบริการองค์กร
บุคคลทั่วไป
ที่ต้องการความรู้เบื้องต้นด้านวิทยาการข้อมูล

***สำหรับข้าราชการและพนักงานของรัฐที่ได้รับอนุญาต
จากผู้บังคับบัญชา มีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบ
ของกระทรวงการคลัง และการเข้าร่วมอบรมนี้ไม่ถือเป็นวันลา

ทีมวิทยากรโดย



พ.ศ.ดร.วิฑา พงษ์ศักดิ์ชาติ



พ.ศ.ดร.ปารงศักดิ์ เพ็ญอัสริย์



พ.ศ.ดร.คองกมล พงษ์กานต์

***ผู้เข้าร่วมการอบรมทุกท่านจะได้รับเกียรติบัตร และของที่ระลึก

**สำหรับนักเรียนที่เข้าร่วมอบรมเกียรติบัตรนี้ใช้เป็นหลักฐาน
ในการยื่นสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาได้

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

โทร. 0-3810-3157 ทางสภานิติกานต์ มงคลบรรณกิจ

E-mail: nantikarn.mo@go.buu.ac.th

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม R Commander
และการสร้าง Report ด้วย Google Data Studio”
ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุม CL 203 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖	
๐๘.๑๕ น. - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ และรับเอกสาร
๐๘.๔๕ น. - ๐๙.๐๐ น.	กล่าวต้อนรับ พร้อมกับแนะนำวิทยากร
๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.	หัวข้อที่ ๑ - แนะนำโปรแกรม R commander เบื้องต้น - ชนิดข้อมูลและค่าสถิติเบื้องต้น วิทยากร ผศ.ดร.บำรุงศักดิ์ เผื่อนอารีย์
๑๐.๓๐ น. - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ น. - ๑๒.๐๐ น.	หัวข้อที่ ๒ - การทดสอบสมมุติฐานเกี่ยวกับสัดส่วนประชากรหนึ่งกลุ่มสองกลุ่มและหลายกลุ่ม วิทยากร ผศ.ดร.วนิดา พงษ์ศักดิ์ชาติ
๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น.	หัวข้อที่ ๓ การทดสอบค่าเฉลี่ย (ทั้งสถิติอิงพารามิเตอร์และไม่อิงพารามิเตอร์) - ข้อมูลหนึ่งกลุ่ม - ข้อมูลสองกลุ่มอิสระ วิทยากร ผศ.ดร.บำรุงศักดิ์ เผื่อนอารีย์
๑๕.๐๐ น. - ๑๕.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕ น. - ๑๗.๐๐ น.	หัวข้อที่ ๓ (ต่อ) - ข้อมูลสองกลุ่มสัมพันธ์ วิทยากร ผศ.ดร.บำรุงศักดิ์ เผื่อนอารีย์

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม R Commander
และการสร้าง Report ด้วย Google Data Studio”
ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุม CL 203 อาคารปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

.....

วันศุกร์ที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖	
๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.	หัวข้อที่ ๓ (ต่อ) การทดสอบค่าเฉลี่ย (ทั้งสถิติอิงพารามิเตอร์และไม่อิงพารามิเตอร์) - ข้อมูลหลายกลุ่ม วิทยากร ผศ.ดร.วนิดา พงษ์ศักดิ์ชาติ
๑๐.๓๐ น. - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ น. - ๑๒.๐๐ น.	หัวข้อที่ ๔ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ - สำหรับข้อมูลเชิงปริมาณ - สำหรับข้อมูลเชิงคุณภาพ วิทยากร ผศ.ดร.วนิดา พงษ์ศักดิ์ชาติ
๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น.	หัวข้อที่ ๕ ภาพรวมของ Google Data Studio การเชื่อมข้อมูลรูปแบบต่าง ๆ วิธีการเลือกใช้กราฟให้เหมาะสมกับข้อมูล วิทยากร ผศ.ดร.ดวงกมล ผลเต็ม
๑๕.๐๐ น. - ๑๕.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕ น. - ๑๗.๐๐ น.	การสร้าง Report โดยใช้กราฟรูปแบบต่าง ๆ วิทยากร ผศ.ดร.ดวงกมล ผลเต็ม