



ฝ่ายบริหารทั่วไป
เลขที่รับ **ผลง ๕**
วันที่ **๕ ส.ค. ๒๕๖๗**
เวลา

บันทึกข้อความ

ส่วนผลิตกล้าไม้
เลขที่รับ **๓๕๘.๐**
วันที่ **๒๗ ส.ค. ๒๕๖๗**
เวลา

สำนักส่งเสริมการปลูกป่า
รับที่ **6786**
วันที่ **๕ ส.ค. 2567**
เวลา

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนฝึกอบรม โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๔๒ - ๓ ต่อ ๕๔๔๖

ที่ ทส.๑๖๑๑๔/ว.๓๕๕๗

วันที่ **๕** สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการสำหรับบุคคลทั่วไป ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ : อบรมความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรมคำนวณทางสถิติภาษา R

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการกองการอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

ผู้อำนวยการกลุ่มงานจริยธรรม

สำนักบริหารกลาง ขอส่งสำเนาหนังสือโครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ อว ๗๔.๐๑๑๔/ว๔๖๔๔ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการสำหรับบุคคลทั่วไป ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ : อบรมความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรมคำนวณทางสถิติภาษา R มาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๓๐๖๕ ๒๓๐๒, ๐๘ ๒๘๑๔ ๗๔๒๓ และทางระบบหนังสือเวียนกรมป่าไม้ <http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> หากมีความประสงค์สมัครเข้าร่วมอบรมโครงการฯ สามารถลงทะเบียนออนไลน์ QR code ที่ปรากฏในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ และขอได้โปรดแจ้งให้สำนักบริหารกลางทราบ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ พร้อมระบุชื่องบประมาณ แผนงาน ในการเบิกจ่ายจากต้นสังกัด หากเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวจะถือว่าไม่มีผู้ประสงค์สมัครเข้ารับการฝึกอบรม ซึ่งสำนักบริหารกลางจะได้ดำเนินการต่อไป

เรียน

(นายมงคล ถั่ววิริยกุล)
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ

- ๖ ส.ค. ๒๕๖๗

(นายอำนาจ สุทธิ)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ฝ่ายบริหารทั่วไป

(นายอรุณ ศรีภิรม)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนผลิตกล้าไม้

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายราวุฒิ ทานัน)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร
เลขรับ **MAO**
วันที่ **๒ ส.ค. ๒๕๖๗**
เวลา



ส่วนฝึกอบรม
รับที่ **2070**
วันที่ **๒ ส.ค. ๒๕๖๗**
เวลา **11.45 น.**

เลขรับ **28416**
วันที่ **๑ ส.ค. ๒๕๖๗**
เวลา **13.14 น.**

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๔๐๒/๑ หมู่ ๕ ต.เขาทอง อ. พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์ ๖๐๑๓๐
โทร ๐๘๓-๐๖๕๒๓๐๒

ที่ อว ศธ.๐๑๑๘/ว๕๖๕๕

วันที่ **๒๕** กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมโครงการบริการวิชาการสำหรับบุคคลทั่วไป ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
: อบรมความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรมคำนวณทางสถิติภาษา R

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

สิ่งที่ส่งมาด้วย COURSE OUTLINE จำนวน ๑ ชุด

ด้วยศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดจัดโครงการบริการวิชาการสำหรับบุคคลทั่วไป ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ : อบรมความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรมคำนวณทางสถิติภาษา R โดยมีพันธกิจด้านการบริการที่จะให้บริการวิชาการ และถ่ายทอดองค์ความรู้แบบบูรณาการ เพื่อช่วยแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติอย่างยั่งยืน โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ บุคคลทั่วไป ที่เป็นหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไปที่สนใจนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนและสังคมด้วยองค์ความรู้และเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย

โครงการกำหนดจัดฝึกอบรมผ่านระบบ WebEx Meeting อบรมความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรมคำนวณทางสถิติภาษา R รวม ๑๖ ชั่วโมง ในระหว่างวันที่ ๒๗-๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. จำนวนคนต่อหลักสูตร ๒๕ คน

ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากส่วนราชการของกระทรวงและกรมต่างๆ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านหรือเจ้าหน้าที่ผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมอบรมตามโครงการดังกล่าว พร้อมทั้งขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ สำหรับผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดที่ คุณบี โทรศัพท์มือถือ : ๐๘๓-๐๖๕-๒๓๐๒ ID Line : ๐๘๔-๘๒๐-๓๘๘๘ E-mail: phunthip.kas@mahidol.ac.th หรือ คุณขวัญ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๒-๘๑๔-๗๔๒๓ E-mail : wimonrat.att@mahidol.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์หลักสูตรต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ส.ร.ส.บ. (ส่วนฝึกอบรม)

ขอแสดงความนับถือ

๔ ๙

(แพทย์หญิงมนทกานต์ โอประเสริฐสวัสดิ์)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล



QR code GG Form
ใบสมัครออนไลน์

(นายอำนาจ กุญชร)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
- ๑ ส.ค. ๒๕๖๗

คุณสมพร วัฒนาสิทธิ์ แก้วใจเย็น

๑๘

(นางสาวนริชชา ขว่องภักดิ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

~~นางสาวนริชชา ขว่องภักดิ์~~

๗๓

(นางสาวทัศนีย์ น้าแก้ว)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

นางสาวทัศนีย์ น้าแก้ว ได้ทำเอกสารส่งมอบงาน

๒๒.๑๒.๒๕๖๓



COURSE OUTLINE

อบรมความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรมคำนวณทางสถิติภาษา R

หลักการและเหตุผล

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีพันธกิจด้านการบริการที่จะให้บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้แบบบูรณาการ เพื่อช่วยแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติอย่างยั่งยืน

โปรแกรมคำนวณทางสถิติภาษา R เป็นเครื่องมือทางสถิติตัวหนึ่งที่มีความนิยมอย่างมากในปัจจุบัน อันเนื่องมาจากเป็นโปรแกรมที่ไม่มีลิขสิทธิ์ สามารถทำกราฟได้สวยงาม และมีแพ็คเกจที่สนับสนุนการทำงานทางด้านสถิติที่หลากหลาย แต่ปัญหาที่สำคัญอย่างหนึ่งของการใช้โปรแกรมคือ ผู้ใช้ไม่สามารถนำข้อมูลนำเข้าได้อย่างถูกต้อง หรือ ไม่สามารถจัดข้อมูลนำเข้าได้ตามแพ็คเกจที่จะใช้งาน จึงทำให้เกิดการจัดโครงการบริการวิชาการในครั้งนี้

กลุ่มเป้าหมาย

บุคคลทั่วไป ที่เป็นหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป

วิทยากร: ดร. ปิยะเทพ อวะกุล

วิธีการเรียนรู้:

- จัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ WebEx Meeting
- การอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป R

เนื้อหาการอบรมกำหนดการอบรม: วันที่ 27 - 28 สิงหาคม 2567 (รวม 16 ชั่วโมง)

วันที่ 27 สิงหาคม 2567

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 10.00	การ Download โปรแกรม และการติดตั้งจาก https://www.r-project.org
10.00 – 12.00	แนะนำโปรแกรมคำนวณทางสถิติภาษา R File : New script, Open script, Change dir.... Edit : GUI preferences... Package : Install package(s).... R console : prompt.../ R Editor... การเขียนอ้างอิง จากโปรแกรม และ package การเคลียร์ R console การเขียน code เบื้องต้น อาทิเช่น getwd(), citation() เป็นต้น

โครงการบริการวิชาการสำหรับบุคคลทั่วไป ประจำปีงบประมาณ 2567

โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล 402/1 ม.5 ต.เขาทอง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์

วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ต่อ)

เวลา	กิจกรรม
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00	การเตรียมข้อมูลนำเข้าจาก Excel file - cvs หรือ txt ไฟล์
14.00 – 16.30	การเรียกข้อมูลนำเข้า การจัดการข้อมูลนำเข้า และคำสั่งที่ควรรู้ อาทิเช่น attach(), head().... เป็นต้น การเตรียมข้อมูลนำเข้าสำหรับการใช้งานใน package ต่างๆ คำสั่งพื้นฐานที่ควรรู้
16.30 – 17.00	ซักถาม/จบการนำเสนอ

วันที่ 28 สิงหาคม 2567

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 10.00	ทบทวน
10.00 – 12.00	tidyverse package เบื้องต้น pivot_longer, select เป็นต้น
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00	ggplot2 package เบื้องต้น
14.00 – 16.30	กรณีตัวอย่าง (ANONVA, multiple comparison and graph)
16.30 – 17.00	ซักถาม/จบการนำเสนอ

ประกาศนียบัตร:

ผู้ที่เข้าเรียน 80% ขึ้นไปของระยะเวลาอบรมทั้งหมด จะได้รับไฟล์ประกาศนียบัตรทาง E-mail

ค่าธรรมเนียมการอบรม:

อัตราค่าลงทะเบียนต่อหลักสูตรสำหรับบุคคลทั่วไป คนละ 1,000 บาท

ช่องทางการสมัคร

• Facebook Page : ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล นครสวรรค์

• QR Code



ใบสมัครออนไลน์ Google form

วิธีการชำระเงิน:

ชำระเงินโดยการโอนเงินที่บัญชี

• ธนาคารไทยพาณิชย์

• ชื่อบัญชี: MAHIDOL UNIVERSIT บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 506-242-4444

**** บริษัทหรือหน่วยงานสามารถนำค่าใช้จ่ายในการอบรมไปเบิกได้**

เงื่อนไขการอบรม :

ทางมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกของผู้สมัคร

หากต้องการโอนสิทธิ์ในการอบรมให้ผู้อื่น กรุณาแจ้งชื่อและนามสกุล และ e-mail ก่อนการ
จัดอบรม 7 วัน

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม:

คุณชุติภาภาภรณ์ ประจันทร์ (คุณปี)

เบอร์โทร 084-820-3989

คุณวิมลรัตน์ อัดดบูรณ์ (คุณขวัญ)

เบอร์โทร 082-819-7923

รายละเอียดหลักสูตรอบรม



วิทยาลัยนครสวรรค์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

ความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรมคำนวณทางสถิติภาษา R

อบรมออนไลน์ผ่าน



พื้นฐาน

อังคาร 27 ส.ค. 67 (09.00 – 16.00 น.)

- แนะนำโปรแกรมคำนวณทางสถิติภาษา R
- การเขียน code เบื้องต้น (data input, getwidth, citation)
- การเตรียมข้อมูลนำเข้าจาก Excel file
- csv หรือ txt ไฟล์
- การเรียกข้อมูลนำเข้า
- การจัดการข้อมูลนำเข้า และค่าสังเกตจริง
- การเตรียมข้อมูลนำเข้าสำหรับการใช้งานใน package ต่างๆ
- ค่าสังเกตจริง

พุธ 28 ส.ค. 67 (09.00 – 16.00 น.)

- tidyverse package เบื้องต้น pivot_longer, select
- ggplot2 package เบื้องต้น

(รวม 16 ชั่วโมง) ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น (หลังอบรมเกิน 80%)

ค่าบริการ

ราคากำหนด: 1,000 บาท

ไม่รวมถึงค่าอินเทอร์เน็ตและค่าเดินทาง



อ.ดร. ปิยะเทพ อวระกุล

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม



083-065-2302: คุณบี

