



# มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ WALAILAK UNIVERSITY

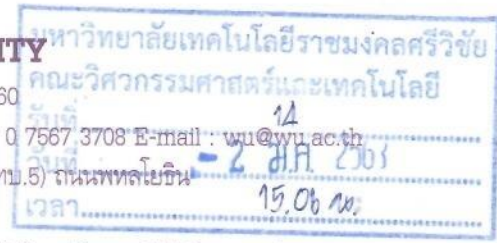
นครศรีธรรมราช : 222 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80160

โทรศัพท์ 0 7567 3000, 0 7538 4000, 0 7552 3000 โทรสาร 0 7567 3708 E-mail : wu@wu.ac.th

กรุงเทพมหานคร : เลขที่ 979/42-46 อาคารเอสเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 19 (ตรงข้าม ททบ.5) ถนนพหลโยธิน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2298 0244-5, 0 2299 0930 โทรสาร 0 2298 0248 E-mail : wu-bkk@wu.ac.th



ที่ อว ๗๕๑๕๐๐/ว ๑๐๘๒๓

จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๖๐

๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม R - STAT” รุ่นที่ ๑

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลทางสถิติ” จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. กำหนดการฝึกอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลทางสถิติ” จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม R - STAT” รุ่นที่ ๑ โดยวิทยากร ศาสตราจารย์ ดร.ทวนทอง จุฑาเกตุ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ เข้าใจเกี่ยวกับการเลือกใช้สถิติ สามารถเลือกใช้สถิติได้เหมาะสม และมีทักษะประสบการณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย R - STAT ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์กับการปฏิบัติงานในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะจัดอบรมขึ้นระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และฝึกอบรมเทคโนโลยีดิจิทัล ชั้น ๑ ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ในการนี้ จึงใคร่ขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรม โดยการอบรมดังกล่าวสามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๕ โดยมีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ท่านละ ๒,๗๐๐ บาท (ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม ค่าอาหารกลางวัน และค่าอาหารว่าง) ซึ่งสามารถโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาท่าศาลา ชื่อบัญชี “มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์” บัญชีเลขที่ ๘๒๘-๑-๑๔๗๗๖-๘ หรือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารออมสิน สาขาท่าศาลา ชื่อบัญชี “มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์” บัญชีเลขที่ ๐-๕๓๒๘๑๑๙๔๖๒-๐ และกรุณาตอบรับใบสมัครการเข้าร่วมอบรมตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ พร้อมหลักฐานแสดงการโอนเงิน ภายในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณเยาวณีย์ ชูขำ โทรศัพท์ ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๒๑ , ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๐๙, ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๓๒ โทรสาร ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๒๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์)

รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ  
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ศูนย์บริการวิชาการ

โทร ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๒๑

โทรสาร ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๒๕



ใบสมัคร

ใบสมัครสามารถสำเนาได้

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม R - STAT” รุ่นที่ ๑

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๓

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และฝึกอบรมเทคโนโลยีดิจิทัล ชั้น ๑ ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล  
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๑. ข้อมูลผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ

๑. ชื่อ-นามสกุล.....

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์.....

เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....อีเมล.....

๒. ชื่อ-นามสกุล.....

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์.....

เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....อีเมล.....

๓. ชื่อ-นามสกุล.....

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์.....

เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....อีเมล.....

๒. ข้อมูลที่ต้องการให้ระบุในใบเสร็จรับเงินค่าลงทะเบียน (สำหรับเป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายกับต้นสังกัด)

\*\*ผู้สมัครทุกท่านกรณารอกข้อมูลให้ชัดเจนเพื่อความสะดวกในการจัดทำเอกสาร\*\*

ชื่อ - นามสกุล/ชื่อหน่วยงานพร้อมที่ติดตามใบสมัคร  ชื่อหน่วยงานพร้อมที่ติดตามใบสมัครเท่านั้น

อื่นๆ (ระบุ) .....\*

๓. การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ \*\* ภายในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ \*\*

๓.๑ โอนเงิน ค่าลงทะเบียนท่านละ ๒,๗๐๐ บาท บุคคลภายนอก (ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม, ค่าอาหารกลางวัน, ค่าอาหารว่าง) ไม่รวม ค่าที่พัก และค่าเดินทาง) เข้าบัญชี

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาท่าศาลา

ชื่อบัญชี “มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์” บัญชีเลขที่ ๘๒๘-๑-๑๔๗๗๖-๘

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารออมสิน สาขาท่าศาลา

ชื่อบัญชี “มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์” บัญชีเลขที่ ๐-๕๓๒๘๑๑๙๔๖๒-๐

๔. การส่งใบสมัคร/หลักฐานแสดงการโอนเงิน (กรณีระบุชื่อ-สกุล ผู้สมัครในหลักฐานแสดงการโอนเงิน) Line ID

๑. ผ่านไลน์ ID ๐๖๒๙๐๑๓๒๕๔

๒. โทรสาร หมายเลข ๐ ๙๕๖๗ ๓๕๒๕

๓. E-mail : yaowanee.ch@wu.ac.th

๔. หรือ บรรจุของส่งไปรษณีย์ ได้ที่ โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลทางสถิติ ด้วยโปรแกรม R - STAT” ศูนย์บริการวิชาการ อาคารวิจัย ม.วลัยลักษณ์ ๒๒๒ ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๑๖๐



โปรดตรวจสอบใบสมัคร และหลักฐานการโอนเงินที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๙๕๖๗ ๓๕๒๑, ๐ ๙๕๖๗ ๓๕๐๙, ๐ ๙๕๖๗ ๓๕๒๑  
ทั้งนี้ ท่านสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้สมัครเข้าร่วมอบรมในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ที่ <http://cas.wu.ac.th>

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
 “การวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรม R - STAT” รุ่นที่ ๑  
 ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๓  
 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และฝึกอบรมเทคโนโลยีดิจิทัล ชั้น ๑ ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล  
 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

วัน เดือน ปี	เวลา	หัวข้อการบรรยาย และรายละเอียดกิจกรรมการสร้างทักษะ/ประสบการณ์
วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๓	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
	๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	แนะนำโปรแกรมอาร์, การติดตั้งโปรแกรมอาร์, เริ่มต้นการใช้งานโปรแกรมอาร์, ชนิดของข้อมูลบนอาร์, การประมวลผลบนอาร์, การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น,
	๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
	๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	การแจกแจงปกติ, การอนุมานเชิงสถิติสำหรับหนึ่งประชากร, การอนุมานเชิงสถิติสำหรับสองประชากร
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว, สหสัมพันธ์และการถดถอย
	๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
	๑๔.๔๕ - ๑๖.๔๕ น.	การทดสอบไคกำลังสอง, วิธีการทางสถิติไม่ใช้พารามิเตอร์, R Commander, R studio
วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๓	๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
	๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	แนวคิดตัวแบบการถดถอย และตัวแบบการถดถอยเชิงเส้น
	๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
	๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	ตัวแบบการถดถอยพหุนาม, การสร้างตัวแบบและการแปลผล
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การประเมินประสิทธิภาพของตัวแบบ, กรณีศึกษาและฝึกปฏิบัติ
	๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
	๑๔.๔๕ - ๑๕.๓๐ น.	ตัวแบบการถดถอยลอจิสติกสำหรับข้อมูลทวิภาคและข้อมูลทวินาม, กรณีศึกษาและฝึกปฏิบัติ
	๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	สรุปการบรรยาย และพิธีมอบวุฒิบัตร

\*กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม