มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
รับที่ 6083
วันที่ 24 พ.ย. 2569
เวลา 16:15

ที่ อว ๐๖๐๒.๐๘(๐๑)/ว ๒๒๑๒

สำนักการศึกษาต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
๙/๙ หมู่ ๙ ถนนแจ้งวัฒนะ
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรในสังกัดเข้ารับการฝึกอบรมและโปรดอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวการฝึกอบรม

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์หลักสูตรฝึกอบรม และใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

ด้วยสำนักการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งให้บริการจัดฝึกอบรมหลักสูตรสำหรับผู้สนใจทั่วไป (Public) หลักสูตรตามความต้องการของหน่วยงาน (In-house) หลักสูตรฝึกอบรมทางไกล (e-training) ที่ดำเนินงานตามมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001 โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างองค์ความรู้ การพัฒนาและส่งเสริมสมรรถนะของบุคลากร และผู้สนใจทั่วไปให้มีศักยภาพในการพัฒนาตนและพัฒนางานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยคณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อตอบสนองความต้องการทางสังคมได้อย่างยั่งยืน

อนึ่ง ข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้และไม่ถือเป็นวันลาตามหนังสือของกระทรวงการคลังที่ กค ๐๔๐๖.๔/ว ๔๑๓ ลงวันที่ ๑๒ กุลาคม ๒๕๕๕ สำหรับพนักงานรัฐวิสาหกิจสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของแต่ละหน่วยงาน

ในการนี้ สำนักจึงขอส่งโปรแกรมฝึกอบรมประจำปี ๒๕๗๐ และเอกสารประชาสัมพันธ์หลักสูตรฝึกอบรมเพื่อโปรดอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวการฝึกอบรมให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ และสมัครเข้ารับการฝึกอบรม ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม สำนักการศึกษาต่อเนื่อง โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๗๗๓๕, ๗๗๓๗ สำนักหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับโอกาสให้บริการฝึกอบรมแก่บุคลากรในสังกัดของท่าน และขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนกนารถ บุญวัฒนะกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการศึกษาต่อเนื่อง

ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๔ ๗๗๓๕, ๗๗๓๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ oce.training@stou.ac.th

A477B65D-8463-4965-8F22-99FF63C5AADC

สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
โทรศัพท์ 0 2504 7715, 7717, 08 7100 1800
LINE ID : @011jjzsc
e-mail : oce.training@stou.ac.th

โปรแกรมฝึกอบรม

Website : oce.stou.ac.th

" คิดถึงฝึกอบรม คิดถึง มสธ. "



►•• กำหนดวันฝึกอบรมบางหลักสูตรอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ••◄
กรุณา !!! ติดต่อสำนักการศึกษาต่อเนื่องล่วงหน้าก่อนสำรองตั๋วเดินทาง

ครั้งที่ 17/69 (วันที่ 9 พฤศจิกายน 68)

ที่	หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับผู้สนใจทั่วไป (Public Training)	รุ่นที่	วันที่อบรม	ค่าลงทะเบียน (บาท)	พิเศษ	
					วันสุดท้ายของการชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าที่ได้รับส่วนลด (บาท)	ค่าลงทะเบียนหลังการหักส่วนลดแล้ว (บาท)
	มกราคม 2570					
1	การใช้โปรแกรม EViews ในการวิเคราะห์ข้อมูลและการพยากรณ์	1	20-22 ม.ค. 70	5,400	6 ม.ค. 70	5,200
2	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติขั้นสูง และการแปลผลสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรม R	2	25-27 ม.ค. 70	5,400	11 ม.ค. 70	5,200
3	การบริหารพัสดุตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 อย่างมืออาชีพ	7	6-7 ก.พ. 70	4,400	23 ม.ค. 70	4,200
	กุมภาพันธ์ 2570					
1	การสร้างสรรค์ธุรกิจ : จากทรัพยากรเกษตรสู่การเติบโต	1	4-5, 10-11 ก.พ. 70	6,400	21 ม.ค. 70	6,200
2	การพัฒนาบุคลิกภาพสู่ความสำเร็จ	5	15-16 ก.พ. 70	4,200	1 ก.พ. 70	4,000
3	Easy Canva เพื่อการออกแบบและประชาสัมพันธ์	9	26 ก.พ. 70	2,400	12 ก.พ. 70	2,200
	มีนาคม 2570					
1	การเขียนตำราระดับอุดมศึกษาที่มีคุณภาพ (อบรมออนไลน์ ด้วย Microsoft Teams)	31	1-3 มี.ค. 70	4,000	-	-
2	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาที่สำคัญสำหรับการนวดไทย (อบรมออนไลน์ ด้วย Microsoft Teams)	1	6-7 มี.ค. 70	2,800	-	-
3	การยศาสตร์เชิงประยุกต์ (Applied Ergonomics) เพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพในองค์กร (อบรมออนไลน์ ด้วย Microsoft Teams)	2	11 มี.ค. 70	1,500	-	-
4	เทคนิคการสื่อสารและการประสานงาน	4	12 มี.ค. 70	2,400	26 ก.พ. 70	2,200

A477B65D-8463-4965-8F22-99FF63C5AADC

ที่	หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับผู้สนใจทั่วไป (Public Training)	รุ่นที่	วันที่อบรม	ค่าลงทะเบียน (บาท)	พิเศษ	
					วันสุดท้ายของการชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าที่ได้รับส่วนลด (บาท)	ค่าลงทะเบียนหลังการหักส่วนลดแล้ว (บาท)
	มีนาคม 2570 (ต่อ)					
5	การสงวนรักษาสารสนเทศดิจิทัล : ทฤษฎี การปฏิบัติ และเครื่องมือโอเพนซอร์ส	1	18-19 มี.ค. 70	4,400	4 มี.ค. 70	4,200
6	การเขียนหนังสือราชการ หนังสือโต้ตอบ และรายงานการประชุม	186	24-26 มี.ค. 70	5,900	10 มี.ค. 70	5,700
	เมษายน 2570					
1	การจัดทำฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีตามระบบสากล GHS (อบรมออนไลน์ ด้วย Microsoft Teams)	6	1-2 เม.ย. 70	3,200	18 มี.ค. 70	3,000
2	เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์กับการสร้างสรรค์สื่อดิจิทัล	3	7-8 เม.ย. 70	4,400	24 มี.ค. 70	4,200
3	การวิจัยและพัฒนางานวิชาการ (R&D)	31	21-23 เม.ย. 70	4,700	7 เม.ย. 70	4,500
4	การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรม Mplus และ HLM	12	27-30 เม.ย. 70	6,900	13 เม.ย. 70	6,700
	พฤษภาคม 2570					
1	การประเมินแผนงานและโครงการ	37	5-7 พ.ค. 70	4,700	21 เม.ย. 70	4,500
2	พลังแห่งการปรากฏตัวและอิทธิพลของผู้นำ (Leadership Presence : The Power of Your Personal Impact)	2	7 พ.ค. 70	2,400	23 เม.ย. 70	2,200
3	การใช้โปรแกรม SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	68	8-9 พ.ค. 70	4,400	24 เม.ย. 70	4,200
4	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติขั้นสูง และการแปลผลสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรม R	3	10-12 พ.ค. 70	5,400	26 เม.ย. 70	5,200
5	การเขียนตำราระดับอุดมศึกษาที่มีคุณภาพ	32	17-19 พ.ค. 70	5,900	3 พ.ค. 70	5,700
6	การใช้โปรแกรม LISREL โปรแกรมทางสถิติสำหรับการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์	55	25-28 พ.ค. 70	6,900	11 พ.ค. 70	6,700
	มิถุนายน 2570					
1	การวิเคราะห์สมการโครงสร้างด้วยโปรแกรม SmartPLS และการแปลผล	3	1-2 มิ.ย. 70	4,400	18 พ.ค. 70	4,200
2	Smart Marketing with GEN AI วางแผนการตลาดอัจฉริยะด้วยปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์	2	9-11 มิ.ย. 70	5,400	26 พ.ค. 70	5,200

A477B65D-8463-4965-8F22-99FF63C5AADC

*** กำหนดวันฝึกอบรมบางหลักสูตรอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ .. กรุณา !! ติดต่อ สำนักการศึกษาต่อเนื่อง ล่วงหน้าก่อนสำรองตั๋วเดินทาง ***

ที่	หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับผู้สนใจทั่วไป (Public Training)	รุ่นที่	วันที่อบรม	ค่าลงทะเบียน (บาท)	พิเศษ	
					วันสุดท้ายของการชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าที่ได้รับส่วนลด (บาท)	ค่าลงทะเบียนหลังการหักส่วนลดแล้ว (บาท)
	มิถุนายน 2570 (ต่อ)					
3	การจัดทำแผนทางการเงินของสหกรณ์เชิงบูรณาการ (อบรมออนไลน์ ด้วย Microsoft Teams)	5	18 มิ.ย. 70	1,500	-	-
4	การเขียนหนังสือราชการ หนังสือโต้ตอบ และรายงานการประชุม	187	23-25 มิ.ย. 70	5,900	9 มิ.ย. 70	5,700
5	การประเมินองศาการเคลื่อนไหวของข้อต่อโดยใช้เครื่องมือโกนิโอมิเตอร์สำหรับแพทย์แผนไทย	1	29-30 มิ.ย. 70	4,600	15 มิ.ย. 70	4,400
	กรกฎาคม 2570					
1	การสร้างสรรค์ธุรกิจ : จากทรัพยากรเกษตรสู่การเติบโต	2	1-2, 8-9 ก.ค. 70	6,400	17 มิ.ย. 70	6,200
2	Easy Canva เพื่อการออกแบบและประชาสัมพันธ์	10	13 ก.ค. 70	2,400	29 มิ.ย. 70	2,200
3	ครอบครัวยุคใหม่ เข้าใจกฎหมาย : การเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวไทย	1	22-23 ก.ค. 70	4,400	8 ก.ค. 70	4,200
	สิงหาคม 2570					
1	การประเมินแผนงานและโครงการ	38	2-4 ส.ค. 70	4,700	19 ก.ค. 70	4,500
2	การวิเคราะห์ทางอนุกรมเวลาเพื่อการวิจัยและพยากรณ์ทางเศรษฐกิจและธุรกิจ	1	4-6 ส.ค. 70	4,700	21 ก.ค. 70	4,500
3	พัฒนาทักษะการใช้ Generative AI เพื่อช่วยในการเรียนการสอน	4	14-15 ส.ค. 70	4,400	31 ก.ค. 70	4,200
4	การเขียนตำราระดับอุดมศึกษาที่มีคุณภาพ (อบรมออนไลน์ ด้วย Microsoft Teams)	33	18-20 ส.ค. 70	4,000	-	-
5	การพัฒนาบุคลิกภาพสู่ความสำเร็จ	6	23-24 ส.ค. 70	4,200	9 ส.ค. 70	4,000
6	การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรม Mplus และ HLM	13	24-27 ส.ค. 70	6,900	10 ส.ค. 70	6,700
7	การใช้งาน Microsoft Excel Advanced	4	30-31 ส.ค. 70	4,200	16 ส.ค. 70	4,000
8	เทคนิคการสื่อสารและการประสานงาน	5	31 ส.ค. 70	2,400	17 ส.ค. 70	2,200

*** กำหนดวันฝึกอบรมบางหลักสูตรอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ .. กรุณา !! ติดต่อ สำนักการศึกษาต่อเนื่อง ล่วงหน้าก่อนสำรองตั๋วเดินทาง ***

ที่	หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับผู้สนใจทั่วไป (Public Training)	รุ่นที่	วันที่อบรม	ค่าลงทะเบียน (บาท)	พิเศษ	
					วันสุดท้ายของการชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าที่ได้รับส่วนลด (บาท)	ค่าลงทะเบียนหลังการหักส่วนลดแล้ว (บาท)
	กันยายน 2570					
1	การจัดทำฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีตามระบบสากล GHS (อบรมออนไลน์ ด้วย Microsoft Teams)	7	1-2 ก.ย. 70	3,200	18 ส.ค. 70	3,000
2	การเขียนหนังสือราชการ หนังสือโต้ตอบ และรายงานการประชุม	188	8-10 ก.ย. 70	5,900	25 ส.ค. 70	5,700
3	การใช้โปรแกรม SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	69	11-12 ก.ย. 70	4,400	28 ส.ค. 70	4,200
	ตุลาคม 2570					
1	ครอบครัวยุคใหม่ เข้าใจกฎหมาย : การเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวไทย	2	18-19 ต.ค. 70	4,400	4 ต.ค. 70	4,200
2	การวิจัยและพัฒนางานวิชาการ (R&D)	32	20-22 ต.ค. 70	4,700	6 ต.ค. 70	4,500
3	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติขั้นสูง และการแปลผลสำหรับการวิจัยด้วยโปรแกรม R	4	27-29 ต.ค. 70	5,400	13 ต.ค. 70	5,200
4	บุคลิกภาพและการสื่อสารสำหรับนักขายมืออาชีพ	1	28-29 ต.ค. 70	4,400	14 ต.ค. 70	4,200
	พฤศจิกายน 2570					
1	การเขียนตำราระดับอุดมศึกษาที่มีคุณภาพ	34	1-3 พ.ย. 70	5,900	18 ต.ค. 70	5,700
2	การใช้โปรแกรม LISREL โปรแกรมทางสถิติสำหรับการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์	56	23-26 พ.ย. 70	6,900	9 พ.ย. 70	6,700
	ธันวาคม 2570					
1	การวิเคราะห์โมเดลการโครงสร้างด้วยโปรแกรม SmartPLS และการแปลผล	4	2-3 ธ.ค. 70	4,400	18 พ.ย. 70	4,200
2	การเขียนหนังสือราชการ หนังสือโต้ตอบ และรายงานการประชุม	189	1-3 ธ.ค. 70	5,900	17 พ.ย. 70	5,700

*** กำหนดวันฝึกอบรมบางหลักสูตรอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ .. กรุณา !! ติดต่อ สำนักการศึกษาต่อเนื่อง ล่วงหน้าก่อนสำรองตั๋วเดินทาง ***

- สามารถตรวจสอบรายละเอียดหลักสูตรฝึกอบรมได้ที่ https://oce.stou.ac.th/trainingcourse
- สอบถามรายละเอียด และ**สำรองที่นั่งล่วงหน้า** ได้ที่ **โทรศัพท์** 0 2504 7715, 7717, 08 7100 1800
  LINE ID : @011jjzsc email : oce.training@stou.ac.th
- ค่าลงทะเบียนอบรมไม่มี VAT ไม่มีการหักภาษี ณ ที่จ่าย
- กรณีชำระค่าลงทะเบียนแล้ว หากไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ตามกำหนด ท่าน**สามารถ**เปลี่ยนผู้เข้าอบรมแทน หรือย้ายไปอบรมในรุ่นอื่นได้

รายละเอียดหลักสูตรฝึกอบรม
www.stou.ac.th/link/public_training

สมัครฝึกอบรม
www.stou.ac.th/link/enroll-publictraining

◈ ·· หลักสูตรฝึกอบรมทางไกล (ปี 2570) ·· ◈

ศึกษาเนื้อหา และทำกิจกรรมบนอินเทอร์เน็ตตามเวลาที่ท่านสะดวก (ไม่จำเป็นต้องเข้าระบบทุกวัน)

ที่	หลักสูตรฝึกอบรมทางไกล (e-Training)	รุ่นที่	วันที่อบรม	ค่าลงทะเบียน (บาท)
1	กฎหมายควรรู้สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ การพยาบาล และการสาธารณสุข	3	15 ม.ค. - 15 ก.พ. 70	700
2	การจัดทำฉลากและเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีตามระบบสากล GHS	5	1 - 28 ก.พ. 70	700
3	พินัยกรรมทำเองได้ : เขียนให้ถูกกฎหมาย ไม่เสียรู้ ไม่ต้องเสียเงินแพง	2	15 ก.พ. - 15 มี.ค. 70	700
4	การวิจัยในชั้นเรียน	17	10 มี.ค. - 10 เม.ย. 70	700
5	การพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ให้เด็ก	21	1 - 30 เม.ย. 70	700
6	การออกแบบธุรกิจเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร	7	1 - 30 พ.ค. 70	700
7	กฎหมายควรรู้เกี่ยวกับทรัพย์สินและที่ดิน	5	1 - 30 มิ.ย. 70	700
8	กฎหมายควรรู้สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ การพยาบาล และการสาธารณสุข	4	1 - 30 ก.ค. 70	700
9	พินัยกรรมทำเองได้ : เขียนให้ถูกกฎหมาย ไม่เสียรู้ ไม่ต้องเสียเงินแพง	3	1 - 30 ส.ค. 70	700

รายละเอียดหลักสูตรฝึกอบรมทางไกล https://oce.stou.ac.th/training/online/e-training-2

สำรองที่นั่งหลักสูตรฝึกอบรมทางไกล
https://www.stou.ac.th/link/enroll-etraining

สำนักการศึกษาต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

oce.stou.ac.th
oce.training@stou.ac.th

หลักสูตรฝึกอบรม

การใช้โปรแกรม EViews ในการวิเคราะห์ข้อมูลและการพยากรณ์



การวิเคราะห์ข้อมูลและการสร้างตัวแบบทางเศรษฐมิติเพื่อใช้ในการพยากรณ์ เป็นกระบวนการที่สำคัญอย่างยิ่งในการศึกษาวิจัยและการตัดสินใจ โปรแกรม EViews เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในวงการวิชาการและธุรกิจสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีคุณสมบัติในการจัดการข้อมูล การสร้างตัวแบบทางเศรษฐมิติ การวิเคราะห์เชิงสถิติ และการนำเสนอที่ช่วยให้สามารถเข้าใจข้อมูลได้อย่างลึกซึ้งและชัดเจน

หัวข้อการฝึกอบรม



1. พื้นฐาน EViews
2. การวิเคราะห์ทางสถิติ
3. การใช้โปรแกรม EViews ในการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลาเบื้องต้น
4. การใช้โปรแกรม Eviews เพื่อการพยากรณ์ (Forecasting with EViews)
5. การใช้โปรแกรม Eviews เพื่อการพยากรณ์ทางธุรกิจและการตลาด
6. การพิจารณาค่าสถิติเพื่อประกอบการตัดสินใจ



ผู้อำนวยการโครงการ
ผศ.ดร.ปิยะศิริ ก้องวิริยะไพศาล



วิทยากร

ผศ.ดร.อดิเรก วัชรพัฒนกุล

การรับสมัคร

ผู้เข้ารับการอบรมที่มีเวลาไม่น้อยกว่า 80% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาเมืองทองธานี ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
เลขที่บัญชี 147-0-24149-4 พร้อมส่งสลิปการโอนเงินพร้อมสมัครทาง e-mail oce.training@stou.ac.th

กำหนดการฝึกอบรม

รุ่นที่ 1 วันที่ 20 - 22 มกราคม 2570

สถานที่ฝึกอบรม

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ค่าลงทะเบียน 5,400 บาท

(อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหาร และวัสดุฝึกอบรม) ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา

รุ่นที่ 1 ชำระไม่เกินวันที่ 6 มกราคม 2570 ลดเหลือ 5,200 บาท



ติดต่อสอบถาม ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มสธ.
LINE ID : @011jjzsc โทร. 0 2504 7715, 7717, 08 7100 1800

A477B65D-8463-4965-BF22-99FF63C5AADC



สำนักการศึกษาต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

หลักสูตรฝึกอบรม

การวิเคราะห์ข้อมูล ทางสถิติขั้นสูง และการแปลผล สำหรับการวิจัย ด้วยโปรแกรม R

โปรแกรม R เป็นเครื่องมือวิเคราะห์ทางสถิติแบบโอเพ่นซอร์สที่ได้รับการยอมรับระดับนานาชาติ สามารถใช้วิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง เช่น SEM, Bayesian SEM, EFA, และ CFA โดยมีแพ็กเกจเสริมหลากหลาย เช่น lavaan, blavaan, semPlot เหมาะสำหรับนักวิจัย นิสิตนักศึกษา และผู้สนใจที่ต้องการความแม่นยำและทันสมัยในการวิเคราะห์ข้อมูล



หัวข้อการอบรม

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ SEM, โปรแกรม R และการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ (EFA)
2. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ R และแพ็กเกจ lavaan
3. การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ (EFA)
4. การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (CFA)
5. การวิเคราะห์ความไม่แปรเปลี่ยนของโมเดลการวัด (Measurement Invariance)
6. การตรวจสอบความเหมาะสมของโมเดล (Model Fit) และการนำเสนอผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน
7. การวิเคราะห์สมการโครงการ (SEM)
8. การวิเคราะห์สมการโครงสร้างแบบเบส์ (Bayesian SEM)

วิทยากร



ผศ.ดร.อนุสรณ์ เกิดศรี



ผศ.ดร.ธัญสินี เล่าสัม



อ.ปิยนาฏ สิทธิฤทธิ์

กำหนดการอบรม

รุ่นที่ 2 วันที่ 25 - 27 มกราคม 2570
รุ่นที่ 3 วันที่ 10 - 12 พฤษภาคม 2570
รุ่นที่ 4 วันที่ 27 - 29 ตุลาคม 2570

สถานที่อบรม

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การรับสมัคร

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาเมืองทองธานี
ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขบัญชี 147-0-24140-4
พร้อมส่งสลิปการโอนเงินและใบสมัคร ทาง e-mail : oce.training@stou.ac.th

ค่าลงทะเบียน 5,400 บาท

รุ่นที่ 2 "ชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 11 มกราคม 2570 [illegible]"
รุ่นที่ 3 "ชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 26 เมษายน 2570 [illegible]"
รุ่นที่ 4 "ชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 13 ตุลาคม 2570 [illegible]"

เงินรายได้รวมค่าเอกสาร อาหาร และวัสดุฝึกอบรม ชำระผ่าน [illegible]
สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และใบถือเป็นวันลา

ติดต่อสอบถาม
ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มสธ.
โทร. 0 2504 7715, 7717, 08 7100 1800

การรับวุฒิบัตร
ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาการฝึกอบรม
[illegible]
A477B65D-8463-4965-8F22-99FF63C5AADC

Website oce.stou.ac.th e-mail oce.training@stou.ac.th / LINE ID : @011jjzsc

สำนักการศึกษาต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การสงวนรักษาสารสนเทศดิจิทัล

: ทฤษฎีการปฏิบัติ และเครื่องมือโอเพนซอร์ส

ในยุคดิจิทัล การสงวนรักษาสารสนเทศถือเป็นหัวใจสำคัญในการคงไว้ซึ่งการเข้าถึงเนื้อหาที่มีคุณค่าในระยะยาว จะพบว่าห้องสมุด หอจดหมายเหตุ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานภาครัฐกำลังเผชิญกับความท้าทายในการจัดเก็บและรักษาสารสนเทศดิจิทัล อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ความล้าสมัย และการขาดนโยบายหรือองค์ความรู้ การฝึกอบรมนี้มุ่งให้ความรู้เชิงทฤษฎี ทักษะปฏิบัติ และประสบการณ์ใช้งานเครื่องมือโอเพนซอร์สเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการสงวนรักษาสารสนเทศดิจิทัล

หัวข้อการฝึกอบรม

1. แนวทางการสงวนรักษาสารสนเทศดิจิทัล
2. เมตะดาตาและเครื่องมือโอเพนซอร์สเพื่อการสงวนรักษาสารสนเทศดิจิทัล
3. การพัฒนานโยบายการสงวนรักษาสารสนเทศดิจิทัล



วิธีการฝึกปฏิบัติ

บรรยาย และฝึกปฏิบัติ

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรด้านสารสนเทศ
บรรณารักษ์ นักจดหมายเหตุ
เจ้าหน้าที่ไอที นักอนุรักษ์ด้านดิจิทัล
นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศ



วิทยากร

1. ศาสตราจารย์ ดร.น้ำทิพย์ วิภาวิน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงลักษณ์ สกุลวิจิตร์สินธุ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงแก้ว เงินพูลทรัพย์

กำหนดการอบรม

รุ่นที่ 1 วันที่ 18 - 19 มีนาคม 2570

ค่าลงทะเบียน 4,400 บาท

" ชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 4 มีนาคม 2570 ลดเหลือ 4,200 บาท "

(อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหาร และวัสดุฝึกอบรม) ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา

สถานที่ฝึกอบรม

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารบริการ 1 ชั้น 4 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การรับหนังสือรับรอง

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาการฝึกอบรม ตลอดหลักสูตรจะได้รับหนังสือรับรองจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การรับสมัคร

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาเมืองทองธานี
ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
เลขที่บัญชี 147-0-24140-4 พร้อมส่งสลิปการโอนเงินและใบสมัคร
ทาง e-mail : oce.training@stou.ac.th
LINE ID : @011jjzsc

ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม
สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มสธ.
โทร. 0 2504 7715, 7717,
08 7100 1800 / LINE ID : @011jjzsc
e-mail : oce.training@stou.ac.th

Website : oce.stou.ac.th

A477B65D-8463-4965-8F22-99FF63

Website : oce.stou.ac.th e-mail : oce.training@stou.ac.th

สำนักการศึกษาต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

หลักสูตรฝึกอบรม

การวิจัย และพัฒนางานวิชาการ

R&D

การวิจัยเป็นกระบวนการแสวงหาความรู้อย่างเป็นระบบ ผลการวิจัยจะทำให้ผู้วิจัยได้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิจัย และพัฒนางานวิชาการ นอกจากนี้ยังส่งผลดีอย่างยิ่งต่อการพัฒนางาน พัฒนาวิชาชีพ หรือการพัฒนาวิถีชีวิตของมนุษย์ซึ่งเป็นทางเลือกหรือวิธีการใหม่ที่ช่วยให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

หัวข้อการฝึกอบรม

1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา
2. วางแผนและออกแบบการวิจัยและพัฒนา
3. เครื่องมือวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อวิจัย
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. การเขียนรายงานการวิจัยและพัฒนา
6. กรณีศึกษางานวิจัยและพัฒนางานวิชาการ
7. สัมมนาวิพากษ์งานวิจัยและพัฒนา

วิทยากร





รศ.ดร.สุพักตร์ พิบูลย์ รศ.ดร.สมคิด พรมจุ้ย

กำหนดการฝึกอบรม

รุ่นที่ 31 วันที่ 21 - 23 เมษายน 2570
รุ่นที่ 32 วันที่ 20 - 22 ตุลาคม 2570

ค่าลงทะเบียน 4,700 บาท

รุ่นที่ 31 " ชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 7 เมษายน 2570 ลดเหลือ 4,500 บาท "
รุ่นที่ 32 " ชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 6 ตุลาคม 2570 ลดเหลือ 4,500 บาท "

(อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหาร และวัสดุฝึกอบรม) ข้าราชการ ผนักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันหา

สถานที่ฝึกอบรม

อาคารสัมมนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การรับสมัคร

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาเมืองทองธานี ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขบัญชี 147-0-34140-4 พร้อมส่งเสลิปการโอนเงินและใบสมัครทาง e-mail : oce.training@stou.ac.th

การรับวุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตรจะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วิธีการอบรม

การบรรยายและฝึกปฏิบัติ

ติดต่อสอบถาม ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มสธ.
โทร. 0 2504 7715, 7717, 08 7100 1800 / LINE ID : @011jjzsc

A477B65D-8463-4965-8F22-99FF63C5AADC

สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
Website : oce.stou.ac.th e-mail : oce.training@stou.ac.th

หลักสูตรฝึกอบรม

การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัย ด้วยโปรแกรม Mplus และ HLM





วิทยากร
รศ.ดร.สัดตาวัลย์ เพชรโรจน์
และคณะวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงด้วยโปรแกรม Mplus ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณที่มีวิธีการเป็นโมเดลสมการโครงสร้างเพื่อใช้ศึกษาองค์ประกอบ โครงสร้างของตัวแปรการวิจัยและวิเคราะห์ค่าอิทธิพลของตัวแปรสาเหตุต่างๆ โดยโปรแกรม Mplus มีความโดดเด่น ที่สามารถวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ต่างระดับได้พร้อมๆ กันที่เรียกว่า เทคนิคโมเดลสมการโครงสร้างพหุระดับ (Multilevel SEM) ซึ่งเป็นวิธีทางการวิเคราะห์ที่พัฒนาได้สอดคล้องกับสภาพที่เป็นจริงของข้อมูลได้มากที่สุด สำหรับการวิเคราะห์พหุระดับที่ต้องใช้ตัวแปรต้นหรือตัวแปรทำนายทั้งในระดับบุคคล ระดับกลุ่ม ระดับองค์การ ซึ่งไม่สามารถวิเคราะห์ได้ถึงขั้นตอนที่จะได้ตัวแปรที่เป็นปฏิสัมพันธ์ข้ามระดับ จึงได้นำการวิเคราะห์พหุระดับด้วยโปรแกรม HLM เข้ามาในการจัดฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างความรู้และให้ครบกระบวนการวิเคราะห์พหุระดับที่มีขั้นตอนการวิเคราะห์ที่ง่ายและสะดวก

หัวข้อการฝึกอบรม

- ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสมการโครงสร้าง
- การวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor Analysis) ด้วยโปรแกรม Mplus
- การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ด้วยโปรแกรม Mplus
- การวิเคราะห์อิทธิพลเชิงสาเหตุ (Path Analysis) ด้วยโปรแกรม Mplus
- การวิเคราะห์สมการโครงสร้างถดถอยพหุระดับ (Regression Multilevel Analysis) ด้วยโปรแกรม Mplus
- การวิเคราะห์สมการโครงสร้างอิทธิพลพหุระดับ (Path Multilevel Analysis) ด้วยโปรแกรม Mplus
- การวิเคราะห์ข้อมูลถดถอยจัดประเภท (Regression Analysis with Dummy Variable)
- การวิเคราะห์สัมประสิทธิ์เชิงกลุ่มพหุระดับ (HLM Multilevel Analysis) ด้วยโปรแกรม Mplus

วิธีการฝึกอบรม
การบรรยาย และการฝึกปฏิบัติ

สถานที่
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

กำหนดการฝึกอบรม
รุ่นที่ 12 วันที่ 27 - 30 เมษายน 2570
รุ่นที่ 13 วันที่ 24 - 27 สิงหาคม 2570

ค่าลงทะเบียน 6,900 บาท

รุ่นที่ 12 ค่าลงทะเบียนเมื่อชำระภายในวันที่ 13 เมษายน 2570 คงเหลือ 6,700 บาท
รุ่นที่ 13 ค่าลงทะเบียนเมื่อชำระภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2570 คงเหลือ 6,700 บาท

(อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหารและวัสดุฝึกอบรม) ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและได้ถือเป็นวันทำ

การรับวุฒิบัตร
ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่า 80 % ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การสมัคร
โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาเมืองทองธานี ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขที่บัญชี 147-0-24140-4 พร้อมสำเนาใบฝากเงิน (Pay In) และใบสมัครทาง e-mail : oce.training@stou.ac.th



ติดต่อสอบถาม ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มสธ.
การ์ดโทร 0 2504 7715,17, 08 7100 1800 / LINE ID : @011jjzsc

A47F865D-8463-4965-8F22-99FF63C5AA9C

Website : oce.stou.ac.th e-mail : oce.training@stou.ac.th

สำนักการวิจัยและพัฒนาชุมชน
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

หลักสูตรฝึกอบรม

การใช้โปรแกรม SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ



รศ.ดร.วรางคณา จันทร์ดง
และคณะวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

ในปัจจุบันการทำวิจัยได้นำโปรแกรม SPSS for Windows มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยมากขึ้น เพราะสะดวกและง่ายต่อการนำมาวิเคราะห์สถิติต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นสถิติเชิงพรรณนาหรือสถิติเชิงอนุมาน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรที่สนใจทำวิจัยได้มีโอกาสในการเพิ่มพูนความรู้ และพัฒนาศักยภาพในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยตนเอง โดยใช้โปรแกรม SPSS for Windows อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อการฝึกอบรม

1. การทำความรู้จักกับโปรแกรม SPSS for Windows
2. การเตรียมข้อมูลก่อนการวิเคราะห์
3. การใช้โปรแกรม SPSS for Windows [illegible]
4. การใช้โปรแกรม SPSS for Windows [illegible]
5. การใช้โปรแกรม SPSS for Windows [illegible]
6. การใช้โปรแกรม SPSS for Windows [illegible]
7. การใช้โปรแกรม SPSS for Windows [illegible]

ค่าลงทะเบียน 4,400 บาท

รุ่นที่ 68 * ชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 24 เมษายน 2570 ลดเหลือ 4,200 บาท *

รุ่นที่ 69 * ชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 28 สิงหาคม 2570 ลดเหลือ 4,200 บาท *

(ค่าลงทะเบียนรวมค่าอาหาร อาหาร และวัสดุฝึกอบรม) สำหรับการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา

กำหนดการฝึกอบรม

รุ่นที่ 68 วันที่ 8 - 9 พฤษภาคม 2570

รุ่นที่ 69 วันที่ 11 - 12 กันยายน 2570

การรับสมัคร

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาเมืองทองธานี
ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
เลขบัญชี 147-0-24140-4 พร้อมส่งสลิปการโอนเงินและใบสมัครทาง
e-mail : oce.training@stou.ac.th

วิธีการฝึกอบรม

การบรรยาย การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ

สถานที่

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การรับหนังสือรับรอง

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตรจะได้รับหนังสือรับรองจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช



ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มสธ.
[illegible] 1800 / LINE ID : @011jjzsc

Website : oce.stou.ac.th e-mail : oce.training@stou.ac.th

สำนักการศึกษาต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

หลักสูตรฝึกอบรม

การใช้โปรแกรม LISREL
โปรแกรมทางสถิติ
สำหรับการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ และสังคมศาสตร์



โปรแกรม LISREL เป็นโปรแกรมทางสถิติประเภทหนึ่งในตระกูลของโมเดลสมการโครงสร้าง (Structural Equation Model, SEM) มีสมรรถนะในการวิเคราะห์ multivariate statistics ได้หลากหลายประเภท ปัจจุบันนักสถิติวิจัยรวมกลุ่มกันพัฒนาความสามารถของโปรแกรม LISREL ในด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและการพัฒนาโมเดลวิจัยให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องเรื่อยมา ดังนั้นโปรแกรมนี้จะมีความก้าวหน้าในด้านการวิเคราะห์ข้อมูลของการวิจัยมากยิ่งขึ้นในอนาคตต่อไป

ผู้อำนวยการโครงการ

รศ.ดร.ลิตถาวัลย์ เพชรโรจน์

หัวข้อการฝึกอบรม

1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโมเดลสมการโครงสร้างและโปรแกรม LISREL
   - ลักษณะทั่วไป/การพัฒนาโมเดล/การเขียนคำสั่ง
   - การตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดล
   - สมรรถภาพของโปรแกรม LISREL
2. ปัญหาการวิจัยที่ควรเลือกใช้สถิติโมเดลสมการโครงสร้าง
3. การวิเคราะห์องค์ประกอบ
   - การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ
   - การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน
   - การตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้าง
4. การวิเคราะห์อิทธิพลเชิงสาเหตุ (Path Analysis)
   - การวิเคราะห์อิทธิพลเชิงสาเหตุแบบไม่มีตัวแปรแฝง
   - การวิเคราะห์อิทธิพลเชิงสาเหตุแบบมีตัวแปรแฝง
5. การวิเคราะห์โมเดลโค้งพัฒนาการ (Latent Growth Curve Model)
   - หลักการ แนวคิด ของโมเดลโค้งพัฒนาการ
   - การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโมเดลสมการโครงสร้าง

กำหนดการฝึกอบรม

รุ่นที่ 55 วันที่ 25 - 28 พฤษภาคม 2570
รุ่นที่ 56 วันที่ 23 - 26 พฤศจิกายน 2570

ค่าลงทะเบียน 6,900 บาท

รุ่นที่ 55 " ชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 11 พฤษภาคม 2570 ลดเหลือ 6,700 บาท "
รุ่นที่ 56 " ชำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 9 พฤศจิกายน 2570 ลดเหลือ 6,700 บาท "

(อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหาร และวัสดุฝึกอบรม) ข้าราชการ ผู้นักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา

A477B65D-8465-4965-8F22-99FF63C5AADC

การรับสมัคร

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาเมืองทองธานี ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขบัญชี 147-0-24140-4 พร้อมส่งสลิปการโอนเงินและใบสมัครทาง

e-mail : oce.training@stou.ac.th

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย สาธิต ฝึกปฏิบัติ (คอมพิวเตอร์ 1 ชุด ต่อผู้เข้าอบรม 1 คน)

สถานที่ฝึกอบรม

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารบริการ 1 ชั้น 4 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การรับวุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตรจะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม
สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มสธ.
โทร. 0 2504 7715, 7717, 08 7100 1800
LINE ID : @011jjzsc

สำนักการศึกษาต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

Website : oce.stou.ac.th e-mail : oce.training@stou.ac.th

หลักสูตรฝึกอบรม

การวิเคราะห์สมการโครงสร้างด้วยโปรแกรม Smart PLS และการแปลผล

แบบจำลองสมการโครงสร้างกำลังสองน้อยที่สุดเชิงส่วน (PLS-SEM) เป็นเทคนิคสถิติที่ใช้ในการวิจัยเชิงปริมาณ ซึ่งแตกต่างจากสถิติยุคแรกที่ไม่สามารถวิเคราะห์ตัวแปรแฝง (Latent variables) ที่ไม่สามารถวัดค่าได้โดยตรง PLS-SEM มีข้อดีคือสามารถใช้กับกลุ่มตัวอย่างขนาดเล็กและข้อมูลที่ไม่จำเป็นต้องมีการกระจายแบบปกติได้ และโปรแกรมใช้งานง่าย ทำให้เป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ต่อนักวิจัย



วิทยากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ ศรีศิริโชติ
คณะการจัดการและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยการจัดการ

หัวข้อการอบรม

1. ความเป็นมาและประเภทของสถิติวิจัยเชิงปริมาณ
2. ขั้นตอนการวิเคราะห์ PLS-SEM
3. แบบจำลองสมการโครงสร้าง
4. การประเมินผลแบบจำลอง PLS-SEM
5. การประยุกต์ใช้ PLS-SEM ในการวิจัย

กำหนดการอบรม

รุ่นที่ 3 วันที่ 1 - 2 มิถุนายน 2570
รุ่นที่ 4 วันที่ 2 - 3 ธันวาคม 2570

ค่าลงทะเบียน 4,400 บาท

รุ่นที่ 3 ชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 18 พฤษภาคม 2570 ท่านละ 4200 บาท
รุ่นที่ 4 ชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 1 ธันวาคม 2570 ท่านละ 4200 บาท
เมื่อชำระเงินแล้วจะได้รับ เอกสารประกอบการอบรม อาหารกลางวัน อาหารว่าง และเกียรติบัตรรับรองการอบรม

วิธีฝึกการอบรม

บรรยายภาคทฤษฎี และฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรม SmartPLS

กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่ต้องการวิเคราะห์สมการโครงสร้างเบื้องต้นด้วยเทคนิค PLS-SEM ด้วยโปรแกรม SmartPLS และสามารถแปลผลได้

การสมัคร

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาเปิดใหม่ ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขที่บัญชี 147-0-24140-4 และแจ้งการชำระเงินพร้อมหลักฐานการโอนเงิน ทาง e-mail : oce.training@stou.ac.th หรือ Line ID : @stou

ผู้เข้าอบรมนำโน้ตบุ๊คมาด้วย

สถานที่ฝึกอบรม

อาคารสิรินธร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

การรับหนังสือรับรอง

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาการอบรมทั้งหมด จึงจะได้รับหนังสือรับรองการอบรม

ติดต่อสอบถาม ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม
สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
โทรศัพท์ 0 2504 7500 ต่อ 7127, 08 7100 1800
LINE ID : @stou

A4778B7B-B63-4965-8F22-99FF63C5AADC

สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
Website : oce.stou.ac.th e-mail : oce.training@stou.ac.th

หลักสูตรฝึกอบรม

พัฒนาทักษะการใช้ Generative AI เพื่อช่วยในการเรียนการสอน



ในยุคที่เทคโนโลยีก้าวล้ำมากขึ้นเรื่อย ๆ การใช้ประโยชน์จากปัญญาประดิษฐ์กำลังเป็นที่นิยมมากขึ้นในหลายด้าน ไม่เพียงแต่ในธุรกิจและงานวิจัย แต่ยังรวมถึงการศึกษาด้วย การใช้ Generative AI ในการสร้างเนื้อหาและข้อมูลที่มีคุณภาพสามารถช่วยครูในการเรียนการสอนได้มากมาย เช่น การเตรียมข้อมูลการสอน การวางแผนการสอน การสร้างสื่อการสอน จนถึงขั้นตอนการวัดผล ทำให้ผู้สอนสามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

หัวข้อการฝึกอบรม

1. การสร้างสื่อการสอนในรูปแบบ VDO
   - แนะนำโปรแกรมหรือ Website ในการตัดต่อ และการใช้ในการ Generate Material
   - การสร้าง Material เพื่อนำไปใช้ในการสร้าง VDO
   - Keyword Prompt ที่สำคัญในการสร้าง VDO
   - ข้อจำกัดในปัจจุบันของ Generative AI ในการสร้างสื่อการสอนในรูปแบบ VDO
2. การสร้างสื่อการสอนในรูปแบบ Website
   - Website AI ที่สามารถใช้งานได้ ขอบเขต ความสามารถ
   - พื้นฐานคำศัพท์ทางเทคนิคในด้านการสร้าง Website
   - Flow chart การสร้าง Website, Domain hosting
3. นำ Code ออกมาแก้ไข : การนำภาพ วิดีโอ การปรับแต่งสีข้อความอย่างง่าย เพื่อประหยัด Prompt

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ผู้ที่ทำงานด้านการศึกษา นักศึกษาวิชาชีพครู ผู้ปกครอง และผู้ที่สนใจ



กำหนดการอบรม

รุ่นที่ 4 วันที่ 14 - 15 สิงหาคม 2570

การรับหนังสือรับรอง

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่า 80% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับหนังสือรับรองจากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วิทยากร

อ.ณัฐชยา นรารัตน์

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย และฝึกปฏิบัติ

ค่าลงทะเบียน 4,400 บาท

(อัตรานี้รวมค่าเอกสาร อาหารและเครื่องดื่มในการฝึกอบรม) ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ต้องเป็นวันตา

** สำระค่าลงทะเบียนไม่เกินวันที่ 31 กรกฎาคม 2570 ลดเหลือ 4,200 บาท **

สถานที่

อาคารสัมมนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายบริหารการฝึกอบรม สำนักการศึกษาต่อเนื่อง
โทร. 0 2504 7715, 7717, 08 7100 1900
LINE ID : @011jjzsc

การสมัคร

A477B65D-8463-4965-8F22-99FF63C54ADC

สำนักการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
โทรศัพท์ 0 2504 7715, 7717, 08 7100 1800
e-mail: oce.training@stou.ac.th Website: https://oce.stou.ac.th

ลำดับที่ .....

ใบสมัครเข้ารับการอบรม

(โปรดกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ด้วยตัวบรรจง และส่งทาง e-mail: oce.training@stou.ac.th หรือ LINE ID : @011jjzsc)

หลักสูตร _____

รุ่นที่ _____ อบรมวันที่ _____

ข้อมูลผู้สมัคร ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)_____ นามสกุล_____

หน่วยงานที่สังกัด ❍ ราชการ ❍ รัฐวิสาหกิจ ❍ องค์การมหาชน ❍ หน่วยงานอิสระตามรัฐธรรมนูญ ❍ เอกชน
❍ องค์การภาคประชาสังคม ❍ ส่วนตัว ❍ อื่นๆ (ระบุ) _____

ตำแหน่ง _____ อาหาร ❍ ปกติ ❍ อิสลาม ❍ มังสวิรัติ ❍ อื่นๆ (ระบุ)_____

สถานที่ทำงาน (กรณีทำธุรกิจส่วนตัว กรุณาใส่ที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก)

ชื่อหน่วยงาน _____
เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ อาคาร _____
ซอย _____ ถนน _____
ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____
จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____
โทรศัพท์มือถือ _____ e-mail : _____

ข้อมูลที่ต้องการให้ระบุในใบเสร็จรับเงิน (โปรดระบุโดยละเอียด)

_____
_____

❍ สามารถออกใบเสร็จรับเงินได้ทันทีหลังจากได้รับหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียน ❍ ให้ออกใบเสร็จในวันที่อบรมวันแรก

ลงชื่อผู้สมัคร

(_____)
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

เฉพาะเจ้าหน้าที่	
ชำระค่าลงทะเบียนโดย	**ใบเสร็จรับเงิน**
❍ โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขที่บัญชี 147-0-24140-4 ธนาคารกรุงไทย สาขาเมืองทองธานี วันที่ ..... จำนวนเงิน .....บาท ❍ เงินสด.....บาท	เลขที่ ..... ลงวันที่ ...../...../..... เจ้าหน้าที่ผู้รับเงิน .....

A477B65D-8463-4965-8F22-99FF63C5AADC