

ที่ นน ๐๐๓๓.๐๑๐/๔๖๕๐



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน  
ถนนน่าน - พุ่งช้าง ตำบลผาสิงห์  
อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ๕๕๐๐๐

๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ส่งสำเนาหนังสือเชิญประชุม ประชาสัมพันธ์ และอบรมสัมมนาหลักสูตรต่างๆ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลน่าน/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง/สาธารณสุขอำเภอทุกอำเภอ/  
หัวหน้ากลุ่มงานทุกกลุ่มงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ขอแจ้งเวียนหนังสือผ่านทางเว็บไซต์ [www.nno.moph.go.th](http://www.nno.moph.go.th)  
เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการแจ้งข้อมูลข่าวสาร ซึ่งสามารถดาวน์โหลดดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์  
ข้างต้น ตามหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้

๑. สำเนาหนังสือสำนักเขตสุขภาพที่ ๑ ที่ สธ ๐๒๒๖/ว ๓๗๗๘ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมวันเทคนิคการแพทย์ไทย

๒. สำเนาหนังสือคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ที่ อว ๗๓๔๐/ว ๐๓๑๗ ลงวันที่  
๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิจัยและสถิติด้านสาธารณสุข

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข) ปฏิบัติราชการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล

โทร ๐ ๕๕๗๑๔ ๙๖๒๓ - ๒๖ ต่อ ๒๖๒

โทรสาร ๐ ๕๕๗๑ ๙๖๒๓ ต่อ ๒๕๔

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล  
เลขที่รับ 1580  
วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๕  
เวลา 18.29



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน  
เลขที่รับ 7881  
วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๕  
เวลา 11.35

ที่ สธ ๐๒๒๖/อ ๓๓๗๓๖

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑  
๒๐๓/๔ หมู่ ๓ ตำบลริมใต้  
อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมวันเทคนิคการแพทย์ไทย

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั่วไป  
ทุกแห่งในเขตสุขภาพที่ ๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ ที่ ส.ท.พ.ท.๑๐๙/๒๕๖๕  
ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยวันที่ ๒๙ มิถุนายน ของทุกปีเป็นวันเทคนิคการแพทย์ไทย สมาคมเทคนิคการแพทย์  
แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ ได้เชิญชวน  
ให้หน่วยงานทางเทคนิคการแพทย์เข้าร่วมประกวดกิจกรรมวันเทคนิคการแพทย์ไทยเป็นประจำทุกปี  
และในปีนี้ได้กำหนดจัดกิจกรรมวันเทคนิคการแพทย์ไทยเพื่อประชาชน โดยกิจกรรมอาจประกอบด้วย  
การให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์แก่ประชาชนฟรีและการจัดนิทรรศการ  
เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับงานบริการเทคนิคการแพทย์แก่ประชาชนซึ่งจะส่งผลดีต่อการดูแลสุขภาพ และ  
การส่งเสริมสุขภาพหน่วยงานที่สนใจสามารถรวบรวมผลงานเพื่อส่งเข้าประกวดกิจกรรม วันเทคนิคการแพทย์  
ไทย โดยส่งผลงานทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ amtt2506@gmail.com หรือทางไปรษณีย์ สมาคมเทคนิค  
การแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ  
เลขที่ ๖ ซอยรามอินทรา ๕๒/๑ แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐ ภายในวันที่ ๑๐  
กรกฎาคม ๒๕๖๕

ในการนี้ สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑ ขอเชิญชวนหน่วยงานที่สนใจส่งผลงานเข้าประกวด  
กิจกรรมวันเทคนิคการแพทย์ไทย และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๙๙

(นายสำเริง สีแก้ว)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมสาขาอายุรกรรม)

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๘๙ ๐๒๓๙

โทรสาร ๐ ๕๓๘๙ ๐๒๔๑

๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๕





สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ  
6 ซอยรามอินทรา 52/1 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์ 02-948-5757 โทรสาร 02-948-5758

The Association of Medical Technologists of Thailand under the Patronage of H.R.H. Princes Soamsawali  
6 Soi Ramintra 52/1 Kannayao Bangkok 10230 TEL. 02-948-5757 FAX. 02-948-5758 website : www.amtt.or.th

ที่ ส.ท.พ.ท.109/2565

วันที่ 15 มิถุนายน 2565

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑  
เลขที่รับ.....๒๐๕๐  
วันที่.....๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๕  
เวลา.....๑๑.๕๖ น.

เรื่อง ขอความร่วมมือให้ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมวันเทคนิคการแพทย์ไทย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ 1

เนื่องด้วยวันที่ 29 มิถุนายน ของทุกปีเป็นวันเทคนิคการแพทย์ไทย สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ ได้เชิญชวนให้หน่วยงานทางเทคนิค การแพทย์เข้าร่วมประกวดกิจกรรมวันเทคนิคการแพทย์ไทยเป็นประจำทุกปี และในปีนี้ได้กำหนดให้จัดกิจกรรมวัน เทคนิคการแพทย์ไทยเพื่อประชาชน โดยกิจกรรมอาจประกอบด้วยการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทาง ห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์แก่ประชาชนฟรี และการจัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับงานบริการ เทคนิคการแพทย์แก่ประชาชน ซึ่งจะส่งผลดีต่อการดูแลรักษาสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ หน่วยงานที่ สนใจสามารถรวบรวมผลงานเพื่อส่งเข้าประกวดกิจกรรมวันเทคนิคการแพทย์ไทย ส่งผลงานได้ที่อีเมล amtt2506@gmail.com หรือส่งทางไปรษณีย์ สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ พระ เจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ เลขที่ 6 ซอยรามอินทรา 52/1 แขวงคันนายาว เขต คันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 ภายในวันที่ 10 กรกฎาคม 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้การสนับสนุนหน่วยงานในสังกัดของท่านในการจัดกิจกรรมวันเทคนิค การแพทย์ไทย และโปรดแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ทพ.พิทักษ์ สันตนิรันดร์)

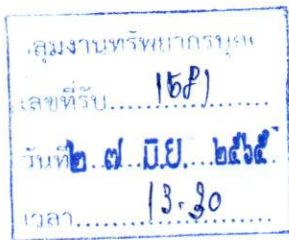
นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์  
พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ

ผู้ประสานงาน ทนพญ. อูมาพร ทรัพย์เจริญ

โทร. 089-9395626

- ☐ กลุ่มงานยุทธศาสตร์และสารสนเทศ
- ☐ กลุ่มงานบริหารการเงินและการคลัง
- ☒ กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
- ☐ กลุ่มงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ
- ☐ กลุ่มงานอำนวยการ
- ☐ งานตรวจสอบภายใน

26/6/2565  
(นางสาวณมล ชมพูนุช)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ  
๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๕



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน  
เลขที่รับ ๙๘๙๕  
วันที่ ๒๗ มี.ย. ๒๕๖๕  
เวลา ๑๒.๓๐

ที่ อว ๓/๓๔๐/ว ๐ ทงท

คณะสาธารณสุขศาสตร์  
มหาวิทยาลัยพะเยา  
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา  
จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิจัยและสถิติด้านสาธารณสุข

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิจัยและสถิติด้านสาธารณสุข (Research and Statistics in Public Health) จำนวน ๑ ชุด

ด้วย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้กำหนดการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิจัยและสถิติด้านสาธารณสุข (Research and Statistics in Public Health) ครั้งที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา แก่บุคลากรทางการแพทย์ สาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ และบุคคลทั่วไป ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านสถิติและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น จำกัดผู้เข้าร่วมจำนวน ๓๕ คน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจหลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัยด้านสาธารณสุข การเลือกใช้สถิติและสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผลได้

ในการนี้ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จึงขออนุญาตประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว ให้แก่บุคลากรในหน่วยงานของท่าน ที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการอบรม โดยสามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

คุณพรวิมล  
๒๗ มี.ย. ๒๕๖๕

ดร.สมคิด จูหว่า

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด จูหว่า)

คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

ผู้ประสานงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จาตุศรี โทรศัพท์ ๐๘ ๑๒๔๔ ๐๔๒๙

มหาวิทยาลัยพะเยา 19 ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000 โทร 0 5446 6666 โทรสาร 0 5446 6690 www.up.ac.th  
UNIVERSITY OF PHAYAO 19 Maeka Subdistrict, Muang District, Phayao 56000, Thailand Tel. 66 (0) 5446 6666 Fax 66 (0) 5446 6690



## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิจัยและสถิติด้านสาธารณสุข รุ่นที่ 2 (Research and Statistics in Public Health)

### หลักการและเหตุผล

การวิจัยด้านสาธารณสุข เป็นกิจกรรมที่บุคลากรในหน่วยงานสาธารณสุขทุกระดับ และหน่วยงานที่ต้องดูแลสุขภาพของประชาชน ต้องทราบและดำเนินการเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ที่ใช้ในหน่วยงาน และการดูแลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ ในกระบวนการวิจัยซึ่งมีการพัฒนาเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล รูปแบบการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมถึงการวิเคราะห์และแปลผล ซึ่งต้องใช้สถิติให้เหมาะสมกับลักษณะและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ สาขาอนามัยชุมชน จึงเห็นความสำคัญของการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยด้านสาธารณสุข เพื่อให้การวิจัยที่ดำเนินการมีความถูกต้อง จนสามารถนำไปเผยแพร่ให้เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานอื่นๆได้ จึงได้จัดทำโครงการ การวิเคราะห์สถิติในการวิจัยด้านสาธารณสุขขึ้น เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัยด้านสาธารณสุขหลักการทางสถิติ และ เลือกใช้สถิติให้เหมาะสมกับการวิจัยด้านสาธารณสุข รวมถึงสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างในการวิจัยด้านสาธารณสุขและแปลผลได้

### จุดประสงค์ของโครงการ

1. ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัยด้านสาธารณสุข
2. ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการทางสถิติ และ เลือกใช้สถิติให้เหมาะสมกับรูปแบบการวิจัยด้านสาธารณสุข
3. ผู้เข้าอบรมสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างในการวิจัยด้านสาธารณสุขและแปลผลได้

### กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการแพทย์ ด้านสาธารณสุข นักวิจัย นักวิชาการ และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ในหน่วยงานสาธารณสุขและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความสามารถใช้คอมพิวเตอร์ในระดับพื้นฐาน
2. มีความรู้สถิติระดับเบื้องต้น
3. ทำงานด้านสาธารณสุขหรือลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง

### การประเมินผล

Output ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเลือกใช้สถิติ และ ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างในการวิจัยด้านสาธารณสุขและแปลผลได้อย่างเหมาะสม

ผู้เข้ารับการอบรมจะได้ใบประกาศนียบัตร “ การวิจัยและสถิติด้านสาธารณสุข” เมื่อเข้ารับการอบรมไม่ต่ำกว่า 80% และผ่านการประเมินไม่ต่ำกว่า 70%

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

35 คน

#### วิทยากร

ผศ.ดร.สมคิด จูหว่า      คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ อาจารย์ประจำหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์(ส่งเสริมสุขภาพ), สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิตและสาธารณสุขศาสตร์ดุฎิบัณฑิต

ผศ.ดร.อนุกุล มะโนทน      รองคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ อาจารย์ประจำหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์(ส่งเสริมสุขภาพ), สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิตและสาธารณสุขศาสตร์ดุฎิบัณฑิต

ผศ.ดร.สมชาย จาดศรี      ผู้ทรงคุณวุฒิ อาจารย์ประจำหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์(อนามัยชุมชน), สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิตและสาธารณสุขศาสตร์ดุฎิบัณฑิต

ดร.สุทธิชัย ศิรินวล      ประธานหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์(อนามัยชุมชน) , สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิตและสาธารณสุขศาสตร์ดุฎิบัณฑิต

ระยะเวลาในการฝึกอบรม      3 วัน วันที่ 2-4 สิงหาคม 2565

#### สถานที่จัดฝึกอบรม

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ผู้เข้ารับการอบรมนำ notebook มาเอง

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

Outcome      ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมด้านสาธารณสุขหลังการอบรมของผู้เข้ารับการอบรม

Impact      คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของผู้เข้ารับการอบรมดีขึ้น

วิธีการสมัคร      สำรองที่นั่ง ผ่านไลน์ ฝึกอบรม สาธารณสุข ม.พะเยา



ค่าลงทะเบียน ท่านละ 4,500 บาท ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้และไม่ถือเป็นวันลาตามหนังสือของกระทรวง การคลังที่ กค ๐๔๐๖.๔/ว ๔๑๓ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๕ และผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ เอกสารประกอบการอบรม 1 เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์ และอาหารกลางวัน 3 มื้อ อาหารว่างช่วงพัก เช้า และ ปาย รวม 6 มื้อ

การชำระค่าลงทะเบียน หลังจากสำรองที่นั่งและได้รับการยืนยันรับเข้าอบรมแล้ว

#### ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานโครงการ

สาขาอนามัยชุมชน คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.สมชาย จาคศรี โทร 081-2840429

ผู้ประสานโครงการ อ.กฤษฎา สารทอง โทร 06-28915992

นายคณัสนันท์ รัตนบำเพ็ญ โทร 082-6162147



ตารางการอบรมและวิทยาการ วันที่ 2-4 สิงหาคม 2565

| วันที่ | เวลา         | การบรรยาย   | วิทยาการ            |
|--------|--------------|---|---------------------|
| 2 สค.  | 9:00 – 12:00 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ  | ผศ.ดร.สมคิด จูหว่า  |
|        | 13:00– 14:00 | สถิติเชิงพรรณนา และ สถิติเชิงอนุมาน   | ผศ.ดร.สมชาย จาดศรี  |
|        | 14:00– 15:00 | ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง   | ผศ.ดร.สมชาย จาดศรี  |
|        | 15:00– 16:00 | การพัฒนาเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล   | ดร.สุทธิชัย ศิรินวล |
|        |              |   |                     |
|        |              |   |                     |
| 3 สค.  | 9:00 – 10:00 | ทบทวนการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป  | ดร.สุทธิชัย ศิรินวล |
|        | 10:00– 12:00 | การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผลสถิติเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย แบบ parametric และ non parametric | ดร.สุทธิชัย ศิรินวล |
|        | 13:00– 14:00 | ทบทวนรูปแบบการศึกษาทางระบาดวิทยา  | ผศ.ดร.สมชาย จาดศรี  |
|        | 14:00– 16:00 | การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปสำหรับวิเคราะห์ข้อมูล และแปลผลสถิติความสัมพันธ์ของข้อมูลเชิงคุณภาพ (Chi-Square test)     | ผศ.ดร.สมชาย จาดศรี  |
|        |              |   |                     |
|        |              |   |                     |
|        |              |   |                     |
|        |              |   |                     |
| 4 สค.  | 9:00 – 12:00 | การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผลสถิติสหสัมพันธ์และการถดถอย (Correlation and Regression)     | ผศ.ดร.อนุกุล มะโนทน |
|        | 13:00– 16:00 | การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปสำหรับวิเคราะห์ข้อมูล และแปลผลสถิติการถดถอยโลจิสติก (Logistic Regression)                | ผศ.ดร.สมชาย จาดศรี  |
|        |              |   |                     |
|        |              |   |                     |

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารกลางวัน 12:00–13:00 น.