



ฉบับที่ 7/2561 วันที่ 1 - 15 มกราคม 2561

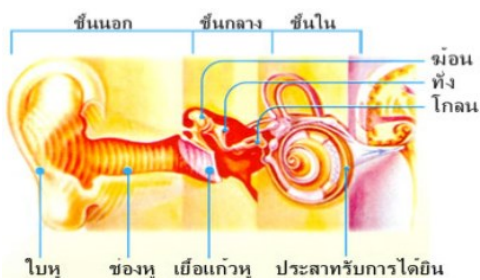


การพัฒนาชุดฝึกอบรมเรื่อง การจัดการมลพิษทางเสียงใน
อุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
อาจารย์ ดร.แววบุญ แยมแสงสังข์
สาขาวิชาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

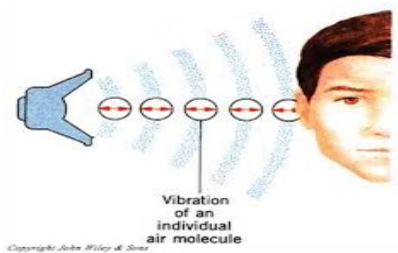
การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษามลพิษทางเสียงในอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร 2) พัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง การจัดการมลพิษทางเสียงในอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ และ 3) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและศึกษาความพึงพอใจต่อการใช้ชุดฝึกอบรม เรื่อง การจัดการมลพิษทางเสียงในอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ของผู้ปฏิบัติงานในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร วิธีดำเนินการวิจัย มี 3 ขั้นตอน ขั้นตอน
ที่ (1) เริ่มจากการสำรวจปัญหามลพิษทางเสียงในอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ขั้นตอน
ที่ (2) ทำการพัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง การจัดการมลพิษทางเสียงในอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ขั้นตอน
ที่ (3) ดำเนินการฝึกอบรมโดยใช้ชุดฝึกอบรมที่พัฒนาขึ้น โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมเป็นพนักงานในอุตสาหกรรมการพิมพ์และ
บรรจุภัณฑ์ จำนวน 50 คน เป็นเวลา 1 วัน โดยศึกษาประสิทธิภาพในการใช้ชุดฝึกอบรม และความพึงพอใจของผู้เข้ารับการ
ฝึกอบรม ชุดฝึกอบรม เรื่อง การจัดการมลพิษทางเสียงในอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์มี 4 หน่วย ประกอบด้วย
(1) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเสียงและมลพิษทางเสียง (2) กฎหมายและการประเมินมลพิษทางเสียงในอุตสาหกรรม
(3) โครงการอนุรักษ์การได้ยิน และ (4) การจัดการมลพิษทางเสียงในอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) ชุดฝึกอบรม เรื่อง การจัดการมลพิษทางเสียงในอุตสาหกรรมการ
พิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 2) แบบทดสอบก่อนฝึกอบรม และแบบทดสอบหลังฝึกอบรมแบบคู่ขนาน 3) แบบสอบถามความ
พึงพอใจของผู้ปฏิบัติงานที่มีต่อชุดฝึกอบรม โดย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า 1) ปัญหามลพิษทางเสียงในโรงงานการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ในนิคมอุตสาหกรรมสิน
สาคร อยู่ในระดับไม่เป็นปัญหา พบว่าทุกโรงงานที่ดำเนินการวัดเสียง มีค่าเสียงที่ไม่เกินค่ามาตรฐาน 2) ชุดฝึกอบรมที่
พัฒนาขึ้น มีคุณภาพของเนื้อหาสาระอยู่ในระดับดี ในทุกค่าการประเมิน 3) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการอบรมโดยใช้ชุด
ฝึกอบรม สูงกว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการอบรม และผู้เข้าร่วมการอบรมมีความพึงพอใจต่อชุดฝึกอบรมทางไกล
ภาพรวมทุกรายการอยู่ในระดับ พึงพอใจมาก



องค์ประกอบของหู



กลไกการได้ยิน

ข่าวประชาสัมพันธ์

ASEAN Journal of Open and Distance Learning (AJODL)

วารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านการศึกษาทางไกล (AJODL) เป็นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเปิด 5 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยเปิดแห่งประเทศมาเลเซีย (Open University Malaysia; OUM) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (Sukhothai Thammathirat Open University; STOU) มหาวิทยาลัยเปิดแห่งประเทศฟิลิปปินส์ (University of the Philippines Open University; UPOU) มหาวิทยาลัยเปิดแห่งอินโดนีเซีย (Universitas Terbuka; UT) และมหาวิทยาลัยเปิดแห่งเวียดนาม (Hanoi Open University; HOU)

ขอเชิญคณาจารย์และนักวิจัยส่งบทความด้านการศึกษาทางไกล เพื่อตีพิมพ์ลงในวารสาร **ASEAN Journal of Open and Distance Learning (AJODL)** ดังนี้ บทความวิจัย บทความวิชาการ บทความปริทรรศน์ บทความวิจารณ์ หนังสือ ความยาว 10-12 หน้า เป็นบทความภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษที่ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารใดมาก่อน หากได้รับการตีพิมพ์จะได้รับค่าสมนาคุณ 10,000 บาท

ผู้สนใจสามารถส่งบทความได้ที่ ศูนย์วิจัยการศึกษาทางไกล สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 7590-1 หรือศึกษารายละเอียดได้ที่ <http://ajodl.oum.edu.my/>



ข่าวประชาสัมพันธ์

สถาบันการอาชีพศึกษาเกษตร ขอเชิญร่วม

การประชุมวิชาการระดับชาติสถาบันการอาชีพ-ศึกษาเกษตร ครั้งที่ 1 (The 1st National Conference of Vocational Institute of Agriculture (NCVIA 2018)

เรื่อง เกษตรปลอดภัย ก้าวไกล Thailand 4.0 ในวันที่ 8

กุมภาพันธ์ 2561 ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี

มหาสารคาม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างงานวิจัย

และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านวิชาการสำหรับนักศึกษา

ระดับปริญญาตรี คณาจารย์ นักวิจัย และผู้สนใจทั่วไป

รวมทั้งส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์สู่

สาธารณะ อันนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทาง

วิชาการและการพัฒนาต่อยอดงานวิจัย ผู้สนใจสามารถ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.ncvia.ac.th/ncvia2018/> ผู้ประสานงานคุณสุธาสิณี ติ๋ว

โทร. 0 4350 1869, 09 4305 2211

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ขอเชิญร่วม

การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย

ระดับชาติ ครั้งที่ 11 **เรื่อง นวัตกรรมงานวิจัย สู่การ**

สร้างสรรค์พัฒนาสังคมไทยอย่างยั่งยืน ระหว่างวันที่

3 - 4 มีนาคม 2561 ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย

อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา และเป็นเวที

แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และพัฒนาเครือข่ายความ

ร่วมมือด้านการวิจัย รูปแบบการประชุมและนำเสนอ

บทความวิจัย ได้แก่ การบรรยายพิเศษ การนำเสนอ

บทความวิจัยภาคการบรรยาย และภาคโปสเตอร์ ผู้สนใจ

สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 02563 5252

ต่อ 5017 หรือ e-mail : wturesearch@gmail.com

ข่าวประชาสัมพันธ์



สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพ

อาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่ง

ประเทศไทย ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 13 ประจำปี 2561 เรื่อง **กลยุทธ์ดิจิทัลสำหรับอุดมศึกษา : การเสริมสร้างการเรียนรู้การสอนและการประเมินผล “Digital strategies for Higher Education : Enhancing Teaching, Learning and Assessment”** ระหว่างวันที่ 29 - 30 มีนาคม 2561 ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้คณาจารย์ตระหนักในบทบาทและหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพสอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ และเป็นเวทีสำหรับแสดงบทความ แลกเปลี่ยนนวัตกรรมใหม่ๆ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ <http://thailandpod.org/> หรือ e-mail: thailandpod@gmail.com หรือ โทร. 08 4102 4148



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ขอเชิญ

เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 10

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม เรื่อง **น้อมนำศาสตร์ พระราชา สู่การวิจัยและพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน** ระหว่างวันที่ 29 - 30 มีนาคม ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ แลกเปลี่ยนข่าวสารวิชาการระหว่างคณาจารย์ นักศึกษา นักวิจัยและนักวิชาการ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ e-mail : conference10@webmail.ac.th โทร.0 3410 9300 ต่อ 3909



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ขอ

เชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ

“มศว วิจัย” ครั้งที่ 11 ระหว่างวันที่ 29 - 30 มีนาคม 2561 ณ อาคารนวัตกรรมศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้นักวิจัย คณาจารย์ นิสิต/นักศึกษา ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย และติดตามข้อมูล ทิศทางการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนาทางด้านการวิจัยและพัฒนาทางวิชาการของประเทศ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ <http://research.swu.ac.th/111th> หรือ โทร. 0 2649 5000 ต่อ 11018-11019



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ขอเชิญ

เข้าร่วม **การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านศิลปศาสตร์ ครั้งที่ 3 : ศาสตร์บูรณาการงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 3rd Liberal Arts National Conference**

Integrated Discipline and Research for Sustainable Development(LAC2018) ระหว่างวันที่ 29 - 30 มีนาคม 2561 ณ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เผยแพร่องค์ความรู้จากการวิจัยเพื่อนำมาแก้ไขปัญหา และพัฒนาหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนสังคมและประเทศชาติให้ขับเคลื่อนอย่างมีศักยภาพ รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายการทำงานวิจัย ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ <http://libarts.rmuts.ac.th/lac2018/> หรือติดต่อสอบถามได้ที่ นางสาวปวีณา สมุศลศรี โทร. 0 7431 7189 - 90 หรือ 09 0931 7462

