

แบบฟอร์มนำเสนอผลงานวิจัย

การประชุมวิชาการสมาคมประสาทวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ครั้งที่ 15

เรื่อง Integrated Neurosciences Moving Toward ASEAN Community

วันที่ 5 - 7 กุมภาพันธ์ 2557 ณ ห้องประชุมมิตรภาพ และห้องประชุมมอดินแดง

1. ชื่อ-สกุลผู้นำเสนอ .....
2. สังกัด..... email .....
3. หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำงาน.....หมายเลขโทรศัพท์มือถือ.....
4. ชื่อเรื่องที่น่าสนใจ.....
5. ต้องการนำเสนอผลงาน โดยแบ่งเป็น 4 กลุ่ม
  - 5.1  oral presentation กลุ่ม R2R (Routine to Research)
  - 5.2  oral presentation กลุ่ม บุคลากรทั่วไป
  - 5.3  poster presentation กลุ่ม R2R (Routine to Research)
  - 5.4  poster presentation กลุ่ม บุคลากรทั่วไป
6. ผลงานที่น่าสนใจ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหรือไม่  
 ไม่เป็น  เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาโท/เอก/การศึกษาระดับปริญญา
7. ผลงานที่น่าสนใจเคยนำเสนอมาก่อนหรือไม่  
 ไม่เคย  เคย แหล่งที่น่าสนใจ.....
8. ผลงานนี้ได้รับการตีพิมพ์หรือยัง  ยัง  ตีพิมพ์แล้วหรืออยู่ระหว่างการตีพิมพ์ (กรุณาระบุชื่อวารสาร ปี และฉบับที่ตีพิมพ์) .....
9. องค์ความรู้ที่ได้รับจากงานวิจัย  
.....  
.....
10. งานวิจัยนี้ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ หรือไม่  
 ไม่แน่ใจ  
 มี (กรุณาแนบเอกสารประกอบหรือแหล่งอ้างอิง)  
 ใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน วิชา..... สอนโดย.....  
 มีการเผยแพร่ต่อสาธารณชน คือ เผยแพร่ทาง .....เมื่อวันที่ .....  
หัวข้อหรือเนื้อหาโดยย่อ .....
- ใช้ประโยชน์อื่น ๆ คือ .....

## หมายเหตุ

1. ผู้นำเสนอผลงานจะต้องเป็นผู้ร่วมวิจัยในผลงานวิจัยนั้น ๆ
2. ผลงานที่นำเสนอต้องเป็นผลงานที่ยังไม่เคยตีพิมพ์ หรือหรือถ้าตีพิมพ์แล้วต้องตีพิมพ์ไม่ก่อนปี พ.ศ. 2556
3.  ประสงค์จะนำเสนอผลงานวิชาการแต่ไม่ขอประกวดผลงาน  
 ประสงค์จะนำเสนอผลงานทางวิชาการและขอประกวดผลงาน  
 Oral presentation โดยไม่เคยนำเสนอที่ใดมาก่อน <sup>1</sup>  
 โปสเตอร์

**หมายเหตุ** <sup>1</sup> กรณีการนำเสนอ Oral presentation ที่เคยนำเสนอในที่ใดมาก่อน คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่นำเข้าประกวด

4. ผู้ชนะการประกวดทั้ง oral presentation และ poster presentation จะได้รับรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
5. กำหนดส่งบทความภายในวันที่ 24 มกราคม 2557 โดยส่ง CD มาที่ สมาคมประสาทวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ชั้น 3 อาคารเรียนรวม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร.63198 E-mail [somtia@kku.ac.th](mailto:somtia@kku.ac.th), [lrattra@kku.ac.th](mailto:lrattra@kku.ac.th)
6. ระยะเวลาในการนำเสนอ oral presentation 12 นาที ชักถาม 3 นาที กำหนด ส่ง power point presentation ภายในเวลา 09.00 น. ของวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 14.45 -16.15 น. (ห้องประชุมสมาคมศิษย์เก่าแพทย์ขอนแก่น)
7. Poster Presentation โดยจัดเตรียม Poster ขนาด 90 X 120 ซม. กำหนดส่ง Poster ภายใน เวลา 09.00 น. **ของวันที่ 24 มกราคม 2557**
8. การพิจารณารางวัลพิเศษในข้อ 4 ขึ้นกับดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดประชุม การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด โดยมีรางวัล oral presentation และ poster presentation ทั้ง 4 กลุ่มดังต่อไปนี้
  - 7.1 รางวัลที่ 1 จำนวน 15,000 บาท
  - 7.2 รางวัลที่ 2 จำนวน 5,000 บาท
  - 7.3 รางวัลชมเชย 2 รางวัล รางวัลละ 2,500 บาท
9. หากมีข้อสงสัยกรุณาฝ่ายเลขานุการสมาคมฯ โทร 63198 หรือส่งทาง E-mail [lrattra@kku.ac.th](mailto:lrattra@kku.ac.th) และสามารถ download แบบฟอร์มและคำแนะนำในการนำเสนอผลงานวิจัยได้ที่ <http://neurosci.kku.ac.th/>

## คำแนะนำในการจัดเตรียม บทคัดย่อ

เพื่อให้การดำเนินการจัดพิมพ์หนังสือประกอบการประชุมวิชาการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง รวดเร็ว และเป็นมาตรฐานในการจัดพิมพ์ จึงขอให้ ผู้เสนอผลงานกรุณาเตรียมต้นฉบับบทคัดย่อ ดังนี้

1. ถ้านำเสนอภาษาไทยบทคัดย่อต้องเป็นภาษาไทย ถ้านำเสนอภาษาอังกฤษบทคัดย่อจะต้องเป็นภาษาอังกฤษ
  2. ชนิดและขนาดตัวอักษร
    - ให้ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK
    - ชื่อเรื่องใช้ตัวอักษรขนาด “18 pt. ตัวหนา”
    - ชื่อผู้นิพนธ์และหน่วยงานใช้ตัวอักษรขนาด “16 pt. ตัวปกติ” และถ้ามีผู้นิพนธ์มากกว่า 3 คน ให้ใส่เพียง 3 คนแรก ตามด้วยและคณะ
    - หัวข้อหลักใช้ตัวอักษรขนาด “16 pt. ตัวหนา”
    - บทคัดย่อและเนื้อเรื่องใช้ตัวอักษรขนาด 16 pt. ตัวปกติ
    - ตัวเลขใช้เลขอารบิก
  3. การจัดหน้ากระดาษ ใช้กระดาษขนาด A4 (21 x 29.7 เซนติเมตร) และพิมพ์โดยมีระยะห่างจากขอบกระดาษด้านซ้าย 3.17 เซนติเมตร, ด้านขวา 2.5 เซนติเมตร, ด้านบน 3.17 เซนติเมตรและด้านล่าง 2.5 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างบรรทัดแบบ single space
  4. จำนวนหน้าต้องไม่เกิน 1 หน้า (บทคัดย่อต้องไม่มี ตาราง รูปภาพ และเอกสารอ้างอิง)
  5. การพิมพ์ต้นฉบับ ผู้เสนอผลงานจะต้องพิมพ์และส่งต้นฉบับในรูปแบบ Microsoft Word

## แบบฟอร์มบทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง

ชื่อ-สกุล

ภาควิชา/กลุ่มงาน/ส่วนราชการ/หน่วยงาน

วัตถุประสงค์

วิธีดำเนินการวิจัย

ผลการวิจัย

สรุป

ตัวอย่างบทคัดย่อ ดั้งหน้าถัดไป

-----ตัวอย่าง-----

## การใช้ยาชาไฮโลเคนผสมกับอะดรีนาลินเปรียบเทียบกับโคเคน ในการส่องกล้องตรวจโพรง จมูกรวม: การศึกษาแบบสุ่มปกปิดมีกลุ่มเปรียบเทียบ

นายแพทย์พิชัย พัวเพิ่มพูลศิริ ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

**วัตถุประสงค์:** เพื่อเปรียบเทียบความปวด รายละเอียดการตรวจพบจากการส่องกล้องตรวจโพรงจมูกรวม และภาวะแทรกซ้อน ระหว่างผู้ที่ได้รับยาชาไฮโลเคนความเข้มข้นร้อยละ 2 ผสมอะดรีนาลิน 1: 80,000 กับโคเคนความเข้มข้นร้อยละ 5

**วิธีดำเนินการวิจัย:** การวิจัยนี้เป็นการวิจัยแบบสุ่มปกปิดมีกลุ่มเปรียบเทียบ ศึกษาในผู้ป่วยจำนวน 64 รายที่มีข้อบ่งชี้ในการส่องกล้องตรวจโพรงจมูกรวมที่มาตรฐานรักษาที่ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล โดยผู้ป่วยจะได้รับการสุ่มว่าก่อนส่องกล้องตรวจโพรงจมูกรวมจะได้รับยาชาไฮโลเคนความเข้มข้นร้อยละ 2 ผสมอะดรีนาลิน 1: 80,000 หรือ โคเคนความเข้มข้นร้อยละ 5 ซึ่งจะใช้แทงเหล็กปลายเรียวเล็กพันสำลีส้อมยาชาวางไว้ที่ผนังของโพรงจมูกรวมด้านหลังของ middle turbinate และ inferior turbinate เป็นเวลา 10 นาที เปรียบเทียบคะแนนและระดับความปวดขณะส่องตรวจโพรงจมูกรวม รายละเอียดของการตรวจพบจากการส่องกล้อง และภาวะแทรกซ้อนระหว่าง 2 กลุ่ม

**ผลการวิจัย:** ผู้ป่วย 32 รายได้รับยาชาไฮโลเคนความเข้มข้นร้อยละ 2 ผสมอะดรีนาลิน 1: 80,000 และ 32 รายได้ รับโคเคนความเข้มข้นร้อยละ 5 พบว่าผู้ป่วยมีคะแนนความปวดขณะส่องตรวจโพรงจมูกรวม  $2.50 + 1.16$  (ความเชื่อมั่นร้อยละ 95; 2.10 – 2.90 คะแนน) และ  $2.47 + 1.27$  (ความเชื่อมั่นร้อยละ 95; 2.03 - 2.90 คะแนน) ตามลำดับ หรืออาจจะจัดระดับความปวดของทั้งสองกลุ่มได้เป็น ปวดเล็กน้อยร้อยละ 78.1 และร้อยละ 87.5 ตามลำดับ ปวดปานกลางร้อยละ 21.9 และ ร้อยละ 12.5 ตามลำดับซึ่งแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ รายละเอียดของการตรวจพบจากการส่อง กล้องพบว่าทั้งสองกลุ่มสามารถตรวจเห็นถึง nasopharynx ร้อยละ 75.0 และร้อยละ 84.3 ตามลำดับซึ่งแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และไม่พบภาวะแทรกซ้อนจากการใช้ยาชาทั้งสองชนิด

**สรุป:** ยาชาไฮโลเคนความเข้มข้นร้อยละ 2 ผสมอะดรีนาลิน 1: 80,000 มีประสิทธิภาพ และภาวะแทรกซ้อนไม่ต่างจากโคเคนความเข้มข้นร้อยละ 5 ในการส่องกล้องตรวจโพรงจมูกรวม

