

**รายละเอียดการส่งผลงานวิชาการและนวัตกรรมทางสาธารณสุข จังหวัดสงขลา
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖**

ปฏิทินการประชุมวิชาการและประกวดผลงานวิชาการ ประเภท **Oral Presentation** (วิจัย /R2R /CQI Clinic /CQI Non Clinic) **Poster Presentation** (วิจัย /R2R /นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์), Photo Voice และ หนังสือ

วัน-เดือน-ปี	กิจกรรม
๒๔ มกราคม ๒๕๖๖	ประชุมชี้แจงและเตรียมความพร้อมการประกวดผลงานวิชาการและนวัตกรรมทางสาธารณสุข จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๓๑ มกราคม ๒๕๖๖	แจ้งแบบฟอร์มและรายละเอียด หลักเกณฑ์ การส่งผลงานหน้าเว็บรับสมัคร
๑๘ เมษายน ถึงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖	เปิดรับสมัครผลงานวิชาการ ทางระบบประกวดผลงานวิชาการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ประเภท - Oral Presentation (วิจัย /R2R /CQI Clinic /CQI Non Clinic) - Poster Presentation (วิจัย /R2R /นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์) - Photo Voice - หนังสือ
๒ - ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖	สสจ.ตรวจสอบผลงาน และให้เจ้าของผลงานปรับแก้ * ผู้ส่งผลงานติดตามการแก้ผลงานผ่านเว็บที่สมัครเท่านั้น*
๘ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖	คัดเลือกผลงานวิชาการประเภท - Oral Presentation (วิจัย /R2R /CQI Clinic /CQI Non Clinic) - Poster Presentation (วิจัย /R2R /นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์) - Photo Voice - หนังสือ คณะกรรมการคัดเลือกจากผลงานส่งในระบบโดยไม่ต้องนำเสนอคัดเลือก ๔ เรื่อง ต่อกลุ่มต่อประเภท ยกเว้น ประเภท Photo Voice คัดเลือก ๕ เรื่องต่อกลุ่ม
๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖	ประกาศผลผู้ได้รับคัดเลือกเข้ารอบนำเสนอผลงานวิชาการฯ
๒๐ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖	ประชุมวิชาการและประกวดผลงาน Oral Presentation (วิจัย /R2R /CQI Clinic /CQI Non Clinic) Poster Presentation (วิจัย /R2R /นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์) , Photo Voice , หนังสือ ณ โรงแรม ลาгуน่า แกรนด์ โฮเทล แอนด์ สปา อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา และประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัลผลงานวิชาการพร้อมมอบเกียรติบัตร

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงขอให้ติดตามรายละเอียดการส่งผลงานเข้าประกวดทางช่องทาง ดังนี้

๑. ระบบรับสมัครผลงานวิชาการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา



<https://academic.songkhlahealth.care/>

๒. กลุ่มไลน์งานวิชาการและนวัตกรรมสาธารณสุขจังหวัดสงขลา



๑. ประเภทผลงานวิชาการ

โรงพยาบาลชุมชน /หน่วยบริการปฐมภูมิโรงพยาบาลศูนย์, ทัวไป, ชุมชน/ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ / โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด คัดเลือกผลงานแต่ละประเภท และส่งรายกลุ่ม ดังนี้

๑.๑ ประเภท Oral Presentation

๑.๑.๑ วิจัย (รวม ๔๘ เรื่องทั้งจังหวัด)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๕ เรื่อง |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | อำเภอละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๖ เรื่อง |
| ๓) กลุ่ม สสอ./สสจ. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๗ เรื่อง |

๑.๑.๒ R2R (รวม ๔๘ เรื่องทั้งจังหวัด)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๕ เรื่อง |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | อำเภอละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๖ เรื่อง |
| ๓) กลุ่ม สสอ./สสจ. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๗ เรื่อง |

๑.๑.๓ CQI (Clinic) (รวม ๓๑ เรื่องทั้งจังหวัด)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๕ เรื่อง |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | อำเภอละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๖ เรื่อง |

๑.๑.๔ CQI (Non Clinic) (รวม ๔๘ เรื่องทั้งจังหวัด)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๕ เรื่อง |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | อำเภอละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๖ เรื่อง |
| ๓) กลุ่ม สสอ./สสจ. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๗ เรื่อง |

๑.๒ ประเภท Poster Presentation

๑.๒.๑ วิจัย (รวม ๔๘ เรื่องทั้งจังหวัด)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๕ เรื่อง |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | อำเภอละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๖ เรื่อง |
| ๓) กลุ่ม สสอ./สสจ. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๗ เรื่อง |

๑.๒.๒ R2R (รวม ๔๘ เรื่องทั้งจังหวัด)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๕ เรื่อง |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | อำเภอละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๖ เรื่อง |
| ๓) กลุ่ม สสอ./สสจ. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๗ เรื่อง |

๑.๒.๓ นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ (รวม ๔๘ เรื่องทั้งจังหวัด)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๕ เรื่อง |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | อำเภอละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๖ เรื่อง |
| ๓) กลุ่ม สสอ./สสจ. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๗ เรื่อง |

๑.๓ ประเภท Photo Voice**๑.๓.๑ ประเภท Photo Voice ในสถานบริการ (รวม ๔๘ เรื่องทั้งจังหวัด)**

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๕ เรื่อง |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | อำเภอละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๖ เรื่อง |
| ๓) กลุ่ม สสอ./สสจ. (ที่เปิดหน่วยบริการสุขภาพ) | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๗ เรื่อง |

๑.๓.๒ ประเภท Photo Voice ในชุมชน (รวม ๔๘ เรื่องทั้งจังหวัด)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๕ เรื่อง |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | อำเภอละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๖ เรื่อง |
| ๓) กลุ่ม สสอ./สสจ.) | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๗ เรื่อง |

๑.๔ ประเภทหนังสือ (รวม ๔๘ เรื่องทั้งจังหวัด)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๕ เรื่อง |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | อำเภอละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๖ เรื่อง |
| ๓) กลุ่ม สสอ./สสจ. | หน่วยงานละ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๗ เรื่อง |

หมายเหตุ

๑. กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU อำเภอละ ๑ เรื่อง โดยให้ PCU และ ศสม. ของโรงพยาบาล ร่วมกันคัดเลือกกับ รพ.สต. ในอำเภอนั้นๆ และ คัดเลือกเพียง ๑ เรื่อง เพื่อส่ง สสจ.
๒. เป็นผลงานภายใน ปี พ.ศ.๒๕๖๓ จนถึงปัจจุบัน ที่ไม่เคยได้รับรางวัล/นำเสนอ/เผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับที่สูงกว่าระดับเขตมาก่อน
๓. ไม่เป็นผลงานวิทยานิพนธ์ หรือผลงานวิชาการที่ใช้เลื่อนระดับมาก่อน
๔. ผลงานที่ได้รับรางวัลระดับจังหวัด จะถูกเผยแพร่เป็นสาธารณะบนเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขหรือช่องทางอื่นๆ
๕. **ประเภท Oral Presentation วิจัย และ R2R ต้องขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ รายละเอียดดังนี้**

ผลงานวิชาการประเภทวิจัย และ R2R ที่มีการกระทำในคน ควรขอจริยธรรม เพื่อไม่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้ให้ข้อมูล ตลอดจนการทดลองในคน และเป็นการป้องกันการถูกดำเนินคดีทางกฎหมายของผู้วิจัย หากมีการเผยแพร่ผลงาน และมีการฟ้องร้องเกิดขึ้น ซึ่งผลงานที่ได้รับรางวัลในระดับเขตสุขภาพที่ ๑๒ จะได้รับการเผยแพร่สาธารณะทางวารสารเขตสุขภาพที่ ๑๒

นิยาม

การทำวิจัยในคน หมายถึง กระบวนการศึกษาที่เป็นระบบเพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ทางด้านสุขภาพ หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ได้กระทำต่อร่างกายหรือจิตใจของอาสาสมัครในการวิจัย หรือที่ได้กระทำต่อเซลล์ส่วนประกอบของเซลล์ วัสดุสิ่งส่งตรวจ เนื้อเยื่อ น้ำคั่งหลัง สาร

พันธกรรม เวชระเบียน หรือข้อมูลด้านสุขภาพของอาสาสมัครในการวิจัย และให้หมายความรวมถึงการศึกษาทางสังคมศาสตร์ พฤติกรรมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ ที่เกี่ยวกับสุขภาพ

การขอจริยธรรมวิจัยสำหรับบุคลากรทางสาธารณสุขจังหวัดสงขลา
ทาง <https://www.skho.moph.go.th/research/>
กำหนดการพิจารณาจริยธรรมวิจัย (ระยะเวลาดำเนินการ ๒ เดือน)

ไตรมาส ๑ เดือนพฤศจิกายน

ไตรมาส ๒ เดือนกุมภาพันธ์

ไตรมาส ๓ เดือนพฤษภาคม

ไตรมาส ๔ เดือนสิงหาคม

๒. ข้อกำหนดการเขียนผลงานวิชาการ

๒.๑ ประเภท Oral presentation

๒.๑.๑ การสร้างไฟล์ต้นฉบับ สร้างด้วยโปรแกรม Microsoft Word

๒.๑.๒ การพิมพ์ ใช้ตัวอักษรแบบ TH SarabunPSK ขนาดตัวอักษร ๑๖ พอยท์ จัดหน้าขนาด A4 ห่างจากขอบด้านละ ๒ เซนติเมตร จัดระยะห่างระหว่างบรรทัด บรรทัดเดียว และใช้ตัวเลขอารบิก

๒.๑.๓ ในการพิมพ์ หากจะเว้นวรรคระหว่างคำหรือประโยคต้องทำโดยการเคาะ space bar ไม่เกินหนึ่งครั้ง และจัดรูปแบบการพิมพ์ให้กระจายแบบไทย (distributed) ละเว้นการจัดรูปแบบเอกสารอัตโนมัติ (autoformat)

๒.๑.๔ บทคัดย่อ ใช้เป็นภาษาไทย เป็นเนื้อความย่อที่อ่านแล้วเข้าใจง่าย ไม่ควรมีคำย่อหากไม่จำเป็น โดยจัดแบ่งตามหัวข้อ ดังนี้ วัตถุประสงค์ วิธีการศึกษา ผลการศึกษา การอภิปรายและสรุปผลการศึกษา/ การวิจารณ์/ ข้อเสนอแนะ เนื้อความไม่เกิน ๔๐๐ คำ (ใช้ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

๒.๑.๕ เอกสารฉบับสมบูรณ์ ความยาวไม่เกิน ๑๐ หน้ากระดาษ A4 รายละเอียดส่วนประกอบในผลงานวิชาการ ดังนี้

ประเภท วิจัย และ R2R

๑) **ชื่อเรื่อง** ควรสั้น กระชับ และสื่อเป้าหมายหลักของการศึกษา ไม่ใช่คำย่อ ความยาวไม่ควรเกิน ๑๐๐ ตัวอักษร เน้นประโยคด้วยตัวหนา (Bold)

๒) **ชื่อผู้จัดทำผลงาน ตำแหน่ง และสังกัด**

- ผู้จัดทำผลงาน ๑ ราย ระบุชื่อผู้จัดทำผลงาน ตำแหน่ง สถานที่ปฏิบัติงาน เบอร์โทรศัพท์

- ผู้จัดทำผลงาน ๒ ราย ระบุชื่อผู้จัดทำผลงาน ตำแหน่ง สถานที่ปฏิบัติงาน เบอร์โทรศัพท์

และระบุชื่อผู้ร่วมจัดทำผลงาน ตำแหน่ง สถานที่ปฏิบัติงาน

- ผู้จัดทำผลงาน มากกว่า ๒ รายขึ้นไป

ระบุชื่อผู้จัดทำผลงานที่มีสัดส่วนของผลงานมากที่สุด ๑ รายเท่านั้น พร้อมระบุ “และคณะ”

๓) **บทนำ** ให้ระบุความเป็นมาและเหตุผลนำไปสู่การศึกษา ให้ข้อมูลทางวิชาการพร้อมทั้งจุดมุ่งหมายที่เกี่ยวข้องอย่างกระชับ

๔) **วัตถุประสงค์** แสดงวัตถุประสงค์โดยรวมของการศึกษา และวัตถุประสงค์จำเพาะให้ชัดเจน ผู้ศึกษาอาจนำเสนอสมมติฐานของการศึกษา

๕) **แนวคิดทฤษฎีที่ใช้/ การทบทวนวรรณกรรม** ให้ระบุการค้นคว้า ศึกษารวบรวม และประมวลผลงานทางวิชาการ เช่น ผลงานวิจัย บทความ เอกสารทางวิชาการ แนวคิดทฤษฎี และตำราที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องการศึกษา เพื่อชี้ให้เห็นสภาพปัจจุบันขององค์ความรู้เกี่ยวกับแนวความคิด วิธีการศึกษา ประเด็นของปัญหา ก่อนทำการศึกษา

๖) วิธีการศึกษา ให้ระบุรายละเอียด โดยแสดงเป็นหัวข้อย่อยต่างๆ ให้เหมาะสมกับการศึกษาในสาขาวิชานั้น ๆ เช่น วัสดุ/อุปกรณ์ สิ่งนำมาศึกษา จำนวนลักษณะเฉพาะของตัวอย่างที่ศึกษา ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการศึกษา ปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ (Variables) อธิบายวิธีการศึกษา หรือแผนการทดลองทางสถิติ การสุ่มตัวอย่าง วิธีการเก็บข้อมูล และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นต้น

๗) ผลการศึกษา ให้ระบุผลที่พบตามลำดับหัวข้อของการศึกษาให้ได้ใจความชัดเจน ถ้าผลการศึกษาไม่ซับซ้อนและมีตัวเลขไม่มาก ควรใช้คำบรรยาย แต่ถ้ามีตัวเลขมาก หรือตัวแปรมาก ควรแสดงผลการศึกษาในรูปแบบตารางหรือแผนภูมิ ควรแปลความหมายและวิเคราะห์ผลที่ค้นพบ และสรุปเปรียบเทียบกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ การนำเสนอสามารถแบ่งเป็นหัวข้อย่อยตามความจำเป็น

๘) การอภิปรายและสรุปผลการศึกษา ให้ระบุว่าผลการศึกษาตรงกับวัตถุประสงค์ของการศึกษา หรือแตกต่างไปจากผลงานที่มีผู้รายงานไว้ก่อนหรือไม่ อย่างไร เหตุผลใดจึงเป็นเช่นนั้น และมีพื้นฐานอ้างอิงที่เชื่อถือได้ และให้จบด้วยข้อเสนอแนะที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรือเสนอประเด็นคำถามการศึกษา ซึ่งเป็นแนวทางสำหรับการวิจัยต่อไป

๙) เอกสารอ้างอิง ใช้การเขียนอ้างอิงรูปแบบ APA 6th style เอกสารอ้างอิงกำหนดไม่เกิน ๕๐ เรื่อง เอกสารอ้างอิงต้องเป็นเอกสารที่ถูกต้องพิมพ์และได้รับการยอมรับทางวิชาการ ถ้ายังไม่ได้ถูกตีพิมพ์ต้องระบุว่า รอกการตีพิมพ์

ประเภท CQI

๑) ชื่อเรื่อง ภาษาไทย ชื่อเรื่องควรเหมาะสมกับประเภทผลงานที่เสนอ

๒) ชื่อผู้จัดทำผลงาน ตำแหน่ง และสังกัด

- ผู้จัดทำผลงาน ๑ ราย ระบุชื่อผู้จัดทำผลงาน ตำแหน่ง สถานที่ปฏิบัติงาน เบอร์โทรศัพท์
- ผู้จัดทำผลงาน ๒ ราย ระบุชื่อผู้จัดทำผลงาน ตำแหน่ง สถานที่ปฏิบัติงาน เบอร์โทรศัพท์ และระบุชื่อผู้ร่วมจัดทำผลงาน ตำแหน่ง สถานที่ปฏิบัติงาน
- ผู้จัดทำผลงาน มากกว่า ๒ รายขึ้นไป

ระบุชื่อผู้จัดทำผลงานที่มีสัดส่วนของผลงานมากที่สุด ๑ รายเท่านั้น พร้อมระบุ “และคณะ”

๓) บทนำ ให้ข้อมูล ข้อเสนอแนะและประเด็นสำคัญทางวิชาการ รวมทั้งวัตถุประสงค์ของการศึกษานั้น

๔) วัตถุประสงค์ แสดงวัตถุประสงค์โดยรวมของการศึกษา และวัตถุประสงค์จำเพาะให้ชัดเจน ผู้ศึกษาอาจนำเสนอสมมติฐานของการศึกษา

๕) วัสดุและวิธีการ กล่าวถึงการออกแบบกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ทางสถิติโดยเรียงเรียงตามขั้นตอน

๖) ผล รายงานและอธิบายผลที่สำคัญที่เป็นจริง อาจมีตารางและภาพประกอบไม่เกิน ๔ ตาราง หรือภาพ และไม่ซ้ำซ้อนกับคำบรรยาย

๗) วิจารณ์ นำประเด็นที่สำคัญที่เป็นจริงของผลการศึกษา มาศึกษาอธิบายเรียงตามลำดับที่นำเสนอในผลว่าเหมือนหรือต่างจากผลการศึกษาของผู้อื่นอย่างไรโดยมีหลักฐานอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ การนำผลมาประยุกต์ใช้เพื่อเป็นแนวทางการนำไปพัฒนา รวมทั้งข้อเสนอแนะทางวิชาการ

๘) สรุป เขียนสรุปเรียงลำดับตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

๙) เอกสารอ้างอิง ผู้เขียนต้องรับผิดชอบในความถูกต้องของเอกสารอ้างอิง

๒.๒ ประเภท Poster presentation

๒.๑ การสร้างไฟล์ต้นฉบับสมบูรณ์ สร้างด้วยโปรแกรม Microsoft Word

๒.๒ การพิมพ์ ใช้ตัวอักษรแบบ TH SarabunPSK ขนาดตัวอักษร ๑๖ พอยท์ จัดหน้าขนาด A4 ห่างจากขอบด้านละ ๒ เซนติเมตร จัดระยะห่างระหว่างบรรทัด บรรทัดเดียว และใช้ตัวเลขอารบิก

๒.๓ ในการพิมพ์ หากจะเว้นวรรคระหว่างคำหรือประโยคต้องทำโดยการเคาะ space bar ไม่เกินหนึ่ง ครั้ง และจัดรูปแบบการพิมพ์ให้กระจายแบบไทย (distributed) ละเว้นการจัดรูปแบบเอกสารอัตโนมัติ (autoformat)

๒.๔ บทคัดย่อ ใช้เป็นภาษาไทย เป็นเนื้อความย่อที่อ่านแล้วเข้าใจง่าย ไม่ควรมีคำย่อหากไม่จำเป็น โดยจัดแบ่งตามหัวข้อ ดังนี้ วัตถุประสงค์ วิธีการศึกษา ผลการศึกษา การอภิปรายและสรุปผลการศึกษา/ การวิจารณ์/ ข้อเสนอแนะ เนื้อความไม่เกิน ๔๐๐ คำ (ใช้ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

๒.๕ จัดทำ ไฟล์ Poster สกूल PDF, PNG, JPG ขนาด A๓ **หมายเหตุ** ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกให้นำเสนอ **จะต้องจัดทำ Poster ขนาดกว้าง ๙๐ ซม. สูง ๑๒๐ ซม. พร้อมขาตั้ง**

๒.๖ เอกสารฉบับสมบูรณ์ ความยาวไม่เกิน ๑๐ หน้ากระดาษ A4 รายละเอียดส่วนประกอบ ในผลงานวิชาการ รายละเอียด ตามข้อที่ ๒.๑.๕ และประเภทนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ รายละเอียด ส่วนประกอบในผลงานวิชาการ ดังนี้

นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์

๑) ชื่อเรื่อง ภาษาไทย ชื่อเรื่องควรเหมาะสมกับประเภทผลงานที่เสนอ

๒) ชื่อผู้จัดทำผลงาน ตำแหน่ง และสังกัด

- ผู้จัดทำผลงาน ๑ ราย ระบุชื่อผู้จัดทำผลงาน ตำแหน่ง สถานที่ปฏิบัติงาน เบอร์โทรศัพท์

- ผู้จัดทำผลงาน ๒ ราย ระบุชื่อผู้จัดทำผลงาน ตำแหน่ง สถานที่ปฏิบัติงาน เบอร์โทรศัพท์

และระบุชื่อผู้ร่วมจัดทำผลงาน ตำแหน่ง สถานที่ปฏิบัติงาน

- ผู้จัดทำผลงาน มากกว่า ๒ รายขึ้นไป

ระบุชื่อผู้จัดทำผลงานที่มีสัดส่วนของผลงานมากที่สุด ๑ รายเท่านั้น พร้อมระบุ “และคณะ”

๓) บทนำ ให้ข้อมูล ข้อสนเทศและประเด็นสำคัญทางวิชาการ รวมทั้งวัตถุประสงค์ของการศึกษานั้น

๔) วัตถุประสงค์ แสดงวัตถุประสงค์โดยรวมของการศึกษา และวัตถุประสงค์จำเพาะให้ชัดเจน ผู้ศึกษาอาจนำเสนอสมมติฐานของการศึกษา

๕) วัสดุและวิธีการ กล่าวถึงการออกแบบกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ทางสถิติโดยเรียงเรียงตามขั้นตอน

๖) ผล รายงานและอธิบายผลที่สำคัญที่เป็นจริง อาจมีตารางและภาพประกอบไม่เกิน ๔ ตาราง หรือภาพ และไม่ซ้ำซ้อนกับคำบรรยาย

๗) วิจารณ์ นำประเด็นที่สำคัญที่เป็นจริงของผลการศึกษา มาศึกษาอธิบายเรียงตามลำดับที่นำเสนอในผลว่าเหมือนหรือต่างจากผลการศึกษาของผู้อื่นอย่างไรโดยมีหลักฐานอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ การนำผลมาประยุกต์ใช้เพื่อเป็นแนวทางการนำไปพัฒนา รวมทั้งข้อเสนอแนะทางวิชาการ

๘) สรุป เขียนสรุปเรียงลำดับตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

๙) เอกสารอ้างอิง ผู้เขียนต้องรับผิดชอบในความถูกต้องของเอกสารอ้างอิง

๒.๓ ประเภท Photo Voice

๒.๓.๑ คำนิยาม

- Photo Voice ในสถานบริการ คือ ภาพที่เกิดขึ้นในสถานบริการ
- Photo Voice ในชุมชน คือ ภาพที่เกิดขึ้นในชุมชน

หมายเหตุ : กลุ่ม สสอ./สสจ.ที่ต้องการส่งผลงาน Photo Voice ในสถานบริการ จะต้องเป็นมีการเปิดหน่วยบริการและเป็นภาพที่เกิดขึ้นในหน่วยบริการของตนเอง

๒.๓.๒ บทคัดย่อ (ใช้ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

- ชื่อภาพ
- คำบรรยาย ไม่เกิน ๕ บรรทัด โดยใช้ตัวอักษรแบบ TH SarabunPSK ขนาดตัวอักษร ๑๖ พอยท์

๒.๓.๓ ไฟล์ภาพถ่าย ความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๓ ล้าน พิกเซล

รายละเอียดภาพถ่ายดังนี้

- ๑) กล้องที่ใช้ถ่ายภาพ ต้องเป็นกล้องที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๑๒ ล้านพิกเซล
- ๒) สามารถปรับสีและความสว่างให้สมบูรณ์ได้แต่ห้ามเปลี่ยนแปลง ตัด แปะ องค์ประกอบในภาพ และห้ามทำการซ้อนภาพ
- ๓) ต้องไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ dpi ให้ส่งเป็นไฟล์ JPEG สามารถเพิ่มลายน้ำ เครดิตภาพตัวอักษรหรือกราฟิกใดๆ ลงบนภาพได้ตรงด้านล่างขวามือของภาพ
- ๔) มีการรับรองลายมือชื่อการเป็นเจ้าของภาพ
- ๕) หนังสือยินยอมในการเผยแพร่ภาพของบุคคลภายในภาพ (ถ้ามี)
- ๖) เป็นภาพที่สื่อความหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำงานด้านสาธารณสุข
- ๗) มีชื่อภาพที่กระชับและสื่อความหมายโดยรวม (แนวทางมาตรฐาน) และมีคำบรรยายใต้ภาพที่สื่อความหมายครบถ้วนตามแนวทางที่กำหนด (แนวทางตามภาคผนวก)

หมายเหตุ

- แนวทางการนำเสนอผลงาน ให้ครอบคลุมประเด็น แรงบันดาลใจในการถ่ายภาพ และการอธิบายตามแนวทาง SHOWED: เห็นอะไรในภาพ, เหตุการณ์นี้คืออะไร,เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตหรือการดำเนินงานอย่างไร, ทำไมจึงเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น, เหตุการณ์นี้บอกอะไรแก่ผู้ที่เราจะพบเห็น, เราจะทำอย่างไรต่อไป)
- คำนี้ถึงประเด็นทางจริยธรรมตามหลักเกณฑ์ของการถ่าย photo voice กรณีที่เป็นภาพถ่ายบุคคลที่สามารถระบุตัวตนได้ จะต้องมีหลักฐานการยินยอมให้นำเสนอภาพต่อสาธารณะทุกคน หากผู้ที่ปรากฏในภาพเป็นกลุ่มเปราะบาง ให้มีหลักฐานการยินยอมจากผู้ปกครอง หรือผู้ดูแล (หลักการความปลอดภัย และการเคารพสิทธิส่วนบุคคล และเป็นหลักมาตรฐานของการทำ Photo voice ด้วย)

๒.๔ ประเภทหนังสือ

รายละเอียดการสร้างหนังสือ ดังนี้

- ๑) ภาพยนตร์ความยาวไม่เกิน ๑๐ นาที เป็นเรื่องขององค์กร/การพัฒนางาน
- ๒) การเขียนบทต้องแสดงจากเรื่องเล่า/ภาพเหตุการณ์/ฉากที่สื่อความหมาย/ตัวละคร การแสดงที่สมจริงสมจัง/ท่าทางอารมณ์ที่สอดคล้องกับเหตุการณ์ในเรื่อง
- ๓) การถ่ายภาพเหมาะสมกับเนื้อเรื่อง มุมกล้อง ระยะ ความคมชัดของภาพ
- ๔) การกำกับ การตัดต่อ การเรียงลำดับ ความกระชับของเนื้อหา เสียงเหมาะสมกับเนื้อเรื่อง
- ๕) หนังสือ ต้องเป็นการดำเนินการของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทุกชั้นตอน ไม่ใช่บริษัท/หน่วยงานอื่น ๆที่ไม่ใช่หน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องมาช่วยในการดำเนินงาน

๓. การส่งผลงาน ให้แต่ละหน่วยงานดำเนินการรวบรวมและส่งไฟล์เอกสารวิชาการในระบบฯ บันทึกเป็น File PDF เท่านั้น ยกเว้นประเภท Photo Voice ให้ส่งเป็นไฟล์ภาพ และบทความย่อให้ส่งเป็นไฟล์ Word และประเภท หนังสือ ส่งเป็น Google link รายละเอียดดังนี้

๓.๑ ประเภท Oral Presentation วิจัย/ R2R/ CQI (Clinic)/ CQI (Non Clinic)

- | | |
|----------------------|--------------|
| ๑) บทความย่อ | จำนวน ๑ ไฟล์ |
| ๒) เอกสารฉบับสมบูรณ์ | จำนวน ๑ ไฟล์ |

๓.๒ ประเภท Poster Presentation วิจัย/ R2R/นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์

- | | |
|----------------------|--------------|
| ๑) บทความย่อ | จำนวน ๑ ไฟล์ |
| ๒) เอกสารฉบับสมบูรณ์ | จำนวน ๑ ไฟล์ |
| ๓) ไฟล์ Poster | จำนวน ๑ ไฟล์ |

๓.๓ ประเภท Photo Voice

- | | |
|--|---------------------|
| ๑) บทความย่อ | จำนวน ๑ ไฟล์ (Word) |
| ๒) ไฟล์รูปภาพ | จำนวน ๑ ภาพ |
| ๓) ไฟล์ใบแสดงยินยอม (ต้องมีการขออนุญาตจากเจ้าของภาพหากมีการเผยแพร่ใบหน้า หรือสามารถรับรู้ได้ว่าบุคคลในภาพคือใคร) | จำนวน ๑ ไฟล์ (PDF) |

ตัวอย่างใบแสดงความยินยอม

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาวอนุญาตให้.....
 ถ่ายภาพข้าพเจ้า และ/หรือผู้ที่อยู่ในการดูแลของข้าพเจ้า และ/หรือทรัพย์สินส่วนตัวของข้าพเจ้า และ
 ยินยอมให้นำไปแสดงในงานประชุมวิชาการและประกวดผลงานวิชาการและนวัตกรรมทางสาธารณสุข
 จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๕ รวมถึงการนำไปแสดงในกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้องได้ ข้าพเจ้าเข้าใจเป็นอย่างดี
 แล้วว่าภาพถ่ายของดังกล่าวจะปรากฏแก่สาธารณะ พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ลงชื่อไว้ท้ายเอกสารฉบับนี้แล้ว
 ลายมือชื่อ.....
 วันที่.....

๓.๔ ประเภท หนังสือ

- | |
|------------------------|
| ๑) บทความย่อ |
| ๒) Google link หนังสือ |

โดยส่งผ่านระบบประกวดผลงานวิชาการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ตาม QR Code **ระหว่างวันที่ ๑๘ เมษายน ถึงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖** ซึ่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลาตรวจสอบผลงาน และให้แก้ไขผลงานเฉพาะผลงานที่ส่งภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยจะตรวจสอบและแก้ไขผลงาน **ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖** และให้ผู้ประสานหรือเจ้าของผลงานติดตามสถานะผลการอนุมัติผลงาน / ปรับปรุงผลงานด้วยตนเองผ่านเว็บที่สมัครเท่านั้น

หมายเหตุ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ไม่รับผลงานทุกประเภทเป็นรายบุคคล ขอให้ผู้รับผิดชอบงานวิชาการของแต่ละหน่วยงานเป็นผู้รวบรวมส่งให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลาผ่านระบบรับสมัครตามระยะเวลาที่กำหนด

๔. การคัดเลือกผลงานครั้งที่ ๑

ที่	ประเภท	การคัดเลือก	จำนวนผลงานที่ได้ นำเสนอ
ประเภท Oral Presentation			
1	วิจัย	คัดเลือก 4 เรื่องต่อกลุ่ม	12
2	R2R	คัดเลือก 4 เรื่องต่อกลุ่ม	12
3	CQI Clinic	คัดเลือก 4 เรื่องต่อกลุ่ม	8
4	CQI Non Clinic	คัดเลือก 4 เรื่องต่อกลุ่ม	12
ประเภท Poster Presentation			
5	วิจัย	คัดเลือก 4 เรื่องต่อกลุ่ม	12
6	R2R	คัดเลือก 4 เรื่องต่อกลุ่ม	12
7	นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์	คัดเลือก 4 เรื่องต่อกลุ่ม	12
ประเภท Photo Voice			
8	Photo Voice ในชุมชน	คัดเลือก 5 เรื่องต่อกลุ่ม	15
9	Photo Voice ในสถานบริการ	คัดเลือก 5 เรื่องต่อกลุ่ม	15
ประเภทหนังสือ			
10	หนังสือ	คัดเลือก 4 เรื่องต่อกลุ่ม	12
รวมจำนวนผลงานที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอทั้งหมด			122

๕. รูปแบบการนำเสนอผลงาน

คัดเลือกผลงานที่ส่งผ่านระบบประกวดผลงานวิชาการ ฯ ประเภท Oral Presentation (วิจัย /R2R /CQI Clinic /CQI Non Clinic) ,Poster Presentation (วิจัย /R2R /นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์) ,Photo Voice และหนังสือ โดยคณะกรรมการจะอ่านผลงานจากผลงานที่ส่งในระบบฯ เท่านั้น

ประเภท	กลุ่ม	รูปแบบ Oral presentation
๕.๑ ประเภท Oral Presentation		
๑. วิจัย	๑) รพช. ๒) รพ.สต./ ศสม. /PCU ๓) สสอ./สสจ.	- นำเสนอด้วยโปรแกรม Microsoft Power Point - นำเสนอผลงานละไม่เกิน ๑๐ นาที วิพากษ์ ๕ นาที <u>ทั้งนี้ กำหนดการนำเสนอ อาจมีการเปลี่ยนแปลง</u>
๒. R2R	๑) รพช. ๒) รพ.สต./ ศสม. /PCU ๓) สสอ./สสจ.	
๓. CQI (Clinic)	๑) รพช. ๒) รพ.สต./ ศสม. /PCU	
๔. CQI (Non Clinic)	๑) รพช. ๒) รพ.สต./ ศสม. /PCU ๓) สสอ./สสจ.	

ประเภท	กลุ่ม	รูปแบบ Oral presentation
๕.๒ ประเภท Poster Presentation		
๑. วิจัย	๑) รพช. ๒) รพ.สต./ ศสม. /PCU ๓) สสอ./สสจ.	- ไม่มีการนำเสนอ คณะกรรมการพิจารณาที่ บอร์ด Poster Presentation ใช้เวลาตอบคำถามไม่เกิน ๕ นาที <u>ทั้งนี้ กำหนดการนำเสนอ อาจมีการเปลี่ยนแปลง</u>
๒. R2R	๑) รพช. ๒) รพ.สต./ ศสม. /PCU ๓) สสอ./สสจ.	
๓. นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์	๑) รพช. ๒) รพ.สต./ ศสม. /PCU ๓) สสอ./สสจ.	- ไม่มีการนำเสนอ คณะกรรมการพิจารณาที่ บอร์ด Poster Presentation พร้อมด้วยนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ ใช้เวลาตอบคำถามไม่เกิน ๕ นาที <u>ทั้งนี้ กำหนดการนำเสนอ อาจมีการเปลี่ยนแปลง</u>
๕.๓ ประเภท Photo Voice		
๑. Photo Voice ในสถานบริการ	๑) รพช. ๒) รพ.สต./ ศสม. /PCU ๓) สสอ./สสจ. (ที่เปิดบริการสุขภาพ)	- ไม่มีการนำเสนอ คณะกรรมการพิจารณาที่ภาพถ่าย ใช้เวลาตอบคำถามไม่เกิน ๓ นาที <u>ทั้งนี้ กำหนดการนำเสนอ อาจมีการเปลี่ยนแปลง</u>
๒. Photo Voice ในชุมชน	๑) รพช. ๒) รพ.สต./ ศสม. /PCU ๓) สสอ./สสจ.	
๕.๔ ประเภท หนังสั้น		
๑. หนังสั้น	๑) รพช. ๒) รพ.สต./ ศสม. /PCU ๓) สสอ./สสจ.	- เกริ่นเข้าหนังสั้นนำเสนอไม่เกิน ๑ นาที - นำเสนอผลงานละไม่เกิน ๑๐ นาที วิพากษ์ ๕ นาที <u>ทั้งนี้ กำหนดการนำเสนอ อาจมีการเปลี่ยนแปลง</u>

๖. เงื่อนไขการนำเสนอสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก

๖.๑ ประเภท Oral Presentation (วิจัย /R2R /CQI Clinic /CQI Non Clinic) และ หนังสั้น

นำเสนอ ๑๐ นาที และตอบคำถาม ๕-๑๐ นาที

- ๑) เมื่อเวลาในการนำเสนอผ่านไป ๗ นาที จะยกป้าย “เหลือ ๓ นาที”
- ๒) เมื่อหมดเวลาในการนำเสนอ ๑๐ นาที จะยกป้าย “หมดเวลา” และกดกริ่งเตือน ๑ ครั้ง
- ๓) เมื่อหมดเวลาในช่วงตอบคำถาม ๕ นาที จะยกป้าย “หมดเวลา” และกดกริ่งเตือน ๑ ครั้ง

๖.๒ ประเภท Poster Presentation

จัดตั้ง Poster พร้อมขาตั้งบริเวณที่กำหนดให้ ไม่มีการนำเสนอ คณะกรรมการพิจารณาที่ บอร์ด Poster Presentation ใช้เวลาตอบคำถามไม่เกิน ๕ นาที ให้เจ้าของผลงานยืนคู่กับผลงาน เพื่อตอบคำถามแก่ คณะกรรมการ **ประเภทนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์** ให้จัดตั้งบอร์ด Poster Presentation พร้อมนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ด้วย

๖.๓ ประเภท Photo Voice

ไม่มีการนำเสนอ คณะกรรมการพิจารณาที่ภาพถ่าย ใช้เวลาตอบคำถามไม่เกิน ๓ นาที โดยให้เจ้าของผลงานยืนในตำแหน่งที่กำหนดไว้

- ๑) พิมพ์ภาพขนาด ๑๒ x ๑๗ นิ้ว
- ๒) พิมพ์ชื่อภาพพร้อมคำบรรยายภาพ โดยพิมพ์ตามความกว้างของแนวภาพถ่าย หากเป็นภาพแนวตั้ง ความยาวไม่เกิน ๔ บรรทัด หากเป็นภาพแนวนอน ความยาวไม่เกิน ๓ บรรทัด ให้พิมพ์แยกออกจากภาพถ่าย
- ๓) ส่งให้สาธารณสุขจังหวัดใน วัน เวลาและสถานที่ ที่กำหนด

๗. การมอบรางวัล และการประกาศผล

๗.๑ ประกาศรายชื่อและมอบเกียรติบัตรแก่ผู้ได้รับรางวัล แต่ละประเภท แยกรายกลุ่ม ดังนี้

- ชนะเลิศ
- รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง
- รองชนะเลิศอันดับสอง

๗.๒ มอบโล่รางวัลประเภทคะแนนรวมภาพ CUP

๘. การคัดเลือกผลงานวิชาการส่งระดับเขต

ผลงานวิชาการประเภทวิจัย/ R2R/ CQI (Non Clinic)

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | กลุ่มละ ๓ เรื่อง ที่ได้ลำดับ ๑,๒,๓ |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | กลุ่มละ ๓ เรื่อง ที่ได้ลำดับ ๑,๒,๓ |
| ๓) กลุ่ม สสอ./ สสจ. | กลุ่มละ ๓ เรื่อง ที่ได้ลำดับ ๑,๒,๓ |

ผลงานวิชาการประเภท CQI (Clinic)

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| ๑) กลุ่ม รพช. | กลุ่มละ ๓ เรื่อง ที่ได้ลำดับ ๑,๒,๓ |
| ๒) กลุ่ม รพ.สต./ ศสม./ PCU | กลุ่มละ ๓ เรื่อง ที่ได้ลำดับ ๑,๒,๓ |

หมายเหตุ การคัดเลือกผลงานวิชาการส่งระดับเขต อาจมีการเปลี่ยนแปลง

ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากผู้ดำเนินการจัดการประกวดผลงานวิชาการจังหวัดสงขลา

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| ๑. คุณสุจิตน์ ไหมขุม | เบอร์มือถือ ๐๘ ๙๘๗๗ ๙๓๘๕ |
| ๒. คุณฮัฟเซาะ เจ๊ะ | เบอร์มือถือ ๐๘ ๖๔๙๐ ๗๗๐๔ |

เกณฑ์การตัดสินผลงานวิชาการและนวัตกรรมทางสาธารณสุข จังหวัดสงขลา
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑. เกณฑ์การให้คะแนน

๑.๑ ประเภท Oral Presentation วิจัย /R2R

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
ส่วนที่ ๑ เนื้อหาบทความย่อ และผลงานฉบับสมบูรณ์ (๘๐)	
๑) ชื่อเรื่องมีความเหมาะสม น่าสนใจ	๑๐
๒) ที่มาและความสำคัญ	๑๐
๓) วัตถุประสงค์การวิจัย / สมมติฐานการวิจัย/ กรอบแนวคิด ระเบียบวิธีวิจัย และการเลือกกลุ่มตัวอย่าง	๑๕
๔) เครื่องมือการวิจัยและการทดสอบคุณภาพขั้นตอนการวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูล การวิจัย	๑๕
๕) ผลการวิจัย	๑๐
๖) การอภิปรายผลการวิจัย	๑๐
๗) การสรุปการวิจัยและข้อเสนอแนะจากการวิจัย	๑๐
ส่วนที่ ๒ การนำเสนอ (๒๐)	
๑) การนำเสนอบุคลิกภาพและความมั่นใจของผู้นำเสนอ	๕
๒) ความน่าสนใจของสื่อที่นำเสนอ	๑๐
๓) การตอบคำถาม	๕
รวมคะแนน	๑๐๐

๑.๒ ประเภท Oral Presentation CQI

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
ส่วนที่ ๑ เนื้อหาบทความย่อ และผลงานฉบับสมบูรณ์ (๘๐)	
๑) ชื่อเรื่องมีความเหมาะสม	๕
๒) ระบุปัญหาเขียนเชื่อมโยงเห็น Gap of knowledge	๑๐
๓) ความสอดคล้องของวัตถุประสงค์และวิธีการดำเนินงาน	๑๐
๔) ความถูกต้องและเหมาะสมของวิธีดำเนินงานเกี่ยวกับประชากร/กลุ่มตัวอย่าง	๑๐
๕) พัฒนา/เลือกเครื่องมือที่มีคุณภาพ	๑๐
๖) การเก็บรวบรวมข้อมูลได้อย่างเหมาะสมและการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง	๑๐
๗) สรุปผลและเสนอแนะได้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการศึกษา	๑๐
๘) ประโยชน์ต่อการนำไปใช้และคุณค่าต่อการนำไปใช้ต่อยอด	๑๕
ส่วนที่ ๒ การนำเสนอ (๒๐)	
๑) การนำเสนอบุคลิกภาพและความมั่นใจของผู้นำเสนอ	๕
๒) ความน่าสนใจของสื่อที่นำเสนอ	๑๐
๓) การตอบคำถาม	๕
รวมคะแนน	๑๐๐

๑.๓ ประเภท Poster Presentation วิจัย / R2R

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
ส่วนที่ ๑ เนื้อหา (๕๐)	
๑) ชื่อเรื่องและเนื้อหาที่น่าสนใจ	๑๐
๒) บทนำ มีเหตุผลเพียงพอ และบอกถึงความสำคัญของปัญหา	๑๐
๓) วัตถุประสงค์ชัดเจน ระเบียบวิธีวิจัยถูกต้อง เหมาะสม	๑๐
๔) สรุปผลการศึกษาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย	๑๐
๕) การอภิปรายและการให้ข้อเสนอแนะครอบคลุมประเด็นสำคัญ	๑๐
ส่วนที่ ๒ การออกแบบโปสเตอร์ (๕๐)	
๑) การจัดลำดับเนื้อหาเป็นขั้นตอน มีเนื้อหาที่ถูกต้อง	๑๕
๒) การจัดองค์ประกอบสื่อและเนื้อหาที่มีความชัดเจนเหมาะสม	๑๕
๓) ความน่าสนใจของสื่อที่นำเสนอ	๑๐
๔) การตอบคำถาม	๑๐
รวมคะแนน	๑๐๐

๑.๔ ประเภท Poster Presentation นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
ส่วนที่ ๑ ชื่อเรื่องและเนื้อหา (๕๐)	
๑) ชื่อเรื่องและเนื้อหาที่น่าสนใจ	๑๐
๒) วัตถุประสงค์และกระบวนการสร้างนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ ถูกต้องเหมาะสม	๑๐
๓) ผลสำเร็จ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	๑๐
๔) การขยายผลหรือพัฒนาต่อยอด	๑๐
๕) ความสมบูรณ์ของเนื้อหาตามวัตถุประสงค์และการอภิปราย	๑๐
ส่วนที่ ๒ การออกแบบโปสเตอร์ (๕๐)	
๑) การจัดลำดับเนื้อหาเป็นขั้นตอน มีเนื้อหาที่ถูกต้อง	๑๕
๒) การจัดองค์ประกอบสื่อและเนื้อหาที่มีความชัดเจนเหมาะสม	๑๕
๓) ความน่าสนใจของสื่อที่นำเสนอ	๑๐
๔) การตอบคำถาม	๑๐
รวมคะแนน	๑๐๐

๑.๕ ประเภท Photo Voice

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
ส่วนที่ ๑ ชื่อเรื่อง/เนื้อหา (๒๐)	
๑) ชื่อเรื่องสัมพันธ์กับภาพ	๑๐
๒) สื่อถึงเรื่องราวที่ต้องการนำเสนอ	๑๐
ส่วนที่ ๒ ภาพ (๓๐)	
๑) สื่อความหมาย	๑๐
๒) สื่ออารมณ์	๑๐
๓) สอดคล้องกับเนื้อหา	๑๐
ส่วนที่ ๓ เทคนิคการถ่ายภาพ (๓๐)	
๑) ความคมชัด	๑๐
๒) มุมกล้อง จุดเด่นของภาพ	๑๐
๓) องค์ประกอบของภาพ	๑๐
ส่วนที่ ๔ ภาพรวม (๒๐)	
๑) ความคิดสร้างสรรค์	๑๐
๒) การตอบคำถาม	๑๐
รวมคะแนน	๑๐๐

๑.๖ ประเภท หนังสือ

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
ส่วนที่ ๑ เนื้อหาบทคัดย่อ และผลงานฉบับสมบูรณ์ (๔๐)	
๑) การร้อยเรียงเรื่องราว น่าสนใจ	๑๕
๒) เนื้อเรื่อง/บท สะท้อนความรู้สึกและการเรียนรู้	๑๐
๓) การแสดง/การสื่อ/ท่าทางอารมณ์สอดคล้องกับเหตุการณ์ในเรื่อง	๑๕
ส่วนที่ ๒ การนำเสนอ (๒๐)	
๑) เข้าใจง่าย	๑๐
๒) ดึงดูดผู้ชม	๑๐
ส่วนที่ ๓ ผลที่ได้ (๒๐)	
๑) มีความคิดสร้างสรรค์	๑๐
๒) บทเรียนที่ดี	๑๐
ส่วนที่ ๔ เทคนิคคุณภาพการถ่ายทำ (๒๐)	
เหมาะสมกับเนื้อเรื่อง/มุมกล้อง/ระยะ/การกำกับ/ การตัดต่อ/การเรียงลำดับ/ความกระชับของเนื้อหา/เสียง	๒๐
รวมคะแนน	๑๐๐