

## การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากงานประจำสู่งานวิจัย (R2R) ครั้งที่ 7

“เสริมพลัง สร้างคุณภาพ ผู้สุขภาวะ”

วันที่ 24 กรกฎาคม 2557

ณ ชั้น 2 อาคารศูนย์การประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี

“ R2R Clinic เขียนอย่างไรให้ได้ตีพิมพ์”

ห้องSapphire 203 เวลา 14.30-16.00น. ห้อง 203

คุณพูนชัย ไตรภูธร

สปสข.เขต 9 นครราชสีมา

โดย อาจารย์นิตยา จันทร์เรือง มหาผล, ศ.ดร.ศิริพร จิรวัดน์กุล, รศ.อรุณ จิรวัดน์กุล,

นำสนทนาโดย รศ.นพ.สมพงษ์ ทัศนียม

**รศ.อรุณ จิรวัดน์กุล** การวิจัยมีมาตรฐานเดียวเป็นสากล ไม่ว่าจะวิจัยในรูปแบบใดๆ การได้รับการตีพิมพ์นับว่าการวิจัยนั้นได้รับการเผยแพร่ ถือว่าเป็นงานวิจัยที่สมบูรณ์ ที่ผ่านมาหลายครั้ง R2R มักจะเป็น Routine to Report คือ เป็นการบันทึกผลการดำเนินงานที่ทำไม่ใช่งานวิจัย ดังนั้นหากจะให้เป็น R2R :Routine to Research นั้นต้องมีมาตรฐานทางการวิจัย ไม่ว่าจะเป็งานวิจัยขนาดเล็กหรือขนาดใหญ่ งานวิจัยที่จะได้รับการตีพิมพ์ต้องเป็นงานวิจัยที่มีคุณภาพ คุณภาพงานวิจัย คือ มีความถูกต้อง มีคุณภาพตามหลักวิจัย ได้แก่ เนื้อหาทางวิชาการ(Content) ระเบียบวิธีวิจัย(Methodology) เนื้อหาในบทความวิจัย(Reporting) การเขียน(Writing)

สาเหตุที่งานวิจัยไม่ได้รับการตีพิมพ์นั้นมีหลายสาเหตุด้วยกัน จากที่สรุปไว้ สาเหตุสำคัญ ได้แก่

- ใช้สถิติที่ไม่เหมาะสม คือ การที่เลือกสถิติไม่ตรงกับระเบียบวิธีวิจัย ใช้สถิติเพียงเพื่อดูความแตกต่างทางสถิติแต่นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้
- แปลผลการวิจัยเกินความจริง คือแปลผลเกินจากผลวิจัยที่ทำ มีข้อเสนอแนะมาจากเอกสารอ้างอิง ไม่ได้ใช้ผลงานวิจัยของตนเอง
- ใช้เครื่องมือวัดผลไม่เหมาะสม
- ขนาดตัวอย่างเล็กเกินไปหรือมีอคติในการเลือกตัวอย่าง คือการกำหนดการเลือกประชากรศึกษาไม่มีความชัดเจนไม่ถูกต้อง การสุ่มตัวอย่างมีอคติ หรือการคำนวณขนาดตัวอย่างที่ไม่สอดคล้องกับระเบียบวิธีวิจัย ทำให้เกิดความไม่น่าเชื่อถือ ไม่เป็นมาตรฐาน

- การเขียนรายงานวิจัยที่เข้าใจยาก คือไม่มีรายละเอียดเพียงพอที่จะทำให้ผู้อ่านเข้าใจ ที่มาและการดำเนินการวิจัยเพียงพอ

**ศ.ดร.ศิริพร จิรวัดน์กุล** การวิจัยเชิงคุณภาพเป็นวิจัยที่ต้องมีหลักการ มีระเบียบวิธีการวิจัยที่เป็นที่ยอมรับ มีมาตรฐาน สาเหตุที่งานวิจัยเชิงคุณภาพไม่ได้รับการตีพิมพ์นั้นเกิดจาก

- วิจัยที่ทำไม่จำเป็นต้องทำวิจัย เพราะมีคำตอบจากการดำเนินงานอยู่แล้ว หรือมีทฤษฎีรองรับชัดเจน

- คำถามการวิจัยและวัตถุประสงค์ของการวิจัย ไม่สามารถหาคำตอบจากการวิจัยเชิงคุณภาพได้ ต้องใช้การวิจัยเชิงปริมาณ หรือเชิงทดลองหาคำตอบ

- วิธีดำเนินการศึกษาไม่ถูกต้องไม่เหมาะสม ไม่น่าเชื่อถือ

สิ่งที่ผู้วิจัยพึงระวัง คือ “วิธีที่ผิด ไม่เคยให้คำตอบที่ถูก” งานวิจัยเชิงคุณภาพ “เครื่องมือการวิจัย คือตัวผู้วิจัย” ไม่ใช่แบบสัมภาษณ์ หรือแบบสอบถาม ผู้วิจัยที่ดี คุ้ได้จากประสบการณ์การวิจัยที่ผ่านมา การอธิบายกระบวนการเครื่องมือต้องอธิบายในบทความให้ถูกต้องมีหลักฐานประกอบ และสามารถความครอบคลุมโน้ตสน์ สร้างความรู้ใหม่ได้

แนวทางการประเมินบทความวิจัยเชิงคุณภาพ

- บทความอธิบายความสำคัญของปัญหาเชิงคุณภาพหรือไม่
- ปัญหานั้นสามารถตอบได้ด้วยวิธีการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพได้หรือไม่
- วัตถุประสงค์การวิจัยชัดเจนหรือไม่
- มีวิธีการเลือกตัวอย่างและกลุ่มศึกษาถูกต้องหรือไม่

**อาจารย์นิตยา จันทร์เรือง มหาผล** ปัญหาที่พบว่ารายงานการวิจัยที่ไม่ได้รับการตีพิมพ์ส่วนมากจะเกิดจากกรณีดังต่อไปนี้

- ประชากรศึกษา กลุ่มตัวอย่าง ขนาดตัวอย่าง การคัดเลือกตัวอย่างศึกษา ไม่ถูกต้องไม่สอดคล้องกับระเบียบวิธีวิจัย ไม่มีการจัดตัวแปรกวนในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง การเลือกผู้ตัวอย่างควรมีความเหมาะสม และสามารถอธิบายการเลือกกลุ่มตัวอย่างศึกษาได้อย่างถูกต้อง

- การใช้สถิติที่ไม่เหมาะสม เช่น ใช้สถิติเชิงคุณภาพแปลผลการวิจัยเชิงปริมาณ

- การใช้ระเบียบวิธีวิจัยไม่ถูกต้องไม่เหมาะสม นับว่าเป็นกรณีที่พบมากที่สุดในการที่รายงานการวิจัยไม่ได้รับการตีพิมพ์

- บทนำไม่เหมาะสม การเขียนบทนำสั้นไปไม่สามารถสื่อสารได้ว่าผู้วิจัยทำการวิจัยเพื่อวัตถุประสงค์ใด ใช้ระเบียบวิธีวิจัยอะไร มีอะไรอ้างอิง หรือบทนำยาวเกินไปไม่มีความสอดคล้องกับปัญหาและวัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้

เอกสารอ้างอิงในบทนำควรเป็นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการนำมาซึ่งการทำวิจัยเรื่องนี้ อาจจะเป็นเอกสารที่แตกต่างจากเอกสารที่ใช้อ้างอิงในการจัดทำเครื่องมือวิจัย หรือการแปลผลการวิจัย

การเขียนรายงานการวิจัย ควรมีความสมบูรณ์ ตั้งแต่บทนำ ระเบียบวิธีวิจัย ผลการวิจัย และสรุปผล ข้อเสนอแนะ ซึ่งทั้งนี้ให้มีความกระชับ ตรงประเด็น ชัดเจน เพื่อผู้อ่านอ่านแล้วเข้าใจเนื้อหาอย่างถูกต้อง

**คำถาม** การตั้งชื่อโครงการวิจัยควรตั้งชื่ออย่างไรให้เหมาะสม

**คำตอบ** การตั้งชื่อการวิจัยนั้นให้ตรงการรูปแบบและวัตถุประสงค์การวิจัย ไม่สั้นไปหรือยาวไปมีคำสำคัญที่ต้องการสื่อให้ผู้อ่านเข้าใจว่าทำวิจัยเกี่ยวกับอะไร

**คำถาม** การขอการรับรองทางจริยธรรมทำได้อย่างไร

**คำตอบ** การขอได้โดยส่งคำขอไปให้กรรมการจริยธรรมในองค์กรที่มีกรรมการจริยธรรมฯ เพื่อให้พิจารณาได้เลย