

แบบฟอร์มการเขียนแบบถอดประสบการณ์การเรียนรู้
ด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์: การเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

1. ชื่อ-สกุล ผู้เล่าเรื่อง รศ.ดร. ชีระศักดิ์ พัทธวิภาส

คณะ วิชา/หน่วยงาน หมวดยาจุลชีววิทยา ภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์

2. ชื่อ-สกุล ผู้บันทึก ผศ.ดร.ธเนศ พงษ์ธีรัตน์

คณะ วิชา/หน่วยงาน หมวดยาชีวเคมี ภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์

3. บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เล่าเรื่อง

3.1 งานด้านการสอน สอนวิชาจุลชีววิทยา เน้นทางด้านภูมิคุ้มกันวิทยาและไวรัสวิทยาประจำคณะ
วิทยาศาสตร์

3.2 งานวิจัยด้าน phage therapy เกี่ยวกับการกำจัดเชื้อแบคทีเรียก่อโรคด้วยเชื้อไวรัสของแบคทีเรีย

3.3 ประเมินบทความวิชาการในวารสาร Archive of virology, Diseases of Aquaculture, Journal of
Receptor, Oncolytic Virotherapy เป็นต้น

4. เรื่องที่เล่า

แนวคิดในการทำงานวิจัย และสร้างความรู้จากการทำงาน

5. บริบทหรือความเป็นมาของเรื่องที่เล่า

เพื่อให้เกิดมุมมองที่เข้าใจปัญหาทางสังคม และจุดยืนของการเป็นนักวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ที่
ควรมีเป้าหมายในการ ทำงานวิจัย เพื่อส่งเสริมและผลักดันคนในสังคมให้มีความรู้ และความเข้าใจในการ
หาข้อมูลอย่างมีเหตุผล และสอดคล้องกับความเป็นจริงและเป็นไปของสังคมบ้านเรา ซึ่งนอกจากจะทำให้
เกิดความก้าวหน้าด้านวิทยาการแล้ว ยังเป็นต้นทุนให้กับผู้คนในสังคมให้ มีศักยภาพในการคิดวิเคราะห์
ข้อมูลต่างๆให้เป็นไปตามหลักการทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งสามารถส่งผลดีโดยรวมต่อสังคมส่วนรวมต่อไป

6. วิธีการขั้นตอน หรือกระบวนการที่ทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ

6.1 คอยศึกษาทบทวนและตามข้อมูลต่างๆอยู่เสมอ

6.2 วิเคราะห์หาปัญหาของหัวข้องานวิจัย เพื่อเขียนโครงการวิจัย และขอทุนวิจัย

6.3 ทำงานวิจัยพร้อมกับศึกษาข้อมูลต่างๆตลอดเวลา รวมทั้งรวบรวมข้อมูลเหล่านั้นไว้ด้วย

6.4 เขียนบทความวิจัยฉบับร่าง

6.5 เลือกวารสารที่เหมาะสม แล้วเขียนบทความให้สอดคล้องกับรูปแบบของวารสารที่จะขอตีพิมพ์

6.6 ส่งบทความวิชาการตามข้อกำหนดของวารสารนั้นๆ

7. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่ทำให้เกิดความสำเร็จ

ใช้เวลาคิดวิเคราะห์ข้อมูลและค้นคว้าตลอดเวลา รับฟังความคิดเห็นและนำมาปรับแก้ไข ใช้เวลา
ว่างให้เกิดประโยชน์ หลีกเลี่ยงอบายมุขและหาความสุขที่เหมาะสมกับชีวิตตัวเอง

8. ผู้ที่มีส่วนร่วมทำให้เกิดความสำเร็จ และบทบาทของบุคคลนั้น

ผู้ช่วยวิจัย นักศึกษา และอาจารย์ผู้ใหญ่ที่ช่วยอ่านบทความและให้ข้อเสนอแนะในเบื้องต้น

9. อุปสรรคหรือปัญหาในการทำงาน และแนวทางในการแก้ปัญหา/อุปสรรคดังกล่าว

9.1 งานสอนที่ใช้เวลามากเกินไป โดยเฉพาะเมื่อเปรียบเทียบกับองค์กรอื่นๆ

9.2 อุปกรณ์เครื่องมือที่ไม่พร้อม และต้องร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ซึ่งหลายครั้งก็ไม่สะดวกในการจัดการ

9.3 สภาพแวดล้อมและผู้ร่วมงาน

9.4 ต้องคอยปรับปรุงเรื่องภาษาเขียนเสมอๆ

10. ผลลัพธ์หรือความสำเร็จที่เกิดขึ้นคือ

บทความวิชาการและการได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรในการประชุมวิชาการ

11. การเรียนรู้ของผู้เล่าเรื่องจากประสบการณ์ความสำเร็จดังกล่าว

ค้นหาความรู้และพูดคุยอภิปรายงานวิจัยกับบุคคลต่างๆเสมอๆโดยไม่จำกัดแครงงานวิจัยที่กำลังทำอยู่ แต่ให้ความสนใจในข้อมูลวิชาการด้านต่างๆที่หลากหลายตลอดเวลา

12. สมรรถนะ (ความรู้ ทักษะ หรือทัศนคติ) ของผู้เล่าเรื่อง

มีความใฝ่รู้ทั้งในด้านวิจัย และวิชาการอื่นๆ ที่สามารถนำมาพัฒนาตนเองได้

13. ผลงานเชิงประจักษ์ของผู้เล่าเรื่อง คือ

- ได้รับเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจบทความวิจัย วารสาร The Inter-Research Diseases Aquatic Organisms

- มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับนานาชาติต่อเนื่องมาตลอด