

กิจกรรมการถอดบทเรียน : องค์ความรู้เกี่ยวกับการเขียนบทความวิจัย  
การประชุมสัมมนาแนวทางการวิจัยและการผลิตพัฒนาครู  
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
วันที่ 4-5 เมษายน 2560 ณ โรงแรมแคนทารี เบย์ ระยอง

งานวิจัยเป็นส่วนสำคัญอย่างมากในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งทำให้เกิดแรงผลักดันนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมต่างๆ ด้วยการที่มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันการศึกษาทำให้ผลงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยเผยแพร่เป็นบทความผ่านวารสารวิชาการ ดังนั้น การเขียนบทความวิจัยให้มีคุณภาพจึงจะทำให้ได้ยอมรับในการตีพิมพ์เผยแพร่ ซึ่งจากการประชุมสัมมนาแนวทางการวิจัยและการผลิตครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ถอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการเขียนบทความวิจัยมาฝาก ดังนี้

### องค์ประกอบของบทความ

องค์ประกอบของบทความวิจัยมักจะมีรูปแบบที่เป็นมาตรฐานตายตัว โดยจะถูกกำหนดโดยกองบรรณาธิการของวารสารนั้นๆ เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความสวยงาม และที่สำคัญในการกำหนด รูปแบบการเขียนหรือองค์ประกอบของบทความก็คือ การนำเสนอถึงองค์ความรู้ที่ครบถ้วนนั่นเอง โดยองค์ประกอบของการเขียนบทความวิจัยมักจะประกอบไปด้วย 6 ส่วนดังนี้

- 1) บทคัดย่อ เป็นบทสรุปที่จำ เป็นต้องย่อบทความทั้งหมดให้เหลืออยู่ภายใน 1 หน้ากระดาษ โดยในนั้นจำเป็นต้องระบุถึงวัตถุประสงค์การวิจัย วิธีการวิจัย การสุ่มตัวอย่าง สถิติที่ใช้ ข้อค้นพบ
- 2) เนื้อหา เป็นส่วนหลักที่ผู้เขียนจำเป็นต้องนำเสนองานวิจัยของตนเอง โดยเขียนถึงที่มาของการวิจัย กรอบแนวคิด วัตถุประสงค์การวิจัย ทฤษฎีที่ใช้ รูปแบบการวิจัย ระเบียบวิธีวิจัยหรือวิธีดำเนินการวิจัย โดยประกอบด้วย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือและการหาคุณภาพเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยต้องเขียนให้ถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย ไม่ว่าจะเป็นการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง การหาคุณภาพเครื่องมือเพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อให้ทราบถึงวิธีการดำเนินการวิจัยว่าได้ปฏิบัติการเก็บข้อมูลอย่างไร
- 3) ผลการวิจัย เป็นการนำเสนอผลการวิจัยที่นำมาจากบทที่ 4 แต่ให้สรุปเฉพาะเนื้อหาที่สำคัญ เลือกลงให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัยต้องการ ควรนำเสนอให้มีความน่าสนใจ สั้น กระชับ แต่ได้ใจความ

4) การสรุปและอภิปรายผลการวิจัย เป็นการนำเสนอคล้ายกับบทที่ 5 โดยการสรุปและอภิปรายต้องมีความเชื่อมโยงกับวัตถุประสงค์การวิจัย อภิปรายให้เห็นเหตุและผลที่เกิดขึ้นจากการวิจัย และมีการอ้างอิงว่ามีความสอดคล้องกับแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับใครบ้าง

5) ข้อเสนอแนะ เป็นการนำผลการวิจัยที่มานำเสนอให้เห็นทั้งข้อดีและปัญหาอุปสรรคที่พบ และอาจกล่าวล่วงไปถึงรูปแบบการวิจัยในอนาคตเพื่อต่อยอดงานชิ้นปัจจุบัน

6) บรรณานุกรม เป็นการอ้างอิงถึงบุคคล หรือหน่วยงาน หรืออื่นๆ ที่นักวิจัยได้นำมาอ้างอิงในบทความ โดยต้องรวบรวมมาทั้งหมด และไม่ควรถูกกล่าวอ้างเกินจากที่นำมาอ้างบทความวิจัย

### สิ่งที่ไม่ควรทำในการเขียนบทความวิจัย

1) บทความที่ไม่มีประโยชน์ต่อสังคมและต่อแวดวงวิชาการ เช่น งานสำรวจเรื่อง/ประเด็นที่ล้าสมัยและไม่ทำให้เกิดองค์ความรู้ใหม่

2) เป็นบทความที่ผิดหลักวิชาการ เช่น งานที่ไม่มีการอ้างอิงที่ถูกต้อง ไม่มีการใช้วิธีการวิจัยที่เหมาะสม ไม่มีเหตุผลในงานชิ้นนั้นๆ

3) ไม่ตรงกับหัวข้อ คือ งานที่มีหัวข้อและเนื้อหาเขียนไม่ตรงกันหรือเขียนกันคนละเรื่อง เช่น ศึกษาหลักธรรมมาติบาลของผู้บริหาร แต่เนื้อหา กลับนำเสนอแรงจูงใจในการทำงาน เป็นต้น

4) โครงสร้างในการเขียนไม่ดี คือ เขียนลำดับเรื่องราวสับสน อ่านไม่รู้เรื่อง สื่อสารไม่ดี ไม่มีประเด็นหลักในการเขียน

5) การพิมพ์ไม่เป็นไปตามแบบฟอร์มหรือรูปแบบของวารสารกำหนด

6) พิมพ์ผิดเป็นจำนวนมาก ไม่จัดระเบียบในการจัดพิมพ์ให้เรียบร้อย สวยงาม

### เทคนิคอื่นๆ

1) เลือกวารสารที่มีความน่าเชื่อถือ โดยตรวจสอบรายชื่อวารสารก่อนว่าเป็นวารสารและสำนักพิมพ์ที่เป็น **Beall's List** หรือไม่ วารสารที่ดีโดยทั่วไปมักจะไม่มีการจ่ายในการตีพิมพ์ กระบวนการเหล่านี้ นอกจากทำให้งานวิจัยขาดการประเมินที่เหมาะสม แล้วยังทำให้ผู้วิจัยเสียงานวิจัยที่ดีให้กับวารสารที่ไม่ได้คุณภาพ Jeffrey Beall บรรณารักษ์ของ University of Colorado Denver ได้ทำการวิเคราะห์และรวบรวมรายชื่อสำนักพิมพ์และวารสารที่มีลักษณะที่น่าไม่ไว้วางใจนี้ทุกปี หรือที่เราเรียกกันว่า Beall's List โดยจะรายชื่อของสำนักพิมพ์ และวารสาร (ของต่างประเทศ) ที่มีแนวโน้มว่าจะเป็นสำนักพิมพ์ หรือวารสารที่หลอกลวงให้นักวิจัยส่งผลงานไปตีพิมพ์แล้วเรียกเก็บเงิน เพื่อให้ผ่านขั้นตอนของการตอบรับการตีพิมพ์ ซึ่งรายชื่อของสำนักพิมพ์และวารสารที่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ถ้าท่านคณาจารย์ได้ส่งงานไปตีพิมพ์เผยแพร่อาจก่อให้เกิดผลกระทบและความน่าเชื่อถือต่อการจัดอันดับมหาวิทยาลัยและอาจส่งผลต่อตัวคณาจารย์เอง เนื่องจากผลงานวิจัยที่นำไปตีพิมพ์

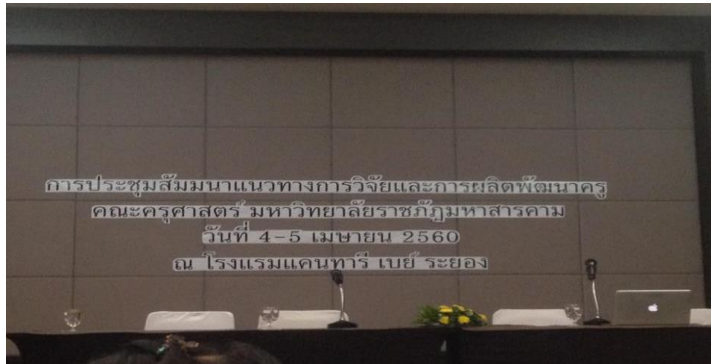
เผยแพร่ในวารสารหรือสำนักพิมพ์ที่ปรากฏใน Beall's List จะไม่เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการ ทำให้เอาไปใช้ประโยชน์ไม่ได้ ซึ่งหมายรวมถึง การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ การพิจารณาทุนวิจัย การพิจารณารางวัล และการสมัครเข้ารับตำแหน่งในบางกรณี

2) มองว่าการแก้ไขเป็นเรื่องธรรมดาหากกองบรรณาธิการสั่งให้แก้ไขบทความ การได้รับการแก้ไขเป็นสิ่งที่ธรรมดา แต่ให้มองว่าจะทำให้งานวิจัยเราสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

อ.ดร.อพันธ์ พูลพุทธา  
รวบรวมและรายงาน

## ภาพกิจกรรม

การประชุมสัมมนาแนวทางการวิจัยและการผลิตพัฒนาครู  
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
วันที่ 4-5 เมษายน 2560 ณ โรงแรมแคนทารี เบย์ ระยอง



## อ้างอิง

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. การประชุมสัมมนาแนวทางการวิจัยและการผลิตพัฒนาครู  
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม วันที่ 4-5 เมษายน 2560 ณ โรงแรมแคนทารี  
เบย์ ระยอง.

ฉัตรชัย เหล่าเขตการณ์. การเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ คณะบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยธนบุรี. ออนไลน์.

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. Beall's List “รายชื่อวารสารและสำนักพิมพ์สุ่มเสี่ยงที่ไม่ควรส่งผลงานไป  
ตีพิมพ์เผยแพร่” <http://www.ssru.ac.th/news/view/new030458>