

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช



แนวทางการส่งผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัย
เพื่อเผยแพร่ทางเว็บไซต์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช

โดย กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ

บทนำ

คณะกรรมการดำเนินการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยทางเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้การนำนโยบายของนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่มุ่งเน้นสนับสนุนให้บุคลากรสาธารณสุขในจังหวัดนครศรีธรรมราชเห็นความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านวิชาการ ซึ่งบุคลากรสุขภาพจำเป็นต้องมีความรู้เท่าทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป นอกเหนือจากแพทย์ ทันตแพทย์เภสัชกร และพยาบาล ยังมีทีมสหวิชาชีพด้านสาธารณสุขอื่นๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ นักวิชาการสาธารณสุข เจ้าพนักงานเภสัชกรรม เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาโลหิตวิทยาและธนาคารเลือด สาขาพยาธิวิทยาคลินิก สาขาพยาธิวิทยา เจ้าพนักงานเวชสถิติเจ้าพนักงาน โสตทัศนศึกษา เจ้าพนักงานรังสีเทคนิค เจ้าพนักงานเทคนิคกายอุปกรณ์ เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน นักการแพทย์แผนไทย และเจ้าพนักงาน/เจ้าหน้าที่อื่นๆ ที่ปฏิบัติงานในสถานบริการสาธารณสุขในและนอกสังกัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งบุคลากรสาธารณสุขเหล่านี้ล้วนมีบทบาทในการให้บริการสุขภาพ ที่ตอบสนองต่อสภาวะสุขภาพของประชาชนในจังหวัดนครศรีธรรมราช ไม่ว่าจะเป็นปัญหาโรคภัยไข้เจ็บ ปัญหาการดูแลสุขภาพตนเอง พฤติกรรมสุขภาพที่ไม่เหมาะสม รวมไปถึงปัญหาด้านการจัดระบบบริการสุขภาพ ปัญหาอื่นๆ ในแต่ละพื้นที่

ดังนั้น เพื่อเป็นการพัฒนาองค์ความรู้และสมรรถนะของบุคลากรในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence based) ร่วมในการพัฒนางาน ตลอดจนผู้บริหารและคณะกรรมการดำเนินการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยทางเว็บไซต์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินงานเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยของบุคลากรสาธารณสุขในจังหวัดนครศรีธรรมราช จึงได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดการส่งผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยเผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัย อันจะส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรในสังกัดของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราชได้เผยแพร่บทความวิจัยและบทความวิชาการที่มีเนื้อหาที่เป็นประโยชน์ต่อวิชาชีพด้านสุขภาพ ระบบบริหารจัดการสุขภาพ เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อสุขภาพของประชาชนต่อไป

คณะกรรมการดำเนินการเผยแพร่ผลงานฯ

ตุลาคม 2569

**รายละเอียดการส่งผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัย
เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช**

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรในสังกัดของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราชได้เผยแพร่ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัย
2. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้ศึกษาเรียนรู้ผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ทางเว็บไซต์ นำไปประยุกต์ใช้กับงานที่ปฏิบัติ

ประเภทบทความ

1. บทความวิจัย/รายงานการวิจัย เป็นบทความเกี่ยวกับการรายงานผลการศึกษาที่ผู้เขียนเป็นผู้ดำเนินการศึกษาทั้งวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพและวิจัยประเภทอื่นๆ
2. บทความวิชาการ เป็นบทความที่ให้ความรู้ใหม่ๆ รวบรวมสิ่งตรวจพบใหม่หรือเรื่องที่น่าสนใจ โดยผู้นิพนธ์เขียนเรียบเรียงสาระความรู้วิชาการทางด้านสุขภาพ มีการวิเคราะห์ และหรือสังเคราะห์ โดยผู้นิพนธ์หรือการเขียนวิพากษ์วิจารณ์เปรียบเทียบข้อความเพื่อให้เกิดความรู้ที่ผู้อ่านนำไปประยุกต์ใช้ได้
3. รายงานกรณีศึกษา เป็นการรายงานของผู้ป่วยที่น่าสนใจหรือภาวะที่ไม่ธรรมดา หรือที่เป็นโรคหรือกลุ่มอาการโรคใหม่ที่ไม่เคยรายงานมาก่อนหรือพบไม่บ่อย

เงื่อนไขการรับผลงานเพื่อพิจารณาเผยแพร่

1. เป็นบทความของบุคลากรในสังกัดของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยบทความวิจัย/รายงานการวิจัย บทความวิชาการ และรายงานกรณีศึกษา จะต้องผ่านคณะกรรมการจริยธรรมแล้ว
2. ผ่านการประเมินคุณภาพของบทความ จากคณะกรรมการดำเนินการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และผลงานวิจัยทางเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 2 ท่านต่อบทความ ในลักษณะเป็น Double-blind peer review คือ ปกปิดรายชื่อทั้งผู้ประเมินและผู้เขียนบทความ
3. บทความ ไม่มีการละเมิดลิขสิทธิ์ทางปัญญาของผู้อื่น ไม่ลอกเลียนหรือคัดลอกมาจากที่ใด
4. บทความ ไม่ใช่ผลงานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตร หรือเป็นส่วนหนึ่งของการฝึกอบรม
5. บทความ ไม่เคยเผยแพร่หรือตีพิมพ์ที่ไหนมาก่อน
6. บทความ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาระดับต้นก่อนส่งขอเผยแพร่
7. คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบและแก้ไขความถูกต้องโดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้เขียนทราบล่วงหน้า

การเตรียมต้นฉบับเพื่อส่งพิจารณา

1. ใช้กระดาษขนาด A4 เว้นระยะขอบซ้าย 3.17 เซนติเมตร สำหรับขอบขวา ขอบบน และขอบล่าง 2.54 เซนติเมตร ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 **ยกเว้น**ชื่อเรื่องให้ใช้ตัวอักษรขนาด 18 จัดอยู่ตรงกลางของหน้ากระดาษ และใช้ตัวเลขอารบิกในการเขียนต้นฉบับ
2. ในส่วนของเนื้อหา จัดรูปแบบการพิมพ์ให้ชิดขอบทั้งสองด้านคือกระจายแบบไทย (Thai Distributed) การเว้นวรรคประโยคเว้นระยะห่าง 1 เคาะ กันหน้ากันหลัง
3. กำหนดต้นฉบับมีความยาวไม่เกิน 17 หน้า
4. ข้อความแสดงประเภทของผลงาน พิมพ์ตัวหนาอยู่ในกรอบด้านซ้ายมือ ตัวอักษรขนาด 16
5. กรณีมีผู้เขียนหลายคน ให้ใส่เลข 1, 2 และ 3 ตามลำดับผู้เขียน
6. กรณีมีภาพ แผนภาพ แผนภูมิ ตาราง ในต้นฉบับ ให้ใส่หมายเลขกำกับในภาพ แผนภาพ แผนภูมิตารางนั้นๆ หากมีตัวอักษรในภาพ แผนภาพ แผนภูมิ ตาราง **ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 12 – 14**
7. ใส่เลขหน้ากำกับที่มุมบนขวาทุกแผ่น ยกเว้นแผ่นแรก **ให้ใช้ตัวอักษรขนาด 16 ปกติ**
8. รูปแบบการเขียนอ้างอิงและบรรณานุกรม ใช้แบบ APA (American Psychological Association) ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 6 และจะต้องตรงกันกับการอ้างอิงในเนื้อหา เอกสารที่นำมาอ้างอิงต้องไม่เกิน 5 ปี ยกเว้นกรณีองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎี หรือกลไกทางพยาธิสภาพ

ข้อกำหนด บทความวิจัย/รายงานการวิจัย, บทความวิชาการ และรายงานกรณีศึกษา ที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช มีรายละเอียดดังนี้

(สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มต้นฉบับบทความแต่ละประเภทได้)

บทความวิจัย/รายงานการวิจัย

1. ชื่อเรื่อง พิมพ์ไว้หน้าแรกกึ่งกลาง ขนาดตัวอักษร 18 ตัวหนา มีชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
2. ชื่อผู้เขียน พิมพ์ชื่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่ใต้ชื่อเรื่องโดยชิดขอบกระดาษด้านขวา ขนาดตัวอักษร 14 ตัวเอียง
3. ชื่อหน่วยงานของผู้เขียน ระบุตัวเลขเป็นตัวยกท้ายชื่อผู้เขียนไว้เป็นเชิงอรรถในหน้าแรก เพื่อแสดงรายละเอียดของผู้เขียนบทความทุกท่าน ขนาดตัวอักษร 12 ปกติ
4. บทคัดย่อ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวภาษาละไม่เกิน 350 คำ
5. คำสำคัญ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 3 - 5 คำ
6. บทนำ และความสำคัญของปัญหา ให้ระบุความเป็นมาและเหตุผลนำไปสู่การศึกษา ให้ข้อมูลทางวิชาการพร้อมทั้งจุดมุ่งหมายที่เกี่ยวข้อง
7. วัตถุประสงค์การวิจัย แสดงวัตถุประสงค์โดยรวมของการศึกษา และวัตถุประสงค์จำเพาะให้ชัดเจน ระบุเป็นข้อๆ
8. สมมติฐานการวิจัย ระบุเป็นข้อๆ
9. ระเบียบวิธีวิจัย ระบุแบบแผนการวิจัยประชากร/กลุ่มตัวอย่าง ผู้ให้ข้อมูลหลัก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การหาคุณภาพเครื่องมือ (ถ้ามี) วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ ข้อมูล และกรอบแนวคิดการวิจัย

10. ผลการวิจัย/ผลการทดลอง เสนอผลที่พบตามวัตถุประสงค์การวิจัยตามลำดับอย่างชัดเจน ควรเสนอในรูปแบบตารางและ/หรือแผนภูมิ

11. สรุปและอภิปรายผล เสนอเป็นความเรียง ชี้ให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของผลการวิจัยกับกรอบแนวคิด

12. ข้อเสนอแนะ ระบุข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้และประเด็นสำหรับการวิจัยต่อไป

13. เอกสารอ้างอิง (References) เป็นรายการที่มีการอ้างอิงไว้ในเนื้อหาเท่านั้น (แบบ APA 6th Edition)

บทความวิชาการ

1. ชื่อเรื่อง พิมพ์ไว้หน้าแรกกึ่งกลาง ขนาดตัวอักษร 18 ตัวหนา มีชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

2. ชื่อผู้เขียน พิมพ์ชื่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่ใต้ชื่อเรื่องโดยขีดขอบกระดาด้านขวา ขนาดตัวอักษร 14 ตัวเอียง

3. ชื่อหน่วยงานของผู้เขียน ระบุตัวเลขเป็นตัวยกท้ายชื่อผู้เขียนไว้เป็นเชิงอรรถในหน้าแรก เพื่อแสดงรายละเอียดของผู้เขียนบทความทุกท่าน ขนาดตัวอักษร 12 ปกติ

4. บทคัดย่อ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวทั้งสองภาษาไม่เกิน 350 คำ

5. คำสำคัญ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 3 - 5 คำ

6. บทนำ และความสำคัญของปัญหา ให้ระบุความเป็นมาและเหตุผลนำไปสู่การศึกษา ให้ข้อมูลทางวิชาการพร้อมทั้งจุดมุ่งหมายที่เกี่ยวข้อง

7. วัตถุประสงค์ แสดงวัตถุประสงค์โดยรวมของการศึกษา และวัตถุประสงค์จำเพาะให้ชัดเจน ระบุเป็นข้อๆ

8. วิธีการศึกษา ระบุแบบแผน/แนวคิดการศึกษา ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง ผู้ให้ข้อมูลหลัก เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา การหาคุณภาพเครื่องมือ (ถ้ามี) วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ ข้อมูล และกรอบแนวคิดการศึกษา

9. ผลการศึกษา เสนอผลที่พบตามวัตถุประสงค์การวิจัยตามลำดับอย่างชัดเจน ควรเสนอในรูปแบบตารางและ/หรือแผนภูมิ

10. สรุปและอภิปรายผล เสนอเป็นความเรียง ชี้ให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของผลการศึกษา กับกรอบแนวคิด

11. ข้อเสนอแนะ ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้และประเด็นสำหรับการวิจัยต่อไป

12. เอกสารอ้างอิง เป็นรายการที่มีการอ้างอิงไว้ในเนื้อหาเท่านั้น (แบบ APA 6th Edition)

รายงานกรณีศึกษา

1. ชื่อเรื่อง พิมพ์ไว้หน้าแรกกึ่งกลาง ขนาดตัวอักษร 18 ตัวหนา มีชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
2. ชื่อผู้เขียน พิมพ์ชื่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อยู่ใต้ชื่อเรื่องโดยชิดขอบกระดาษด้านขวา ขนาดตัวอักษร 14 ปกติ
3. สังกัด (หน่วยงานของผู้เขียน) และ E-mail ผู้เขียน ระบุตัวเลขเป็นตัวยกท้ายชื่อผู้เขียนไว้เป็นเชิงอรรถในหน้าแรก เพื่อแสดงรายละเอียดของผู้เขียนบทความทุกท่าน ขนาดตัวอักษร 12 ปกติ ชิดซ้าย
4. บทคัดย่อ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวทั้งสองภาษาไม่เกิน 350 คำ
5. คำสำคัญ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 3 - 5 คำ
6. บทนำ ให้ความรู้ความเป็นมาและเหตุผลนำไปสู่การศึกษา ให้ข้อมูลทางวิชาการพร้อมทั้งจุดมุ่งหมายที่เกี่ยวข้อง
7. วัตถุประสงค์ แสดงวัตถุประสงค์โดยรวมของการศึกษา และวัตถุประสงค์จำเพาะให้ชัดเจน ระบุเป็นข้อๆ
8. วิธีดำเนินการศึกษา เขียนครอบคลุมกระบวนการพยาบาลทุกขั้นตอน ประกอบด้วย
 - ตารางที่ 1 การเปรียบเทียบข้อมูลทั่วไป การตรวจร่างกาย การประเมิน 11 แบบแผน หรือการประเมินตามทฤษฎีทางการพยาบาลอื่นๆ
 - ตารางที่ 2 เปรียบเทียบการพยาบาลตามกระบวนการพยาบาล
9. สรุปและอภิปรายผลการเปรียบเทียบกรณีศึกษา 2 ราย (เปรียบเทียบผลจากการศึกษาที่เหมือนหรือต่างกันของกรณีศึกษาทั้ง 2 ราย โดยวิเคราะห์ความซับซ้อนและความยุ่งยากในการดูแล)
10. บทสรุป (Conclusion) การเลือกเก็บประเด็นสำคัญ ๆ ของบทความมาเขียนรวมกันไว้ อย่างสั้นๆ ท้ายบท บทเรียนจากการศึกษาคณิศศึกษา สามารถนำไปใช้อะไรได้บ้าง หรือจะทำให้เกิดอะไรต่อไป
11. ข้อเสนอแนะ ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้และประเด็นสำหรับการศึกษาต่อไป
12. เอกสารอ้างอิง (References) เป็นรายการที่มีการอ้างอิงไว้ในเนื้อหาเท่านั้น (แบบ APA 6th Edition)

วิธีการส่งผลงานทางวิชาการเพื่อเผยแพร่

1. ส่งเอกสารประกอบการขอส่งผลงานเผยแพร่ฯ ไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้
 - 2) หนังสือราชการนำส่งผลงานเพื่อขอเผยแพร่
 - 3) สำเนาเอกสารหลักฐานการผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมงานวิจัย จำนวน 1 ฉบับ
 - 3) แบบเสนอผลงานวิชาการเพื่อลงตีพิมพ์ จำนวน 1 ฉบับ
 - 4) บทความทางวิชาการ จำนวน 1 ชุด
 2. ส่งไฟล์บทความทางวิชาการในรูปแบบ Microsoft Word และ PDF ไปยังกลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช ทาง E-mail : webarticle.ssj@gmail.com
- ทั้งนี้ การส่งผลงานเพื่อขอเผยแพร่ฯ จะรับเข้าระบบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ต่อเมื่อทีมเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้รับเอกสารตามข้อที่ 1 และ 2 ครบถ้วน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช
โทร 075 - 343410 ต่อ 323

หมายเหตุ : หากไม่เป็นไปตามการเตรียมต้นฉบับเพื่อส่งพิจารณา ขอส่งกลับเพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามที่กำหนด

แบบเสนอผลงานวิชาการเพื่อลงตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและผลการวิจัย
ในเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง.....

สังกัดหน่วยงาน.....

หมายเลขโทรศัพท์มือถือ..... E-mail

มีความประสงค์ขอส่งผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัย

เรื่อง.....
.....

โดยข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นผลงานทางวิชาการและวิจัยของข้าพเจ้า

- ☐ มิได้ลอกเลียนหรือคัดลอกมาจากที่ใด
- ☐ ไม่เป็นวิทยานิพนธ์หรืองานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา เพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตร หรือเป็นส่วนหนึ่งของการอบรม
- ☐ ไม่เคยเผยแพร่หรือได้รับการตีพิมพ์มาก่อน ทั้งนี้ หากตรวจสอบพบว่า เคยเผยแพร่หรืออยู่ระหว่างกระบวนการส่งขอเผยแพร่ที่อื่น คณะกรรมการดำเนินการเผยแพร่ผลงานฯ จะถอนเรื่องออกจากกระบวนการพิจารณาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และจะทำหนังสือแจ้งผู้บังคับบัญชาทราบทันที

ลายมือชื่อเจ้าของผลงาน.....

(.....)

...../...../.....

(สำหรับคณะกรรมการ)

แบบประเมินบทความและผลงานทางวิชาการ

ชื่อเรื่อง.....

เกณฑ์ในการประเมิน	คะแนนประเมิน (มีความเหมาะสมมาก ไปน้อยตามลำดับ)				
	5	4	3	2	1
1) บทคัดย่อ					
2) ความชัดเจนของบทนำและความสำคัญของปัญหา					
3) วรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง					
4) ระเบียบวิธีวิจัย					
5) การสรุปผลการวิจัย					
6) การอภิปรายผล					
7) การอ้างอิงในเนื้อหา					
8) ความถูกต้องของเอกสารอ้างอิง (บรรณานุกรม)					
9) ภาษาที่ใช้ในบทความ					
10) ความทันสมัยและและความถูกต้องของข้อมูลที่น่าเสนอ					

คะแนนประเมินรวมคะแนน

(บทความที่ได้คะแนนประเมินรวมน้อยกว่า 25 คะแนนจะไม่ได้รับการพิจารณาลงเว็บไซต์)

/สรุปผลการประเมิน

สรุปผลการประเมิน

- ☐ รับลงโดยไม่ต้องแก้ไข
- ☐ รับลงโดยต้องมีการแก้ไข
- ☐ ไม่เหมาะสมที่จะลงเว็บไซต์

ข้อเสนอแนะ / ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะ (เพิ่มเติม-ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

(อาจแนบเอกสารเพิ่ม – ถ้ามี)

ลงชื่อผู้ประเมิน.....

(.....)

วันที่ / /

ตารางการแก้ไขผลงานวิชาการตามคำแนะนำของอาจารย์ผู้อ่านผลงานวิจัย

ชื่อผลงานวิจัย.....

[illegible]