**คำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ**

**เกณฑ์การพิจารณาต้นฉบับ**

บทความที่จะได้รับการพิจารณาลงตีพิมพ์ในวารสารนี้ ต้องมีเนื้อหาสาระอยู่ในขอบข่ายวัตถุประสงค์ของวารสารเป็นบทความที่ไม่เคยถูกนำไปพิมพ์เผยแพรในวารสารอื่นใดมาก่อน เจ้าของบทความต้องเป็น
ผู้รวบรวมเรียบเรียงขึ้นมาด้วยตนเอง ต้องได้รับการกลั่นกรองและประเมินคุณภาพจากกองบรรณาธิการวารสาร ต้นฉบับพิมพ์ด้วยโปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ด ตัวอักษรแบบ TH SarabunPSK 16 pt. จำนวนไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4 ส่งไฟล์ไมโครซอฟท์เวิร์ดทาง E-mail : research@veis2.ac.th

**ขั้นตอนการเตรียมต้นฉบับบทความวิชาการ**

**บทความวิชาการจากประสบการณ์และความชำนาญของผู้เขียน**

* ชื่อเรื่อง (Title)ให้เขียนชื่อเรื่องเป็นภาษาไทยก่อนตามด้วยชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ โดยภาษาอังกฤษแต่ละคำให้ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะอักษรตัวของคำแรก
* ชื่อเจ้าของบทความ ให้ระบุทั้งชื่อตัวและชื่อสกุลเต็ม พร้อมระบุที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ และชื่อหน่วยงานของผู้เขียนที่ส่วนล่างของหน้าแรกพร้อม E-mail address

**เนื้อหา** (Main Texts) ในบทความทางวิชาการมีองค์ประกอบดังนี้

* บทคัดย่อ (Abstract) กล่าวถึงความน่าสนใจของเรื่องที่นำเสนอก่อนเข้าสู่เนื้อหา
* เนื้อความ (Content) ควรนำเสนอพัฒนาการของเรื่องได้อย่างน่าสนใจและมีเนื้อหาทันสมัยเหมาะสมกับสภาพปัจจุบันสำหรับการอ้างอิงในเนื้อความเป็นการระบุแหล่งที่มาของข้อมูลในเนื้อความให้ใช้วิธีการอ้างอิงแบบตัวเลข
* ตาราง รูปภาพ แผ่นภาพ และกราฟ ที่แทรกในเนื้อหา อธิบายให้ได้สาระครบถ้วนอย่างสั้น ๆ โดยทั้งชื่อและคำอธิบายให้แสดงในทุกองค์ประกอบทั้งของตาราง (Table) รูปภาพ (Picture) ภาพลายเส้น (Figure) แผนภาพ (Diagram) และกราฟ (Graph) ชื่อตารางให้อยู่ด้านบนของตาราง ส่วนชื่อรูปภาพ แผนภาพ และกราฟให้อยู่ด้านล่าง
* เอกสารอ้างอิง ใช้แบบตัวเลขในวงเล็บสี่เหลี่ยม ตามลำดับการอ้างในเนื้อหาใช้ตัวอักษร การอ้างอิงในเนื้อหา ให้อ้างเป็นตัวเลขในวงเล็บสี่เหลี่ยมเช่นกัน เช่น [1], [2], [3]

**ข้อกำหนดการเขียนบทความวิจัย**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| หัวข้อ | ตัวอักษร | ขนาด | รูปแบบ |
| **ชื่อบทความภาษาไทย และภาษาอังกฤษ (ภาษาอังกฤษตัวอักษรตัวแรกของทุกคำใช้ตัวพิมพ์ใหญ่)** | TH Sarabun PSK | 18 pt. | ตัวหนา |
| **ชื่อนามสกุลผู้วิจัย และผู้วิจัยร่วม ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ** | TH Sarabun PSK | **14** pt. | **ตัวธรรมดา** |
| **รายละเอียดของผู้วิจัย ได้แก่ แผนก/สาขาวิชา****ชื่อสถานศึกษา จังหวัดและรหัสไปรษณีย์** E-mail **และเบอร์โทรศัพท์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ** | TH Sarabun PSK | **12** pt. | **ตัวธรรมดา** |
| **บทคัดย่อ และ** Abstract | TH Sarabun PSK | **16** pt. | ตัวหนา |
| **เนื้อหาบทคัดย่อ และเนื้อหา** Abstract | TH Sarabun PSK | **16** pt. | **ตัวธรรมดา** |
| **คำสำคัญ และ** Keywords | TH Sarabun PSK | **16** pt. | ตัวหนา |
| **หัวข้อของบทความ ได้แก่****1. บทนำ** **2. วัตถุประสงค์การวิจัย****3. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)****4. วิธีการดำเนินการวิจัย****5. ผลการวิจัย** **6. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ** **เอกสารอ้างอิง** | TH Sarabun PSK | **16** pt. | ตัวหนา |
| **ส่วนเนื้อหาของบทความ** | TH Sarabun PSK | **16** pt. | **ตัวธรรมดา** |

ชื่อบทความภาษาไทย

(กึ่งกลาง ขนาด 18 pt. ตัวหนา)

ชื่อบทความภาษาอังกฤษ

ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาไทย1 ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาไทย2

(กึ่งกลาง ขนาด 14 pt. ตัวธรรมดา)

ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาอังกฤษ1 ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาอังกฤษ2

1 ชื่อแผนกวิชาภาษาไทย ชื่อสถานศึกษาภาษาไทย จังหวัดภาษาไทย รหัสไปรษณีย์

 ชื่อแผนกวิชาภาษาอังกฤษ, ชื่อสถานศึกษาภาษาอังกฤษ, จังหวัดภาษาอังกฤษ รหัสไปรษณีย์

(กึ่งกลาง ขนาด 12 pt. ตัวธรรมดา)

2 ชื่อแผนกวิชาภาษาไทย ชื่อสถานศึกษาภาษาไทย จังหวัดภาษาไทย รหัสไปรษณีย์

 ชื่อแผนกวิชาภาษาอังกฤษ, ชื่อสถานศึกษาภาษาอังกฤษ, จังหวัดภาษาอังกฤษ รหัสไปรษณีย์

1 Corresponding Author: E-mail: ..................................................., เบอร์ ของผู้นิพนธ์หลัก

(กึ่งกลาง ขนาด 16 pt. ตัวหนา)

**บทคัดย่อ**

(เขียนอย่างชัดเจนและกระชับ ความยาวไม่เกินตามที่กำหนดประมาณ 10-15 บรรทัด แบ่งเป็น 2 ย่อหน้า
มีสาระสำคัญในการวิจัยครบถ้วน มีคำสำคัญสำหรับการนำไปใช้เป็นคำค้นคว้าเกี่ยวกับงานวิจัยหัวข้อนี้ในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยต่าง ๆ เป็นคำที่สื่อความหมายในประเด็นที่วิจัย)

ย่อหน้าที่ 1 ประกอบด้วยวัตถุประสงค์การวิจัย มีการสรุปความเป็นมาและความสำคัญของประเด็นที่วิจัย รูปแบบการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บข้อมูล กลุ่มตัวอย่าง ระยะเวลาและสถานที่ในการดำเนินการวิจัย วิธีการหรือสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ย่อหน้าที่ 2 สรุปผลที่ได้จากการวิจัยและนำเสนอแนวทางการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

**คำสำคัญ :** ให้ระบุคำสำคัญที่เหมาะสมสำหรับนำไปใช้เป็นคำค้นในระบบฐานข้อมูลที่นี่ไม่เกิน 3 คำสำคัญ
ใส่คำสำคัญภาษาไทยไว้ท้ายบทคัดย่อภาษาไทย (สำหรับภาษาไทยไม่ต้องแบ่งด้วยจุลภาค)

 **(เว้น** 1 **บรรทัด** ขนาด 16 pt.)

**Abstract**

This paper presents a guideline for preparing a paper to submit to the ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................
**Keywords** : Put Keywords Here up to Five Keywords.

 คำสำคัญภาษาอังกฤษไว้ท้ายบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

**1. บทนำ**

เป็นหัวข้อที่อธิบายให้ผู้อ่านเข้าใจที่มา เหตุผล และความจำเป็นที่ต้องทำการศึกษาวิจัยเกริ่นกว้างๆ ให้เห็นสภาพทั่วไปของปัญหา ชี้หรือหยิบยกประเด็นปัญหาหรือข้อจำกัดที่เกิดขึ้น เสนอข้อมูลหรือวิธีการแก้ปัญหา ซึ่งมีอยู่ปัจจุบันหรือที่เคยมีมา สรุปเหตุผลและความจำเป็นในการดำเนินการวิจัย สามารถย่อมาจากความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาในรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ได้

* มีการระบุสภาพปัญหา และความต้องการในการพัฒนา
* มีการศึกษาแนวคิด/ทฤษฎี ในการแก้ปัญหาหรือเพื่อการพัฒนา
* มีการอ้างอิงแนวคิด/ทฤษฎีที่มีความน่าเชื่อถือสืบค้นจากแหล่งข้อมูลได้จริง
* มีการเสนอแนวคิดวิธีการในการแก้ปัญหาที่จะนำมาดำเนินการในการวิจัยครั้งนี้

**2. วัตถุประสงค์การวิจัย**

ข้อความชัดเจน อ่านและเข้าใจง่ายไม่ต้องตีความ (เริ่มด้วยคำกริยาแสดงการกระทำ) สามารถนำวัตถุประสงค์ของการวิจัยจากรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์มาใส่ได้เลย

2.1 ตรง/สอดคล้องกับความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

2.2 มองเห็นผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นได้อย่างชัดเจน

2.3 ผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นสามารถนำไปแก้ปัญหา

2.4 เป็นประเด็นข้อสรุปหรือคำตอบที่สำคัญในการวิจัย

**(เว้น** 1 **บรรทัด** ขนาด 16 pt.)

**3. สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)**

นำเสนอคำตอบที่ผู้วิจัยคาดการณ์ไว้ล่วงหน้าอย่างสมเหตุสมผลต่อปัญหาที่ดำเนินการวิจัยใช้ภาษาที่ชัดเจน เข้าใจง่าย รัดกุม

**(เว้น** 1 **บรรทัด** ขนาด 16 pt.)

**4. วิธีดำเนินการวิจัย**

นำเสนอกระบวนการในการดำเนินการวิจัย อธิบายลักษณะของนวัตกรรมที่นำมาใช้ในการวิจัย อธิบายขั้นตอนและรายละเอียดการสร้างและพัฒนานวัตกรรม อธิบายวิธีการหาคุณภาพก่อนนำนวัตกรรมไปใช้จริง

4.1 การสร้างและพัฒนานวัตกรรม

4.2 กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่างถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย

4.3 ระบุเครื่องมือวิจัยต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิจัยอย่างครบถ้วน

1)

“ทศนิยม 1 ตำแหน่ง”

2)

3)

4.4 ระบุขั้นตอนการสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือวิจัยตามหลักวิชาการ

1)

2)

4.5 ระบุรายละเอียดในการวิจัยและวิธีเก็บรวบรวมข้อมูลชัดเจน

1)

2)

**(เว้น** 1 **บรรทัด** ขนาด 16 pt.)

**5. ผลการวิจัย**

นำเสนอผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์การวิจัย บรรยายสรุปการวิเคราะห์ข้อมูล ผลการวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลความหมายของผลที่ได้จากการศึกษาวิจัย ผลการวิเคราะห์ข้อมูลควรนำเสนอข้อมูลโดยใช้รูปภาพ ตารางหรือแผนภูมิ มีคำอธิบายความหมายหรือสาระของรูปภาพ แผนภูมิ หรือตารางประกอบด้วยเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจผลการ วิจัยได้ง่ายขึ้น

5.1 นำเสนอผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์การวิจัย

5.2 นำเสนอผลการวิจัยโดยใช้รูปภาพ แผนภูมิหรือตารางตัวอักษรที่ปรากฏในภาพประกอบต้องชัดเจน

5.3 ภาพประกอบและตารางต้องมีเลขที่และชื่อของภาพและตารางกำกับเรียงลำดับหมายเลขตามลำดับ

5.4 มีคำอธิบาย ใต้รูปภาพ แผนภูมิ หรือตาราง

**ตัวอย่างการใช้ภาพประกอบ**



(กึ่งกลาง ขนาด 16 pt.
ตัวธรรมดา)

**ภาพที่ 1** แบบร่างอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมผ้าในชุมชน

**ตัวอย่างการใช้ตาราง**

**ตารางที่ 1** ผลการประเมินคุณภาพของอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมผ้าในชุมชนบ้าน............................................

(ข้อมูลในตาราง ขนาด 14 pt.)

| **รายการประเมิน** | $$\overbar{x}$$ | **S.D.** | **ระดับคุณภาพ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. ด้านการออกแบบอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมผ้าในชุมชน |
| 1.1 การออกแบบโครงสร้างของอุปกรณ์1.2 การออกแบบกระบวนการบำบัด1.3 การเลือกใช้วัสดุ และอุปกรณ์ ที่สามารถหาได้ในท้องถิ่น | 4.804.804.80 | 0.450.450.45 | มากที่สุดมากที่สุดมากที่สุด |
| **ค่าเฉลี่ย** | 4.80 | 0.45 | มากที่สุด |
| 2. ด้านการทำงานของอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมผ้าในชุมชน |
| 2.1 ความสะดวกในการใช้งานและการเคลื่อนย้ย2.2 ปริมาณน้ำ และอัตราการไหลของน้ำที่บำบัดได้ต่อครั้ง2.3 ความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน | 5.005.005.00 | 0.000.000.00 | มากที่สุดมากที่สุดมากที่สุด |
| **ค่าเฉลี่ย** | 5.00 | 0.00 | มากที่สุด |
| 3. ด้านการบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมผ้าในชุมชน |
| 3.1 การบำรุงรักษาถังตกตะกอน3.2 การบำรุงรักษาถังบำบัดขั้นต้น3.3 การบำรุงรักษาถังบำบัดขั้นที่ 23.4 การบำรุงรักษาชุดกรองละเอียด | 4.604.404.604.60 | .055.0890.55.055 | มากที่สุดมากมากที่สุดมากที่สุด |
| **ค่าเฉลี่ย** | 4.55 | 0.64 | มากที่สุด |
| 4. ด้านคุณภาพผลผลิต |
| 4.1 มีคุณค่าและไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม4.2 ความคุ้มทุน | 5.004.80 | 0.000.45 | มากที่สุดมากที่สุด |
| **ค่าเฉลี่ย** | 4.90 | 0.23 | มากที่สุด |
| **ค่าเฉลี่ยทุกด้าน** | 4.81 | 0.35 | มากที่สุด |

จากตารางที่ 1 ผลการประเมินคุณภาพของอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมผ้าในชุมชน
อยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับมากที่สุดทุกด้าน

 **(เว้น** 1 **บรรทัด** ขนาด 16 pt.)

**6. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ**

สรุปข้อค้นพบจากการวิจัย สามารถสรุปผลการวิจัยได้ตามวัตถุประสงค์งานวิจัยที่กำหนด

* 1. สรุปผลการวิจัย
1. สรุปประเด็นสำคัญตามวัตถุประสงค์
2. เขียนสรุปสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัยและสมมติฐานการวิจัย

6.2 อภิปรายผล

1) อภิปรายผลที่เป็นจุดด้อย จุดเด่นของผลการวิจัย

2) เทียบเคียงกับผลงานวิจัยอื่นๆ ที่ผ่านมา

6.3 ข้อเสนอแนะ

1) นำผลจากการวิจัยนี้ไปใช้ปรับปรุง หรือพัฒนากระบวนการในการแก้ปัญหา

2) เพิ่มเติมแนวทางเพื่อความสมบูรณ์ของงานวิจัยจึงจะทำให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีหรือดีกว่างานวิจัยนี้

3) เพื่อพัฒนาต่อจากการวิจัยนี้ว่า ควรที่จะจัดเตรียมอะไร/อย่างไร

4) ควรปรับปรุงงานวิจัยนี้ที่ส่วนไหนจึงจะทำให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีกว่า

 (เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt.)

**เอกสารอ้างอิง**

การเขียนอ้างอิงในบทความให้เขียนเฉพาะที่มีการอ้างอิงในบทความวิจัยเท่านั้น เขียนอ้างอิงด้วยระบบตัวเลขในบทความวิจัยใช้หมายเลขเรียงลำดับต่อเนื่องกัน โดยตลอด ใส่ตัวเลขอ้างอิงเรียงลำดับตั้งแต่เลข [1] เป็นต้นไปให้ต่อเนื่องกัน หากมีการอ้างอิงซ้ำให้ใช้ตัวเลขเดิมที่เคยใช้อ้างอิงมาก่อนแล้ว อ้างอิงเอกสารหลายรายการในคราวเดียวกันให้ใส่หมายเลขของเอกสารที่อ้างเรียงลำดับโดยใส่เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นแต่ละรายการ เช่น [3,4]

การเขียนเอกสารอ้างอิงท้ายบทความให้เรียงลำดับตามตัวเลข [1] [2] [3] และงานวิจัยที่นำมาอ้างอิงไม่ควรเกิน 10 ปี

**ตัวอย่างรายการเอกสารอ้างอิงท้ายบทความวิจัย**

**ตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิงจากหนังสือ**

1. ชื่อผู้แต่ง./(ปีที่พิมพ์)./ชื่อเรื่อง/พิมพ์ครั้งที่./สถานที่พิมพ์/:/สำนักพิมพ์.

**ผู้แต่ง 1 คน**

1. สุคนธ์ สินธพานนท์. (2553). นวัตกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาคุณภาพของเยาวชน. กรุงเทพมหานคร : อักษรเจริญทัศน์.

**ผู้แต่ง 2 คน**

1. นิพนธ์ วิสารทานนท์ และจักรพงษ์ เจิมศิริ. (2541). โรคผลไม้. กรุงเทพมหานคร : สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 6.

**ผู้แต่ง 3-7 คน**

1. หิรัญ หิรัญประดิษฐ์, สุขวัฒน์ จันทรปรณิก และเสริมสุข สลักเพ็ชร. (2560). เทคโนโลยีการผลิตทุเรียน. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

**ผู้แต่ง 8 คนขึ้นไป**

1. นพรัตน์ เศรษกุล, เอกชัย เอกทัฬห์, พงศ์ธร บรรณโสภิษฐ์, ชยุตม์ สุขทิพย์, ปรีชา วิทยพันธุ์, จีรศักดิ์ แสงศิริ, ... ดาริน รุ่งกลิ่น. (2552). ระบบสารสนเทศทั้งภูมิศาสตร์ลุ่มแม่น้ำปากพนัง: การจัดการพื้นที่ป่าต้นนำในลุ่มน้ำปากพนังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศ. นครศรีธรรมราช : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.

**ผู้แต่งเป็นสถาบัน**

1. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา. (2552). บทคัดย่อชุดโครงการวิจัยและพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง. นครศรีธรรมราช : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.

**ตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิงจากหนังสือแปล**

1. สตีเวนสัน, วิลเลี่ยม. (2536). นายอินทร์ผู้ปิดทองหลังพระ. แปลจาก A Man Called Intrepid. ทรงแปลโดย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ. กรุงเทพมหานคร : อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชซิ่ง.
2. พิทยา ว่องกุล. (บรรณาธิการ). (2541). ไทยยุควัฒนธรรมทาส. กรุงเทพมหานคร : โครงการวิถีทรรศน์.

**ตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิงที่ไม่ปรากฏนามผู้แต่ง**

1. แผนการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 8 พ.ศ. 2540-2544. (2542). กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี.

**ตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิงที่ไม่ปรากฏเมืองที่พิมพ์/สำนักพิมพ์**

1. ให้ใส่ [ม.ป.ก] สำหรับเอกสารภาษาไทย และ [n.p] สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ

**ตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิงที่ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์**

1. ให้ใส่ [ม.ป.ป]. สำหรับเอกสารภาษาไทย และ [n.d.]. สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ

**ตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิงบทความจากหนังสือ**

**รูปแบบ**

1. ชื่อผู้เขียนบทความ./(ปีที่พิมพ์)./ชื่อบทความ./ใน/ชื่อผู้แต่ง (บรรณาธิการ),/ชื่อหนังสือ/พิมพ์ครั้งที่,/เลขหน้าที่ปรากฏบทความจากหน้าใดถึงหน้าใด./สถานที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์.

**ตัวอย่าง**

1. เสาวณีย์ จำเดิมเผด็จศึก. (2534). การรักษาภาวะจับหืดเฉียบพลันในเด็ก. ใน สมศักดิ์ โล่เลขา, ชลีรัตน์ ดิเรกวัฒชัย และมนตรี ตู้จินดา (บรรณาธิการ), อิมมูโนวิทยาทางดสีนิคและโรคภูมีแพ้ (น. 99-103). กรุงเทพมหานคร : วิทยาลัย กุมารแพทย์แห่งประเทศไทย และสมาคมกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย.

**ตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิงจากวารสาร/นิตยสาร**

**รูปแบบ**

1. ชื่อผู้เขียนบทความ./(ปีที่พิมพ์)./ชื่อบทความ./ชื่อวารสาร./ปีที่ ฉบับที่./เลขหน้า.

**ตัวอย่าง**

1. วัฒนา แก้วมณี. (2557). แบบจำลองเซลล์เชื้อเพลิง PEM อย่างง่ายสำหรับวิศวกรไฟฟ้า. วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ. ปีที่ 4 ฉบับที่ 1. 122-129.

**ตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิงจากหนังสือพิมพ์**

**รูปแบบ**

1. ชื่อผู้เขียนบทความ./(วันที่เดือนปีที่พิมพ์)./ชื่อบทความ./ชื่อหนังสือพิมพ์./เลขหน้า.

**ตัวอย่าง**

1. สาธิต บุษบก. (วันที่ 22 มิถุนายน 2552). พบฟอสซิลเต่าสกุลใหม่และชนิดของโลกในไทย. ไทยรัฐ. 5.

**วิทยานิพนธ์**

**รูปแบบ**

1. ชื่อผู้เขียนวิทยานิพนธ์./(ปีที่พิมพ์)./ชื่อวิทยานิพนธ์./ระดับวิทยานิพนธ์./สาขาวิชา./ภาควิชา./คณะ./มหาวิทยาลัย.

**ตัวอย่าง**

1. ธนาพร เพชรกูล. (2557) .สายอากาศเรโซเน-เตอร์อันดับศูนย์ที่ใช้แพทย์เยรูเซเลมบน พื้นฐานโครงสร้างเสมือนเห็ด. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์. บัณฑิตวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

**ตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิงจากสื่อโสตทัศน์และสื่ออื่นๆ**

**รูปแบบ**

1. ชื่อผู้จัดทำ (หน้าที่)./(ปีที่ผลิต)./ชื่อเรื่อง./[ลักษณะของสื่อ]./สถานที่ผลิต : หน่วยงานที่เผยแพร่

**ตัวอย่าง**

1. อยุธยา: สมเด็จพระนารายณ์มหาราช. (2540). [วีดิทัศน์]. กรุงเทพมหานคร : ทิชชิ่งทอยส์.

**ตัวอย่างการเขียนรายการอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์**

**รูปแบบ**

1. ชื่อผู้แต่ง./(ปีที่ออนไลน์)./[ออนไลน์]./ชื่อเรื่อง./[สืบค้น วัน เดือน ปี]./จาก/URL.

**ตัวอย่าง**

[5] การสื่อสารแห่งประเทศไทย. (2552). [ออนไลน์]. เศรษฐกิจพอเพียง. [สืบค้นเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2552]. จาก http://www.moct.or.th/king.king\_new16.html.

**หมายเหตุ**: 1. / คือ เว้นวรรค

2. ผู้แต่งชาวไทยให้ใส่ชื่อและนามสกุลโดยไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ ยกเว้นราชทินนาม ฐานันดรศักดิ์ ให้นำไปใส่ท้ายชื่อโดยใช้เครื่องหมายจุลภาคคั่นระหว่างชื่อกับราชทินนามและฐานันดรศักดิ์ ส่วนสมณศักดิ์ให้คงรูปตามเดิม

3. กรณีผู้แต่ง 2 คน ให้ใส่ชื่อทั้ง 2 คน ตามลำดับที่ปรากฏ เชื่อมด้วยคำว่า “และ” สำหรับเอกสารภาษาไทย และใช้เครื่องหมาย “&” สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ

4. ผู้แต่งชาวต่างประเทศ ให้ขึ้นต้นด้วยนามสกุล ตามด้วยอักษรย่อชื่อต้น โดยเว้น 1 ระยะ และตามด้วยอักษรย่อชื่อกลาง (ถ้ามี) ใช้จุลภาคคั่นระหว่างนามสกุลและอักษรย่อชื่อต้น หากผู้แต่งมีคำต่อท้าย เช่น Jr. หรือคำอื่นๆ ให้ใส่คำดังกล่าวต่อท้ายอักษรย่อชื่อต้นหรืออักษรย่อชื่อกลาง (ถ้ามี)

5. ผู้แต่งที่เป็นสถาบัน ให้ลงรายการโดยเรียงลำดับจากหน่วยงานใหญ่ไปหาหน่วยงานย่อย และเว้นวรรคจากชื่อหน่วยใหญ่ไปหาชื่อหน่วยงานย่อย

6. การเรียงเอกสารอ้างอิงให้เรียงจากลำดับอ้างอิงที่ปรากฏในเนื้อหาของบทความ