



ที่ ศธ ๐๖๔๖/ว ๑๑

ถึง สถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้

พร้อมหนังสือนี้ สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้ ขอส่งสำเนาหนังสือสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๑ ที่ ศธ ๐๖๒๐/๔๕๐ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอเชิญส่งบทความวิจัยมาเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรสถานศึกษาในสังกัด รายละเอียดตามเอกสารแนบ

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้  
๖ มิถุนายน ๒๕๖๕



สำนักงานผู้อำนวยการสถาบัน

โทร. ๐ ๗๕๔๔ ๕๗๘๙

โทรสาร ๐ ๗๕๔๔ ๕๗๙๐

E-mail : south@rsivea.ac.th



สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้
เลขรับ..... 879
วันที่..... 1 ก.ย. 2565
เวลา..... 08.30น
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๑

ที่ ศธ ๐๖๒๐/๑๕๐

อาคาร ๒ ชั้น ๒ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช  
 ๒๖๓ ถนนราชดำเนิน ตำบลท่าวัง  
 อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญส่งบทความวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษา ทุกแห่ง

- |                  |                                     |              |
|------------------|-------------------------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. ปฏิทินการดำเนินการ               | จำนวน ๑ ฉบับ |
|                  | ๒. แบบลงทะเบียนเสนอผลงานบทความวิจัย | จำนวน ๑ ชุด  |
|                  | ๓. เทมเพลตบทความวิจัย               | จำนวน ๑ ชุด  |
|                  | ๔. เทมเพลตโปสเตอร์                  | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วยสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๑ ร่วมกับวิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี กำหนดจัดการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติ “CSNP Journal : การวิจัยด้านอาชีวและเทคนิคศึกษา พัฒนวัตกรรมการเพื่อชุมชนและท้องถิ่น” ครั้งที่ ๕ และ “เทคนิคสุราษฎร์ธานีวิจัย ครั้งที่ ๑๑ : วิจัยสู่การพัฒนาองค์กรและท้องถิ่น” วันที่ ๑๙-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแก้วสมุย รีสอร์ท สุราษฎร์ธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี นั้น

ในการนี้ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๑ ขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่าน ส่งบทความวิชาการ/บทความวิจัย เพื่อพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารวิชาการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๑ (อยู่ในฐานข้อมูล TCI สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ กลุ่ม ๒) ผู้สนใจดูรายละเอียดได้ที่ [www.srct.ac.th](http://www.srct.ac.th) โดยส่งบทความวิจัยตามแบบฟอร์มที่แนบมาที่ <https://bit.ly/mf๘FhVy> ภายในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรียน ผอ.สอ.ท. จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๑.  เพื่อโปรดทราบ  เพื่อโปรดพิจารณา
๒. เห็นควรแจ้ง  รอง (๑)  รอง (๒)  ผู้ช่วยฯ
๓. เห็นควรมอบ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ต.

(กิตติ บรรณโคภิชู)

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๑



15005

กลุ่มงานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โทรศัพท์ ๐๗๕ - ๔๕๐๔๘๒

โทรศัพท์มือถือ ๐๙๔ - ๕๙๕๒๔๔๙

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๑

URL : <https://bit.ly/mf๘FhVy>

การปฏิบัติ
๑. ทราบ
ร. ๑๗/๗๗๗/๗๗๗ ท.ร.น.
๑ ๕๑ ๗๕

## ปฏิทินการดำเนินการ

**CSNP**  
Journal

: การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ  
การวิจัยด้านอาชีพและเทคโนโลยี  
พัฒนานวัตกรรมเพื่อชุมชนและท้องถิ่น ครั้งที่ ๕



ประชุมวิชาการเทคนิคสุราษฎร์ธานีวิจัย ครั้งที่ ๑๑  
: วิจัยสู่การพัฒนาองค์กรและท้องถิ่น

วันที่ ๑๙-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมแก้วสมุย รีสอร์ท สุราษฎร์ธานี อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
๑. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	พฤษภาคม ๒๕๖๕	
๒. เปิดรับบทความวิจัย/โปสเตอร์	๑๙ พฤษภาคม-๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕	
๓. คณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาคัดเลือกบทความวิจัย	๒๐-๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕	
๔. แจงผลการพิจารณา	๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕	
๕. รับแบบตอบรับบทความวิจัยและยืนยันเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย	๑-๗ สิงหาคม ๒๕๖๕	
๖. จัดพิมพ์รูปเล่มฉบับร่างและจัดทำโปสเตอร์	๘-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕	
๗. กำหนดลงทะเบียนและชำระค่าลงทะเบียนโปสเตอร์ สำหรับผู้นำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับการตอบรับ / ติดตั้งโปสเตอร์ติดตั้งโปสเตอร์	๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕	
๘. เจ้าของผลงานพบผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อนำเสนอและปรับปรุงผลงาน	๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕	
๙. นำเสนอผลงานวิจัย	๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕	
๑๐. สัมมนาเชิงปฏิบัติการพิจารณาบทความวิจัย	๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	
๑๑. ปรับปรุงบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์	๒๒ สิงหาคม - ๑๐ กันยายน ๒๕๖๕	
๑๒. ประชุมกองบรรณาธิการเพื่อกลั่นกรอง	๑๑ กันยายน ๒๕๖๕	
๑๓. ตีพิมพ์รูปเล่มฉบับปรับปรุงแก้ไข	๒๘ กันยายน ๒๕๖๕	
๑๔. จัดส่งและเผยแพร่รูปเล่มวิจัย	๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕	

สิ่งที่ส่งมาด้วย : ๒

แบบลงทะเบียนเสนอผลงานบทความวิจัย  
 : การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ  
**CSNP** การวิจัยด้านอาชีพและเทคโนโลยี  
**Journal** พัฒนาวัตถกรรมเพื่อชุมชนและท้องถิ่น ครั้งที่ ๕



ประชุมวิชาการเทคนิคสุราษฎร์ธานีวิจัย ครั้งที่ ๑๑  
 : วิจัยสู่การพัฒนาองค์กรและท้องถิ่น

วันที่ ๑๙-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕  
 ณ โรงแรมแก้วสมุย รีสอร์ท สุราษฎร์ธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑. ชื่อ-สกุล ผู้นำเสนอผลงานวิจัย .....

๒. สถานภาพ

ผู้บริหาร    อาจารย์    นักศึกษา    บุคคลทั่วไป    อื่นๆ (โปรดระบุ).....  
 สังกัด/สถาบัน(โปรดระบุ).....

๓. ตำแหน่ง.....

๔. สถานที่ทำงาน/ ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก

.....  
 ..... รหัสไปรษณีย์.....  
 โทรศัพท์(มือถือ)..... โทรสาร ..... E-mail .....

๕. ข้อมูลการเสนอบทความวิชาการผลงานวิจัย (ผู้ประสงค์จะนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย หรือโปสเตอร์ต้องส่งบทความวิจัย ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

ชื่อผลงานวิจัย (ภาษาไทย).....  
 .....  
 .....  
 (ภาษาอังกฤษ).....  
 .....  
 .....

๖. รูปแบบการนำเสนอผลงานวิจัย (เลือกทำเครื่องหมาย ✓ ได้มากกว่า ๑ ข้อ)

นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral presentation)  
 นำเสนอโปสเตอร์ (Poster presentation)

๗. กลุ่มเรื่อง

- งานวิจัยสนองนโยบาย หรือยุทธศาสตร์
- งานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
- งานวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น
- งานวิจัยนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

หมายเหตุ

๑. ผลงานต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการฯ จึงได้รับการตีพิมพ์และนำเสนอผลงาน
๒. คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกประเภทของการนำเสนอผลงาน โดยผลงานอาจจะได้ตีพิมพ์ CSNP Journal และ วารสารเทคนิคสุราษฎร์ธานีวิจัย ครั้งที่ ๑๑ อย่างใดอย่างหนึ่ง
๓. ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนท่านละ ๑,๐๐๐ บาท (สามารถนำไปเบิกต้นสังกัดได้)
๔. การนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ (ต้องดำเนินการเขียนทั้งบทความและโปสเตอร์) และทางวิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี จะเป็นผู้ดำเนินการจัดทำให้ ในรูปแบบไวเนล ทั้งนี้ผู้นำเสนอผลงานจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจ่ายค่าใช้จ่ายเพิ่มจากค่าลงทะเบียนผลงานละ ๕๐๐ บาท โดยชำระในวันลงทะเบียน และจะมอบโปสเตอร์ดังกล่าวให้เจ้าของผลงานกลับไปใช้ประโยชน์ในวิทยาลัยต่อไป

ติดต่อประสานงานเพิ่มเติม นายเกียรติศักดิ์ เส้งพัฒน์ หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี โทร ๐๘๘-๑๙๕๗๘๖๗,นางนฤมล แหวอู เจ้าหน้าที่งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี โทร ๐๘๕-๔๑๐๗๕๕๑

ลงชื่อผู้ลงทะเบียน .....

(.....)

วันที่.....

b



CSNP Journal



เทคนิคสุราษฎร์ธานีวิจัย ครั้งที่ ๑๑

## คำแนะนำการเตรียมต้นฉบับ

### เกณฑ์การพิจารณาต้นฉบับ

บทความที่จะได้รับการพิจารณาลงตีพิมพ์ในวารสารนี้ ต้องมีเนื้อหาสาระอยู่ในขอบข่ายวัตถุประสงค์ของวารสารเป็นบทความที่ไม่เคยถูกนำไปพิมพ์เผยแพร่ในวารสารอื่นใดมาก่อน เจ้าของบทความต้องเป็นผู้รวบรวมเรียบเรียงขึ้นมาด้วยตนเอง ต้องได้รับการกลั่นกรองและประเมินคุณภาพจากกองบรรณาธิการวารสาร และจากผู้ประเมินอิสระ (PeerReview) ต้นฉบับพิมพ์ด้วยโปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ด ตัวอักษรแบบ TH SarabunPSK 16 pt. จำนวนไม่เกิน 10 หน้า กระดาษ A4 ส่งไฟล์ไมโครซอฟท์เวิร์ดทางเว็บไซต์ [https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/csnp\\_veis1](https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/csnp_veis1)

### ขั้นตอนการเตรียมต้นฉบับบทความวิจัย

#### บทความวิจัย

- ชื่อเรื่อง (Title) ให้เขียนชื่อเรื่องเป็นภาษาไทยก่อน ใต้ลงมาเป็นภาษาอังกฤษ โดยภาษาอังกฤษแต่ละคำให้ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะอักษรตัวแรกของคำแรก ชื่อเรื่อง (TH SarabunPSK 18 pt. ทนา)
- ชื่อผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัย ให้ระบุทั้งชื่อตัวและชื่อสกุลเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ถ้ามีผู้วิจัยหลายคนให้ใช้หมายเลขกำกับตามลำดับพร้อมระบุรายละเอียดของผู้เขียน ชื่อหน่วยงานที่สังกัดชื่อสถานศึกษาที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวกและอีเมล (TH SarabunPSK 16 pt. ปกติ)
- บทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Abstract)/ เป็นการย่อเนื้อความงานวิจัยทั้งเรื่องให้สั้นได้เนื้อหาสาระครบถ้วน ควรเขียนแบบสั้น และตรงประเด็น ระบุเฉพาะสาระสำคัญเท่านั้น โดยให้ลำดับบทคัดย่อภาษาไทยขึ้นก่อนตามด้วยบทคัดย่อภาษาอังกฤษ
- บทนำ (Introduction) ระบุความเป็นมาและความสำคัญของการทำวิจัย เหตุผลการทำวิจัย เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและ
- วัตถุประสงค์การวิจัย (Objectives) เป็นความเรียงเฉพาะประเด็นสำคัญของวัตถุประสงค์การวิจัยที่ครอบคลุมแนวทางการทำวิจัยทั้งหมด
- สมมติฐานการวิจัย (Hypothesis) เป็นความเรียงสมมติฐานเชิงพรรณนาหรือระบุความสัมพันธ์ของตัวแปรที่ศึกษา
- วิธีการดำเนินการวิจัย (Research Methodology) นำเสนอเกี่ยวกับประชากรและกลุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัย เกณฑ์การเลือกคุณสมบัติ วิธีการเลือก สถานที่ที่เก็บข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย วิธีการเก็บข้อมูลระยะเวลาในการดำเนินการ ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- ผลการวิจัย (Results) รายงานผลการวิจัยให้ได้ใจความชัดเจนและตรงประเด็น โดยยึดแนวทางตามวัตถุประสงค์การวิจัยเป็นหลัก ควรอธิบายผลการวิจัยด้วยคำบรรยายเป็นหลัก ถ้ามีตัวแปรที่ศึกษาหรือตัวเลขมากให้นำเสนอเป็นตารางรูปภาพ แผนภาพ และกราฟ แทรกในเนื้อหา พร้อมอธิบายผลการวิจัยให้ได้สาระครบถ้วนอย่างสั้น ๆ โดยทั้งชื่อและคำอธิบายให้แสดงในทุกองค์ประกอบทั้งของตาราง (Table) รูปภาพ (Picture) ภาพลายเส้น (Figure) แผนภาพ (Diagram) และกราฟ (Graph) ชื่อตารางให้อยู่ด้านบนของตาราง ส่วนชื่อรูปภาพ แผนภาพ และกราฟให้อยู่ด้านล่าง

- สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ (Conclusion) เป็นการสรุปเฉพาะประเด็นสำคัญที่เกิดจากการทำวิจัยพร้อมอภิปรายผลเทียบเคียงผลการวิจัยที่ได้กับงานวิจัยอื่นและแสดงความสอดคล้องหรือขัดแย้งในประเด็นใดอย่างไรโดยให้จบด้วยข้อเสนอแนะการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ และประเด็นที่เป็นแนวทางการทำวิจัยต่อไป

- เอกสารอ้างอิง ใช้แบบตัวเลขในวงเล็บสี่เหลี่ยมตามลำดับการอ้างในเนื้อหาใช้ตัวอักษร การอ้างอิงในเนื้อหา ให้อ้างเป็นตัวเลขในวงเล็บสี่เหลี่ยมเช่นกัน เช่น [1], [2], [3]

## ข้อกำหนดการเขียนบทความวิจัย

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



ชื่อบทความภาษาไทย } (กึ่งกลาง ขนาด 18 pt. ตัวหนา)  
ชื่อบทความภาษาอังกฤษ }

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt.)

ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาไทย<sup>1</sup> ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาไทย<sup>2</sup> } (กึ่งกลาง ขนาด 14 pt. ตัวธรรมดา)  
ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาอังกฤษ<sup>1</sup> ชื่อผู้นิพนธ์ภาษาอังกฤษ<sup>2</sup> }

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 8 pt.)

- 1 ชื่อแผนกวิชาภาษาไทย ชื่อวิทยาลัยภาษาไทย จังหวัดภาษาไทย รหัสไปรษณีย์ } (กึ่งกลาง ขนาด 12 pt. ตัวธรรมดา)  
ชื่อแผนกวิชาภาษาอังกฤษ, ชื่อวิทยาลัยภาษาอังกฤษ, จังหวัดภาษาอังกฤษ รหัสไปรษณีย์  
2 ชื่อแผนกวิชาภาษาไทย ชื่อวิทยาลัยภาษาไทย จังหวัดภาษาไทย รหัสไปรษณีย์ }  
ชื่อแผนกวิชาภาษาอังกฤษ, ชื่อวิทยาลัยภาษาอังกฤษ, จังหวัดภาษาอังกฤษ รหัสไปรษณีย์  
1 Corresponding Author: E-mail: ....., เบอร์ ของผู้นิพนธ์หลัก

(เว้น 2 บรรทัด ขนาด 16 pt.)

**บทคัดย่อ** (กึ่งกลาง ขนาด 16 pt. ตัวหนา)

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

ย่อหน้าที่ 1 ประกอบด้วยวัตถุประสงค์การวิจัย มีการสรุปความเป็นมาและความสำคัญของประเด็นที่วิจัย รูปแบบการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บข้อมูล กลุ่มตัวอย่าง ระยะเวลาและสถานที่ในการดำเนินการวิจัย วิธีการหรือสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ย่อหน้าที่ 2 สรุปผลที่ได้จากการวิจัยและนำเสนอแนวทางการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

คำสำคัญ: ให้ระบุคำสำคัญที่เหมาะสมสำหรับนำไปใช้เป็นตัวค้นในระบบฐานข้อมูลที่ **ไม่เกิน 5 คำสำคัญ**

(ขีดซ้าย  
ขนาด 16 pt.  
ตัวหนา)

ใส่คำสำคัญภาษาไทยไว้ท้ายบทคัดย่อภาษาไทย คำสำคัญภาษาอังกฤษไว้ท้ายบทคัดย่อภาษาอังกฤษ (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.

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt.)

1. บทนำ (ขีดซ้าย ขนาด 16 pt. ตัวหนา)

เป็นหัวข้อที่อธิบายให้ผู้อ่านเข้าใจที่มา เหตุผล และความจำเป็นที่ต้องทำการศึกษาวิจัย เกริ่นกว้างๆ ให้เห็นสภาพทั่วไปของปัญหา ชี้หรือหยิบยกประเด็นปัญหาหรือข้อจำกัดที่เกิดขึ้น เสนอข้อมูลหรือวิธีการแก้ปัญหา ซึ่งมีอยู่ปัจจุบันหรือที่เคยมีมา สรุปเหตุผลและความจำเป็นในการดำเนินการวิจัย สามารถย่อมาจากความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาในรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ได้

(ขีดซ้าย  
ขนาด 16 pt.  
ตัวธรรมดา)

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

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt.)

## 2. วัตถุประสงค์การวิจัย

ข้อความชัดเจน อ่านและเข้าใจง่ายไม่ต้องตีความ (เริ่มด้วยคำกริยาแสดงการกระทำ) สามารถนำวัตถุประสงค์ของการวิจัยจากรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์มาได้เลย

- 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. วิธีการดำเนินการวิจัย

นำเสนอกระบวนการในการดำเนินการวิจัย อธิบายลักษณะของนวัตกรรมที่นำมาใช้ในการวิจัย อธิบายขั้นตอนและรายละเอียดการสร้างและพัฒนานวัตกรรม อธิบายวิธีการหาคคุณภาพก่อนนำนวัตกรรมไปใช้จริง

- 4.1 การสร้างและพัฒนานวัตกรรม
- 4.2 กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่างถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย
- 4.3 ระบุเครื่องมือวิจัยต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิจัยอย่างครบถ้วน
  - 1)
  - 2)
- 4.4 ระบุขั้นตอนการสร้างและหาคคุณภาพของเครื่องมือวิจัยตามหลักวิชาการ
  - 1)
  - 2)
- 4.5 ระบุรายละเอียดในการวิจัยและวิธีเก็บรวบรวมข้อมูลชัดเจน

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt.)

## 5. ผลการวิจัย

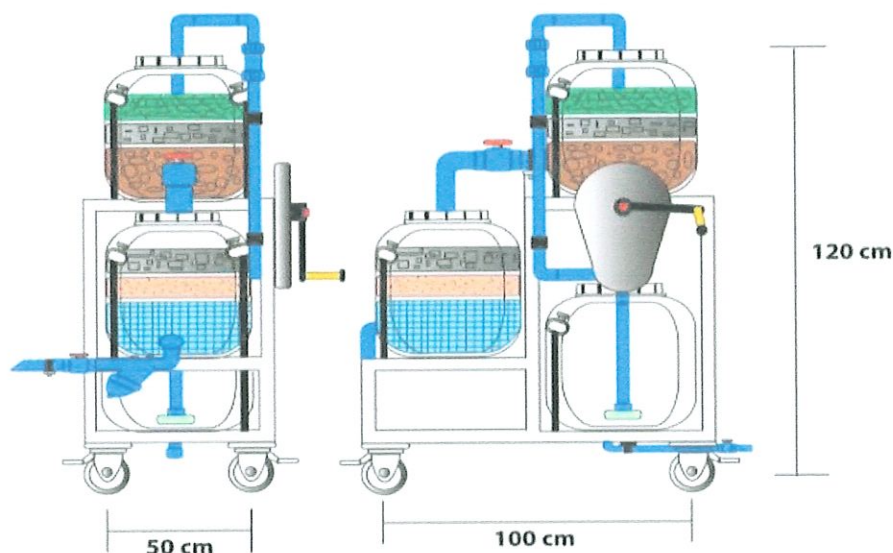
นำเสนอผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์การวิจัย บรรยายสรุปการวิเคราะห์ข้อมูล ผลการวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลความหมายของผลที่ได้จากการศึกษาวิจัย ผลการวิเคราะห์ข้อมูลควรนำเสนอข้อมูลโดยใช้รูปภาพ

ตารางหรือแผนภูมิ มีคำอธิบายความหมายหรือสาระของรูปภาพ แผนภูมิ หรือตารางประกอบด้วยเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจผลการวิจัยได้ง่ายขึ้น

- 5.1 นำเสนอผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์การวิจัย
- 5.2 นำเสนอผลการวิจัยโดยใช้รูปภาพ แผนภูมิ หรือตาราง
- 5.3 มีคำอธิบายรายละเอียด ใต้รูปภาพ แผนภูมิ หรือตาราง

การนำเสนอผลการวิจัยโดยใช้ภาพประกอบ ได้แก่ รูปภาพ แผนภูมิ และตาราง เป็นภาพถ่ายลายเส้นหรือภาพถ่ายที่มีความละเอียด ไม่ต่ำกว่า 300 dpi ตัวอักษรที่ปรากฏในภาพประกอบจะต้องอ่านได้ชัดเจน ภาพประกอบควรมีขนาดพอดีกับคอลัมน์ การใส่ภาพควรใช้ภาพที่เป็นลายเส้นมีความคมชัด อ่านออกได้ง่าย การใช้โทนสีอ่อนที่กลืนกันมาก จะทำให้พิมพ์ออกมาไม่คมชัด ภาพประกอบและตารางต้องมีเลขที่และชื่อของภาพและตารางกำกับ เรียงลำดับหมายเลขตามลำดับในบทความวิจัย

#### ตัวอย่างการใช้ภาพประกอบ



ภาพที่ 1 แบบร่างอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากระบบการย้อมผ้าในชุมชน

(กึ่งกลาง ขนาด 16 pt.  
ตัวธรรมดา)

## ตัวอย่างการใช้ตาราง

ตารางที่ 1 ผลการประเมินคุณภาพของอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมผ้าในชุมชนบ้าน  
 .....  
 (ข้อมูลในตาราง ขนาด 14 pt.)

รายการประเมิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับคุณภาพ
1. ด้านการออกแบบอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมผ้าในชุมชน			
1.1 การออกแบบโครงสร้างของอุปกรณ์	4.80	.45	มากที่สุด
1.2 การออกแบบกระบวนการบำบัด	4.80	.45	มากที่สุด
1.3 การเลือกใช้วัสดุ และอุปกรณ์ ที่สามารถหาได้ในท้องถิ่น	4.80	.45	มากที่สุด
<b>ค่าเฉลี่ย</b>	4.80	.45	มากที่สุด
2. ด้านการทำงานของอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมผ้าในชุมชน			
2.1 ความสะดวกในการใช้งานและการเคลื่อนย้าย	5.00	.00	มากที่สุด
2.2 ปริมาณน้ำ และอัตราการไหลของน้ำที่บำบัดได้ต่อครั้ง	5.00	.00	มากที่สุด
2.3 ความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	5.00	.00	มากที่สุด
<b>ค่าเฉลี่ย</b>	5.00	.00	มากที่สุด
3. ด้านการบำรุงรักษาอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมผ้าในชุมชน			
3.1 การบำรุงรักษาถังตกตะกอน	4.60	.55	มากที่สุด
3.2 การบำรุงรักษาถังบำบัดขั้นต้น	4.40	.89	มาก
3.3 การบำรุงรักษาถังบำบัดขั้นที่ 2	4.60	.55	มากที่สุด
3.4 การบำรุงรักษาชุดกรองละเอียด	4.60	.55	มากที่สุด
<b>ค่าเฉลี่ย</b>	4.55	.64	มากที่สุด
4. ด้านคุณภาพผลผลิต			
4.1 มีคุณค่าและไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	5.00	.00	มากที่สุด
4.2 ความคุ้มค่า	4.80	.45	มากที่สุด
<b>ค่าเฉลี่ย</b>	4.90	.23	มากที่สุด
<b>ค่าเฉลี่ยทุกด้าน</b>	4.81	.35	มากที่สุด

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 8 pt.)

จากตารางที่ 1 ผลการประเมินคุณภาพของอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมผ้าในชุมชน  
 อยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับมากที่สุดทุกด้าน

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt.)

## 6. สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

### 6.1 สรุปผลและอภิปรายผล

(สรุปผล เป็นการสรุปเฉพาะประเด็นสำคัญที่เกิดจากการทำวิจัย)

(อภิปรายผล เป็นการอภิปรายผลเทียบเคียงผลการวิจัยที่พบในงานวิจัยของตนเองกับงานวิจัยอื่นที่

ทำการศึกษามีความสอดคล้องหรือขัดแย้งในประเด็นใด)

1) .....

2) .....

## 6.2 ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะการนำผลจากการวิจัยไปใช้ประโยชน์และข้อเสนอแนะที่สามารถนำไปใช้ในการใช้งานหรือวิจัยครั้งต่อไป

1) .....

2) .....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 16 pt.)

## เอกสารอ้างอิง

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

**การเขียนเอกสารอ้างอิงท้ายบทความ** ให้เรียงลำดับตามตัวเลข [1] [2] [3]

### ตัวอย่างรายการเอกสารอ้างอิงท้ายบทความวิจัย

#### หนังสือ

#### รูปแบบ

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

#### ตัวอย่าง ผู้แต่ง 1 คน

[1] สุนทร สนิธพานนท์. (2553). นวัตกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาคุณภาพของเยาวชน. กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์.

#### ตัวอย่าง ผู้แต่ง 2 คน

[2] นิพนธ์ วิสารทานนท์ และจักรพงษ์ เจริญศิริ. (2541). โรคผลไม้. กรุงเทพมหานคร: สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 6.

#### ตัวอย่าง ผู้แต่ง 3-7 คน

[3] หิรัญ หิรัญประดิษฐ์, สุขวัฒน์ จันทรปรณิก และเสริมสุข สลักเพ็ชร. (2540). เทคโนโลยีการผลิตทุเรียน. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

#### ตัวอย่าง ผู้แต่ง 8 คนขึ้นไป

[4] นพรัตน์ เศรษฐกุล, เอกชัย เอกทัณฑ์, พงศ์ธร บรรณโสภิชฐ์, ชยุตม์ สุขทิพย์, ปรีชา วิทย์พันธุ์, จีระศักดิ์ แสงศิริ, ... ดาริน รุ่งกลิ่น. (2552). ระบบสารสนเทศทั้งภูมิศาสตร์ลุ่มแม่น้ำปากพนัง: การจัดการพื้นที่ป่าต้นน้ำในลุ่มน้ำปากพนังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศ. นครศรีธรรมราช: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.

ตัวอย่าง ผู้แต่งเป็นสถาบัน

- [5] มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา. (2552). บทความย่อยชุดโครงการวิจัยและพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง. นครศรีธรรมราช: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.

ตัวอย่าง หนังสือแปล

- [6] สตีเวนสัน, วิลเลียม. (2536). นายอินทร์ผู้ปิดทองหลังพระ. แปลจาก A Man Called Intrepid. ทรงแปลโดย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ. กรุงเทพมหานคร: อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง.

ตัวอย่าง หนังสือแปล

- [7] พิทยา ว่องกุล. (บรรณาธิการ). (2541). ไทยยุควัฒนธรรมทาส. กรุงเทพมหานคร: โครงการวิถึทรรศน์.

ตัวอย่าง ไม่ปรากฏนามผู้แต่ง

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

ตัวอย่าง ไม่ปรากฏเมืองที่พิมพ์/สำนักพิมพ์

- [9] ใ้ใส่ [ม.ป.ก] สำหรับเอกสารภาษาไทย และ [n.p] สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ

ตัวอย่าง ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์

- [10] ใ้ใส่ [ม.ป.ป]. สำหรับเอกสารภาษาไทย และ [n.d.]. สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ

**บทความในหนังสือ**รูปแบบ

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

ตัวอย่าง

- [1] เสาวณีย์ จำเดิมแต่จิตศีก. (2534). การรักษาภาวะจับหัดเฉียบพลันในเด็ก. ใน สมศักดิ์ โล่เลขา, ชลรัตน์ ดิเรกวัฒน์ชัย และมนตรี ตูจันดา (บรรณาธิการ), อิมมูโนวิทยาทางคลินิกและโรคภูมิแพ้, 99-103. กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัย กุมารแพทย์แห่งประเทศไทย และสมาคมกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย.

**วารสาร**รูปแบบ

- [1] ชื่อผู้เขียนบทความ./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อบทความ./ชื่อวารสาร,/ปีที่ ฉบับที่ เดือน พ.ศ./เลขหน้า.

ตัวอย่าง

- [1] วัฒนา แก้วมณี. (2556). แบบจำลองเซลล์เชื้อเพลิง PEM อย่างง่ายสำหรับวิศวกรไฟฟ้า. วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2556, 122-129.

## นิตยสาร

### รูปแบบ

[1] ชื่อผู้เขียนบทความ./ (ปีที่พิมพ์)/ ชื่อบทความ./ ชื่อนิตยสาร./ ปีที่ ฉบับที่ เดือน พ.ศ./ เลขหน้า.

### ตัวอย่าง

[1] สัมไอมือ. (2545). อาหารบำรุงสมอง. Update, ปีที่ 20 ฉบับที่ 210, 37-40.

## หนังสือพิมพ์

### รูปแบบ

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

### ตัวอย่าง

[1] สาธิต บุชบก. (วันที่ 22 มิถุนายน 2552). พบฟอสซิลเต่าสกุลใหม่และชนิดของโลกในไทย. ไทยรัฐ. 5.

## วิทยานิพนธ์

### รูปแบบ

[1] ชื่อผู้เขียนวิทยานิพนธ์./ (ปีที่พิมพ์)/ ชื่อวิทยานิพนธ์./ ระดับวิทยานิพนธ์/ สาขาวิชา/ ภาควิชา/ คณะ/ มหาวิทยาลัย, จังหวัด.

### ตัวอย่าง

[1] ธนาพร เพชรกุล. (2557). สายอากาศเรโซเนเตอร์อันดับศูนย์ที่ใช้แพทย์เยรูเซเลมบน พื้นฐานโครงสร้างเสมือนเท็ด. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, กรุงเทพมหานคร.

## สื่อโสตทัศนและสื่ออื่นๆ

### รูปแบบ

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

### ตัวอย่าง

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

## แหล่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

### รูปแบบ

[1] ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่ออนไลน์)/ [ออนไลน์]/ ชื่อเรื่อง./ [สืบค้นเมื่อวันที่ 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](http://www.moct.or.th/king.king_new16.html).

หมายเหตุ: 1. / คือ เว้นวรรค

2. ผู้แต่งชาวไทยให้ใส่ชื่อและนามสกุลโดยไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ ยกเว้นราชทินนาม ฐานันดรศักดิ์ให้นำไปใส่ท้ายชื่อโดยใช้เครื่องหมายจุลภาคคั่นระหว่างชื่อกับราชทินนามและฐานันดรศักดิ์ 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



ภาพถ่ายเจ้าของ  
ผลงาน  
(ส่งเป็นไฟล์ภาพแนบ)

ชื่อเรื่องภาษาไทย  
ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (TH SarabunPSK 18 pt. แบบตัวหนา)  
(เว้น 1 บรรทัด)

ชื่อ – นามสกุลของผู้วิจัย<sup>1</sup> ชื่อ – นามสกุลของผู้ร่วมวิจัย<sup>2</sup> ภาษาไทย  
ชื่อ – นามสกุลของผู้วิจัย<sup>1</sup> ชื่อ – นามสกุลของผู้ร่วมวิจัย<sup>2</sup> ภาษาอังกฤษ (TH SarabunPSK 14 pt. แบบตัวปกติ)

1. บทนำ (TH SarabunPSK 16 pt. แบบตัวหนา)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(TH SarabunPSK 16 pt. แบบตัวปกติ)

2. วัตถุประสงค์การวิจัย

- 2.1.....
- 2.2.....
- 2.3.....

3. วิธีการดำเนินการวิจัย

นำเสนอกระบวนการในการดำเนินการวิจัย อธิบายลักษณะของนวัตกรรมที่นำมาใช้ในการวิจัย อธิบายขั้นตอนและรายละเอียดการสร้างและพัฒนานวัตกรรม อธิบายวิธีการหาคุณภาพก่อนนำนวัตกรรมไปใช้จริง

ถ้าเป็นงานวิจัยด้านการศึกษาอาจใส่ Flow chart แสดงขั้นตอนการดำเนินงาน

ถ้าเป็นงานวิจัยด้านนวัตกรรมอาจใส่ภาพประกอบการสร้างแต่ละขั้นตอน

4. ผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลควรนำเสนอข้อมูลโดยใช้รูปภาพ ตารางหรือแผนภูมิ มีคำอธิบายความหมายหรือสาระของรูปภาพ แผนภูมิ หรือตารางประกอบด้วยเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจ ผลการ วิจัยได้ง่ายขึ้น

5. สรุปผลและข้อเสนอแนะ

สรุปข้อค้นพบจากการวิจัย และเสนอแนะให้เห็นข้อบกพร่อง ข้อจำกัด ข้อดีของการวิจัยและสรุปให้เห็นว่า ผลจากการวิจัยสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีเหตุมีผล

6. เอกสารอ้างอิง

หนังสือ

[1] ชื่อผู้แต่ง.ชื่อเรื่อง.(ปีที่พิมพ์).ครั้งที่พิมพ์.จำนวนเล่ม(มี).สถานที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์.

บทความในวารสาร

[2] ผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ.ชื่อวารสารปีที่. ฉบับที่.เลขหน้า.

วิทยานิพนธ์

[3] ผู้เขียนวิทยานิพนธ์. ชื่อวิทยานิพนธ์.(ปีที่พิมพ์)ระดับวิทยานิพนธ์สาขาวิชา ..ภาควิชา.คณะ.มหาวิทยาลัย/สถาบัน.

แหล่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

[4] ชื่อผู้แต่ง .(ปี ที่ ออนไลน์).[ออนไลน์].ชื่อเรื่อง. [สืบค้น วัน เดือน ปี]. จาก URL.

- ให้สรุปทั้ง 6 หัวข้อให้อยู่ในหน้าเดียว
- ถ้าเป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ให้ใส่รูปผลงานสิ่งประดิษฐ์ในหัวข้อผลการวิจัย และแนบไฟล์ภาพมาด้วย 2-3 ภาพ เพื่อส่งร้านจัดพิมพ์โปสเตอร์ (งดไฟล์ word)

<sup>1</sup> รายละเอียดของผู้เขียน ชื่อหน่วยงานที่สังกัด ชื่อสถานศึกษา ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก และอีเมล

<sup>2</sup> รายละเอียดของผู้เขียน ชื่อหน่วยงานที่สังกัด ชื่อสถานศึกษา ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก และอีเมล

ใช้ตัวอักษรแบบ (TH SarabunPSK 12 pt. แบบตัวปกติ)