

## แนวทางการเตรียมต้นฉบับเรื่องเต็ม การประชุมวิชาการสาขาหยาและแพลงตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 9

การตีพิมพ์เรื่องเต็มฉบับพิเศษใน proceeding ของงานประชุมวิชาการฯ จะเป็นในรูปแบบ e-proceeding

การตีพิมพ์ใน proceeding ของงานประชุมวิชาการฯ ต้องมีรูปแบบเป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

1. ต้นฉบับมีความยาวทั้งหมดไม่เกิน 8 หน้า และเตรียมต้นฉบับตามข้อกำหนดในการเขียนเรื่องเต็ม (ตามรายละเอียดการเตรียมต้นฉบับเรื่องเต็ม)
2. ผู้เสนอผลงานสามารถส่งไฟล์ต้นฉบับเรื่องเต็ม ผ่าน E-mail: [ncap2019@gmail.com](mailto:ncap2019@gmail.com) หรือผ่าน website: <https://www.ncap2019.org/การนำเสนอ/> ภายในวันที่ 31 มกราคม 2562

### แบบฟอร์ม ลงชื่อและหัวข้อการนำเสนอ

ประเภทการนำเสนอ *	คำนำหน้าชื่อ *	ชื่อ *	นามสกุล *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
โทรศัพท์ *	Email *		
<input type="text" value="081 234 5678"/>	<input type="text"/>		
แบบไฟล์บทคัดย่อ ( Abstract ) *	บทความวิจัยฉบับเต็ม ( Full Proceedings ) *		
<input type="button" value="Add Files"/>	<input type="button" value="Add Files"/>		
<input type="button" value="ลงทะเบียน"/>			

ตัวอย่างหน้าส่งผลงานเรื่องเต็ม (<https://www.ncap2019.org/การนำเสนอ/>)

3. ต้นฉบับที่มีจำนวนหน้าเกิน 8 หน้า และ/หรือไม่ถูกต้องตามแบบข้อกำหนดในการเขียนเรื่องเต็ม คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจแก้ไขเรื่องที่จะมาพิมพ์ทุกเรื่องตามแต่จะเห็นสมควร ในกรณีที่จำเป็นจะถูกส่งกลับไปยังผู้เสนอผลงานให้ทำการแก้ไข และต้องส่งกลับคืนมายังคณะกรรมการฯ ภายในไม่เกิน 2 สัปดาห์ จึงจะได้รับการตีพิมพ์

### รายละเอียดการเตรียมต้นฉบับเรื่องเต็ม (ตีพิมพ์แบบ proceeding)

ผู้เสนอผลงานต้องเตรียมต้นฉบับให้ถูกต้องตามรูปแบบและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด มิฉะนั้นทางคณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ตีพิมพ์เรื่องเต็มที่มีรูปแบบไม่ถูกต้องโดยไม่ต้องแจ้งให้ท่านทราบ

### รายละเอียดและรูปแบบข้อกำหนดต่างๆ สำหรับเตรียมต้นฉบับต้องเป็นดังนี้

**ต้นฉบับเรื่องเต็ม** ต้องพิมพ์ด้วยโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด (Microsoft Word for Windows) เวอร์ชัน 2007 หรือ 2010 โดยใช้รูปแบบอักษรเป็น TH SarabunPSK (ขนาดของตัวอักษรให้ดูในรายละเอียดตามแบบฟอร์มเรื่องเต็ม) กำหนดระยะห่างบรรทัด (Line spacing) เป็น ค่า single

### เนื้อหาส่วนต่าง ๆ ควรมีลักษณะดังต่อไปนี้

1. **คำนำ (Introduction):** เขียนถึงปัญหา ที่มา วัตถุประสงค์การวิจัย และรวมถึงการตรวจเอกสาร (Literature review)
2. **อุปกรณ์และวิธีการ (Materials and Methods):** ควรประกอบด้วย คำอธิบายเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดลอง โดยไม่ต้องระบุหมายเลขแยกเป็นข้อ คำอธิบายถึงวิธีการที่ใช้ทดลอง แต่ไม่จำเป็นต้องอธิบายวิธีการที่ถือว่าเป็นแบบฉบับ ซึ่งเป็นที่ยอมรับและเข้าใจโดยทั่วไปอยู่แล้ว การเขียนอุปกรณ์และวิธีการ ให้เขียนเป็นส่วนเดียวกัน ไม่ต้องแยกหัวข้อ
3. **ผล (Results):** นำเสนอผลของการวิจัยให้มีเนื้อหากระชับ ไม่ควรอธิบายยืดเยื้อ ถ้าเป็นไปได้ ควรควบคู่ไปกับการใช้ตาราง กราฟ หรือภาพ ประกอบการอธิบาย คำอธิบายควรกระชับ และเป็นอิสระกับเนื้อเรื่อง คำอธิบายและตัวอักษรต่าง ๆ ใน

ตาราง กราฟและภาพ ต้องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น โดยใช้อักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 points กำหนดระยะห่างบรรทัด (Line spacing) เป็น ค่า single

4. **วิจารณ์ผล (Discussion):** การวิจารณ์ผลการทดลองหรือการวิจัย ควรมีลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) เพื่อให้ค่อยตามถึงความสัมพันธ์หรือหลักการที่มาจากผล
- (2) สนับสนุนหรือคัดค้านทฤษฎีที่มีผู้เสนอมาก่อน
- (3) เปรียบเทียบกับผลการวิจัยและการตีความหมายของผู้อื่น
- (4) ชี้ให้เห็นประเด็นที่เด่นหรือสำคัญของผลการวิจัย

5. **สรุป (conclusion):** เป็นการย่อสาระสำคัญและประจักษ์พยานของผลการวิจัย

6. **คำขอบคุณ (Acknowledgements):** อาจมีหรือไม่มีก็ได้ เป็นการแสดงความขอบคุณแก่ผู้ที่ช่วยเหลือให้งานวิจัยและการเตรียมเอกสารลุล่วงไปด้วยดี แต่ไม่ได้เป็นผู้ร่วมทำงานวิจัยด้วย

7. **เอกสารอ้างอิง (Literature cited)**

**ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง**

สำหรับวารสาร ควรเรียงลำดับ ดังนี้

- วารสารภาษาไทย ตัวอย่างเช่น

พรพิมล เพ็ชรโยธิน จันทนา ไพโรบูรณ์ และอนงค์ จีรภัทร์. ๒๕๕๘. ฤทธิ์การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดสิว

(*Propionibacterium acnes*) จากสารสกัดของสาหร่ายทะเล. วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ๓๘(๓): ๒๗๓-๒๘๒

- วารสารภาษาอังกฤษ ตัวอย่างเช่น

Muangmai, N., Y. Yamagishi, G. C. Zuccarello, A. Chirapart and K. Lewmanomont. 2014. Transferring *Gracilaria irregularis* (Gracilariaceae, Rhodophyta) from Thailand to *Gracilariopsis* based on morphological and molecular analyses. Phycological Res. 62: 29-35.

Chirapart, A. and J. Praiboon. 2018. Comparison of the photosynthetic efficiency, agar yield, and properties of *Gracilaria salicornia* (Gracilariales, Rhodophyta) with and without adelphoparasite.

J. Appl. Phycol. 30: 149-157.

สำหรับหนังสือหรือตำรา (Text books) ควรเรียงลำดับดังนี้

- หนังสือหรือตำรา ภาษาไทย เช่น

อนงค์ จีรภัทร์. ๒๕๕๙. ไฟโคโลยี. ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ๒๘๐ หน้า.

- หนังสือหรือตำรา ภาษาอังกฤษ เช่น

Harris, R. 1991. Electron Microscopy in Biology. Oxford University Press, New York. 307 p.

Chirapart, A., J. Praiboon, R. Ruangchuay and M. Notoya. 2015. Sources of marine biomass.

In: Kim S.-K. and C.-G. Lee (eds.), Marine Bioenergy: Trends and Developments, pp. 15-44. CRC Press, Taylor and Francis Group, LLC.

สำหรับเอกสารประกอบรายงาน (Reports and Proceedings) ควรเรียงลำดับดังนี้

- เอกสารภาษาไทย

จันทนา ไพโรบูรณ์ และอนงค์ จีรภัทร์. ๒๕๕๗. ปริมาณฟีนอลิกและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดด้วยตัวทำละลายจากสาหร่ายทะเล. ใน เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๕๒: สาขาประมง, สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ, หน้า ๑๘๑-๑๙๑ (๔๘๗ หน้า)

อนุชา อินทนา จันทนา ไพรบูรณ์ Yoshihiko Akakabe และ อนงค์ จีร์ภัทร์. ๒๕๕๙. การผันแปรตามฤดูกาลของปริมาณ และองค์ประกอบทางเคมีของซัลเฟตพอลิแซ็กคาไรด์ในสาหร่าย *Gracilaria salicornia* (Gracilariaceae, Rhodophyta) ในเรื่องเติมการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ ๕ กรุงเทพฯ, หน้า ๓๒๒-๓๓๗ (๑๓๖ หน้า)

- เอกสารภาษาอังกฤษ

Lewmanomont, K. and A. Chirapart. 2004. Additional records of *Gracilaria* from Thailand. In I. A. Abbott and K. McDermid (eds.), Taxonomy of Economic Seaweeds with Reference to the Pacific and other locations, Vol. IX. Hawaii Sea Grant College Program, pp. 201–210.

#### 8. ภาพประกอบ (Illustration): ควรมีลักษณะดังนี้

ภาพถ่าย ควรเป็นภาพขาว-ดำ สำหรับภาพสี ถ้าจำเป็น ใช้ขนาดภาพอย่างต่ำ 9.0 x 13.5 ซม. หรือเท่าตัวจริง ให้แทรกภาพลงในไฟล์โดยตรง ภาพที่แทรกควรมีความคมชัดสูง ความสว่างและคอนทราสต์พอเหมาะ

ภาพเขียน เขียนด้วยหมึกสีดำ แทรกภาพลงในไฟล์โดยตรง

การแทรกภาพควรมีการจัดรูปแบบภาพ (Format picture) ดังนี้ รูปแบบ (Layout), ลักษณะการตัดคำ (Wrapping style), แบบข้างหลังข้อความ (Behind text)

#### 9. การเขียนคำไทยเป็นภาษาอังกฤษหรืออักษรโรมัน: ให้ใช้ระบบของราชบัณฑิตยสถาน

**แบบฟอร์มเรื่องเต็ม**

ชื่อเรื่อง - ภาษาไทย.....( TH SarabunPSK.....ขนาด 16 ตัวหนา.....จัดกึ่งกลาง).....

ชื่อเรื่อง - ภาษาอังกฤษ.....( TH SarabunPSK.....ขนาด 16 ตัวหนา.....จัดกึ่งกลาง).....

ชื่อผู้เสนอ - ภาษาไทย.....<sup>1</sup> ชื่อผู้ร่วมวิจัย/อาจารย์ที่ปรึกษา<sup>2</sup> ชื่อผู้ร่วมวิจัย<sup>3</sup>

ชื่อผู้เสนอ - ภาษาอังกฤษ.....<sup>1</sup>, ชื่อผู้ร่วมวิจัย/อาจารย์ที่ปรึกษา<sup>2</sup>, and ชื่อผู้ร่วมวิจัย<sup>3</sup>

(TH SarabunPSK... ขนาด 14 ....จัดกึ่งกลาง)

(ชื่อนักวิจัยหลักผู้เสนอผลงาน ให้ทำตัวหนา และ ชิดเส้นใต้)

**บทคัดย่อ**

(TH SarabunPSK... ขนาด 16 ตัวหนา... จัดกึ่งกลาง)

.....(สรุปสาระสำคัญของเรื่อง วัตถุประสงค์ วิธีการและผลโดยย่อ) .....

..... (เนื้อหา TH SarabunPSK ขนาด 15 ภาษาไทยและภาษาอังกฤษรวมกันต้องไม่เกิน 1 หน้า).....

**คำสำคัญ** (TH SarabunPSK ขนาด 12 ตัวหนา) : (เนื้อหา TH SarabunPSK ขนาด 12 ตัวบาง ไม่เกิน 5 คำ)

**Abstract**

(TH SarabunPSK... ขนาด 16 ตัวหนา... จัดกึ่งกลาง)

.... (เนื้อหา TH SarabunPSK ขนาด 15 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษรวมกันต้องไม่เกิน 1 หน้า)....

**Keyword** (TH SarabunPSK ขนาด 12 ตัวหนา) : (เนื้อหา TH SarabunPSK ขนาด 12 ตัวบาง ไม่เกิน 5 คำ)

E-mail address (TH SarabunPSK ขนาด 12 ตัวบาง) : (เนื้อหา TH SarabunPSK ขนาด 12 ตัวหนา

.....(รายละเอียดของผู้เสนอ/อาจารย์ที่ปรึกษา/ผู้ร่วมวิจัย ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ...(เนื้อหา TH SarabunPSK ขนาด 12 ปกติ).....

<sup>1</sup> (ภาษาไทย) ภาควิชา / ศูนย์ / สถานี .....คณะ / สถาบัน / สำนัก .....

(ภาษาอังกฤษ).....

<sup>2</sup> (ภาษาไทย) ภาควิชา / ศูนย์ / สถานี .....คณะ / สถาบัน / สำนัก .....

(ภาษาอังกฤษ).....

<sup>3</sup> (ภาษาไทย) ภาควิชา / ศูนย์ / สถานี .....คณะ / สถาบัน / สำนัก .....

(ภาษาอังกฤษ).....

**คำนำ**

(TH SarabunPSK... ขนาด 16 ตัวหนา... จัดกึ่งกลาง)

(Text TH SarabunPSK ขนาด 15) .....

**อุปกรณ์และวิธีการ**

(TH SarabunPSK... ขนาด 16 ตัวหนา... จัดกึ่งกลาง)

(Text TH SarabunPSK ขนาด 15) .....

**ผลการทดลองและวิจารณ์**

(TH SarabunPSK... ขนาด 16 ตัวหนา... จัดกึ่งกลาง)

(Text TH SarabunPSK ขนาด 15) .....

**สรุปผลและเสนอแนะ**

(TH SarabunPSK... ขนาด 16 ตัวหนา... จัดกึ่งกลาง)

(Text TH SarabunPSK ขนาด 15) .....

**กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)**

(TH SarabunPSK... ขนาด 16 ตัวหนา... จัดกึ่งกลาง)

(Text TH SarabunPSK ขนาด 15) .....

**เอกสารอ้างอิง**

(TH SarabunPSK... ขนาด 16 ตัวหนา... จัดกึ่งกลาง)

เอกสารอ้างอิงให้เป็นไปตามแบบฟอร์มของ Journal of Fisheries and Environment สามารถดู รายละเอียดจากแนวทางการเตรียมต้นฉบับเรื่องเต็ม

..... (Text TH SarabunPSK ขนาด 15) .....