

รูปแบบของบทความที่เสนอเพื่อนำลงพิมพ์ในวารสาร (Bold,16 Point Cordia New)

Format of Technical Papers Submitted for Publication in this Journal

ผู้เขียนที่หนึ่ง¹ ผู้เขียนที่สอง² และ ผู้เขียนที่สาม³ (14 Point Cordia New)

หน่วยงานและที่อยู่ผู้เขียนที่หนึ่ง¹

หน่วยงานและที่อยู่ ผู้เขียนที่สอง และ ผู้เขียนที่สาม (กรณีที่อยู่หน่วยงานเดียวกัน)^{2, 3}

E-mail: ผู้เขียนที่หนึ่ง¹, ผู้เขียนที่สอง², ผู้เขียนที่สาม³

บทคัดย่อ

บทความฉบับนี้ จะแนะนำให้ผู้ส่งบทความเพื่อนำลงพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร “วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม” ได้ทราบถึงรูปแบบที่กำหนดไว้ให้ปฏิบัติ ซึ่งหากไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ บทความนั้นจะถูกส่งกลับให้ผู้เขียนแก้ไข ส่วนที่เป็นบทคัดย่อนี้ จะต้องมีเพียงย่อหน้าเดียว และจะต้องมีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ (ดังตัวอย่างที่แสดงในหัวข้อ Abstract) ที่มีใจความตรงกัน ข้อความของบทคัดย่อจะต้องกระชับ ไม่เยิ่นเย้อ

คำสำคัญ: รูปแบบ, บทความ, วารสาร

Abstract

The purpose of this article is to instruct those who send

any technical paper to be published in the “Engineering Journal of Siam University”. Any paper that fails to comply with this specification shall be sent back for correction. This abstract part shall contain only one paragraph. The content shall be clear and concise.

Keywords: Format, Article, Journal

1. บทนำ

บทความจะต้องมีส่วนต่าง ๆ ดังนี้

- 1.1 ชื่อเรื่องที่เป็นภาษาไทย
- 1.2 ชื่อเรื่องที่เป็นภาษาอังกฤษที่ใจความตรงกันกับชื่อเรื่องที่เป็นภาษาไทย
- 1.3 ชื่อ-นามสกุล ผู้เขียนบทความ

- 1.4 หน่วยงาน และที่อยู่ ของหน่วยงาน ซึ่งผู้เขียนบทความสังกัด พร้อมด้วยอีเมล
- 1.5 บทคัดย่อภาษาไทย
- 1.6 บทคัดย่อ (Abstract) ภาษาอังกฤษ
- 1.7 เนื้อเรื่อง ขึ้นต้นด้วย บทนำ และจบลงด้วย สรุป
- 1.8 กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)
- 1.9 เอกสารอ้างอิง ตามรูปแบบมาตรฐาน IEEE
- 1.10 ภาคผนวก (ถ้ามี)

2. คำแนะนำในการพิมพ์

2.1 ทั่วไป

บทความที่เสนอจะต้องพิมพ์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสม เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ โดยยึดถือรูปแบบตามที่แสดงในบทความนี้ ซึ่งพร้อมที่จะนำไปดำเนินการพิมพ์ได้ทันที และไม่ต้องพิมพ์หมายเลขหน้า ให้ใช้กระดาษพิมพ์ขนาด A4 และตั้งค่าขอบกระดาษ (Margin) ให้เป็นไปตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การตั้งค่าขอบกระดาษ

ขอบบน	2.9 ซม.
ขอบล่าง	2.9 ซม.
ขอบซ้าย	2.1 ซม.
ขอบขวา	2.1 ซม.

จัดพิมพ์เป็น 2 สดมภ์ (Column) มีความกว้าง และระยะห่างระหว่างสดมภ์ตามที่กำหนดไว้ตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 การแบ่งสดมภ์

ความกว้าง สดมภ์ที่ 1	ระยะห่าง	ความกว้าง สดมภ์ที่ 2
8.1 ซม.	0.6 ซม.	8.1 ซม.

พิมพ์โดยไม่เว้นบรรทัด หากจะขึ้นหัวข้อใหม่ให้เว้นหนึ่งบรรทัด และย่อหน้า 1.27 ซม.

- รายการเยื้อง (List Indents) 0.63 cm.

2.2 ขนาดและแบบของตัวอักษร

ให้ใช้ตัวอักษร (Font) แบบ Cordia New โดยมีข้อกำหนดดังนี้

ตารางที่ 3 ขนาดและลักษณะของตัวอักษร

	ขนาดตัวอักษร (Points) และตำแหน่งบนกระดาษ	ลักษณะของตัวอักษร
ชื่อของบทความ	16 กลาง	ตัวหนา
ชื่อของผู้เขียน	14 กลาง	ตัวธรรมดา
ที่ทำงานของผู้เขียน	14 กลาง	ตัวธรรมดา
หัวข้อ	16 ซิดซ้าย	ตัวหนา
เนื้อเรื่อง	16 ซิดซ้ายและขวา	ตัวธรรมดา
คำบรรยายรูปประกอบ	14 กลาง/ใต้รูป	ตัวธรรมดา
ชื่อตาราง	14 ซิดซ้าย/เหนือตาราง	ตัวธรรมดา

2.3 ชื่อของบทความ และชื่ออื่น ๆ

ชื่อของบทความ ให้อยู่กลางหน้ากระดาษ (ที่เป็นสดมภ์เดียว) ชื่อเรื่องที่เป็นภาษาไทยให้อยู่บรรทัดแรก (กรณีที่บทความเป็นภาษาไทย) บรรทัดถัดไปเป็นชื่อเรื่องภาษาอังกฤษที่มีความหมายที่ตรงกัน

ชื่อและสถานที่ทำงานของผู้เขียนอยู่ใต้ชื่อเรื่องถัดลงมาสองบรรทัด ระบุอย่างละเอียด รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail Address (ถ้ามี) หากมีผู้เขียนหลายคน แต่ละคนให้ลงใน

บรรทัดถัดไป โดยเว้นว่างไว้หนึ่งบรรทัด หัวข้ออื่น ๆ ให้พิมพ์ชิดขอบซ้าย และจัดให้เป็น 2 สดมภ์

2.4 รูปประกอบ

รูปประกอบต่าง ๆ จะต้องมีความกว้างไม่เกิน 8.1 ซม. เพื่อให้ลงได้ในสดมภ์เดียว หากจำเป็นอาจจะลงในสองสดมภ์ โดยมีความกว้างไม่เกิน 16 ซม. กรณีที่เป็นภาพใหญ่ จะลงเต็มหน้ากระดาษทางขวาง (Landscape) ก็ได้

ตัวอักษรในรูปประกอบจะต้องชัดเจนและมีขนาดที่อ่านได้ โดยปกติไม่ควรจะเล็กกว่าขนาดตัวอักษรที่เป็นเนื้อเรื่อง (16 พอยท์)

รูปประกอบแต่ละรูปจะต้องมีหมายเลข และมีคำบรรยายประกอบที่มีความยาวไม่เกิน 2 บรรทัด

รูปประกอบที่เป็นภาพถ่ายควรชัดเจน ที่เป็นลายเส้นควรจะเป็นเส้นสีดำบนพื้นสีขาว อนุโลมให้ส่งภาพสีได้ แต่จะลงพิมพ์เป็นภาพขาว-ดำ

2.5 รูปแบบของตาราง

ขนาดของตัวเลขและตัวอักษรในตารางไม่ควรจะเล็กกว่าตัวอักษร

ในเนื้อเรื่อง ควรจะตีเส้นมาให้
เรียบร้อย

ตารางแต่ละตารางจะต้องมี
หมายเลขกำกับ และมีคำบรรยาย
ประกอบที่มีความยาวไม่เกิน 2
บรรทัด วางไว้ชิดขอบซ้าย เหนือ
ตารางนั้น ๆ

2.6 สมการ

สมการทุกสมการจะต้องมี
หมายเลขที่อยู่ในวงเล็บกำกับและ
เรียงตามลำดับ หมายเลขนี้ต้องอยู่
ชิดขอบขวาของสมการเช่น

$$X + Y = C$$

(1)

2.7 การอ้างอิง

ลำดับของการอ้างอิง หรือ
เอกสารอ้างอิงจะต้องเป็นหมายเลข
ที่อยู่ในวงเล็บเหลี่ยม เรียงตาม
ลำดับ โดยใช้มาตรฐานการอ้างอิง
แบบ IEEE

2.8 ความยาวของบทความ

บทความทางวิชาการ ควรมีค
ความยาวไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ
ขนาด A4

บทความวิจัย ควรมีความยาว
ไม่เกิน 15 หน้ากระดาษขนาด A4

3. การส่งบทความ

ส่งบทความได้ทางอีเมล
ejofsu@siam.edu โดยแนบไฟล์

- ไฟล์บทความในรูปแบบ word
และ PDF
- ไฟล์แบบฟอร์มขอส่งบทความ
พร้อมกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

4. สรุป

บทความฉบับนี้แสดงตัวอย่าง
การวางรูปแบบของบทความที่จะส่ง
มาที่กองบรรณาธิการของวารสาร
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
เพื่อนำไปลงพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร
ดังกล่าว ทั้งนี้ขอให้ผู้ส่งบทความ
ปฏิบัติตามรูปแบบนี้โดยเคร่งครัด
เพื่อจะได้ลดเวลาในการพิจารณา
ของคณะกรรมการ บทความทุก
บทความจะได้รับการตรวจจากผู้
ชำนาญงานในสาขานั้น ๆ และจะถูก
ส่งกลับไปให้ผู้เขียนแก้ไข (ถ้ามี)
ก่อนที่จะนำไปลงพิมพ์

กิตติกรรมประกาศ

กองบรรณาธิการขอ
ขอบพระคุณผู้เขียนบทความทุกท่าน
ที่ได้ส่งบทความที่ทรงคุณค่ามาเพื่อ
นำลงในวารสารวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสยาม

เอกสารอ้างอิง

[1] ต่อกุล กาญจนาลัย และ ธารา
ชลปราณี “คำแนะนำรูปแบบของ
บทความ” วิศวกรรมสารฉบับวิจัย
และพัฒนา ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 พ.
ศ. 2542