

คู่มือแนะนำการเตรียม Template สำหรับการสกัด Metadata ของวารสารตีพิมพ์

- 1. ชื่อเรื่อง (Title)** ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตัวหนา ขนาดตัวอักษรในส่วนของชื่อเรื่องควรใหญ่กว่าชื่อผู้แต่งและชื่อหน่วยงานอย่างน้อย 3 จุด (points)
- 2. ชื่อผู้แต่ง (Author)** ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษรในส่วนของชื่อผู้แต่งควรเล็กกว่าชื่อเรื่องอย่างน้อย 3 จุด และอยู่ถัดลงมาจากรายชื่อเรื่อง
- 3. ชื่อหน่วยงานของผู้แต่ง (Affiliation)** ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษรในส่วนของชื่อหน่วยงานของผู้แต่งควรเล็กกว่าชื่อเรื่องอย่างน้อย 3 จุด และอยู่ถัดลงมาจากรายชื่อผู้แต่งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ กรณีชื่อหน่วยงานของผู้แต่งอยู่ที่ท้ายหน้า (footer) ให้กำกับชื่อหัวข้อ (label) ด้วยตัวหนาและใช้คำดังนี้
 - ภาษาไทย ใช้คำว่า “**หน่วยงานผู้แต่ง**” ตัวอย่างเช่น **หน่วยงานผู้แต่ง:** ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
 - ภาษาอังกฤษ ใช้คำว่า “**Affiliation**” ตัวอย่างเช่น **Affiliation:** Department of Education, Faculty of Education, Naresuan University
- 4. บทคัดย่อ (Abstract)** ชื่อหัวข้อของบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษควรกำหนดตัวหนาและใช้คำดังนี้
 - ภาษาไทย ใช้คำว่า “**บทคัดย่อ**”
 - ภาษาอังกฤษ ใช้คำว่า “**Abstract**” หรือ “**ABSTRACT**”
- 5. คำสำคัญ (Keyword)** ชื่อหัวข้อของคำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษควรกำหนดตัวหนาและใช้คำดังนี้
 - ภาษาไทย ใช้คำว่า “**คำสำคัญ**”
 - ภาษาอังกฤษ ใช้คำว่า “**Keywords**” หรือ “**KEYWORDS**”
- 6. บทนำ (Introduction)** ชื่อหัวข้อของบทนำภาษาไทยและภาษาอังกฤษควรกำหนดตัวหนาและใช้คำดังนี้
 - ภาษาไทย ให้ใช้คำว่า “**บทนำ**”
 - ภาษาอังกฤษ ใช้คำว่า “**Introduction**” หรือ “**INTRODUCTION**”
- 7. เอกสารอ้างอิง (Reference)** ชื่อหัวข้อของเอกสารอ้างอิงภาษาไทยและภาษาอังกฤษควรกำหนดตัวหนาและใช้คำดังนี้
 - ภาษาไทย ให้ใช้คำว่า “**เอกสารอ้างอิง**” หรือ “**รายการอ้างอิง**” หรือ “**บรรณานุกรม**”
 - ภาษาอังกฤษ ใช้คำว่า “**References**” หรือ “**REFERENCES**” หรือ “**Bibliography**” หรือ “**BIBLIOGRAPHY**”

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ขนาด 18 ตัวหนา)

English Title (font size 18 bold)

ชูชาติ หฤไชยะศักดิ์¹ และ สันติพงษ์ ไทยประยูร² (ขนาด 14)

Choochart Haruechaiyasak¹ and Santipong Thaiprayoon² (ขนาด 14)

¹ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ขนาด 12)

¹National Electronics and Computer Technology, National Science and Technology Development Agency (ขนาด 12)

²มหาวิทยาลัยเที่ยงคืน (ขนาด 12)

²Midnight University (ขนาด 12)

บทคัดย่อ

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทย

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทย

คำสำคัญ: คำสำคัญ1, คำสำคัญ2, คำสำคัญ3

Abstract

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

Keywords: Keyword1, Keyword2, Keyword3

บทนำ

เนื้อหาบทนำ

เนื้อหาบทนำ

เอกสารอ้างอิง

[1] เอกสารอ้างอิง

[2] เอกสารอ้างอิง

¹ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

¹National Electronics and Computer Technology, National Science and Technology Development Agency

²มหาวิทยาลัยเที่ยงคืน

²Midnight University

Article Format

1	ชื่อเรื่องภาษาไทย (ขนาด 18 ตัวหนา)
2	English Title (font size 18 bold)
3	
4	ชูชาติ ฤทธิ์ศักดิ์ ¹ และ สันติพงษ์ ไทยประยูร ² (ขนาด 14)
5	Choochart Haruechaiyasak ¹ and Santipong Thaiprayoon ² (ขนาด 14)
6	¹ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ขนาด 12)
7	¹ National Electronics and Computer Technology, National Science and Technology Development Agency (ขนาด 12)
8	² มหาวิทยาลัยเที่ยงคืน (ขนาด 12)
9	² Midnight University (ขนาด 12)
10	
11	บทคัดย่อ
12	เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทย
13	เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทย
14	
15	คำสำคัญ: คำสำคัญ1, คำสำคัญ2, คำสำคัญ3
16	
17	Abstract
18	เนื้อหาบทคัดย่อภาษาอังกฤษ
19	เนื้อหาบทคัดย่อภาษาอังกฤษ
20	
21	Keywords: Keyword1, Keyword2, Keyword3
22	
23	บทนำ
24	เนื้อหาบทนำ
25	เนื้อหาบทนำ
26	
27	เอกสารอ้างอิง
28	[1] เอกสารอ้างอิง
29	[2] เอกสารอ้างอิง
	หน่วยงานผู้แต่ง: ¹ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ Affiliation: ¹ National Electronics and Computer Technology, National Science and Technology Development Agency หน่วยงานผู้แต่ง: ² มหาวิทยาลัยเที่ยงคืน Affiliation: ² Midnight University

Section 1

- Title
- Authors
- Affiliation 1

Section 2

- Abstract
- Keywords

- Introduction
- Article Body

Section 3

- References
- Affiliation 2

Section 1

Title (Local & English)
- เป็นตัวหนา (bold)
- ขนาดต้องใหญ่กว่าชื่อผู้แต่ง
และชื่อหน่วยงาน 3 point

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ขนาด 18 ตัวหนา)

English Title (font size 18 bold)

ชูชาติ หฤไชยะศักดิ์¹ และ สันติพงษ์ ไทยประยูร² (ขนาด 14)

Choochart Haruechaiyasak¹ and Santipong Thaiprayoon² (ขนาด 14)

¹ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ขนาด 12)

¹National Electronics and Computer Technology, National Science and Technology Development Agency (ขนาด 12)

²มหาวิทยาลัยเที่ยงคืน (ขนาด 12)

²Midnight University (ขนาด 12)

Authors (Local & English)

- ลำดับต่อจาก Title
- ขนาดเล็กกว่า Title < 3 point
- ไม่ใส่ตำแหน่งหรือคำนำหน้าใดๆ

Affiliation1 (Local & English)

- ลำดับต่อจาก Author
- ขนาดเล็กกว่า Title < 3 point
- ไม่ใส่ตำแหน่งหรือสถานภาพใดๆ

Section 2

บทคัดย่อ

บทคัดย่อ

- Thai = "บทคัดย่อ"
- ตัวอักษรเป็นตัวหนา

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทย

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทย

คำสำคัญ: คำสำคัญ1, คำสำคัญ2, คำสำคัญ3

Abstract

Abstract

- English = "Abstract" or "ABSTRACT"
- ตัวอักษรเป็นตัวหนา

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

Keywords: Keyword1, Keyword2, Keyword3

บทนำ

บทนำ หรือ Introduction

- English = "Introduction" or "INTRODUCTION"
- Thai = "บทนำ"

Keywords

- English = "Keywords" or "KEYWORDS"
- Thai = "คำสำคัญ"

Section 3

Reference, เอกสารอ้างอิง

- Thai = เอกสารอ้างอิง, รายการอ้างอิง, บรรณานุกรม
- English = References, REFERENCES, Bibliography, BIBLIOGRAPHY

เอกสารอ้างอิง

[1] เอกสารอ้างอิง

[2] เอกสารอ้างอิง

หน่วยงานผู้แต่ง: ¹ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

Affiliation: ¹National Electronics and Computer Technology, National Science and Technology Development Agency

หน่วยงานผู้แต่ง: ²มหาวิทยาลัยเที่ยงคืน

Affiliation: ²Midnight University

Affiliation 2 (footer)

- Thai = หน่วยงานผู้แต่ง,
- English = Affiliation
- ไม่ใส่ตำแหน่งหรือสถานภาพใดๆ

Reference Style

- สามารถเลือกใช้ Style ได้ตามที่กำหนด แต่ต้องจัดเรียงลำดับให้ถูกต้องตามมาตรฐาน
- Popular Styles: APA, Vancouver, Chicago, IEEE, MLA, MHRA, ASA, APSA, Nature, Harvard, OSCLA



ข้อควรระวังการจัดเตรียมบทความ

- ไฟล์ pdf ห้าม scan จากตัวเล่ม, ไฟล์ต้องแปลงจากโปรแกรม MS Words, Acrobat Distiller, Acrobat InDesign เท่านั้น
- ชื่อผู้แต่ง ไม่ใช่ตำแหน่งทางวิชาการ ยศ ตำแหน่งทหาร สถานภาพทางการศึกษา หรือ คำนำหน้าชื่อ หรือท้ายชื่อ เช่น นาย, นาง, นางสาว, ผศ.ดร., PhD, ร.ต.ต., พ.ต.ท.
- ไม่ควรระบุสถานภาพผู้แต่ง เช่น นักศึกษาปริญญาเอก, อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์, ผศ.ดร., ผู้อำนวยการ..., คณบดีคณะ....., พยาบาลวิชาชีพ,
- สังกัดผู้แต่ง ต้องมีสังกัดเดียว (หากมีหลายสังกัดให้เลือกเพียง 1 สังกัด) และควรระบุ หน่วยงาน ระดับต้น เรียงไปจนถึง หน่วยงานหลัก จังหวัด รหัสไปรษณีย์ และประเทศ เช่น

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Department of Physics, Faculty of Science, King Mongkut's University of
Technology Thonburi, Bangkok, 10140, Thailand