

ข้อแนะนำการจัดเตรียมบทความ ECTI-CARD

ชื่อผู้แต่ง 1

ที่ทำงาน/สถานศึกษา

อีเมลแอดเดรสของผู้แต่ง 1

ชื่อผู้แต่ง 2

ที่ทำงาน/สถานศึกษา

อีเมลแอดเดรสของผู้แต่ง 2

ชื่อผู้แต่ง 3

ที่ทำงาน/สถานศึกษา

อีเมลแอดเดรสของผู้แต่ง 3

บทคัดย่อ

เอกสารนี้อธิบายการจัดรูปแบบเอกสารสำหรับส่งบทความเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ ECTI-CARD

Abstract

This document describes formatting guidelines for preparing manuscripts for ECTI-CARD.

คำสำคัญ

คำสำคัญ 1, คำสำคัญ 2

1. บทนำ

ทางคณะผู้จัดงานประชุมวิชาการวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ (ECTI-CARD) ได้เตรียมเอกสารฉบับนี้ขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวางแนวทางให้ผู้แต่งบทความปรับแต่งรูปแบบของเอกสารของตนเองให้ตรงตามที่กำหนดเอาไว้และทำให้การจัดพิมพ์บทความของ ECTI-CARD เป็นไปในรูปแบบเดียวกัน อย่างไรก็ตาม หากผู้แต่งใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เวิร์ดในการจัดพิมพ์บทความ วิธีที่สะดวกที่สุดคือดาวน์โหลดเอกสารต้นแบบจากเว็บไซต์ของ ECTI-CARD [1] และเติมเนื้อหาของตนเองลงไปเท่านั้น

2. ขนาดของเอกสาร

เนื้อความในแต่ละหน้าจำกัดอยู่ในพื้นที่ขนาด 17.2x24.7 ซม. และจัดให้อยู่กึ่งกลางหน้าพอดีสำหรับมาตรฐานกระดาษขนาด A4 โดยห่างจากขอบบนและขอบล่างของหน้ากระดาษ 2.5 ซม. (วัดระยะจากขอบกระดาษถึงฐานตัวอักษร) และห่างจากขอบซ้ายและขวาของหน้ากระดาษ 1.9 ซม. ตัวเนื้อความแบ่งออกเป็นสองคอลัมน์ แต่ละคอลัมน์มีขนาด 8.2 ซม. มีช่องว่างระหว่างกลาง 0.8 ซม. จัดขอบขวาตรง (right justify)

ทุก ๆ ย่อหน้ายกเว้นย่อหน้าแรกของแต่ละหัวข้อใหญ่หรือหัวข้อย่อยให้ปรับเยื้องไปทางขวาเป็นระยะ 0.6 ซม. ดังแสดงให้เห็นในย่อหน้านี้

3. รูปแบบตัวอักษร

3.1 ตัวอักษรในเนื้อความหลัก

ตัวอักษรในเนื้อความหลักให้ใช้ฟอนต์ตระกูล Cordia (หรือฟอนต์อื่นที่มีลักษณะใกล้เคียงที่สุด เช่นฟอนต์ Garuda จากโครงการฟอนต์แห่งชาติ [2]) ขนาด 14 พอยต์ทั้งข้อความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ทั้งนี้ขอให้ผู้แต่งปรับรูปแบบอื่นสำหรับกรณีพิเศษเท่านั้น เช่นในรหัสต้นฉบับ (source code) เป็นต้น

3.2 ชื่อเรื่องและชื่อผู้แต่ง

กรุณาใช้ฟอนต์ตระกูล Cordia หรือใกล้เคียง ขนาด 24 พอยต์ตัวหนาสำหรับชื่อเรื่อง ขนาด 16 พอยต์สำหรับชื่อผู้แต่ง และขนาด 14 พอยต์สำหรับชื่อองค์กรของผู้แต่ง หากมีผู้แต่งหลายคนให้แยกเป็นคอลัมน์ละหนึ่งผู้แต่งตามแนวขวางของหน้ากระดาษ

3.3 บทคัดย่อ

บทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษใช้ฟอนต์ตระกูล Cordia หรือใกล้เคียงขนาด 12 พอยต์ตัวเอียง

3.4 หน้าอื่น ๆ

เนื้อความในหน้าอื่น ๆ ให้เริ่มต้นที่ด้านบนสุดของหน้าและไล่เรียงเนื้อหาลงมาแบบสองคอลัมน์ ในหน้าสุดท้ายควรจัดให้เนื้อความในคอลัมน์ทั้งคู่เสมอกันให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

3.5 เชิงอรรถ เอกสารอ้างอิง และการอ้างอิง

เชิงอรรถ (ฟุตโน้ต) ใช้ฟอนต์ Cordia หรือใกล้เคียง ขนาด 12 พอยต์ โดยจัดให้มีความกว้างเท่ากับความกว้างคอลัมน์ ตามตัวอย่าง¹

ภาคเอกสารอ้างอิงบรรจุรายการเอกสารที่ได้อ้างอิงไว้ในบทความเท่านั้น โดยจัดเรียงรายการตามลำดับการอ้างอิงในบทความ ใช้ตัวอักษร Cordia หรือใกล้เคียง ขนาด 14 พอยต์ จัดชิดซ้ายโดยขอบขวาไม่จำเป็นต้องตรง (ragged right) เอกสารอ้างอิงแต่ละฉบับควรต้องสามารถเข้าถึงได้ง่ายโดยบุคคลทั่วไป

การอ้างอิงในบทความใช้เครื่องหมายวงเล็บสี่เหลี่ยม เช่น [1] การอ้างอิงมากกว่าหนึ่งหมายเลขให้ใช้เครื่องหมายลูกน้ำ (,) ชั้นระหว่างหมายเลขที่ไม่ต่อเนื่อง และเครื่องหมายขีด (-) ระหว่างของหมายเลขอ้างอิงที่ต่อเนื่องกันมากกว่าสองหมายเลข ดังเช่น [3-5, 7, 12] เป็นต้น

3.6 การใส่เลขหน้า เสดเดอร์ และฟุตเตอร์

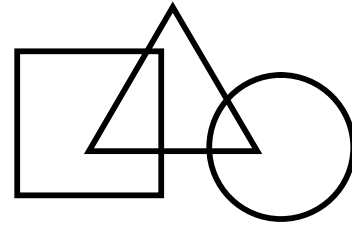
บทความที่น่าส่งไม่ควรมีเสดเดอร์หรือฟุตเตอร์ ส่วนเลขหน้านั้นผู้จัดทำจะดำเนินการใส่หมายเลขให้ระหว่างกระบวนการจัดพิมพ์

4. ภาพ/ตารางประกอบและคำบรรยาย

จัดวางตารางและรูปภาพให้อยู่ใกล้กับเนื้อความส่วนที่อ้างถึงให้มากที่สุด (ดังเช่นตารางที่ 1 และรูปที่ 1) ถ้าหากภาพหรือตารางมีความกว้างมากอาจจัดวางภาพให้ใช้พื้นที่ทั้งสองคอลัมน์ได้ แต่พยายามอย่าให้กว้างเกินความกว้างของเนื้อความ คือ 17.2 ซม.

ตารางที่ 1. ตัวอย่างตาราง วางคำบรรยายไว้เหนือตาราง

โปรแกรม	พลังงานที่ใช้ (J)	เวลาที่ใช้ (s)
gcc	1000	1
doom	2000	200



รูปที่ 1 ตัวอย่างรูปภาพ วางคำบรรยายไว้ใต้ภาพ

คำบรรยายสำหรับภาพและตารางใช้ฟอนต์ขนาด 14 พอยต์ ตัวหนา จัดอยู่กึ่งกลางด้านใต้ของภาพ หรือกึ่งกลางด้านบนของตาราง พร้อมทั้งใส่ตัวเลขกำกับลำดับ (เช่น "รูปที่ 1" หรือ "ตารางที่ 1")

5. หัวข้อหลัก

ชื่อหัวข้อหลักและตัวเลขกำกับให้ใช้ฟอนต์ขนาด 16 พอยต์ ตัวหนา จัดชิดซ้าย

5.1 หัวข้อย่อย

เช่นเดียวกับหัวข้อหลัก ชื่อหัวข้อย่อยและตัวเลขกำกับให้ใช้ฟอนต์ขนาด 16 พอยต์ตัวหนา จัดชิดซ้าย

5.1.1 หัวข้อย่อยระดับ 2

หัวข้อย่อยลงมาอีกระดับหนึ่งใช้ฟอนต์ขนาด 14 พอยต์ตัวเอียง จัดชิดซ้าย

5.1.1.1 หัวข้อย่อยระดับ 3

หัวข้อย่อยระดับลึกลงไปให้ใช้ฟอนต์ในรูปแบบเดียวกับหัวข้อย่อยระดับ 2 ทั้งหมด คือฟอนต์ขนาด 14 พอยต์ตัวเอียง จัดชิดซ้าย

6. เอกสารอ้างอิง

[1] ECTI-CARD. <http://www.ecticard.org>

[2] ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ. *โครงการฟอนต์แห่งชาติ*. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: <http://wiki.opentle.org/NationalFont>. สืบค้น 20 กันยายน พ.ศ. 2551

¹ ตัวอย่างการใช้เชิงอรรถ