

รูปแบบการเขียนบทความฉบับเต็มที่จะนำเสนอ

ในการลงวารสารวิชาการรับใช้สังคม

ชื่อเรื่องภาษาไทย พิมพ์ด้วย TH SarabunPSKขนาด 18 ตัวหนา

Format and Guideline of Manuscript Preparation for the Journal of Social Engagement, RMUTL

English Title should be Typed in a Bold Style, Point Size 18 with TH SarabunPSK Font (Every First Letter should be Capital

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 18)

ชื่อ-นามสกุลของผู้เขียนบทความ^{1*}ผู้เขียนร่วม¹²และผู้เขียนร่วม²³

พิมพ์ด้วย TH SarabunPSKขนาด 15 ตัวไม่หนา ไม่ต้องใส่คำนำหน้า (ภาษาไทย เท่านั้น)

Name Surname^{1*} Name Surname² and Name Surname³

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

¹ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน/สังกัด ใส่เฉพาะชื่อคณะ และชื่อมหาวิทยาลัย เลขที่ และรายละเอียดที่อยู่ เป็นภาษาไทยเท่านั้น ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 12

²ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน/สังกัด ใส่เฉพาะชื่อคณะ และชื่อมหาวิทยาลัย เลขที่ และรายละเอียดที่อยู่ เป็นภาษาไทยเท่านั้น ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 12

³ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน/สังกัด ใส่เฉพาะชื่อคณะ และชื่อมหาวิทยาลัย เลขที่ และรายละเอียดที่อยู่ เป็นภาษาไทยเท่านั้น ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 12

¹Affiliation Faculty, University No.and address details (Typed in a Point Size 12 with TH SarabunPSK Font), (only in English)

²Affiliation Faculty, University No.and address details (Typed in a Point Size 12 with TH SarabunPSK Font), (only in English)

³Affiliation Faculty, University No.and address details (Typed in a Point Size 12 with TH SarabunPSK Font), (only in English)

E-mail:....., เบอร์โทรศัพท์, เบอร์โทรสาร

รับบทความ 30 สิงหาคม 2564; ตอรับบทความ 12 กันยายน 2564 (ไม่ต้องกำหนด)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

บทคัดย่อ

บทคัดย่อภาษาไทยของบทความ ต้องอยู่ในหน้าแรกหน้าเดียวเท่านั้น และต้องมีเพียงย่อหน้าเดียว ความยาวไม่เกิน 300 คำ หรือประมาณ 10-15 บรรทัด พิมพ์ด้วย TH SarabunPSK ขนาด 15 ตัวตรง ไม่หนา กำหนด Line spacing 1.0 การเขียนหน่วย ให้เขียนเป็นภาษาไทยเท่านั้น เช่น ตารางเซนติเมตร หรือ กิโลเมตรต่อตารางเมตร เป็นต้น (ไม่ใช่ cm², kN/m² เป็นต้น) ต้องมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและอังกฤษ โดยให้สรุปเนื้อหาของบทความทั้งหมดให้เข้าใจที่มาของการดำเนินงาน วัตถุประสงค์วิธีดำเนินงานโดยย่อ ผลการดำเนินงาน วิธีการนำไปใช้ประโยชน์และได้ผลลัพธ์อย่างไร

(ได้บรรทัดสุดท้ายของบทคัดย่อ ให้เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

คำสำคัญ: โปรดระบุคำสำคัญไม่เกิน 5 คำ ไม่มีเครื่องหมายคั่นระหว่างคำ พิมพ์ด้วย TH SarabunPSKขนาด 15

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

ABSTRACT

The first section of the manuscript is to be a short single paragraph abstract outlining the aims, scope, methods, results and conclusion of the paper. Authors should aim for an abstract length of between 200 and 300 words or 10-15 lines. Typed in a Point Size 15 with TH SarabunPSK Font, not bold or italic with single line space. Unit should be full, not abbreviation. Abstract should consist of the overall of the research, summary of the rational or problem, objective, methodology, result, implementation, output and conclusion.

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

Keywords: Text, Text, Text, Text, Text, Text (ขึ้นต้นคำด้วยตัวพิมพ์ใหญ่)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

1. บทนำ (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

ชี้ให้เห็นความสำคัญของเรื่องที่ทำเขียนให้สั้น กระชับ ไม่เกิน 15 – 20 บรรทัด จัดย่อหน้าเข้ามา 1 เซนติเมตรค้นคว้าเพิ่มเติมว่ามีผู้ใดทำงานในลักษณะใกล้เคียงแล้วบ้าง ได้ผลอย่างไรระบุแนวทางการวิจัย/กระบวนการดำเนินการบริการวิชาการ จุดประสงค์ เขียนเป็นความเรียงหรือจัดลำดับความสำคัญแล้ว จัดเรียงเป็นหัวข้อ.....

.....TH SarabunPSK (15)

.....Line spacing 1.0.....

คำแนะนำสำหรับรูปแบบการเขียนบทความ วิชาการฉบับนี้ เป็นการแนะนำวิธีและรูปแบบการเขียนบทความวิชาการ โดยกองบรรณาธิการกำหนด รูปแบบและหลักเกณฑ์ในการพิมพ์บทความให้แก่ผู้เขียน ได้ปฏิบัติตาม ทั้งนี้ เพื่อให้ทุกบทความที่จะตีพิมพ์อยู่ใน รูปแบบและหลักเกณฑ์ที่มีมาตรฐานเดียวกัน ผู้เขียน สามารถใช้เอกสารฉบับนี้ในลักษณะของ Template ได้ ทั้งนี้บทความวิชาการต้องมีขนาดความยาวไม่เกิน 10 หน้า รวมทั้งภาพและตารางประกอบ

ในการเขียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษลงในวงเล็บ ต่อท้ายประโยค ให้พยัญชนะตัวแรกของแต่ละคำต้องเป็นตัวพิมพ์ใหญ่เสมอ เช่น ระเบียบวิธีวิจัย (Research

Methodology), หรือ โฟมโลหะ (MetalFoam) ยกเว้น กรณีที่เป็นคำผสมซึ่งค้นด้วยเครื่องหมาย Hyphen ให้ เขียนดังตัวอย่างต่อไปนี้ Intra-atomic หรือ Semi-independent หรือ Indo-European หรือกรณีที่เป็น ชื่อเฉพาะต้องพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด เช่น Japanese-American

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

2. วิธีการดำเนินงาน (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

อธิบายวิธีดำเนินโครงการให้เห็นขั้นตอน กระบวนการ ระบุขอบเขตของการดำเนินงาน วิธีเลือก กลุ่มตัวอย่างให้ชัดเจน ในลักษณะที่หากมีผู้อื่นต้องการ ทำวิจัย/กระบวนการดำเนินการบริการวิชาการใน ลักษณะเดียวกันสามารถอ่านและนำไปปฏิบัติได้.....

.....TH SarabunPSK ขนาด15.....

.....Line spacing 1.0.....

.....

.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

2.1 วิธีการดำเนินงาน (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

ส่วนของหัวข้อย่อย 1 นี้ ให้จัดชิดซ้ายสุด ส่วน เนื้อหาให้จัดย่อหน้าเข้ามา 1 เซนติเมตร

.....TH SarabunPSK (15)

.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10) (เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

2.1.1 กลุ่มตัวอย่าง (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

ส่วนของหัวข้อย่อย 2.1.1 นี้ ให้จัดชิดซ้ายสุด ส่วนเนื้อหาให้จัดย่อหน้าเข้ามา 1 เซนติเมตร

.....TH SarabunPSK (14)

.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

2.1.2 การคำนวณค่าเฉลี่ย (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจจากการสำรวจกลุ่ม ตัวอย่างแดงดังสมการที่ (1)

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{n} \quad (1)$$

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

โดยที่

\bar{X} = ค่าเฉลี่ย

$\sum x$ = ผลบวกของข้อมูลทุกค่า

n = จำนวนข้อมูลทั้งหมด

การเขียนสมการให้ใช้โปรแกรม **MathType** ในการเขียนเท่านั้น และใช้รูปแบบอักษรสำหรับตัวแปร และสัญลักษณ์เป็น Times New Roman ขนาด 12 สัญลักษณ์หรือตัวแปรที่เขียนในสมการ ต้องมีรูปแบบเดียวกันกับสัญลักษณ์หรือตัวแปรที่อยู่ในคำอธิบาย และให้จัดชิดซ้ายสุดเสมอ ส่วนเลขบอกลำดับสมการให้เขียนลำดับเลขใส่ในวงเล็บและจัดชิดขวาสุด ดังตัวอย่างข้างต้น

เครื่องหมายเท่ากับ “=” หลังตัวแปรแต่ละบรรทัด ให้จัดอยู่ตรงกันในแนวตั้ง เว้นระยะห่างจากตัวแปรตามสมควร

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

รูปภาพ และตาราง (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

การนำเสนอรูปภาพให้นำเสนอต่อจากข้อความที่กล่าวถึงหรืออาจนำเสนอภายหลังจากจบหัวข้อหรือนำเสนอในหน้าใหม่ การนำเสนอตารางให้นำเสนอก่อนข้อความที่กล่าวถึง ขนาดของรูปภาพและตารางไม่ควร

เกินกรอบของการตั้งค่าหน้ากระดาษที่กำหนดไว้ **ภาพไม่มีขอบนอก**

ทั้งรูปภาพและตารางจะต้องมีคำอธิบายโดยคำอธิบายของรูปภาพให้พิมพ์ไว้ใต้รูปภาพและอยู่กึ่งกลางรูป เป็นภาพที่ และตารางที่ เช่น ภาพที่ 1, ภาพที่ 1 – 3, ตารางที่ 1, ตารางที่ 1 – 3 เป็นต้น

รูปภาพใดถูกแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ให้มีการระบุคำอธิบายของแต่ละส่วนโดยอาศัยตัวอักษรภาษาไทยในวงเล็บเรียงลำดับ เช่น (ก) และ (ข) ส่วนคำอธิบายตารางให้พิมพ์ไว้เหนือตารางและชิดริมซ้ายของตาราง โดยการเรียงลำดับรูปภาพและตารางให้แยกการเรียงลำดับออกจากกัน การระบุหมายเลขลำดับรูปภาพและตารางในบทความให้ระบุ.....

.....TH SarabunPSK ขนาด15.....

.....Line spacing 1.0.....

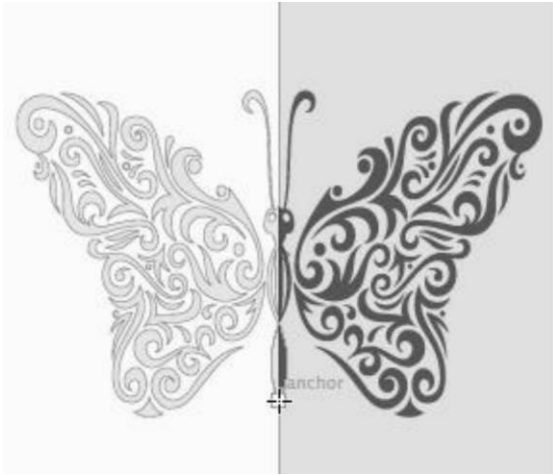
(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)



(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

ภาพที่ 1 ตัวอย่างรูปประกอบบทความ

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)



(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 10)

ภาพที่ 2 ตัวอย่างรูปประกอบบทความ

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

ตารางที่ 1 ปริมาณการใช้น้ำมันปิโตรเลียมในแต่ละภาคเศรษฐกิจของประเทศไทย (หน่วย : ล้านลิตร)

ภาคเศรษฐกิจ	ปี พ.ศ.	
	2545	2546
1. เกษตรกรรม	3,509	3,827
2. เหมืองแร่	19	26
3. อุตสาหกรรม	4,821	4,937
4. ไฟฟ้า	703	757
5. การก่อสร้าง	169	172
6. ที่พักอาศัยและการพาณิชย์	2,729	2,792
Total	35,930	37,986

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 12)

ชื่อ ตารางที่ 1 ใช้รูปแบบ TH SarabunPSK 15 ด้วยตัวหนาให้จัดวางอยู่เหนือตาราง โดยไม่ต้องเว้นบรรทัดระหว่างชื่อตารางกับตาราง ตำแหน่งของชื่อตารางและตัวตารางให้จัดชิดซ้ายสุด ดังตัวอย่าง

รูปแบบการเขียนเส้นตารางให้ดูดังตารางที่ 1 ซึ่งจะไม่มีเส้นในแนวตั้ง มีเฉพาะเส้นในแนวนอน หัวข้อหลักในแต่ละคอลัมน์ กำหนดให้เป็นตัวหนา จัดกึ่งกลางของแต่ละคอลัมน์.....

.....

.....

.....

.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

3. ผลการดำเนินงาน (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

อธิบายผลที่เกิดจากโครงการโดยตรง ไม่มีการแสดงความคิดเห็นในส่วนนี้ อาจมีภาพประกอบ แผนภูมิ ตาราง การอ้างอิงในบทความ เขียนชื่อ นามสกุล, ปี พ.ศ. ตามรูปแบบ APA

.....TH SarabunPSK (15)

.....Line spacing 1.0.....

.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

4. การนำไปใช้ (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

อธิบายให้เห็นว่าผลงานดังกล่าวได้นำไปใช้ประโยชน์อย่างไร ใครคือผู้ใช้ และมีกระบวนการผลักดันผลงานดังกล่าวสู่การใช้ประโยชน์ทั้งเชิงนโยบาย เชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะอย่างไร.....

.....TH SarabunPSK (15)

.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

5. อภิปรายผล (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

สรุปและอ้างอิงให้เห็นว่าผลการดำเนินงานดังกล่าว ได้องค์ความรู้ใหม่ นวัตกรรมหรือทางเลือกใหม่ให้แก่พื้นที่อย่างไร และอธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นจากผลการดำเนินงานให้เป็นรูปธรรม รวมทั้งเสนอและการทำงานในขั้นต่อไป.....

.....TH SarabunPSK (15)

.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

6. กิตติกรรมประกาศ (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

กิตติกรรมประกาศ(Acknowledgements) เป็นการระบุแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย.....

.....TH SarabunPSK (15)

.....Line spacing 1.0.....

(เว้น 1 บรรทัดนี้ ด้วยขนาดอักษร 15)

7. บรรณานุกรม (TH SarabunPSK 15 ตัวหนา)

โดยการรวบรวมรายการเอกสารทั้งหมดที่ผู้เขียนได้ใช้อ้างอิงในการเขียนผลงานนั้น ๆ จัดเรียงรายการตามลำดับอักษรชื่อผู้แต่ง ภายใต้หัวข้อเอกสารอ้างอิง สำหรับผลงานวิชาการภาษาไทยหรือ Reference สำหรับผลงานวิชาการ ภาษาอังกฤษ โดยใช้รูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิงแบบ APA (American Psychological Association) ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิงมีดังนี้

หนังสือ

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. **ชื่อเรื่อง**. (ฉบับพิมพ์). สถานที่พิมพ์: ผู้จัดพิมพ์.

พรพิมลตรีโชติ. 2542. **ชนกลุ่มน้อยกับรัฐบาลพม่า**. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

บทความ

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. ชื่อบทความ. ในชื่อบรรณาธิการ (บรรณาธิการ), **ชื่อเรื่อง** (ฉบับพิมพ์หน้าที่ปรากฏบทความ) สถานที่พิมพ์: ผู้จัดพิมพ์

เสรี ลีลาภัย. 2542. เศรษฐกิจชาตินิยมในประเทศไทย: อนาคตและพัฒนาและสถานการณ์ในประเทศไทย. อนุรักษ์เพื่อประชาธิปไตย (บรรณาธิการ), 1999 **จุดเปลี่ยนแห่งยุคสมัย**. 90-141. กรุงเทพฯ: ศูนย์ศึกษาเศรษฐกิจศาสตร์การเมือง คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทความในวารสาร

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. “ชื่อบทความ.” ชื่อวารสาร. ปีที่ (ลำดับที่), เลขหน้าที่ปรากฏบทความ.

พุทธชาติ โปธิบาล และนันทน์ ตรงดี. 2541. สถานะของภาษาดากใบในภาษาล้านนา. “วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์”. 4, 2: 167-187

สาระสังเขปจากฐานข้อมูล CD-ROM

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. ชื่อบทความ(ซีดีรอม). ชื่อวารสาร, ปีที่(ลำดับที่), เลขที่ปรากฏบทความในวารสาร, สาระสังเขปจาก: ชื่อฐานข้อมูลและหมายเลขเอกสารเพื่อการค้น

Preston, W. 1982. Poetry ideas in teaching literature and writing to foreign student (CD-ROM). *TESOL quarterly*, 16, 489-502
Abstract from: Dialog File: ERIC Item: EJ274529

วิทยานิพนธ์

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. "ชื่อวิทยานิพนธ์." ระดับวิทยานิพนธ์ หรือปริญญาโทหรือปริญญาตรี มหาวิทยาลัย
เบ็ญจรัช เวชวิรัช. 2541. การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าการให้สินเชื่อเพื่อการส่งออก และนำเข้าของสถาบันการเงินไทย. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์บัณฑิต วิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แหล่งสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. ชื่อเรื่อง. [ออนไลน์] ได้จาก: หรือ Available at: แหล่งที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต
สมชาย นาประเสริฐ, 2546. เทคโนโลยีการจัดการความรู้. [ออนไลน์] ได้จาก: <http://www.ku.ac.th/e-magazine/june46/it/\knowledge.th>
Indick, W., 2002. Gender Differences in Moral Judgment: Is Non-Consequential Reasoning a Factor?. [Online] Available at: <http://www.uiowa.edu/grproc/crisp/crisp5.2htm>

***หมายเหตุ ทางวารสารจะไม่พิจารณาบทความ
ในกรณีที่รูปแบบไม่เป็นไปตามที่วารสารกำหนด**