

วารสารวิชาการ อุตสาหกรรมศึกษา

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2555 (99 - 104)

คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความ

รายละเอียดการเตรียมบทความ

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีนโยบายสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการเพื่อใช้เป็นแหล่งเผยแพร่บทความทางวิชาการ รายงานการวิจัย บทวิจารณ์ หรือบทความอื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมศึกษาโดยการสนับสนุนจากคณาจารย์จากสาขาวิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และคณาจารย์จากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเนื้อหาครอบคลุมในด้านการเรียนการสอนทางอุตสาหกรรมศึกษาตลอดจนการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี การจัดการทางอุตสาหกรรม และเทคนิคทางอุตสาหกรรม วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษาเปิดรับพิจารณาบทความทางวิชาการจากผู้นิพนธ์ทุกหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ดังนั้นเพื่อให้การจัดทำวารสารเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสาร ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) และวารสารเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ นั้น กองบรรณาธิการวารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา จึงกำหนดการส่งบทความตามรายละเอียดดังนี้

1. จัดทำต้นฉบับบทความด้วยโปรแกรม Microsoft Word for Windows

2. ส่งต้นฉบับบทความ (จัดพิมพ์หน้าเดียว) ดังนี้

2.1 บทความชุดที่ 1 พิมพ์ชื่อผู้เขียนบทความ และสถานที่ทำงาน/หรือสถานที่ศึกษา (ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ)

2.2 บทความชุดที่ 2 ไม่ต้องพิมพ์ชื่อผู้เขียนบทความ สถานที่ทำงาน/หรือสถานที่ศึกษา และกิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

ส่งถึง บรรณาธิการวารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 114 สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 026495000 ต่อ 5443 โทรสาร 022600124 หรือ pairustvong@hotmail.com หรือ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>

เมื่อบทความของท่านผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ และได้รับการตีพิมพ์ลงวารสารแล้ว ผู้เขียนบทความ (ผู้เขียนบทความลำดับที่ 1) จะได้รับเล่มวารสารที่บทความนั้นลงตีพิมพ์ จำนวน 1 เล่ม และสามารถดาวน์โหลดบทความได้เพิ่มเติมที่ <http://ejournals.swu.ac.th/index.php/jindedu/issue/archive>

หากท่านพบข้อสงสัยประการใดโปรดติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองบรรณาธิการวารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 114 สุขุมวิท 23 เขต

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2555 (98 - 104)

วัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2649-5000 ต่อ 5287, 5443 โทรสาร 0-2260-0124 หรือ e-mail:
ophast@hotmail.com

ประเภทของบทความที่รับพิจารณาลงตีพิมพ์

1. บทความวิจัย ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ชื่อผู้เขียนบทความ ที่อยู่ บทคัดย่อ คำสำคัญ ภูมิหลัง ความมุ่งหมายของการวิจัย ความสำคัญของการวิจัย ขอบเขตการวิจัย(เนื้อหา ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ระยะเวลา ตัวแปร) สมมุติฐานการวิจัย สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัย ข้อเสนอแนะ และบรรณานุกรม

2. บทความวิชาการ ประกอบด้วย บทคัดย่อ บทนำ เนื้อหา สรุปผล และบรรณานุกรม

หมายเหตุ: บทความวิจัยต้องมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในกรณีที่จัดพิมพ์บทความเป็นภาษาต่างประเทศต้องมีบทคัดย่อเป็นภาษาไทยด้วย

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2555 (98 - 104)

ใบสมัครขอส่งบทความเพื่อลงตีพิมพ์

เรียน บรรณาธิการวารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

ข้าพเจ้า นาย นาง นางสาว อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ชื่อ - สกุล.....

ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาจารย์

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

สถานที่ทำงาน

.....
.....

โทรศัพท์ที่ทำงาน.....โทรศัพท์มือถือ.....

โทรสาร.....E-mail.....

มีความประสงค์ขอส่งบทความ เรื่อง

.....
.....

เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา

กองบรรณาธิการสามารถติดต่อข้าพเจ้าได้ที่ สถานที่ทำงานตามระบุข้างต้น สถานที่อยู่ดังต่อไปนี้

.....
.....

โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....

โทรสาร.....E-mail.....

กรณีที่กองบรรณาธิการไม่สามารถติดต่อข้าพเจ้าได้ สามารถติดต่อบุคคลดังต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล.....

มีความเกี่ยวข้องเป็น.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

ข้าพเจ้า ขอรับรองว่าบทความนี้ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อนและไม่อยู่ระหว่างการพิจารณาของวารสาร

ฉบับอื่น

ลงชื่อ.....เจ้าของบทความ

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2555 (98 - 104)

ตัวอย่างรูปแบบการจัดพิมพ์บทความหน้าถัดไป

ชื่อเรื่องภาษาไทย

ชื่อผู้เขียนคนที่ 1¹, ชื่อผู้เขียนคนที่ 2², ชื่อผู้เขียนคนที่ 3³

ที่อยู่ผู้เขียนคนที่ 1

ที่อยู่ผู้เขียนคนที่ 2

ที่อยู่ผู้เขียนคนที่ 3

THE TITLE in ENGLISH

Author 1¹, Author2², Author3³ (ชื่อผู้เขียนเป็นภาษาอังกฤษ)

Affiliation and Bio statement 1 (ที่อยู่ผู้เขียนคนที่ 1 เป็นภาษาอังกฤษ)

Affiliation and Bio statement 2 (ที่อยู่ผู้เขียนคนที่ 2 เป็นภาษาอังกฤษ)

Affiliation and Bio statement 3 (ที่อยู่ผู้เขียนคนที่ 3 เป็นภาษาอังกฤษ)

บทคัดย่อ

บทคัดย่อภาษาไทยไม่เกิน 300 คำ ใน 1 ย่อหน้า เนื้อความของบทคัดย่อภาษาไทย บรรทัดแรกจัดย่อหน้า ขนาด 14 พอยต์, ตัวธรรมดา และบรรทัดถัดไปกำหนดชิดซ้าย ตัวธรรมดา

คำสำคัญ: คำสำคัญภาษาไทยประมาณ 3-5 คำ

Abstract:

บทคัดย่อภาษาอังกฤษไม่เกิน 300 คำ ใน 1 ย่อหน้า เนื้อความของบทคัดย่อภาษาอังกฤษ (Abstract) บรรทัดแรกจัดย่อหน้า ขนาด 14 พอยต์, ตัวธรรมดา และบรรทัดถัดไปกำหนดชิดซ้าย ตัวธรรมดา

Keyword: คำสำคัญภาษาอังกฤษประมาณ 3-5 คำ

ภูมิหลัง

นำเสนอภูมิหลังการทำวิจัย แสดงที่มาของปัญหา การศึกษาปัญหาและแนวทางการทำวิจัยโดยมีข้อมูลสนับสนุน เช่น อ้างอิงจากผลการศึกษางานวิจัยหรือหลักการต่าง ๆ

ในการอ้างอิง ให้ระบุชื่อ หรือกลุ่มชื่อผู้แต่ง และปีที่พิมพ์ของเอกสารไว้ท้ายข้อความที่อ้างอิงถึงในเนื้อหาถ้าเป็นคนไทย ให้ใส่ทั้งชื่อและชื่อสกุล ถ้าเป็นชาวต่างประเทศ ให้ใส่เฉพาะชื่อสกุล กรณีที่ชื่อ หรือชื่อสกุลผู้แต่งปรากฏใน

ประโยค ให้ระบุเฉพาะปีที่พิมพ์ของเอกสารในวงเล็บ หากมีการอ้างอิง เนื้อหาเดียวกันในหลายเอกสาร ให้ค้นด้วยเครื่องหมายอัฒภาค (;) ทั้งนี้ การอ้างอิงบุคคลชาวต่างประเทศให้ใช้ ปี ค.ศ. ถ้าเป็นชาวไทยให้ใช้ ปี พ.ศ. เช่น นพดล เรียบเลิศหิรัญ (2538) และ กอบเกียรติ์ บันสิทธิ์ (2541) พบว่า การผลิตพืชผักในระบบพืชไร้ดิน (Soilless Culture) หรือระบบไฮโดรโปนิคส์ (Hydroponic Culture) หรือการปลูกพืชในสารละลายธาตุอาหารเป็นการผลิตที่สามารถควบคุมสภาพแวดล้อม (Controlled

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2555 (98 - 104)

Environment) และเป็นระบบการผลิตพืชที่กำ ลังเป็นที่ ต้องการของตลาด เนื่องจากการปลูกพืชผักในระบบนี้จะช่วยลดการปนเปื้อนของสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืช (Benoit และ Ceustermans, 1993; Jensen, 1997)นอกจากนี้การปลูกพืชผักในระบบนี้ยังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม และประหยัดการใช้ทรัพยากร

กรณีที่มีผู้แต่งตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป สำหรับชาวต่างประเทศให้ใส่เฉพาะนามสกุลของผู้แต่งคนแรก ตามด้วย “et al.” โดยใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่น ส่วนคนไทยให้ใส่ทั้งชื่อและนามสกุลตามด้วย “และคณะ”

ความมุ่งหมายของการวิจัย

- การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังนี้ (ตัวอย่าง)
1. เพื่อศึกษา...
 2. เพื่อเปรียบเทียบ...

ความสำคัญของการวิจัย

- การวิจัยครั้งนี้ให้ประโยชน์อะไรบ้าง เช่น
1. ชี้ให้เห็นระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับ...
 2. เป็นแนวทางพื้นฐานสำหรับ...
 3. เป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุง...

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยมีขอบเขตการวิจัยดังนี้ คือ

ขอบเขตด้านเนื้อหา

การศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของคนงานต่างดาวที่ทำการขนถ่ายสินค้าทางรถบรรทุก โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ..

กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ..

ระยะเวลาการดำเนินการ

การวิจัยครั้งนี้ ดำเนินการในช่วงเดือน....

ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

ขึ้นอยู่กับลักษณะงานวิจัยว่า มีความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระกับตัวแปรตามหรือไม่ หรือเป็นตัวแปรที่ศึกษาโดยไม่มีผลจากตัวแปรอิสระ

ตัวแปรอิสระ ประกอบด้วย...

ตัวแปรตาม ประกอบด้วย...

ตัวแปรที่ศึกษา ประกอบด้วย...

สมมติฐานในการวิจัย

แสดงสมมติฐานการวิจัย

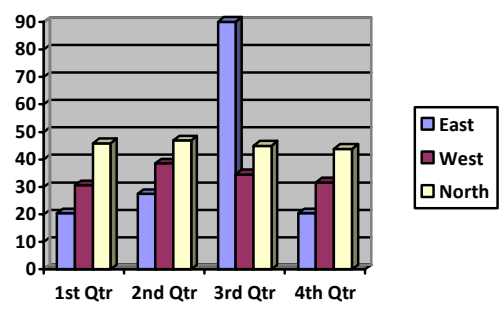
สรุปผลการวิจัย

แสดงผลการวิจัยในแต่ละประเด็น อาจมีข้อมูลประกอบในรูปแบบตารางหรือภาพประกอบ ดังเช่น

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างรายด้าน

ประเด็น	ด้านที่ 1	ด้านที่ 2

ที่มา : หากตารางได้จากการอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลอื่นให้ระบุที่มาด้วย



ภาพประกอบที่ 11 ระดับความเข้าใจแจกตามอายุ
ที่มา : หากภาพประกอบได้จากการอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลอื่นให้ระบุที่มาด้วย

วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2555 (98 - 104)

อภิปรายผล

จากผลการวิจัย ให้นำเสนอทวิเคราะห์ผลการวิจัยว่ามีความเป็นเหตุเป็นผลกันอย่างไร และสอดคล้องกับงานวิจัยใดบ้าง

ข้อเสนอแนะ

จากผลวิจัยให้นำเสนอข้อเสนอแนะดังนี้

ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้

ผลการวิจัยที่ค้นพบ บรรลุตามวัตถุประสงค์อย่างไร และเป็นประโยชน์ตามที่นำเสนอไว้ในความสำคัญอย่างไร แนวทางในการนำไปใช้ประโยชน์ทำได้อย่างไร และมีข้อควรระวังอะไรบ้าง เป็นต้น

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

การต่อยอดจากผลงานวิจัย หรือจะพัฒนาเป็นงานวิจัยต่อเนื่องได้อย่างไร หรือจะขยายขอบเขตการวิจัยไปสู่ขอบเขตอื่น ๆ ได้อย่างไร

บรรณานุกรม

การเขียนบรรณานุกรมใช้ระบบนามปี เรียงตามตัวอักษร ตามตัวอย่างดังนี้

ชื่อผู้แต่งหรือบรรณาธิการ, ปีที่พิมพ์, ชื่อหนังสือ, ครั้งที่พิมพ์, สำนักพิมพ์, สถานที่พิมพ์, หน้า

ชื่อผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์, “ชื่อบทความ”, ชื่อเต็มของวารสาร, ปีที่ (Vol.), ฉบับที่หรือเล่มที่ (No.), หน้า.

ชื่อผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์, “ชื่อบทความ”, ชื่อการประชุม, ครั้งที่ประชุม (ถ้ามี), วัน เดือน ปี ที่ประชุม, สถานที่ประชุม, หน้า.

ชื่อผู้เขียนบทความ, ปีที่พิมพ์, “ชื่อบทความ”, ใน ชื่อหนังสือ, ชื่อบรรณาธิการหรือผู้รวบรวม, ครั้งที่พิมพ์, สำนักพิมพ์, สถานที่พิมพ์, หน้า.

ชื่อผู้เขียนบทความ, ปีที่พิมพ์, “ชื่อบทความ”, ชื่อหนังสือพิมพ์, วันที่, หน้า.

ชื่อผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์, ชื่อวิทยานิพนธ์, วิทยานิพนธ์ปริญญา..... สาขาวิชา..... คณะ.....มหาวิทยาลัย.....

ชื่อผู้เขียนบทความ, ปีที่พิมพ์, “ชื่อบทความ”, ชื่อวารสาร [Electronic], ปีที่, เล่มที่, หน้า, Available : ชื่อผู้จัดพิมพ์/ชื่อฐานข้อมูล [วันที่สืบค้น].

ชื่อผู้เขียนบทความ, ปีที่พิมพ์, [Abstract of “ชื่อบทความ”, ชื่อวารสาร, Vol., No., หน้า],[Electronic], Available : ชื่อผู้จัดพิมพ์/ชื่อฐานข้อมูล [วันที่สืบค้น].