



ชื่อเรื่องภาษาไทย (ขนาดอักษร 26 ตัวหน้าจัดกึ่งกลาง)

Title Should be Printed with Every First Letter of Every Word Capitalized, Excluding Prepositions and Articles

สมหญิง รักษา^{1*} (ผู้ติดต่อ) พงษ์สุข รุ่งรัตน์² (ขีดเส้นใต้ผู้นำเสนอ) และ วีระ รัตน์³ (ขนาดอักษร 14)

Somying Raksa^{1*} Pongsuk Rungrach² and Wera Rattana³

^{1*}รองศาสตราจารย์ ; ²นิสิตบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 10900

³ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ :, โทรสาร :, E-mail :

ตั้งค่ากระดาษ
2.5 ซม.

ตั้งค่ากระดาษ
2 ซม.

เว้น 1 บรรทัด

บทคัดย่อ (ขนาดอักษร 16 ตัวหน้า)

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทยพิมพ์ด้วยตัวอักษรขนาด 14 เนื้อหาไม่ควรเกิน 300 คำ ตัวอย่างการจัดพิมพ์เอกสาร ต้นฉบับที่ส่งมาให้พิจารณาเป็นแม่แบบฉบับนี้ ขอให้ท่านกรุณาปฏิบัติโดยเคร่งครัดเท่าที่จะทำได้ บทความนี้ท่านอาจเขียนเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทยก็ได้ (ขนาดอักษร 14)

คำสำคัญ : กากตะกอน; ของเสียที่เป็นพิษ; โลหะหนัก; การจัดการของเสีย; ตะกั่ว;ปรอท (ไม่เกิน 6 คำ)

Abstract (ขนาดอักษร 16 ตัวหน้า)

This sample page illustrates the layout of the first page of the manuscript. If you plan to use English, a similar format sheet in English is available upon request. Please use English typescripts as shown in this sample page on A4 papers. Abstract content not more than 300 words.

Keywords : sludge; toxic waste; heavy metal; waste management; lead; mercury (ไม่เกิน 6 คำ)

บทนำ (ขนาดอักษร 16 ตัวหน้า)

เขียนวัตถุประสงค์ของงานวิจัย ตรวจสอบเอกสาร (literature review) เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับงานในส่วนสำคัญเท่านั้น (ขนาดอักษร 14)

อุปกรณ์และวิธีการ (ขนาดอักษร 16 ตัวหน้า)



เขียนให้รัดกุม ไม่พรรณนา วิธีการวิเคราะห์ที่ใช้วิธีอ้างอิงหรือองค์กร เช่น ตรวจสอบโดยใช้วิธีของ Merk (1995) [1] หรือ ใช้ตามวิธีของ ASTM (1996) [2] เป็นต้น

ผลการทดลองและวิจารณ์ (ขนาดอักษร 16 ตัวหนา)

ผลการทดลองและวิจารณ์เขียนรวมกัน โดยมีเนื้อหาและคำอธิบายชัดเจนให้แสดงเฉพาะข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น พร้อมรูป และตาราง (ถ้ามี) ซึ่งต้องอ้างอิงอยู่ในเนื้อหาด้วย [3]

↑
ตั้งค่ากระดาษ
2 ซม.

ตารางที่ 1 ขนาดของตัวกลางพลาสติก (ขนาดอักษร 14 ตัวหนา)

ชนิดของตัวกลาง	ค่าเฉลี่ย (เซนติเมตร)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ผลิตต่างประเทศ	245.0	1.5
ผลิตในประเทศไทย	249.5	1.8

Table 2 Font, font size and typeface for preparation of manuscript (ขนาดอักษร 14 ตัวหนา)

Text functions	Thai Manuscript Font = TH SarabunPSK	
	Pica Size**	Typeface
Title [English]	26 [CT]	Bold
Author & Co-authors	14 [CT]	Normal
Address of correspondence	14 [CT]	Normal
Abstract heading	16 [LJ]	Bold
Abstract & Main Texts	14 [LRJ]	Normal
Section Heading & Number*	16 [LJ]	Bold
Subsection Heading & Number	14 [LJ]	Bold

*Including “Abstract” “Acknowledgement” and “References”

**CT= Centre Text, LJ= Left Justified, LRJ= Left & Right Justified

หัวข้อย่อให้เขียนขีดขอบซ้ายและใช้ตัวเข้ม

สมการให้กำกับด้วยหมายเลขตามลำดับ โดยเว้น 1 บรรทัดว่างทั้งเหนือและใต้บรรทัดที่สมการอยู่ การอ้างอิงสมการใช้ได้ คำว่า “สมการ (1)”

สัญลักษณ์ (symbol) ที่ใช้ในบทความจะต้องมีกำกับเสมอว่าหมายถึงอะไร โดยให้คำอธิบายเฉพาะครั้งแรกที่นำมาใช้ เช่น ยกตัวอย่าง สมการ (1) แสดงอัตราการย่อยสลายสารอินทรีย์ คือ

$$r_{su} = -kXS \quad (1)$$



รูปที่ 1 ตัวอย่างแสดงรูปประกอบ
Figure 1 From of the Looped Fiber

สรุป

สรุปใจความสำคัญของบทความ



กิตติกรรมประกาศ

.....

เอกสารอ้างอิง (เรียงลำดับ [1] [2] ... [4] โดยให้สัมพันธ์ตามการอ้างอิงในเนื้อหา)

- [1] Inthorn, D., Sidtitoon, N., Silapanuntakul, S. and Incharoensakdi, A. 2002. Sorption of mercury, cadmium and lead in aqueous solution by the use of microalgae. Science Asia. 28(3): 253-261.
- [2] Inthorn, D., Singhakarn, C. and Khan, E. Decolorization of reactive dyes by pre-treated Flute reed (phragmites karka (Retz)). At 34th Mid-Atlantic Industrial & Hazardous Conference, Annual Mid Atlantic Industrial and Hazardous Waste Conference at Rutgers University, New Jersey, USA on September 20-21, 2002.
- [3] Polprasert, C. 1996. Organic Waste Recycles. John Wiley & Sons Inc., New York.
- [4] Inthorn, D. Heavy metal removal. In: Kojima, H. and Lee, Y.K. Photosynthetic Microorganisms in Environmental Biotechnology, Springer-Verlag, 2001; 111-135.

ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ให้ใช้รูปแบบข้างต้นและให้เพิ่มข้อมูล URL ที่สมบูรณ์พร้อมวันที่ที่เข้าไปใช้

**โปรดจัดตามรูปแบบอย่างเคร่งครัด ความยาวไม่เกิน 8 หน้า
กระดาษ A4**