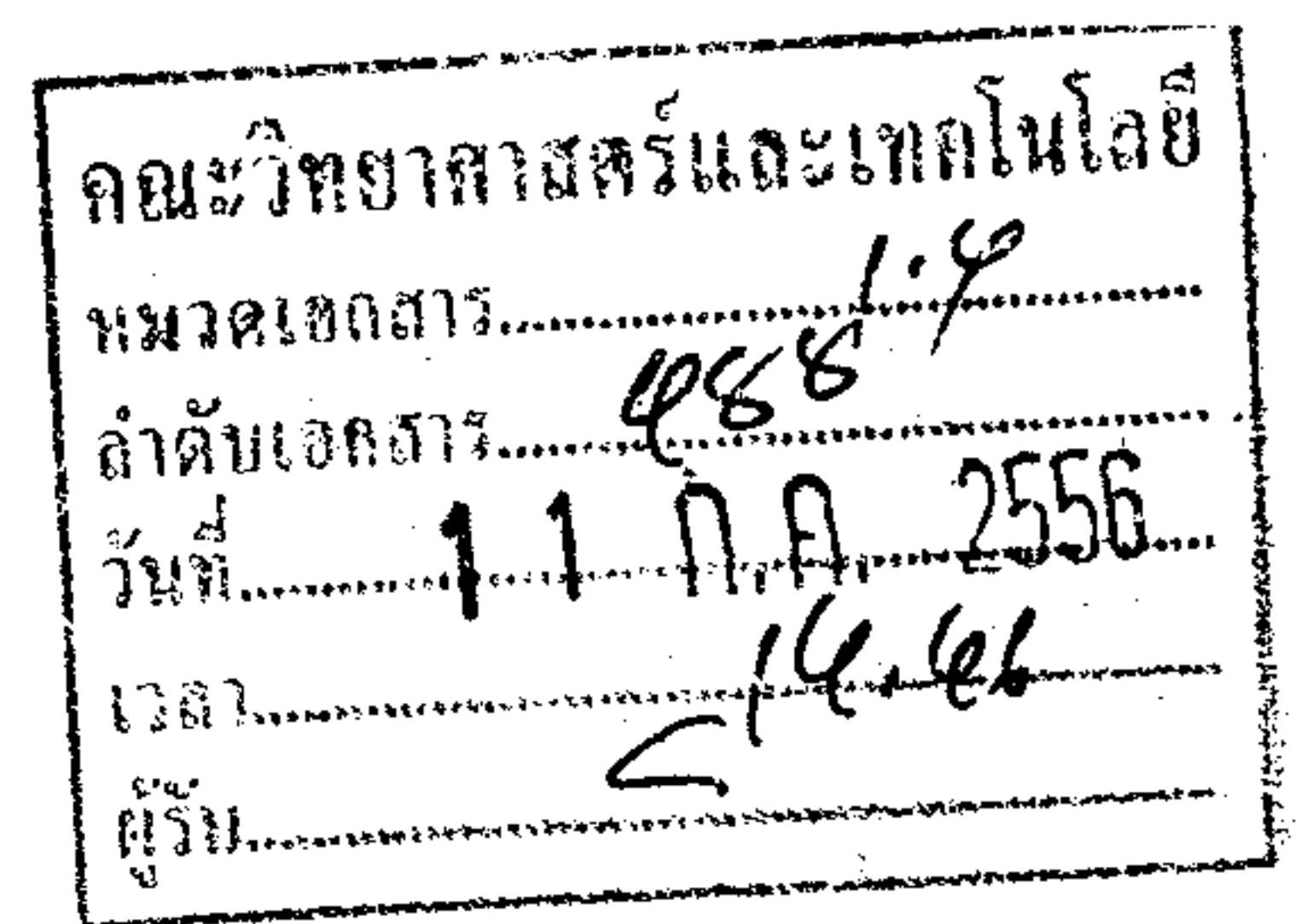




คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
อำเภอคลองหลวง ปทุมธานี 12120

12.7.56

หลักการและเหตุผล

การวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศให้เหมาะสมและเพื่อให้สอดคล้องกับประเทศไทยซึ่งเป็นประเทศเกษตรกรรม อีกทั้งยังเป็นเวทีให้นักวิจัยและนักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้นำความรู้และข้อมูลวิจัยด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาเผยแพร่แลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน ซึ่งเป็นโอกาสอันดีที่จะร่วมสัมมนาวิชาการเพื่อให้สามารถนำผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในทางวิชาการระดับประเทศและนานาชาติต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำเสนองานวิจัยทางการศึกษาและผลงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาซึ่งมีคุณค่าทางวิชาการ และเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้เพื่อพัฒนาการศึกษา สังคมและชุมชน
2. เพื่อกระตุ้นให้คณาจารย์ นักวิชาการ และผู้เกี่ยวข้องเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ตลอดจนข้อคิดเห็นในการพัฒนางานวิจัย อันจะทำให้เกิดงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
3. เพื่อรวบรวมบทความทางวิชาการในรูปแบบของเอกสารเชิงวิชาการ และสร้างเครือข่ายในการพัฒนางานวิจัยให้เกิดขึ้นระหว่างนักวิจัย สถาบันการศึกษา ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน
4. เพื่อพัฒนาทักษะการนำเสนอผลงานวิจัยของนักศึกษา

หัวข้อและวาระพิเศษสำหรับการจัดประชุม

ก้าวไกลไปกับวิทยาศาสตร์ ก้าวสู่ AEC

"Forward into the Future of the AEC with Science"

การบรรยายพิเศษ

ศาสตราจารย์ ดร.ยอดหทัย เทพรานนท์

กำหนดการประชุมวิชาการ

วันที่ 27 กันยายน 2556

ณ อาคารบรรยายรวม 5 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

เวลา 08.45 – 09.00 น. พิธีเปิด

เวลา 09.00 – 10.30 น. บรรยายพิเศษในหัวข้อ “ก้าวไกลไปกับวิทยาศาสตร์ ก้าวสู่ AEC”

โดย ศาสตราจารย์ ดร.ยอดหทัย เทพรานนท์

เวลา 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและชมโปสเตอร์

เวลา 10.45 – 12.15 น. บรรยายพิเศษในหัวข้อ “ก้าวไกลไปกับวิทยาศาสตร์ ก้าวสู่ AEC” (ต่อ)

โดย ศาสตราจารย์ ดร.ยอดหทัย เทพรานนท์

เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 – 15.00 น. แบ่งกลุ่มเสนอผลงาน 5 กลุ่ม

เวลา 15.00 – 15.30 น. พักรับประทานอาหารว่างและชมโปสเตอร์

เวลา 15.30 – 18.00 น. แบ่งกลุ่มเสนอผลงาน 5 กลุ่ม

การลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน

บุคคลทั่วไป/นิสิต/นักศึกษา 1,000 บาท

การชำระเงิน

ชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยผ่านบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาธรรมศาสตร์-ศูนย์รังสิต

ชื่อบัญชี

คณะวิทยาศาสตร์ฯ มธ.

(โครงการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 11)

เลขที่บัญชี

475-0-76396-9

กรุณายืนยันการชำระเงินโดยแนบหลักฐานการชำระเงินค่าลงทะเบียน พร้อมวงเล็บว่า
ค่าลงทะเบียนประชุมวิชาการครั้งที่ 11 แล้วส่งมาที่โทรสาร 0-2564-4440-59 ต่อ 2002

กำหนดการส่งผลงานวิจัย

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
8 กรกฎาคม 2556	เปิดรับบทความฉบับเต็ม
16 สิงหาคม 2556	ปิดรับบทความ (โปสเตอร์)
30 สิงหาคม 2556	ปิดรับบทความฉบับเต็ม (บรรยาย)
6 กันยายน 2556	ส่งบทความฉบับแก้ไขมายังงานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
13 กันยายน 2556	ประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่านการคัดเลือกให้นำเสนอผลงานทั้งแบบบรรยาย และโปสเตอร์
27 กันยายน 2556	การประชุมวิชาการ

กิจกรรมทางวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัย เป็นภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์

ประกอบด้วย 5 กลุ่มสาขา

กลุ่มที่ 1 สาขาฟิสิกส์ ฟิสิกส์อิเล็กทรอนิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ฟิสิกส์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และพลังงาน วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ และวิทยาศาสตร์ศึกษา

กลุ่มที่ 2 สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีการอาหาร และวิทยาศาสตร์ศึกษา

กลุ่มที่ 3 สาขาเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม และวิทยาศาสตร์ศึกษา

กลุ่มที่ 4 สาขาคณิตศาสตร์ สถิติ คณิตศาสตร์ประยุกต์ และคณิตศาสตร์ศึกษา

กลุ่มที่ 5 สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ศึกษา

ระเบียบการรับบทความวิจัยและบทความวิชาการ

1. บทความวิจัยและบทความวิชาการที่จะพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ (peer reviewer) ที่เชี่ยวชาญทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในแต่ละสาขา 2-3 ท่าน
2. การส่งบทความเพื่อพิมพ์ในวารสาร ให้ส่ง 3 ชุด และแผ่นบันทึกไฟล์ข้อมูล พร้อมทั้งกรอกแบบฟอร์มส่งบทความเพื่อพิจารณาพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. การยอมรับบทความเป็นสิทธิของกองบรรณาธิการ และกองบรรณาธิการ ไม่รับผิดชอบความถูกต้องของเนื้อหาในบทความ รวมทั้งกองบรรณาธิการสงวนสิทธิ์ในการตรวจแก้ไขบทความและอาจส่งกลับคืนให้ผู้เขียนแก้ไขเพิ่มเติมหรือพิมพ์ฉบับใหม่ แล้วแต่กรณี

คำแนะนำสำหรับผู้เขียน

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจุดประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้และผลงานวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการตรวจสอบคุณภาพบทความอย่างเคร่งครัด โดยบทความที่พิมพ์ในวารสารมี 2 ประเภท คือ

1. บทความวิจัย (research article) ที่มีลักษณะและรูปแบบการวิจัยตามหลักวิชาการ เช่น ตั้งสมมุติฐาน โดยระบุวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน ได้ค้นคว้าทดลองอย่างมีระบบ และสรุปผลการวิจัยที่จะนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
2. บทความวิชาการ (review article) ในลักษณะเชิงวิเคราะห์หรือวิจารณ์ และเสนอแนวคิดใหม่บนพื้นฐานวิชาการ อันก่อให้เกิดองค์ความรู้หรือสามารถประยุกต์ใช้ประโยชน์

การเตรียมต้นฉบับ

ต้นฉบับต้องพิมพ์ด้วยโปรแกรม Microsoft Office Word ตัวอักษรแบบ Angsana New ขนาดกระดาษ A4 ความยาวไม่เกิน 12 หน้า โดยพิมพ์หน้าเดียวแบบคอลัมน์เดียว มีระยะห่างจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว ทุกด้าน

ขนาดและชนิดตัวอักษร

ข้อความ	ขนาด	ชนิด
ชื่อเรื่อง (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	22	ตัวหนา
ชื่อผู้เขียน (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	16	ตัวหนา
ที่อยู่หรือหน่วยงานสังกัดของผู้เขียน (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	14	ตัวธรรมดา
หัวข้อ "บทคัดย่อ" "Abstract" และหัวข้อเรื่อง	16	ตัวหนา
หัวข้อเรื่องย่อย	14	ตัวหนา
บทคัดย่อ Abstract เนื้อเรื่อง คำสำคัญ และ Keywords	14	ตัวธรรมดา

2. วารสาร (journal)

- [1] นฤมล ธนาคันต์, ศรีฉวีลักษณ์ นาคขาว และธีระชัย ธนาคันต์, 2554, การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของโมกและพุดด้วยเทคนิคอาร์เอพีดี, ว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 19 (1): 1-8.
- [2] Thanananta, T., Pongtongkam, P., Thongpan, A., Kaveeta, L. and Peyachoknagul, S., 2006, Effect of short day photoperiod on DNA methylation and expression of a gene in rice KDML105. Afr. J. Biotechnol. 5: 1375-1382.

3. รายงาน (report and proceeding)

- [1] ธีระชัย ธนาคันต์, 2549, การจำแนกพันธุ์น้อยหน่าด้วยเครื่องหมายอาร์เอพีดี, รายงานวิจัยเสริมหลักสูตร, ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ปทุมธานี, 31 น.
- [2] นิรมล ศากยวงศ์, 2553, คาร์โบไฮเดรต, เอกสารประกอบการสอนวิชา ทช. 281 ชีวเคมีพื้นฐาน, ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ปทุมธานี, 219 น.
- [3] Schwart, S.E, 1980, Biological Control of Insect Pests, Ann. Meeting Abstr. Amer. Soc. Agr. Sci., p. 37.
- [4] กองควบคุมโรคติดต่อ, 2530, หลักการควบคุมแมลงพาหะนำโรค, เอกสารวิชาการ เล่มที่ 305, กรมอนามัย, กรุงเทพฯ ๑, 20 น.
- [5] นิรนาม, กรรมวิธีการผลิตไส้กรอก, 2536, น. 20-24, ใน กลุ่มแม่บ้านผู้แปรรูปอาหาร อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (ผู้รวบรวม), อุศนากรรมเกษตร, โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, กรุงเทพฯ ๑.

4. วิทยานิพนธ์ (thesis)

- [1] ธีระชัย ธนาคันต์, 2538, การโคลนยีนอะมิโนไซโคลโทเรนคาร์บอกซิเลตคืออะมิเนสจากจุลินทรีย์ในดิน, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 133 น.
- [2] Sakkayawong, N., 2006, Application of Chitin of Textile Wastewater Treatment, Ph.D. Thesis, King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, 130 p.

5. เว็บไซต์ (web site)

- [1] เสริมลาภ วสุวัต, ชนิดของบัว-ไม้บัววงศ์บัวที่ปลูกเลี้ยงในประเทศไทย, แหล่งที่มา : <http://www.thaiwaterlily.com>, 8 พฤษภาคม 2554.
- [2] Commonwealth of Australia 2011, Bureau of Meteorology (ABN 92 637 533 532 S.O.I. (Southern Oscillation Index) Archives 1876 to present, Available Source: <http://www.bom.gov.au/climate/current/soihtml.shtml>, April 18, 2011.

การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

ข้อกำหนดการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

เพื่อให้การนำเสนอของผู้สมัครเป็นด้วยความเรียบร้อย ไม่ให้เกิดปัญหาทางด้านเทคนิคในการนำเสนอ จึงขอความร่วมมือให้ผู้นำเสนอดำเนินการดังนี้

การบันทึกไฟล์นำเสนอ

บันทึกไฟล์นามสกุล .ppt หรือ .pdf ด้วยโปรแกรมไมโครซอฟต์ออฟฟิศ (Microsoft Office)

เวอร์ชัน 2003

การเตรียมเสนองานภาคโปสเตอร์

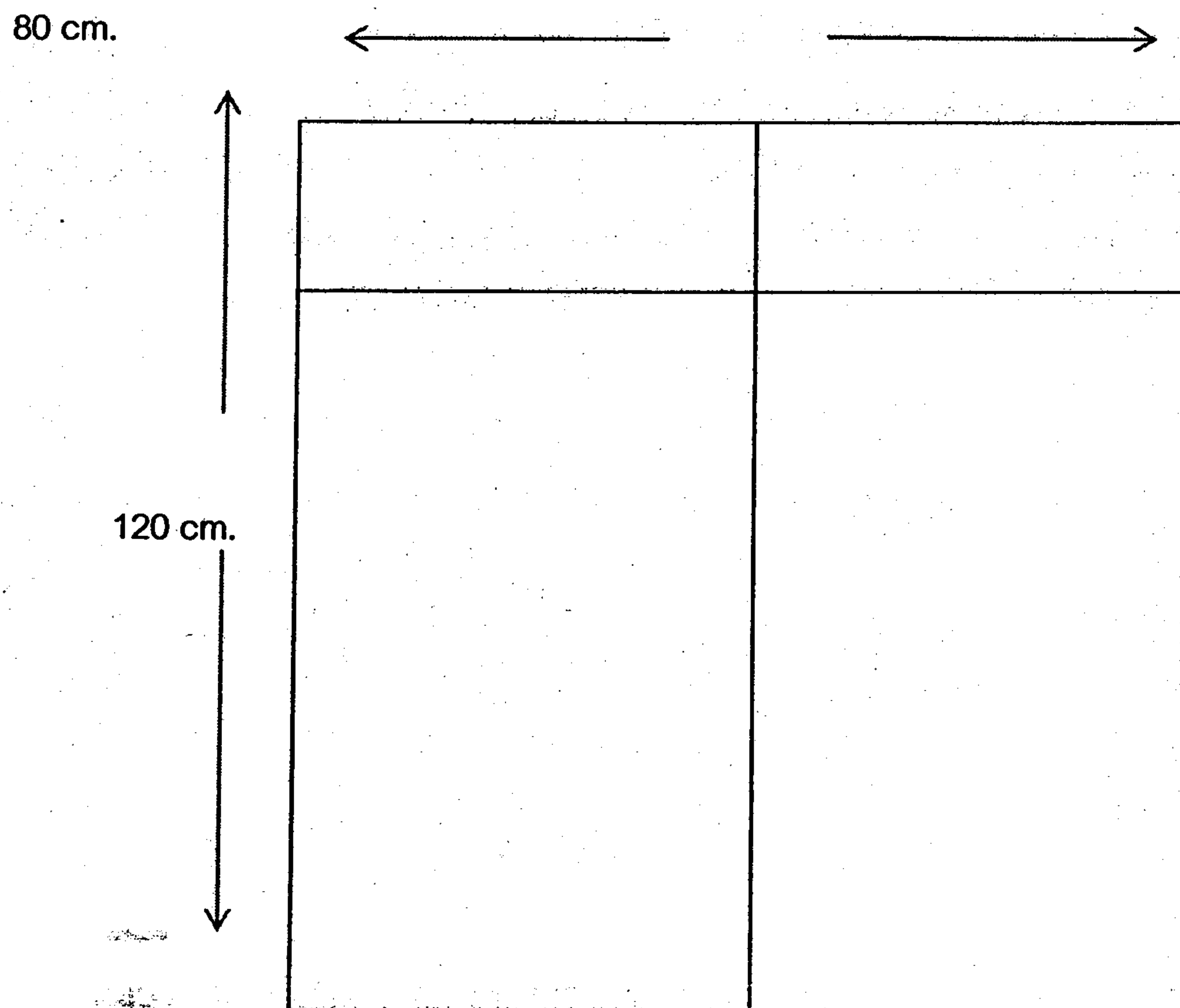
ข้อกำหนดสำหรับผู้นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์

โปสเตอร์ที่ผ่านการพิจารณาแล้ว ต้องจัดแสดงผลงานโปสเตอร์ในวันประชุม โดยผู้นำเสนอจะต้องติดตั้งโปสเตอร์ตั้งแต่เช้าวันที่ 27 กันยายน 2556 และให้เสร็จจะเรียบร้อยภายในเวลา 10.00 น. ของวันนั้น และเริ่มเก็บโปสเตอร์ตั้งแต่เวลา 18.00 น.

รูปแบบและข้อกำหนดการเตรียมเสนองานภาคโปสเตอร์

การกำหนดรูปแบบและข้อกำหนดการเตรียมเสนองานภาคโปสเตอร์ โดยให้ผู้เสนองานบนโปสเตอร์ขนาด 80 เซนติเมตร สูง 120 เซนติเมตร จำนวน 1 แผ่นต่อเรื่อง โดยให้เนื้อหาควรประกอบด้วย

1. บทคัดย่อ และ Abstract
2. คำนำ
3. วิธีการดำเนินการ
4. ผลการทดลองและวิจารณ์ผล
5. สรุปผลการทดลอง
6. เอกสารอ้างอิง



สถานที่จัดการประชุม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

การจองที่พัก

สามารถจองห้องพักได้ที่ ฝ่ายบริการด้านที่พัก อาคาร D1 สำนักงานจัดการทรัพย์สิน
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โทร.0-2151-4000, 4002

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

งานบริการการศึกษา หมวดปริญญาตรี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

โทรศัพท์ 02-5644440-56 ต่อ 2002, 2020, 2045, 2065 โทรสาร 02-5644440-56 ต่อ 2002

แบบลงทะเบียน

การประชุมวิชาการ

เรื่อง "ก้าวไกลไปกับวิทยาศาสตร์ ก้าวสู่ AEC : Forward into the Future of the AEC with Science"

ในวันที่ 27 กันยายน 2556 ณ อาคารบรรยายรวม 5

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

1. ชื่อผู้เข้าประชุม

ชื่อ(นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

☐ นิสิต/นักศึกษา ☐ อาจารย์/ข้าราชการ/พนักงาน/บุคคลทั่วไป

☐ สถานที่ทำงาน/ศึกษา.....

สถานที่ติดต่อได้สะดวกเลขที่.....ถนน.....ตำบล.....จังหวัด.....

.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

มือถือ..... E-Mail.....

2. มีความประสงค์เข้าร่วมประชุมโดย

☐ เข้าฟังการนำเสนอ

☐ นำเสนอบทความแบบ (โปรดเลือก) ☐ บทความวิจัย ☐ บทความวิชาการ และ

☐ 1.ให้ลงตีพิมพ์ในวารสารของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ฉบับพิเศษ)

(โปรดกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มส่งบทความเพื่อพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารฯ)

☐ 2.ไม่ลงตีพิมพ์ในวารสารของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ฉบับพิเศษ)

☐ นำเสนอแบบโปสเตอร์

3. ชื่อเรื่อง/ผลงานที่นำเสนอ

ภาษาไทย

.....

.....

ภาษาอังกฤษ

.....

.....

รหัสกลุ่ม

☐ กลุ่มที่ 1 สาขาฟิสิกส์ ฟิสิกส์อิเล็กทรอนิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ฟิสิกส์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และพลังงาน
วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งทอ และวิทยาศาสตร์ศึกษา

☐ กลุ่มที่ 2 สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีการอาหารและ
วิทยาศาสตร์ศึกษา

☐ กลุ่มที่ 3 สาขาเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม และวิทยาศาสตร์ศึกษา

☐ กลุ่มที่ 4 สาขาคณิตศาสตร์ สถิติ คณิตศาสตร์ประยุกต์ และคณิตศาสตร์ศึกษา

☐ กลุ่มที่ 5 สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ศึกษา

4.วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

การชำระค่าลงทะเบียน โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขา มธ.ศูนย์รังสิต ประเภทบัญชีออมทรัพย์
ชื่อบัญชี คณะวิทยาศาสตร์ฯ มธ. (โครงการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 11)

เลขที่บัญชี 475-0-76396-9

5. ชื่อ-ที่อยู่ ที่ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงิน

ชื่อ-นามสกุล.....

ที่อยู่.....

6. โปรดระบุประเภทของอาหาร

☐ อาหารธรรมดา ☐ อาหารมุสลิม ☐ อาหารมังสวิรัต ☐ อื่นๆ(ระบุ).....

แบบฟอร์มส่งบทความเพื่อพิจารณาพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ข้าพเจ้า [นาย/นาง/น.ส./ผศ./รศ./ศ./ดร./อื่นๆ (ระบุ)]..... ขอส่ง

☐ บทความวิจัย ☐ บทความวิชาการ

เรื่อง(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

คำสำคัญ (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ผู้เขียนทั้งหมด (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก.....

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ..... อีเมล.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบทความนี้ ☐ เป็นผลงานของข้าพเจ้าแต่เพียงผู้เดียว

☐ เป็นผลงานของข้าพเจ้าและผู้ร่วมงานตามที่ระบุในบทความ

โดยบทความนี้ไม่เคยพิมพ์ในวารสารใดมาก่อน และจะไม่นำส่งไปเพื่อพิจารณาพิมพ์ในวารสารอื่นภายใน 60 วัน
นับจากวันที่ข้าพเจ้าได้ส่งบทความฉบับนี้

(ลงชื่อ).....

(.....)

2. การอ้างอิงจำนวนหน้าของวารสารไทย ให้ใช้ “น.” นำหน้าตัวเลขของหน้าที่ใช้อ้างอิง ถ้าเป็นวารสารภาษาอังกฤษ การอ้างอิงเพียง 1 หน้า ให้ใช้ “p.” นำหน้าเลขหน้าที่ใช้อ้างอิง และการอ้างอิงมากกว่า 1 หน้า ขึ้นไป ให้ใช้ “pp.” นำหน้าเลขหน้าที่ใช้อ้างอิง

3. เอกสารที่ไม่ใช่วารสาร ให้บอกจำนวนหน้าด้วย กรณีเอกสารภาษาไทย ใช้ “น.” ตามหลังจำนวนหน้าทั้งหมด และกรณีเป็นเอกสารภาษาอังกฤษ ใช้ “p.” ตามหลังจำนวนหน้าทั้งหมด

4. ชื่อวารสารต่างประเทศอาจใช้คำย่อได้

5. ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษที่อ้างอิงทุกคำต้องขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ (capital letter) ยกเว้นคำนำหน้านาม (article) คำสันธาน (conjunction) และคำบุรพบท (preposition) บางกรณี เช่น ชื่อสปีชีส์ (species) ซึ่งขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์เล็กอยู่แล้ว ให้ขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์เล็ก แต่หากคำเหล่านี้เป็นคำแรกของชื่อเรื่องให้ขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่

6. เอกสารที่มาจากการประชุม ให้เขียนชื่อเต็มของการประชุมหรือสัมมนานั้นด้วย

7. ชื่อวิทยาศาสตร์ (scientific name) ให้ใช้ตัวเอนหรือขีดเส้นใต้ โดยแยกขีดเส้นใต้เป็น 2 ส่วน คือ ส่วนแรก ขีดเส้นใต้ชื่อสกุล (genus) และส่วนที่สองขีดเส้นใต้ชื่อชนิด (สปีชีส์)

8. คำว่า *in vitro* หรือ *in vivo* หรือคำอื่นในประเภทเดียวกัน ให้ใช้ตัวเอนหรือขีดเส้นใต้

9. การอ้างอิงจากข้อมูลเว็บไซต์ ให้ระบุวัน เดือน ปี ที่สืบค้นข้อมูลด้วย

ตัวอย่างการเขียนเอกสารอ้างอิง

1. หนังสือหรือตำรา (text)

1.1 กรณีอ้างโดยตรง

[1] ชีระชัย รัตนันต์, 2553, พันธุศาสตร์โมเลกุล, ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ปทุมธานี, 148 น.

[2] Watson, J.D., Baker, T.A., Bell, S.P., Gann, A., Levine, M. and Losick, R., 2004, Molecular Biology of the Gene, 5th Ed, Pearson Education, Inc., San Francisco, 732 p.

1.2 กรณีอ้างอิงเอกสารของบุคคลหนึ่งที่ปรากฏในหนังสือที่รวบรวมโดยอีกบุคคลหนึ่ง

[1] สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล, 2540, การจำแนกพันธุ์พืชโดยใช้เครื่องหมายทางโมเลกุล, น. 57-82, ใน ชีระชัย รัตนันต์ (บรรณาธิการ), การจำแนกพันธุ์พืชโดยเทคนิคทางชีวโมเลกุล, ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ปทุมธานี.

[2] Secott, G.E., 1980, Quantitative Genetics, pp. 300-310, in Love, S.H., Animal Breeding, John Wiley Sons, Inc., New York.

1.3 กรณีหนังสือแปล

[1] อำนวย จรดวง, 2541, โครงสร้างของยีนและการถอดรหัส, หก. ที.พี.เอ็น.เพรส., กรุงเทพฯ, 95 น., แปลจาก Beebe, T. and Burke, J., Gene Structure and Transcription - In Focus, 2nd Ed., Oxford University Press, Oxford.

บทความวิจัยและบทความวิชาการประกอบด้วย

1. ชื่อเรื่อง ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ ไม่ยาวเกินไป แต่ครอบคลุมเนื้อหาทั้งบทความ ให้พิมพ์กลางหน้ากระดาษ
2. ชื่อผู้เขียนทุกคน ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ ให้พิมพ์กลางหน้ากระดาษ (ได้ชื่อเรื่อง)
3. ที่อยู่หรือหน่วยงานสังกัดของผู้เขียนทุกคน ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ ให้พิมพ์กลางหน้ากระดาษ (ได้ชื่อผู้เขียนแต่ละคน)
4. บทคัดย่อและ Abstract เป็นการสรุปสาระสำคัญของเรื่อง ความยาวไม่ควรเกิน 250 คำ ให้พิมพ์ชิดขอบหน้ากระดาษ โดยคำว่า "Abstract" เฉพาะอักษรตัวแรก (A) ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่
5. คำสำคัญและ Keywords มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้พิมพ์ต่อกันจากบทคัดย่อและ Abstract ควรเลือกคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความ ประมาณ 3-5 คำ
6. เนื้อหา ให้พิมพ์แบบคอลัมน์เดียวและให้จัดชิดขอบทั้งสองด้าน เมื่อผลงานผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เขียนได้แก้ไขต้นฉบับแล้ว ทางวารสารจะจัดเป็นแบบสองคอลัมน์และส่งให้ผู้เขียนตรวจสอบอีกครั้งก่อนการพิมพ์

6.1 กรณิบทความวิจัย เนื้อหาควรประกอบด้วย

6.1.1 บทนำ อธิบายความสำคัญและเหตุผลการวิจัย การตรวจเอกสาร (literature review) และวัตถุประสงค์ในการวิจัย

6.1.2 อุปกรณ์และวิธีการ อธิบายอุปกรณ์และวิธีการวิจัย

6.1.3 ผลการวิจัยและวิจารณ์ อาจเขียนรวมหรือแยกกันก็ได้ ควรเรียงลำดับเนื้อหา ตั้งแต่ทฤษฎีและควรเสนอในรูปแบบตาราง กราฟ หรือรูป (คำอธิบายตาราง กราฟ และรูปอาจเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้) ผู้เขียนควรวิจารณ์ผลการวิจัยเพื่อให้ผู้อ่านเห็นด้วยตามหลักการ หรือคัดค้านทฤษฎีที่มีอยู่เดิม โดยอาจเปรียบเทียบกับงานวิจัยของผู้อื่น และควรมีข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาการวิจัยในอนาคต

6.1.4 สรุป ควรสรุปสาระสำคัญที่ไม่คลุมเครือ เน้นข้อเสนอแนะและแนวทางการพัฒนา

6.1.5 กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี) ควรแสดงความขอบคุณต่อผู้ให้ความช่วยเหลืองานวิจัยสำเร็จ

6.1.6 เอกสารอ้างอิง ให้เรียงเอกสารตามลำดับการอ้างอิงก่อนหลัง โดยใช้เลขอารบิกอยู่ในวงเล็บใหญ่

6.2 กรณิบทความวิชาการ เนื้อหาควรประกอบด้วย บทนำ เนื้อเรื่อง และสรุป
หลักเกณฑ์การเขียนเอกสารอ้างอิง

1. การอ้างอิง ควรอ้างอิงถึงแหล่งที่มาของข้อมูลกำกับด้วยเลขอารบิกอยู่ในวงเล็บใหญ่ ใส่ไว้ท้ายข้อความตามลำดับการอ้างอิงก่อน-หลัง โดยให้ตรงกับหมายเลขในเอกสารอ้างอิง ตัวอย่างการอ้างอิงในบทความ เช่น สมศักดิ์ และคณะ พบว่าปริมาณออกซิเจนในน้ำมีผลต่อการออกไข่ของปลา [1] หรือมีการค้นพบว่าปริมาณของออกซิเจนในน้ำมีผลต่อการออกไข่ของปลา [1] เป็นต้น