

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

๒๓

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

หลักเกณฑ์การประกวด

๑. แบ่งระดับการประกวดเป็น ๒ ระดับคือ
 - ๑.๑ ระดับมัธยมศึกษาช่วงชั้นที่ ๓
 - ๑.๒ ระดับมัธยมศึกษาช่วงชั้นที่ ๔ หรือเทียบเท่า
๒. ประเภทการแข่งขัน แบ่งเป็น ๒ ประเภท
 - ๒.๑ ประเภทสิ่งประดิษฐ์
 - ๒.๒ ประเภททดลอง
๓. จำนวนสมาชิกที่ส่งในแต่ละโครงงานไม่เกิน ๕ คน
๔. ในแต่ละระดับชั้น สถานศึกษาจะส่งผลงานได้ไม่เกิน ๔ โครงงาน
๕. เจ้าของโครงงานนำเสนอและตอบคำถามภายในเวลาที่กำหนด
๖. สถานศึกษาต้องแนบไฟล์รายงาน (Proceeding) ไม่เกิน ๑๐ หน้า (A๔) เป็นไฟล์ pdf เท่านั้น โดยแนบภายในระบบรับสมัคร ในเมนูอัปโหลดโครงงาน ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙

หลักเกณฑ์การตัดสิน มีเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

๑. การเขียนรายงาน ๓๐ คะแนน (วัตถุประสงค์ การออกแบบการทดลอง ตัวแปร วิธีการทางวิทยาศาสตร์ วิธีการบันทึกข้อมูล ผลการศึกษา การสรุปผล และเอกสารอ้างอิง)
๒. ความคิดสร้างสรรค์และประโยชน์ของโครงงาน ๒๐ คะแนน (หัวข้อน่าสนใจ แปลกใหม่ การนำไปใช้ประโยชน์)
๓. ทักษะการนำเสนอ ๕๐ คะแนน (การใช้ภาษา บุคลิกภาพ ความเข้าใจในเนื้อหา การตอบคำถามและความมีเจตคติทางวิทยาศาสตร์)

รูปแบบการเขียนรายงาน ไม่เกิน ๑๐ หน้า (ขนาดกระดาษ A๔)

๑. ชื่อโครงงาน
๒. ชื่อนักเรียนผู้ทำโครงงาน
๓. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
๔. ชื่อโรงเรียน และสถานที่ตั้งของโรงเรียน
๕. บทคัดย่อ ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับโครงงานวิทยาศาสตร์โดยย่อ เช่น วัตถุประสงค์ วิธีการทดลอง ผลการทดลอง และข้อเสนอแนะ (ไม่เกิน ๑๕ บรรทัด)

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

๖. บทนำ: สมมติฐาน ตัวแปรที่ศึกษา และวัตถุประสงค์
๗. วิธีการทดลอง เช่น การออกแบบการทดลอง วิธีการรวบรวมข้อมูล วิธีวิเคราะห์ข้อมูล
๘. ผลการทดลองและวิจารณ์
๙. สรุปผลการศึกษา
๑๐. กิตติกรรมประกาศ
๑๑. เอกสารอ้างอิง

วิธีการการนำเสนอ นำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจา (Oral Presentation) โดยเป็นไฟล์ pdf เท่านั้น โดย
แนบภายในระบบรับสมัคร ในเมนูอัปโหลดโครงงาน ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ใช้เวลาในการนำเสนอ
และตอบคำถามต่อกลุ่ม ๑๒ นาที

การออกแบบรูปแบบของสไลด์

ผู้นำเสนอควรเลือกเนื้อหาสาระที่สำคัญไปนำเสนอเท่านั้น
ซึ่งประกอบด้วย

๑. ชื่อเรื่องและชื่อผู้ทำโครงงาน
๒. ความเป็นมาหรือปัญหาของโครงงาน
๓. ความสำคัญและประโยชน์ของโครงงาน
๔. วัตถุประสงค์ของโครงงาน
๕. ระเบียบวิธีทดลอง
 - กลุ่มตัวอย่าง
 - เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล
 - การวิเคราะห์ข้อมูล
๖. ผลการทดลอง
๗. อภิปรายผล
๘. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะจากโครงงาน

กำหนดการ

รายงานตัว

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ณ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ เทคโนโลยี
สารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

นำเสนอโครงการ

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น ๕ ห้อง SCl ๐๕๐๑-๐๕๐๙ และ ๐๕๑๒ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

การพิจารณาตัดสินโครงการ

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป คณะกรรมการจะประเมินโครงการที่ห้องประชุมแต่ละช่วงชั้นโดยการนำเสนอพร้อมตอบคำถามด้วยวาจา ๑๒ นาที

การประกาศผล

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ กองอำนวยการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

เกณฑ์การให้รางวัล

ทีมที่ได้รับรางวัลจะต้องได้คะแนนดังนี้

- คะแนนร้อยละ ๘๐-๑๐๐ ระดับเหรียญทอง
- คะแนนร้อยละ ๗๐-๗๙.๙๙ ระดับเหรียญเงิน
- คะแนนร้อยละ ๖๐-๖๙.๙๙ ระดับเหรียญทองแดง
- คะแนนร้อยละ ๕๐-๕๙.๙๙ ชมเชย

หมายเหตุ : ทีมที่ได้คะแนนรวมสูงสุด ๓ อันดับแรก ของแต่ละประเภทโครงการ จะได้รับเงินรางวัล การรับรางวัล ให้นักเรียนที่ได้รับรางวัลติดต่อบรรจุรางวัลได้ที่ กองอำนวยการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่วันที่ ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

*** สอบถามรายละเอียดได้ที่ ๐๗๗-๙๑๓๓๖๖ หรือ ผศ.ดร.วัชร วัชรรัตน์ ๐๙๕-๒๕๗๖๙๕ ***

QR Code ไลน์การแข่งขัน



หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

Template การจัดทำบทความ

AO-01 (รหัสบทความ)

ลักษณะของคุณภาพน้ำทะเลกับปริมาณแพลงก์ตอนพืช ในช่วงการเกิดปรากฏการณ์น้ำ
ทะเลเปลี่ยนสีบริเวณชายหาดบางแสน ในปี พ.ศ. 2564

(TH SarabunPSK, 20 pt, Bold)

The characteristics of seawater quality and Phytoplankton Abundance
during red tide Phenomenon in Bangsaen Beach in 2021 (TH

SarabunPSK, 20 pt, Bold)

ชื่อ สกุล¹, ชื่อ สกุล² และ ชื่อ สกุล^{2*} (TH SarabunPSK, 16 pt, Bold)

First name Last name¹, First name Last name², and First name Last name^{2*} (TH
SarabunPSK, 16 pt, Bold)

¹หน่วยงานที่สังกัดและที่อยู่ (TH SarabunPSK, 12 pt)

²หน่วยงานที่สังกัดและที่อยู่ (TH SarabunPSK, 12 pt)

* Corresponding author, e-mail: xxx123@gmail.com (TH SarabunPSK, 12 pt ตัวเอียง)

บทคัดย่อ (TH SarabunPSK, 18 pt, Bold)

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทย (TH SarabunPSK, 14 pt)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คำสำคัญ: คุณภาพน้ำทะเล แพลงก์ตอนพืช ปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสี ชายหาดบางแสน
(TH SarabunPSK, 14 pt) ไม่ต้องใช้ (,) ระหว่างคำ

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

ABSTRACT (TH SarabunPSK, 18 pt, Bold)

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาอังกฤษ (TH SarabunPSK, 14 pt)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Key words: seawater quality, phytoplankton, red tide phenomenon, bangsaen beach (TH SarabunPSK, 14 pt)
ใช้ (,) ระหว่างคำ

บทนำ (TH SarabunPSK, 18 pt, Bold ชิดซ้าย)

เนื้อหาบทความ (TH SarabunPSK, 14 pt)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

วิธีการศึกษา (TH SarabunPSK, 18 pt, Bold ชิดซ้าย)

1.1 ชื่อหัวข้อเรื่องรอง (TH SarabunPSK, 16 pt, Bold ชิดซ้าย)

1.1.1 ชื่อหัวข้อเรื่องย่อย (TH SarabunPSK, 14 pt, Bold)

เนื้อหาบทความ (TH SarabunPSK, 14 pt).....

1.2 ชื่อหัวข้อเรื่องรอง (TH SarabunPSK, 16 pt, Bold ชิดซ้าย)

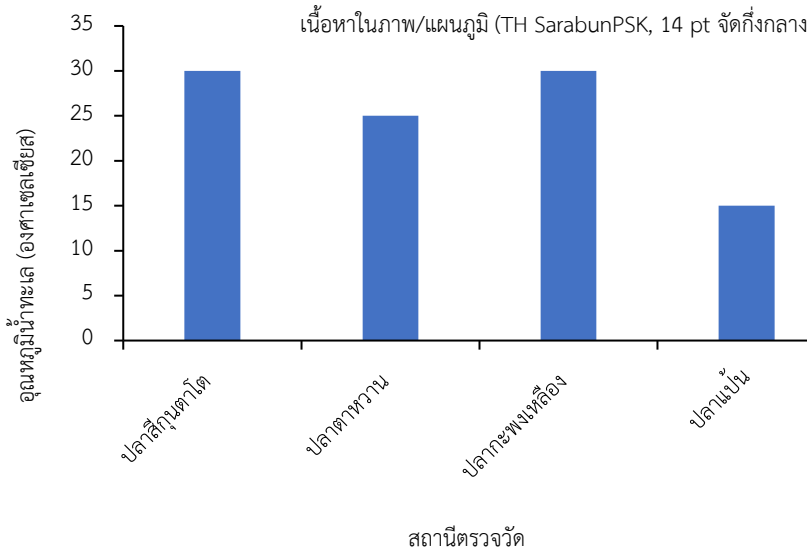
1.2.1 ชื่อหัวข้อเรื่องย่อย (TH SarabunPSK, 14 pt, Bold)

เนื้อหาบทความ (TH SarabunPSK, 14 pt)

ผลการศึกษาและวิจารณ์ (TH SarabunPSK, 18 pt, Bold ชิดซ้าย)

เนื้อหาบทความ (TH SarabunPSK, 14 pt)

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙



ภาพที่ 1 ชื่อภาพ/แผนภูมิ (TH SarabunPSK, 16 pt, อยู่ใต้ภาพหรือแผนภูมิ จัดกึ่งกลาง)

ตารางที่ 1 ชื่อตาราง (TH SarabunPSK, 16 pt, อยู่ด้านบน ชิดซ้าย)

สถานีศึกษา	อุณหภูมิ	DO (mg/L)	pH
------------	----------	-----------	----

เนื้อหาในตาราง (TH SarabunPSK,
12 pt).....

สรุปผลการศึกษา (TH SarabunPSK, 18 pt, Bold ชิดซ้าย)

เนื้อหาบทความ (TH SarabunPSK, 14 pt)

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

กิตติกรรมประกาศ (TH SarabunPSK, 18 pt, Bold ชิดซ้าย)

เนื้อหาบทความ (TH SarabunPSK, 14 pt)

เอกสารอ้างอิง (TH SarabunPSK, 18 pt, Bold ชิดซ้าย)

นิรนาม. (2553). คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ปี 2545-2550. สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

ลัดดา วงศ์รัตน์ และโสภณา บุญญาภิวัฒน์. (2546). คู่มือวิธีการเก็บและวิเคราะห์แพลงก์ตอน. สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วรรณิณี จันทร์แก้ว, มนต์สรวย ยางทอง และจันทนา แสงแก้ว. (2563). การประเมินฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและ
สารพิษจากเชื้อสาหร่ายก้ามกุ้ง (*Chara corallina* Klein ex C.L.Willnnow). วารสารมหาวิทยาลัย
นราธิวาสราชนครินทร์, 12(3), 296–314.

สุรพล ชุณหะวัณ. (ม.ป.ป.). การเพาะเลี้ยงไส้เดือนทะเล *Perinereis nuntia* var *brevicirris* (Grub) เพื่อประโยชน์
ในการใช้เป็นอาหารในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุพันธ์ นิลายน. (2543). อุตุวิทยวิทยา. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. Bourdon, R. M. (2000).
Understanding Animal Breeding (2nd ed.). Prentice-Hall. Preisendorfer, R. W. (1988). *Principal Component
Analysis in Meteorology and Oceanography*. Elsevier.

French, P. (2002). *Coastal and Estuarine Management*. <https://doi.org/10.4324/9780203437278>.

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

- Grasshoff, K., Ehrhardt, M., & Kremling, K. (1983). *Method of Seawater Analysis* (2nd ed.). Verlag Chemic of Germany.
- Tongnunui, P. (2000). *Identification and distribution of fish larvae in mangrove forest at Sikao district, Trang province*. Master of Science (Marine Science), Chulalongkorn University.
- World Health Organization. (2021). *World Health Statistics report 2021 monitoring health for the SDGs, Sustainable Development Goals*. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/342703>.
- Zhang, L., Van, D. W. W., Zhang, S., Li, B., & Spiertz, J. H. J. (2008). Productivity and resource use in cotton and wheat relay intercropping systems. In *The 5th International Crop Science Congress*, pp. 1-4. Wageningen University.

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

รูปแบบการจัดบทความสำหรับหนังสือประมวลบทความ (Proceedings)
การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ สัปดาห์วิทยาศาสตร์
“เปิดโลกแห่งการเรียนรู้ สู่อนาคตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ”
ระหว่างวันที่ 18-20 สิงหาคม 2569
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บทความสำหรับหนังสือประมวลบทความ (Proceedings) ในการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. ชื่อบทความ (Title) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรตั้งชื่อเรื่องวิจัยให้สอดคล้องกับเนื้อหาวิจัย ใช้คำที่มีความเฉพาะเจาะจง สามารถสื่อ ความหมายได้ชัดเจนมีความกระชับ เข้าใจง่าย

2. ชื่อผู้เขียนทุกท่าน (Authors) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ระบุเฉพาะชื่อและนามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้านาม พร้อมใส่ตัวเลขยกบนนามสกุล เพื่อ ระบุที่อยู่ของ
ผู้เขียนสำหรับการติดต่อทางไปรษณีย์

3. บทคัดย่อ (Abstract) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ครอบคลุมสาระสำคัญของการศึกษา เนื้อหาสั้น กระชับและกระชับ เลือกเฉพาะสาระที่เป็น ประเด็น
ใจความ และส่วนท้ายต้องมีคำสำคัญ (Keyword) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรเลือก คำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ
บทความที่สามารถนำไปใช้เป็นคำสืบค้นในระบบฐานข้อมูลจำนวน 3-5 คำ

4. ส่วนของเนื้อหาของบทความ ประกอบด้วย

4.1 บทนำ (Introduction)

นำเสนอความสำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัย การทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย สมมติฐาน
ตัวแปรที่ศึกษา และวัตถุประสงค์การวิจัย

4.2 วิธีการศึกษา (Materials and Methods) เป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัยซึ่งขึ้นอยู่กับ
ประเภทของงานวิจัย โดยประกอบไปด้วย การออกแบบการทดลอง วิธีการรวบรวมข้อมูล วิธีวิเคราะห์ข้อมูล เขียน
รายละเอียดของประเด็นที่ผู้เขียนได้วางโครงเรื่องไว้ โดยหัวข้ออาจแตกต่างกันในบทความวิชาการแต่ละเรื่อง
โดยผู้เขียนอาจเขียนทั้งข้อเท็จจริง ข้อมูล ข้อค้นพบต่างๆ และแทรกความคิดเห็นของผู้เขียน ตลอดจนทรรศนะคติ
ต่าง ๆ

4.3 ผลการศึกษาและวิจารณ์ (Results and Discussion) ควรเสนอผลอย่างชัดเจน ตรงประเด็น เป็น
ผลที่ค้นพบโดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษาพร้อมการวิจารณ์ผล

4.4 สรุปผลการศึกษา (Conclusion) สรุปผลของการศึกษาจะต้องมีความสอดคล้องกับปัญหาวิจัย และ
แนวทางในการนำผลการ ทดลองที่ได้ไปประยุกต์ใช้

4.5 กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements) (มีหรือไม่มีก็ได้)

กล่าวถึงบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกที่ช่วยเหลืองานวิจัยและสำคัญจริงๆ เท่านั้น

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

4.6 เอกสารอ้างอิง (References)

การเขียนเอกสารอ้างอิง ต้องเป็นการอ้างอิงในบรรทัดตามแนวทางของ APA (American Psychological Association) และเขียนอ้างอิงเฉพาะเอกสารที่มีการอ้างอิงในเนื้อหาเท่านั้น ผู้เขียนต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการเขียนอ้างอิงตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และควร เรียงจากตัวอักษรไทย ก-ฮ และ ตัวอักษร A -Z

รูปแบบการเตรียมบทความ

การตั้งค่านำกระดาษ

- ระยะขอบ ขอบบน (Top Margin) และขอบซ้าย (Left Margin) 2.5 ซม. ขอบล่าง (Bottom Margin) และ ขอบขวา (Right Margin) 2.00 ซม.

- กระดาษ ขนาดกระดาษ A4

รูปแบบตัวอักษร แบบตัวอักษรใช้ Th SarabunPSK เท่านั้น

หมายเลขหน้า ขนาดตัวอักษร 14 ด้านล่างกึ่งกลาง

การย่อหน้า ย่อ 8 ตัวอักษร พิมพ์ตัวที่ 9

จำนวนหน้าทั้งหมด ไม่เกิน 10 หน้า (ไม่รวมเอกสารอ้างอิง)

การพิมพ์ส่วนเนื้อหา พิมพ์ 1 คอลัมน์

ชื่อบทความ จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ ภาษาไทย ขนาดอักษร 20 (ตัวหนา) ภาษาอังกฤษ ขนาดอักษร 20 (ตัวหนา)

ชื่อผู้เขียน ภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 16 ระหว่างชื่อกับนามสกุล เว้น 2 เคาะ จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

ภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 16 ระหว่างชื่อกับนามสกุล เว้น 2 เคาะ จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

ตัวเลขยกบนนามสกุล ขนาดตัวอักษร 16

หน่วยงานที่สังกัดและที่อยู่ ภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 12

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้นิพนธ์ประสานงาน ขนาดตัวอักษร 12 (ตัวเอียง)

ชื่อบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 18 (ตัวหนา) จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 14

ชื่อคำสำคัญ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 14 (ตัวหนา)

คำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 14

ชื่อหัวเรื่องใหญ่ ประกอบด้วย 1. บทนำ 2. วิธีการทดลอง 3. ผลการทดลองและวิจารณ์ผล 4. สรุป 5. กิตติกรรมประกาศ 6. เอกสารอ้างอิง ขนาดตัวอักษร 18 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

ชื่อหัวเรื่องรอง	ขนาดตัวอักษร 16 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย
ชื่อหัวเรื่องย่อ	ขนาดตัวอักษร 14 (ตัวหนา) ย่อ 4 ตัวอักษร พิมพ์ตัวที่ 5
เนื้อหาบทความ	ขนาดตัวอักษร 14
ชื่อตาราง	ขนาดตัวอักษร 16 อยู่ด้านบน จัดชิดซ้าย
ชื่อภาพ/แผนภูมิชื่อภาพหรือแผนภูมิ	ขนาดตัวอักษร 16 อยู่ใต้ภาพหรือแผนภูมิ จัดกึ่งกลาง
เนื้อหาในตาราง/แผนภูมิ	ขนาดตัวอักษร 12
เนื้อหาใต้ตาราง	ขนาดตัวอักษร 12
การอ้างอิงในเนื้อเรื่อง	ใช้ระบบ นาม-ปี