



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน โครงการเผยแพร่วิชาการทางสถานีวิทยุกระจายเสียง รายการ “วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน”
ที่ ศธ ๖๒๑๔.๑/ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
เรื่อง ขอเชิญส่งบทความเพื่อเผยแพร่ในรายการ “วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน”
เรียน บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ทุกท่าน

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ และสำนักบริการวิชาการได้ร่วมกันจัดทำโครงการเผยแพร่วิชาการทางสถานีวิทยุกระจายเสียงรายการ “วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน” มีจุดมุ่งหมายสำคัญ เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ประชาชน เน้นในเรื่องชีวิตความเป็นอยู่ ปัญหาการดำรงชีวิต สุขภาพอนามัย สิ่งแวดล้อม รวมถึงวิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ทั้งนี้รูปแบบของรายการเป็นการบรรยายบทความวิชาการประกอบดนตรี เนื้อหาบทความต้องไม่มีการคัดลอกมาจากแหล่งข้อมูลอื่น เป็นบทความที่เขียนด้วยสำนวนของผู้เขียนเอง บทความแต่ละเรื่องมีความยาวประมาณ ๑๐ นาที โดยคณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้จัดเตรียมบทความให้สำนักบริการวิชาการ เพื่อนำไปบันทึกเทปและส่งให้กับสถานีวิทยุกระจายเสียงทั่วประเทศจำนวนมากกว่า ๑๐๐ สถานี และออกเผยแพร่ต่อไป ทั้งนี้เมื่อครบหนึ่งปีสำนักบริการวิชาการจะดำเนินการรวบรวมบทความทั้งหมดมาพิมพ์รวมเล่มเพื่อเผยแพร่ และแจกให้กับผู้เขียนต่อไป

การนำบทความเผยแพร่ไปสู่ประชาชนนั้น คณะกรรมการมีความประสงค์ให้มีบทความที่มีความหลากหลายของเนื้อหาวิชา จึงขอเชิญชวนบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ทุกท่านได้ร่วมเขียนบทความเผยแพร่ และส่งบทความดังกล่าวได้ที่อีเมล : sciencerradio@buu.ac.th หรือคณะกรรมการดำเนินงานฝ่ายวิชาการโครงการเผยแพร่วิชาการทางสถานีวิทยุกระจายเสียง รายการ “วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน” ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนภาควิชาต่าง ๆ ดังนี้

๑. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	ที่ปรึกษา
๒. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
๓. หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์	กรรมการ
๔. หัวหน้าภาควิชาเคมี	กรรมการ
๕. หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา	กรรมการ
๖. หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี	กรรมการ
๗. หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา	กรรมการ
๘. หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์	กรรมการ
๙. หัวหน้าภาควิชาวาริชศาสตร์	กรรมการ
๑๐. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	กรรมการ
๑๑. หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร	กรรมการ
๑๒. นางรังสิมา สุตรอนันต์	กรรมการและเลขานุการ

ผลประโยชน์สำหรับบทความที่ได้รับการเผยแพร่แล้ว

๑. **ผู้เขียน** จะได้รับค่าตอบแทนการเขียนบทความ เรื่องละ ๑,๒๐๐ บาท (ค่าตอบแทนจากงบประมาณแผ่นดิน ๔๐๐ บาท และคณะวิทยาศาสตร์ ได้ขอความสนับสนุนจากมูลนิธิดำรง ลัทธพิพัฒน์ สนับสนุนเพิ่มเติมอีกเรื่องละ ๘๐๐ บาท)

๒. **ผู้เขียนและผู้ประเมิน** ซึ่งเป็นบุคลากรสายการสอน สามารถใช้บันทึกข้อความตอบรับ บทความหรือคำสั่งแต่งตั้งผู้ประเมินบทความ สำหรับคิดคะแนนภาระงาน ในหมวดภาระงานบริการวิชาการ

คณะกรรมการหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความร่วมมือจากบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ทุกท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงกลด สารภูษิต
ประธานกรรมการดำเนินงานฝ่ายวิชาการ
โครงการเผยแพร่วิชาการทางสถานีวิจัยกระจายเสียง
รายการ “วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน”

แนวทางการเขียนบทความเพื่อเผยแพร่ทางสถานีวิทยุกระจายเสียง

รายการ “วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน”

รายการ “วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน” เป็นโครงการเผยแพร่วิชาการทางสถานีวิทยุกระจายเสียง โดยความร่วมมือของคณะวิทยาศาสตร์และสำนักบริการวิชาการ เพื่อเป็นการบริการวิชาการแก่ประชาชนทั่วไป รูปแบบของรายการเป็นการบรรยายบทความวิชาการสั้น ๆ ประกอบดนตรี เนื้อหาบทความต้องไม่มีการคัดลอก มาจากแหล่งข้อมูลอื่น เป็นบทความที่เขียนด้วยสำนวนของผู้เขียนเอง ความยาวประมาณ ๑๐ นาที มีเนื้อหา เกี่ยวกับความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เน้นหนักในเรื่องชีวิตความเป็นอยู่ ปัญหาการดำรงชีวิต สุขภาพ อนามัย โภชนาการ สิ่งแวดล้อม รวมถึงวิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ แนวทางการเขียนบทความ ดังนี้

๑. บทความวิชาการ

๑.๑ ควรเป็นบทความในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีเนื้อหาไม่ซับซ้อน และต้อง เป็นบทความที่ไม่ได้คัดลอกข้อมูลมาจากแหล่งข้อมูลอื่น หรือเป็นบทความที่เขียนด้วยสำนวนของผู้เขียนเอง

๑.๒ ภาษาที่ใช้ควรเป็นภาษาง่าย ๆ และมีความสุภาพ

๑.๓ ควรหลีกเลี่ยงการใช้ศัพท์ทางวิชาการหรือศัพท์บัญญัติต่าง ๆ ในกรณีที่ไม่จำเป็นต้อง ใช้ได้ แต่ควรมีคำอ่านภาษาไทยเขียนกำกับไว้ในวงเล็บด้วย เพื่อให้ผู้บันทึกเสียงสามารถอ่านได้ถูกต้อง

๑.๔ การแสดงความคิดเห็นต่าง ๆ ไม่ควรก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลและองค์กรอื่น รวมทั้ง กระทบต่อมหาวิทยาลัยบูรพาและประเทศชาติ

๑.๕ บทความที่จะออกอากาศควรมีความยาว ประมาณ ๑๐ นาที หรือมีความยาวในการเขียน ประมาณ ๒ หน้ากระดาษ A4 (ตัวอักษร TH Sarabun PSK ขนาด ๑๖ และเขียนประมาณ ๓๐ บรรทัดต่อหน้า)

๑.๖ การเว้นที่ว่างจากขอบกระดาษด้านซ้ายมือ ขวามือ ด้านบน และด้านล่าง ให้เว้นว่างห่าง จากขอบ ๒.๕๔ เซนติเมตร

๑.๗ บทความต้องไม่มีเนื้อหาที่คัดลอกข้อความมาจากแหล่งข้อมูลอื่น (Plagiarism) โดยต้องอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือทางวิชาการ และเป็นแหล่งข้อมูลต้นฉบับ (Original publication) ลักษณะการเขียนอ้างอิง เป็นดังนี้

๑.๗.๑ วารสาร

๑.๗.๑.๑ วารสารภาษาไทย ให้เรียงลำดับจากชื่อต้น ชื่อสกุล.ปีที่พิมพ์.ชื่อเรื่อง ชื่อวารสาร.ปีที่ (ฉบับที่) : หน้าแรก-หน้าสุดท้าย เช่น

บัญญัติ สุขศรีงาม.๒๕๔๘. ใช้เลือดออกมารีเบิร์ก.วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ๑๐(๑-๒):๙๒-๙๕

๑.๗.๑.๒ วารสารภาษาอังกฤษ ให้เรียงลำดับจากชื่อสกุล ชื่อต้น.ชื่อย่อ.ปีที่พิมพ์.ชื่อเรื่อง.ชื่อวารสาร.ปีที่(ฉบับที่) : หน้าแรก-หน้าสุดท้าย เช่น

Paris,M.E.1998.Coliforms,*Escherchia coli* and *Salmonella serovars* associated with citrus processing facility implicated in a salmonellosis outbreak Journal of Food Protection 61(3) : 280 - 284

๑.๗.๒ ตำรา

๑.๗.๒.๑ ภาษาไทย ให้เรียงลำดับจากชื่อต้น ชื่อสกุล.ปีที่พิมพ์.ชื่อหนังสือ. สำนักพิมพ์หรือหน่วยที่พิมพ์. เช่น บัญญัติ สุขศรีงาม. ๒๕๓๔. จุลชีววิทยาทั่วไป สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์

๑.๗.๒.๒ ภาษาอังกฤษ ให้เรียงลำดับจากชื่อสกุลนำหน้าคั่นด้วยจุลภาค (Comma) “,” ตามด้วยตัวย่อของชื่อแรก และตัวย่อของชื่อกลาง (ถ้ามี) เช่น Arteca,R.N.1996. Plant growth Substances .NewYork : Chapman @Hall.

๑.๗.๓ บทความในหนังสือพิมพ์

ชื่อผู้เขียนบทความ.(ปีที่พิมพ์,วันที่ เดือน).ชื่อบทความ.ชื่อหนังสือพิมพ์,หน้าเลขหน้า.

๑.๗.๔ การอ้างอิงจากสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์

๑.๗.๔.๑ หนังสือ บทความในหนังสือ และเอกสารการประชุมวิชาการ
ชื่อผู้แต่ง.(ปีที่พิมพ์).ชื่อหนังสือ.วันที่ค้นข้อมูล/วัน/เดือน/ปี, เข้าถึงได้จากแหล่งสารสนเทศ เช่น
นรินทร์ ภาระศรี. ๒๕๔๘. ผู้เฝ้า. วันที่ค้นข้อมูล ๑๐ มีนาคม ๒๕๔๘, เข้าถึงได้จาก
<http://se-ed.net/oldpe/Mearrai/khorngfag/๐๓ phoonam.htm>

๑.๗.๔.๒ บทความในวารสาร

ชื่อผู้แต่ง.ปีที่พิมพ์.ชื่อบทความ.ชื่อวารสาร,ปีที่หรือเล่มที่ (ฉบับที่ (ถ้ามี)),เลขหน้า.
วันที่ค้น ข้อมูล/วัน/เดือน/ปี, เข้าถึงได้จาก/แหล่งสารสนเทศ. เช่น
ฝ่ายสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ๒๕๔๕. Wireless Lan เครือข่ายแห่งอนาคต.
จดหมายข่าวสำนักหอสมุด, ๑๘(๑๒), ๒-๕. วันที่ค้นข้อมูล ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๖, เข้าถึงได้จาก
<http://www.lib.ku.ac.th/newsnov๔๕.html> เป็นต้น

๒. ขั้นตอนการพิจารณาบทความ ดังนี้

๒.๑ สามารถส่งบทความได้ที่ อีเมล : sciencerradio@buu.ac.th หรือคณะกรรมการ
โครงการฯ ที่เป็นผู้แทนภาควิชาต่าง ๆ

๒.๒ บทความจะต้องผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ ตามที่คณะกรรมการ ฯ
คัดเลือกจากภาควิชาต่าง ๆ

๒.๓ บทความที่เขียนจะต้องเป็นเรื่องที่มีเนื้อหาทางวิชาการที่ถูกต้อง มีความน่าสนใจ
หรือสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และมีได้คัดลอกมาจากแหล่งข้อมูลอื่น

คณะกรรมการดำเนินงานฝ่ายวิชาการ
โครงการเผยแพร่วิชาการทางสถานีวิทยุกระจายเสียง
รายการ “วิทยาศาสตร์เพื่อประชาชน”