

การเขียน บทความวิจัยระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



บรรณาธิการ
ยอดหญิง เทพธราภรณ์
ประมวณ ตั้งบริบูรณ์รัตน์

การเขียนบทความวิจัยระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บรรณาธิการ: ยอดหญิง เทพธราภรณ์
ประมวณ ตั้งบริบูรณ์รัตน์

เจ้าของ: มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

พิมพ์ครั้งที่ 1 มกราคม 2548 7,000 เล่ม

สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมายโดยมูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ISBN 974-92744-4-X

ราคา 250 บาท

ผลิต ออกแบบและสร้างสรรค์

งานนิเทศสัมพันธ์

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2564 7000 โทรสาร 0 2564 7004

อีเมล: cyberbookstore@nstda.or.th

<http://www.nstda.or.th/cyberbookstore>

สารบัญ

คำนิยาม	3
คำปรารภ	7
บทที่ 1 การเขียนบทความวิจัย: หลักการและวิธีการ ยงยุทธ ยุทธวงศ์	13
บทที่ 2 ค่า Impact Factor - ความสำคัญที่มีต่อบทความวิจัยระดับนานาชาติ.....	23
บูรเวชา อัครวิษณุ	
บทที่ 3 Journal Impact Factor ของวารสารวิชาการไทย	31
ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภาพ	
บทที่ 4 การเขียนบทความวิจัย: เทคนิค/เคล็ดลับ	41
ยอดหทัย เทพธรรมาษฐ์	
บทที่ 5 แนวทางการเขียนรายงานเพื่อให้ได้รับการตีพิมพ์: มุมมองของนักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	77
อภิวัฒน์ มุทิราภรณ์ และสุทัศน์ พู่เจริญ	
บทที่ 6 การเขียนบทความวิจัย: สาขาเภสัชศาสตร์	95
สาธิต พุทธิพิทักษ์ธวัช	

บทที่ 7 การเขียนบทความวิจัย: สาขาฟิสิกส์	113
สุทัศน์ ยกส้าน	
บทที่ 8 การเขียนบทความวิจัย: สาขาคณิตศาสตร์.....	123
วัชรพงษ์ อนันต์ชื่น และนรินทร์ อนันต์ชื่น	
บทที่ 9 การเขียนบทความวิจัย: ด้านวิศวกรรมการคำนวณ	131
ปราโมทย์ เศรษฐอำไพ	
บทที่ 10 การเขียนบทความวิจัย: ด้านพลังงานและวัสดุ	141
สมชาติ โสภณรณฤทธิ์	
บทที่ 11 การเขียนบทความวิจัย: สาขาคณิตอินทรีย์	147
อภิชาติ สุขสำราญ	
บทที่ 12 การเขียนบทความวิจัย: สาขาคณิตเชิงฟิสิกส์และคณิตคอมพิวเตอร์	173
สุพจน์ ทารหนองบัว	
บทที่ 13 การเขียนบทความวิจัย: สาขาคณิตวิเคราะห์	197
เกตุ กฤษพันธ์	
บทที่ 14 การเขียนบทความวิจัย: สาขาเกษตรศาสตร์.....	205
พิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	
บทที่ 15 การเขียนบทความวิจัย: สาขาชีววิทยา	219
สมศักดิ์ ปัญญา	