

ดัชนีบัญชีสาร Update ฉบับที่ 244-255 (ประจำปี 2551)

เรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่	หน้า
บทความพิเศษ			
10 เทคโนโลยีอวกาศในชีวิตประจำวัน	บุญรักษ์ กาญจนวรวณิชย์	254	38
10 แง่มุมที่ควรรู้เกี่ยวกับหลุมดำจิ๋ว	ดร.บัญชา ธนบุญสมบัติ	255	44
10 คำถามการนอนหลับ	นิสสาร ปานประสงค์	247	27
10 วิธีพิชิตหนู	คาลิสโต	244	45
2 ครู 2 คม เพาะบ่มวิทย์-คณิต พิชิตดวงดาว	ดุษฎี อุทัยยะ	247	50
50 ปี IC อุปกรณ์จิ๋วที่เปลี่ยนโฉมโลก	ธวัชชัย ดุลยสุจริต	252	27
GLOBE เรียนรู้ความเปลี่ยนแปลงของโลก สร้างแรงบันดาลใจ	สินัญญา ทาบีงกาฬ	245	44
Mickey Mouse หนูน้อยผู้ยิ่งใหญ่	ไพรัตน์ ยิ้มวิสัย	244	55
เก็บตก...รักร่วมเพศ	กองบรรณาธิการ	249	35
คนปีศาจ	กองบรรณาธิการ	244	42
ความนัยแห่งเรือนร่าง	ทิชากร	246	49
ความเป็นแม่ สัญชาตญาณหรือการเรียนรู้	สุธิดา อัญญาโพธิ์/กองบรรณาธิการ	251	27
ค่าย ESS-KMUTT บูรณาการวิทยาระบบโลก	ปนัดดา ศรีโพธิ์	249	25
ค่ายพสวท. ภาคฤดูร้อน ปลูกความรักวิทยาศาสตร์จากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง	สินัญญา ทาบีงกาฬ	250	24
คาร์บอนไดออกไซด์ หมายเหตุโลกร้อน	นิสสาร ปานประสงค์	254	27
เครือข่ายตีปสเปซของนาซา	สุกิจ บุญญะรังษี	250	57
จากเม็ดทรายถึงดวงดาว : กว่าจะได้ไอซี	ศิริสาร เขตปิยรัตน์	252	33
จิ๋วแต่แจ๋ว : ปลาหมึกแคระ	จาร์วัฒน์ นกิตะภัก	244	66
ชมประติมากรรมทราย ณ มหกรรมปั้นทรายโลก	กองบรรณาธิการ	246	62
เชื่อหรือไม่! พลาสติกก็มีชีวิต	อรวรรณ สัมฤทธิ์เดชขจร	247	66
ซีเ็ด คัดดี แคมป์ รุ่นที่ 26 ตะลุยวิทยาศาสตร์ทางทะเล	กองบรรณาธิการ	249	77
ดอนหญ้านาง ศูนย์เรียนรู้-ห้องปฏิบัติการพลังงานเพื่อชุมชน	โครงการพลังงานชุมชน กระทรวงพลังงาน	255	68
ดาราศาสตร์ออนไลน์ ทางเลือกใหม่ของครูไทย	กองบรรณาธิการ	247	24
ตามไปดู...มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 2551	กองบรรณาธิการ	252	46
ตามรอยเจ้าของรางวัลโนเบลเคมี 2008 จากนักล่าแมงกะพรุนถึงชายผู้หลงแสงสี	ดร.นำชัย ชีววิวรรธน	255	58
ตามล่าหาหินเกย์	รติรักษ์ อุ่นใจ	249	31
ถอดรหัสความสวยงามใบหน้า มนตราแห่งหญิงงาม	ไพรัตน์ ยิ้มวิสัย	246	29
ทำความเข้าใจก่อนใช้ CNG/LNG	ประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	251	72
ทำไมมนุษย์ถึงมีแค่สองตา	ดร.ตรีย์ เป็กทอง	255	53
ทุน พสวท. สร้างนักวิทยาศาสตร์พัฒนาชาติไทย	สินัญญา ทาบีงกาฬ	244	24
ธนา ทองศรีคำ เหยี่ยวทองชีววิทยาโอลิมปิกลำดับที่เก้าของโลก	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	252	68
บันทึกที่ซ็อกโกแลต : ตกหลุมรักหรั่งเฟิล	คาลิสโต	245	47
แบบจำลองมาตรฐาน ทฤษฎีแห่งการเปิดโปงอนุภาค	ดร.อรกฤต ฉัตรภูติ	255	24
ปฏิบัติการชนอนุภาคค้นความลับจักรวาล	กองบรรณาธิการ	255	34
ปฏิบัติการสาวไล่ เติมความสนุกในชีวิตวิทยา	สุทธิพงษ์ พงษ์วร	248	79
พอลิแซ็กคาไรด์ : คุณค่าจากสาหร่าย	นารินทร์ จันทรสว่าง	254	33
พิภพต่างระบบ	อัจนรีย อู่พูนันท์	250	50
ฟิสิกส์ ผู้พ้นจากเก้าอี้	ไพรัตน์ ยิ้มวิสัย	250	45
ฟิสิกส์สี่ประยุกต์ : ทัพหน้า ไขปัญหาฟิสิกส์ใกล้ตัว	วัฒนา เชียงเหนือ	252	57
ภาษาหนู	หนูเชเอม	244	54
เมอวอวกาศ	คาลิสโต	250	62
เมื่อใช้บีกแม็กสะท้อนภาพอัตราแลกเปลี่ยน	ดร.วรัญญา สุจิรพันธ์พงศ์	253	56
ไม้ป่าเดียวกัน ฟ้าสร้างมาหรือว่าผิดธรรมชาติ	รติรักษ์ อุ่นใจ	249	27
ยานรบสเตลท์ ยานรบล่องหน (ตอนที่ 1)	บุญรักษ์ กาญจนวรวณิชย์	246	58
ยานรบสเตลท์ ยานรบล่องหน (ตอนที่ 2 จบ)	บุญรักษ์ กาญจนวรวณิชย์	247	63
ยุววิจัยดาราศาสตร์ ศึกษาฝนดาวตกเจมินิดส์	กองบรรณาธิการ	244	75
รอดจากวิกฤตพลังงาน ด้วยการวางแผน	โครงการแผนพลังงานชุมชน กระทรวงพลังงาน	254	36
รางวัลของคนรักคณิตศาสตร์	สุธิดา อัญญาโพธิ์	253	58
รางวัลโนเบล กับมหากาพย์เรื่องการค้นพบเอชไอวี	น.สพ.ดร.เอกชัย เจนวิถีสุข	254	59
รางวัลโนเบล แต่ชายผู้ต้องดิ้นและมุ่งมั่น	ดร.นำชัย ชีววิวรรธน	254	62
รู้จักแคลเซียมให้ดีขึ้น	ประทานพร	248	30
รูบิก ลูกเต๋ามหัศจรรย์ สนุกได้โดยไม่ต้องเขย่า	ธวัชชัย ดุลยสุจริต	253	25
เรารักคณิตศาสตร์	กองบรรณาธิการ	253	32
เรียนรู้โลกปีเตอร์เคมีกับนักเคมีน้อย	กลุ่มบริษัท ปตท.	246	68
เรื่องจืดๆ ของหนูตัวจ้อย	สุธิดา อัญญาโพธิ์	244	27

ดัชนีรายชื่อ Update ฉบับที่ 244-255 (ประจำปี 2551)

เรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่	หน้า
เรื่องชุด ปีสุริย์พิลึกลึกลับ : ดวงอาทิตย์ ดาวฤกษ์แม่แห่งระบบสุริยะ ตอนที่ 3 : ลมสุริยะ พายุสุริยะ	สุกิจ บุญระพี	245	30
เรื่องเล่าของหนูทดลอง	นิสกร ปานประสงค์	244	35
โรคภัยจากหนู	นิสกร ปานประสงค์	244	39
ละครโลกร้อน สอนวิทย์ผ่านความบันเทิง	สินัญญา ทาบึงกาฬ	254	24
โลกมายาของหนู	ทิงกร	244	60
วิทยาศาสตร์การกีฬา กับนักฟุตบอลเยาวชน	พิทักษ์ กุญชรวิทย์กุล	251	50
ส่งแรงใจเชียร์เด็กไทย ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์นานาชาติ	ทวีธรรม ลิ้มปานานภาพ	246	23
สตรีวิเคราะหฺ คณิตกลไกความลับของผู้หญิง	ไพรัตน์ ยิ้มวิสัย	246	35
สวยเสกได้	อัญดา	246	45
หญิงอืดไม่ยอมมวย ผู้ชายตายก่อนหญิง เพราะอะไร?	นายกระดาดะปรัชญ์	246	43
หนึ่งนักคณิตศาสตร์เพี้ยน	กองบรรณาธิการ	253	65
หนึ่งวันของนายค่านวณ	กองบรรณาธิการ	253	38
หนู...น่ารัก น่าเลียด	คาลิสโต	244	52
หมื่นแสนไม่แมนเหมือน...ซ็อกโกแลต	ประทานพร	245	37
ห่อผ้าช่วยโลก ไอเดียเด็ดทศวรรษวิทยาศาสตร์ไทย	ธิดารัตน์ อวจำปา	249	80
หยอยทากและทาก ต้นแบบหุ่นยนต์	อรรพรรณ สัมฤทธิ์เดชขจร	249	69
หิ้งห้อย มหัศจรรย์ชีวิตกะพรินแสน	ปกาวร สว่างรัตน์	252	60
เหตุไฉน ไปไม่เปลี่ยนสี?	อรรพรรณ สัมฤทธิ์เดชขจร	254	55
อวกาศในอุ้งมือแห่งหญิงสาว	ไพรัตน์ ยิ้มวิสัย	250	34
อุริกลาไวย์ ค้นความลับดวงจันทร์กับทะเล	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	247	74
สารคดีวิทยาศาสตร์			
20 ความลับของหนูแรด	กองบรรณาธิการ	244	48
20 ความลับของหนูเมานส์	กองบรรณาธิการ	244	50
กรรมกรรม	เชตต์อรัญ ธรรมรักษ์	251	63
ก๊าซมีเทน ต้นไม้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก	สันติพงษ์ ปิตตุฎฎี	245	50
เกมทางเลือก ใต้อัจฉริยะ	นพ.สรพวิร์ ประสิทธิ์รัตน์	249	59
คนร้องเพลง สัตว์ก็ร้องเพลง แต่เพลงของสัตว์เหมือนของเราไหม	ชัชชัย ดุลยสุจริต	252	42
ความเชื่อที่ผิดเรื่องสภาพอากาศกับภาวะโลกร้อน ตอนที่ 1	สันติพงษ์ ปิตตุฎฎี	249	42
ความเชื่อที่ผิดเรื่องสภาพอากาศกับภาวะโลกร้อน ตอนที่ 2 (จบ)	สันติพงษ์ ปิตตุฎฎี	250	69
ความลับใต้ท้องทะเลลึก	บราลี สุนทรังษี	247	42
ความลับพิศวงของอสรพิษเปลี่ยนสี	ทิงกร	248	27
ความหิวโหยที่น่าสะพรึงกลัว	ภูษนิณ	251	39
ค็อกเทลมหันตภัย	บราลี สุนทรังษี	247	69
ค่า π มหัศจรรย์สู่ขั้วนิรันดร์	นพ.สรพวิร์ ประสิทธิ์รัตน์	245	69
คุณนี่ช่างหลงตัวเองจริงๆ	หมอนแน	255	70
เครื่องมือคู่กายสายตรวจ	เจน วราหะ	247	52
ใครอยากได้น้ำมันบ้าง?	วางคณา	245	63
จับคาร์บอนซังไว้	วางคณา	251	68
จุดจบวิชาเอกภพวิทยา	อัศจรีย์ อู่พัฒนันท์	250	26
จูบ ...คุณคิดว่าไม่สำคัญ ?	เจมีน	252	70
ดาวเทียมรอบโลก	เจน วราหะ	250	66
เทคโนโลยีปกป้องผองภัยครอบครัว	เจน วราหะ	246	53
เทือกเขาที่เป็นไปไม่ได้	วางคณา	248	51
เธอรู้สึกเหมือนฉันหรือเปล่า?	เจมีน	248	62
นักกู้ภัยยานอวกาศ	สุรจิต มหฤฤติยาธ	250	40
น้ำแข็งที่ขั้วโลกละลายเร็วเพียงใด?	สุรจิต มหฤฤติยาธ	251	58
ปริศนา...ปัญหาแสดมภ์	โกสุม กรีทอง	253	52
เป็บแมลง แล้วรักษโลกกันเถอะ	ทศพร เขียวปัญญาชน	251	43
ผู้ส่งสารจากเอกภพอื่น	ภูษา สรประเสริฐ	255	39
เพนกวินยาดรา	วางคณา	248	23
มดนักค่านวณ	นพ.สรพวิร์ ประสิทธิ์รัตน์	253	62
มนุษย์ สัตว์โลกพิเศษหนึ่งเดียวจริงหรือ?	ชัชชัย ดุลยสุจริต	254	66
มนุษย์จอมพลัง ตอนที่ 1	สุคนธ์	251	46
มนุษย์จอมพลัง ตอนจบ	สุคนธ์	252	64
มนุษย์โบราณ ครอบโลกด้วยเรือ?	สุคนธ์	254	70

ดัชนีบัญชีสาร Update ฉบับที่ 244-255 (ประจำปี 2551)

เรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่	หน้า
มหัศจรรย์วัชพืช	เสาวนีย์ ธรรมสถิต	255	50
เมื่อเด็กๆ เสียคน	หมอแนน	251	34
เมื่อรถไฟฟ้าจะครองถนน	สุรจิต มหกฤติยาธร	255	63
เมื่ออิตาลีลาดเยี่ยงมนุษย์	สุคนธ์	249	74
ยุคของแกมควบคุมด้วยจิตเริ่มต้นขึ้นแล้ว	สันติพงษ์ ปิตตภูภักดิ์	249	49
ยุคนาโนเสี่ยงภัย	เจน วราหะ	247	59
ยุทธการฆ่าเหล่าภาพลวงตัจจุล	เจน วราหะ	254	43
ยูวีเอ : ฝันสลายของคนรักแดด	เจมีนี่	245	57
ร่มบังโลก	เจน วราหะ	248	75
รับวันใหม่อย่างไรให้ดีที่สุด	วรางคณา	247	76
เรื่องจริงที่น่ากลัวเกี่ยวกับพลาสติก	อัศวิน ลิขิตทรัพย์	253	68
ถาแมงกะพรุนจะครองโลก	วรางคณา	251	53
วันจันทร์สีฟ้า วันพฤหัสบดีสีเขียว	หมอแนน	248	56
สถานที่ท้ายสุดบนโลกมนุษย์ซึ่ง... (ตอนที่ 1)	สันติพงษ์ ปิตตภูภักดิ์	248	68
สถานที่ท้ายสุดบนโลกมนุษย์ซึ่ง... (ตอนที่ 2)	สันติพงษ์ ปิตตภูภักดิ์	249	64
สถานที่ท้ายสุดบนโลกมนุษย์ซึ่ง... (ตอนจบ)	สันติพงษ์ ปิตตภูภักดิ์	250	74
สมมาตรพิศวง	นพ.สรพวิวี ประสิทธิ์รัตน์	253	48
สร้างดินให้โลก	เขตต์อรรุญ ธรรมรักษ์	249	38
สำรวจบัญชีแร่ นานแค่ไหนกว่าจะหมด	สุคนธ์	249	53
สิ่งมีชีวิต แต่ไม่ใช่แบบที่เรารู้จัก	หว่าพลัม	245	23
สีสื่อภาษา	เสาวนีย์ ธรรมสถิต	252	37
แสงหลอน	ภูธินัน	254	49
หัวใจเทียม ไม่ใช่แค่ปั๊ม	“ทานุกิ”	248	45
หัวใจเทียมที่มีชีวิต	เสาวนีย์ ธรรมสถิต	251	24
หุ่นยนต์แปลงร่างได้	“ทานุกิ”	251	74
อย่ามาว่าฉันเชื่อเหมือนนกนะ	หว่าพลัม	247	37
อ่อนล้าเมื่อทำลิป	เสาวนีย์ ธรรมสถิต	254	52
เรื่องสั้นไซ-ไฟ			
กรรมของกัมภัพันธุ์	จิตวาลักษณ์	245	74
ข้ามขอบฟ้า...	กลา วัตตโต	250	78
แคปซูลหยุดเวลา	สมภพ นิลกำแหง	247	88
นิยายจากกาลเวลา	มีนากาล	246	71
บางสิ่ง	กระเบนราหู	253	73
ปลายทาง	Vincent308	254	75
พ.ร.บ. อาชญากรรมโลกรื้อถอน	จิตวาลักษณ์	251	85
พลเมือง '(ไม่) เต็ม' ขึ้น	สมภพ นิลกำแหง	253	80
ระเบิดเวลา	ณคนึง	249	82
แรงดัน	ณคนึง	248	81
สรวงสวรรค์	มีนากาล	252	83
หัวใจ...พระเจ้า	มีนากาล	244	79
อินทรีสะอึก	ชัยกร หาญไฟฟ้า	255	74
เรื่องสั้นลึกลับ			
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน เทียบบินที่ TD-2233	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	246	76
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน 11 กันยายน	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	252	76
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน LHC 2057	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	254	80
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน ความตายที่ไม่อยากตาย	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	250	81
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน จุลจักรวาล	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	249	88
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน ไททานิก 2012	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	247	82
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน บัตรเชิญจากยมทูต	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	244	74
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน พลังแห่งจิตวิญญาณ	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	255	81
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน โลกที่มีแต่ความรัก	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	245	77
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน สิ่งสุดท้ายที่แม่ทำ	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	251	79
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน หุบเหวแห่งไฮเพอร์	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	248	86

ดัชนีนิเทศสาร Update ฉบับที่ 244-255 (ประจำปี 2551)

เรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่	หน้า
วิทยาการก้าวหน้า			
เซลล์แสงอาทิตย์ พิมพ์ลาย ผลิตไฟฟ้า	คิว.อี.ตี.	246	10
ตรวจสอบสารพิษแบบใหม่ ว่องไวเป็นพิเศษ	คิว.อี.ตี.	249	19
ตาข่ายนาโน ดักพลังงาน	คิว.อี.ตี.	254	10
แผงวงจรลดอุบัติเหตุขณะรถเข้าโค้ง	คิว.อี.ตี.	255	10
พลาสติกอัจฉริยะ ช่วยอากาศและน้ำสะอาด	คิว.อี.ตี.	244	10
พอลิเมอร์ชนิดใหม่ เปลี่ยนแข็งเป็นอ่อนด้วยน้ำ	คิว.อี.ตี.	247	9
ยางคืนรูป จดจำรูปร่างเดิม	คิว.อี.ตี.	245	10
วัสดุจับคาร์บอนไดออกไซด์ ราคาถูก ใช้ซ้ำได้	คิว.อี.ตี.	248	9
วัสดุนาโนเพิ่มประสิทธิภาพพลาสติก	คิว.อี.ตี.	253	10
วิธีทำนายชนิดพิมพ์ นำไฟฟ้าผ่านอนุภาคเงินในน้ำหมึก	คิว.อี.ตี.	250	19
วิธีตัดกระดาษสุดคม ใช้รอยแตกเป็นเครื่องมือ	คิว.อี.ตี.	251	19
อนุภาคนาโนช่วยประหยัดพลังงาน	คิว.อี.ตี.	252	10
เทคโนโลยีการแพทย์			
เครื่องกระตุ้นประสาท ลดปวดเรื้อรัง	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	248	10
เครื่องช่วยฟัง พัฒนาตามอายุเด็ก	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	254	20
แคปซูลจิ๋ววัดรังสี ระบุตำแหน่งเนื้องอก	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	250	20
โครงสร้างชีวภาพรักษาบาดแผลได้ดีกว่าผ้าพันแผล	ณภัทร เจริญชุติภา	253	21
ชุดปรับอุณหภูมิ ช่วยผู้ป่วยหัวใจในยามฉุกเฉิน	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	251	20
ตรวจโรครวดเร็วปานรถดับไฟ	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	255	20
พลาสติกเย็บรักษาบาดแผล	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	253	20
ภาพสามมิติทางการแพทย์ชนิดไร้สัมผัส	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	245	9
ย้ายคนเจ็บแบบสุดยอตลอดภัย	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	244	9
วัสดุออกซิเจนในเนื้อเยื่อแบบลึกและเจาะจง	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	247	10
สเปกโทรสโกปี ลดความผิดพลาดในการผสมยา	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	246	9
สรีรยเซ็นเซอร์ กันลึ่มกินยา	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	249	10
หยุดสัญญาณประสาทที่กระเพาะอาหาร รักษาโรคอ้วน	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	252	19
ท่องเที่ยวพิภพ			
เกมคณิตศาสตร์	ชัชชัย ดุลยสุจริต	247	22
ค้นคำไทยจากพจนานุกรมออนไลน์	ชัชชัย ดุลยสุจริต	245	20
โครงการคอมพิวเตอร์ยืมใช้	ชัชชัย ดุลยสุจริต	252	22
งานศิลปะจากกระดาษแผ่นเดียว	ชัชชัย ดุลยสุจริต	250	22
ท่องโลกใต้น้ำ	ชัชชัย ดุลยสุจริต	244	22
เที่ยวรอบโลกบนหน้าจอ	ชัชชัย ดุลยสุจริต	249	22
บางเว็บกับหนังสือไฟ	ชัชชัย ดุลยสุจริต	255	22
ฟิลิกส์ในสวนสนุก	ชัชชัย ดุลยสุจริต	248	20
ภัยพิบัติกับพลโลก	ชัชชัย ดุลยสุจริต	253	22
มหาวิทยาลัยระดับโลก	ชัชชัย ดุลยสุจริต	246	20
สร้างบ้านด้วยดิน	ชัชชัย ดุลยสุจริต	251	22
สืบค้นเรื่องธรณีวิทยา	ชัชชัย ดุลยสุจริต	254	22
สุขภาพใกล้ตัว			
กินอะไรให้...ผมสวย	ส้มโอมือ	248	22
ไข่ เพื่อนรักหรือศัตรูร้าย	ส้มโอมือ	244	19
ความเจ็บปวดที่ไม่ควรมองข้าม	ส้มโอมือ	255	21
ดูแลร่างกายไม่ให้ขายหน้า	ส้มโอมือ	251	21
เติมพลังในบ่ายที่อ่อนล้า	ส้มโอมือ	247	21
ถึงคราวต้องลาป่วยหรือยัง	ส้มโอมือ	252	26
ทำดีให้เท่า	ส้มโอมือ	253	24
ยืดอายุไปอีก 22.5 ปี	ส้มโอมือ	250	21
รู้จักกาลเทศะเพื่อสุขภาพ (1)	ส้มโอมือ	245	22
รู้จักกาลเทศะเพื่อสุขภาพ (จบ)	ส้มโอมือ	246	22
สาวเอ๋ย ทำไมเหน้อยจัง	ส้มโอมือ	254	21
อาณาจักรพืชผักสีแดง	ส้มโอมือ	249	24

ดัชนีบัญชีสาร Update ฉบับที่ 244-255 (ประจำปี 2551)

เรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่	หน้า
มองไทย			
PowerTECH พัฒลประหยัพลังงาน นวัตกรรมสำหรับฟาร์มไก่	โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย (iTAP)	253	19
เครื่องกำจัดขี้ สองแบบจากสองสถาบัน	กองบรรณาธิการ	244	20
เครื่องผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ ฝีมือคนไทย	บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE)	247	19
เครื่องล้างผักผลไม้ ลดสารเคมีและจุลินทรีย์ เครื่องแรกของไทย	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย	249	20
ผ้าขนแกะลายใหม่ จากโปรแกรม GSP	สินีนานู ทาบังกาฬ	246	19
ฟิล์มโพลีเทค พลาสติกช่วยลดความร้อนภายในโรงเรือน	กองบรรณาธิการ	254	19
ระบบขอความช่วยเหลือแบบพกพา ฝีมือนวัตกรรมไทย	กองบรรณาธิการ	251	10
รางวัลนักประดิษฐ์ ประจำปี 2551	กองบรรณาธิการ	245	19
วิศวกรรมยั่งยืนรอย สร้างเครื่องกรองของเหลวเครื่องแรกของไทย	ประชาสัมพันธ์ มจร.	248	19
แสงสว่างสั่งได้ ประหยัดไฟเกือบเท่าตัว	รพีพร กุญรัตน์ ประชาสัมพันธ์ มจร.	252	20
หมึกอัจฉริยะ เปลี่ยนสีบอกความร้อน	ส่วนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย สำนักบริหารวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	252	21
หลังคายางพารา 2 in 1 ลดไฟฟ้า ลดโลกร้อน	บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE)	250	10
อนุภาคทองคำระดับนาโนตรวจโรคดีหูก	ส่วนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย สำนักบริหารวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	255	19
สุรัชนีชวนคิดคณิตฯ			
51 จำนวนที่น่าสนใจเลย	สุรัชนี อินทสังข์	251	116
การหาความสูงแบบต่างๆ (ตอนที่ 1)	สุรัชนี อินทสังข์	246	89
การหาความสูงแบบต่างๆ (ตอนที่ 2)	สุรัชนี อินทสังข์	247	111
ตัวอย่างการใช้คณิตศาสตร์ของจริง	สุรัชนี อินทสังข์	252	95
นิยาย/นิทานคณิตศาสตร์	สุรัชนี อินทสังข์	249	115
ภารกิจล่าขุมทรัพย์เพชรพันล้าน (1)	สุรัชนี อินทสังข์	244	115
ภารกิจล่าขุมทรัพย์เพชรพันล้าน (2) ใช้เมทริกซ์ส่งรหัสแห่งความคิดถึง	สุรัชนี อินทสังข์	245	89
เรียนคณิตกับลูก (1)	สุรัชนี อินทสังข์	253	95
เรียนคณิตกับลูก (2) : เกมคณิตศาสตร์เล่นกับลูก	สุรัชนี อินทสังข์	254	95
เรียนคณิตกับลูก (3) : เกมคณิตศาสตร์เล่นกับลูก ตอนที่ 2	สุรัชนี อินทสังข์	255	92
ห้องอนุสรณ์ ศาสตราจารย์ หม่อมหลวงปิ่น มาลากุล	สุรัชนี อินทสังข์	248	95
เหตุเกิดจากจำนวนสามเหลี่ยม	สุรัชนี อินทสังข์	250	94
นักวิจัยรุ่นเยาว์			
กล้วยไม้ดูดสี จากความสงสัย สู่งานฝีมือ	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	244	8
ฉลุริตา ทองลั่น ศึกษาฤทธิ์ต้านแบคทีเรียจากสารสกัดว่านน้ำ	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	250	8
ฉลุวิฑู งามัง กับโครงการเก็บข้าวหอมไทยให้หอมนาน	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	252	24
ด.ช. ไกรวิชญ์ นรรัตน์ ศึกษาระยะทางจากโลกถึงกาแล็กซีแมกเจลแลนเล็ก	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	250	9
ไตรรงค์ โบธา ศึกษาพืชที่ป้องกันดิงลิ้งฟั้ง	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	254	9
นักวิทย์น้อยเฟื่องรังสิ่งแวดลอม "ใส่ใจไม่พบฝนกรด"	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	247	20
นักวิทย์น้อยสู้โลกร้อน : ศึกษาระดับน้ำทะเลและการกัดเซาะชายฝั่ง	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	254	8
พิชชาวุฒิ มาณพภาวี นักวิทย์วัยทีน พัฒนาพลังงานเซลล์เชื้อเพลิง	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	251	8
รัชรา กาละวงศ์ ศึกษาเมนูผักพื้นบ้านเคียงน้ำพริก ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	251	9
รุ่งโรจน์ ไกรสิทธิพาณิชย์ ศึกษาภาวะโลกร้อนจากภาพถ่ายดวงจันทร์	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	248	8
ฤชฎา อาจเขียน วิเคราะห์องค์ประกอบของสารหอมกฤษณา แก้ปัญหาให้เกษตรกรไทย	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	252	25
วรรินทร์ มีสอน กับการสร้างท่อนำเส้นประสาท เมดอินไทยแลนด์	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	249	8
วรัญญู พิพรธพงษ์ ศึกษาโคโคซานยับยั้งแบคทีเรีย	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	245	8
วิศรุต เกตุเอี่ยม ก้าวที่กล้าของนักวิทยาศาสตร์หนุ่มฟิลิปปินส์ ทำให้ "ผ้า" ทนไฟได้	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	25	8
สองสาว พสวท. หนึ่งในคนลดดินเค็ม หนึ่งในคนเพิ่มค่าให้นาเกลือ	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	255	9
สืบสานภูมิปัญญาผ้าบาติก ด้วยสารกันสีจากแป้งข้าว	ดุชฎี อุทัยยะ	246	8
สุธี อาทิตยา คิดนอกกรอบกับโครงการฟิลิปปินส์	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	255	8
อนุศาสตร์ กิร แก๊กซี่แค็บ 2 : พิสูจน์เรขาคณิตกับภาคตัดกลอง	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	253	9

ดัชนีนิเทศสาร Update ฉบับที่ 244-255 (ประจำปี 2551)

เรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่	หน้า
คนเก่าเล่าเรื่อง			
“มิติมายา” ภาค : Polar Day – Polar Night ตอนที่ 1	บุญถึง แน่นหนา	253	111
“มิติมายา” ภาค : Polar Day – Polar Night ตอนที่ 2	บุญถึง แน่นหนา	254	88
“มิติมายา” ภาค : Polar Day – Polar Night ตอนที่ 3	บุญถึง แน่นหนา	255	85
“มิติมายา” ภาค : ดูดาวเหนือ ไปตามลำโขง ตอนที่ 4	บุญถึง แน่นหนา	244	91
“มิติมายา” ภาค : ดูดาวเหนือ ไปตามลำโขง ตอนที่ 5 (จบ)	บุญถึง แน่นหนา	245	111
“มิติมายา” ภาคขั้วโลกเหนือ ตอนที่ 1	บุญถึง แน่นหนา	246	85
“มิติมายา” ภาคขั้วโลกเหนือ ตอนที่ 2	บุญถึง แน่นหนา	247	94
“มิติมายา” ภาคขั้วโลกเหนือ ตอนที่ 3	บุญถึง แน่นหนา	248	114
“มิติมายา” ภาคขั้วโลกเหนือ ตอนที่ 4	บุญถึง แน่นหนา	249	111
“มิติมายา” ภาคขั้วโลกเหนือ ตอนที่ 5	บุญถึง แน่นหนา	250	111
“มิติมายา” ภาคขั้วโลกเหนือ ตอนที่ 6	บุญถึง แน่นหนา	251	111
“มิติมายา” ภาคขั้วโลกเหนือ ตอนที่ 7	บุญถึง แน่นหนา	252	111
ห้องโลกนาโนเทค			
9 เทคโนโลยีสีสันใหม่ เปิดยุคนาโน ตอนที่ 1	ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	245	92
9 เทคโนโลยีสีสันใหม่ เปิดยุคนาโน ตอนที่ 2	ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	246	92
นิเวศของหุ่นยนต์ (robosphere)	ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	244	111
ปัญญาธรรมชาติ	ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	254	87
วิศวกรรมดาวเคราะห์ อภิมหาโปรเจกต์เปลี่ยนฟ้าแปลงโลก (ตอนที่ 1)	ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	250	87
วิศวกรรมดาวเคราะห์ อภิมหาโปรเจกต์เปลี่ยนฟ้าแปลงโลก (ตอนที่ 2)	ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	251	88
ปกรณัมในโลกวิทย์			
กว่าจะเป็นวัน เดือน และจักรราศี (1)	หอยทากชรา	245	83
ตำนาน 12 ราศี ตอนที่ 1	หอยทากชรา	246	83
ตำนาน 12 ราศี ตอนที่ 2	หอยทากชรา	247	91
ตำนาน 12 ราศี ตอนที่ 3 (จบ)	หอยทากชรา	248	92
ปกรณัมกับตำนานธาตุ (จบ) : พลุโทเนียม, เมอร์คิวรี และอิริเดียม	หอยทากชรา	244	89
ปิดปกรณัมกับตำนานห้าทวมโลก	หอยทากชรา	249	117
บันทึกห้องโลกวิทยาศาสตร์			
นาฬิกาชีวิต	ทวีธรรม ลิมปานุภาพ	253	86
บันทึกภุมระ	ทวีธรรม ลิมปานุภาพ	255	88
เรื่องเล่าจากญี่ปุ่น	ทวีธรรม ลิมปานุภาพ	254	90
เวลาไทย	ทวีธรรม ลิมปานุภาพ	251	94
เวลาฤดูร้อน	ทวีธรรม ลิมปานุภาพ	252	89
เวลาโลก	ทวีธรรม ลิมปานุภาพ	250	115
โต๊ะสี่เทา			
ก๊าศชีวภาพระดับชาวบ้าน	จุมพล เหมะคีรินทร์	253	127
คนจน คนรวย มีเงินต่างกันแค่สองบาท !?!	จุมพล เหมะคีรินทร์	254	126
ความสะอาดของโทรศัพท์มือถือแลกมาซึ่งการเสียสุขภาพความเป็นส่วนตัว	จุมพล เหมะคีรินทร์	251	127
ชมผีเสื้อกลางคืนที่ป่าสะแกราช	จุมพล เหมะคีรินทร์	245	124
ตามหาไก่ฟ้าพญาโลที่ป่าสะแกราช	จุมพล เหมะคีรินทร์	244	127
เทคโนโลยีสมัยใหม่กับผลกระทบด้านจริยธรรม กฎหมาย และสังคม	จุมพล เหมะคีรินทร์	250	127
ไทยพีบีเอส ทวีธาธารณะ...ทางเลือกใหม่ของคนไทย	จุมพล เหมะคีรินทร์	246	130
นักวิทย์คู่ขวัญ	จุมพล เหมะคีรินทร์	248	127
บันทึกน้ำตา 1 ลิตร กับข้อคิดและความเป็นวิทยาศาสตร์	จุมพล เหมะคีรินทร์	249	127
ศูนย์สื่อสารวิทยาศาสตร์ไทย...สะพานความรู้สู่สาธารณชน	จุมพล เหมะคีรินทร์	247	126
หนังสือวิทยาศาสตร์ทำมือ	จุมพล เหมะคีรินทร์	252	122
อาร์ตเซรามิก	จุมพล เหมะคีรินทร์	255	122