

ดัชนีเนื้อหา Update ฉบับที่ 232-243 (ประจำปี 2550)

เรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่	หน้า
บทความพิเศษ			
100 ปี ที่เราเสียความทรงจำให้กับอัลไซเมอร์	ประทานพร	237	27
50 ปี สпутนิก ดาวเทียมที่เปลี่ยนโฉมโลก	ไพรัตน์ ยิ้มวิลัย	241	36
Learning Object สื่อดิจิทัล เพื่อปฏิวัติการสอน	สินีนานา ทาบังกาฟ	232	24
แกะรอยธารลาวาหิน ห้องเรียนธรรมชาติ	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	236	60
ไข่มุก...อัญมณีแห่งท้องทะเล	บรรจง เทียนสงคราม	233	37
ค้นตำนานโดโนเสาร์ที่พิพิธภัณฑ์สิรินธร	กองบรรณาธิการ	237	36
คาราวานวิทยาศาสตร์ ขยายโอกาสการเรียนรู้สู่ภูมิภาค	กองบรรณาธิการ	234	24
คืนโลกสดใส ลดใช้พลังงาน	กองบรรณาธิการ	235	33
จับตามองโครงการอวกาศของชาติเอเชีย	ธวัชชัย ดุยสุจริต	238	48
จากโรงเรียนปอเนาะ สู่ต้นแบบศูนย์การเรียนรู้ชุมชน	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	235	24
จากสนามรบสู่ห้องเรียนชายแดน	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	238	68
ฉลาดรู้คณิต ด้วยของขวัญจากศิลปะ	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	235	72
ฉายา เวชศาสตร์... ภาพทางการแพทย์	นิสสาร ปานประสงค์	243	32
ชวนไปศึกษาธรรมชาติที่...ไปก่อนแล้ว	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	236	25
ดร.เทียนทอง ทองพันชั่ง วันที่ที่เลือกเป็นนักวิจัย	ดุษฎี อุทัยยะ	240	70
ดาวเทียมธีออส : ดวงตาของชาติ	ดร.พิธาน ลิงห์เสนห์	241	27
ดาวหางแห่งศตวรรษ	สุกิจ บุญญะรังษี	238	28
เด็กไทยได้อะไรจากแผ่นดินไหว	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	238	65
เด็กยุคใหม่ หัวใจรักน้ำ	กองบรรณาธิการ	234	42
ตะลุยธรรมชาติกับซีเอ็ด คิดดี แคมป์	กองบรรณาธิการ	243	55
ถ้า...มหัศจรรย์ใต้พิภพ	ชัยพร ศิริพรไพบูลย์	239	27
ห้องฟ้าจำลองรังสิต ห้องฟ้าจำลองแห่งที่สามของไทย	พิชิต อิทธิศักดิ์	235	63
ที. เร็กซ์ “ซู” ค้นอดีต เข้าใจปัจจุบัน กล้วยทางสู่อากาศ	ชนินทร์ สุริยกุล ณ อยุธยา	241	46
ทุเรียน : อร่อยลิ้น หรือ กินตาย	เจมีนี่	238	71
ทูตไบเออร์ 2550 เยาวชนคนรักสิ่งแวดล้อม	กองบรรณาธิการ	242	26
เทคโนโลยีอื่นจากการใช้สนามแม่เหล็กและไฟฟ้า	บุญรักษ์ กาญจนวรวณิชย์	239	59
นำมหัศจรรย์ จับศิลป์วัฒนธรรมใส่ความรู้วิทยาศาสตร์	สินีนานา ทาบังกาฟ	243	43
โนเบลวิทยาศาสตร์ 2007 ได้แก่...	กองบรรณาธิการ	243	23
ไบโอเมทริกซ์ ระบุตัวตนด้วยความมั่นคง	สุทธิดา อัญญาโพธิ์	240	27
ประพาศพิภพ อธิวรัตน์กุล หมุนน้อยภูธรคว่ำเหรียญเงินฟิลิกส์โอลิมปิกโลก	ดุษฎี อุทัยยะ	240	68
ปาชายเลน คุณค่าความหมายแห่งการเรียนรู้	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	234	51
เปิดบันทึกกะโหลกมนุษย์	ปวัญ อุ๋นใจ	232	68
เผยโฉมสารมืด	บัณฑิต คงอินทร์	238	24
พลังงานชีวมวล กับวิถีชีวิตรอบด้าน	กองบรรณาธิการ	235	58
พทิน มนุรังษี เด็กชายเหรียญเงินคณิตศาสตร์โอลิมปิก	จุมพล เหมะศิรินทร์	241	25
พิโก้ กับเส้นทางแห่งตักศิลาด้านวิทยาการหุ่นยนต์ในประเทศไทย	ไพรัตน์ ยิ้มวิลัย	236	49
ไฟฟ้าจากไม้ไผ่เร็ว ต้นแบบโรงไฟฟ้าชุมชน	กองบรรณาธิการ	240	24
มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 2550 “วิทยาศาสตร์สร้างปัญญาในสังคม”	กองบรรณาธิการ	240	51
มาเรียนรู้ฟิลิกส์จากสงกรานต์กันเถอะ	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	236	53
เมื่อเอเลียนบุก!!!	ปวัญ อุ๋นใจ	237	72
ย้อนอดีตวังบางขุนพรหม เปิดโลกเงินตราที่พิพิธภัณฑ์ธนาคารแห่งประเทศไทย	กองบรรณาธิการ	242	50
ยุทธศาสตร์การจัดการทะเลไทยอย่างยั่งยืน	กองบรรณาธิการ	235	54
เยี่ยมชมศูนย์ภาพวินิจฉัยศิริราช	นิสสาร ปานประสงค์	243	39
เรียนรู้ธรรมชาติเชียงใหม่ ที่ศูนย์ธรรมชาติวิทยาตอยสุเทพ เฉลิมพระเกียรติฯ	กองบรรณาธิการ	233	46
เรื่องชุด ปีสุริยฟิลิกส์สากล : ดวงอาทิตย์ ดาวฤกษ์แม่แห่งระบบสุริยะ ตอนที่ 1	สุกิจ บุญญะรังษี	242	63
เรื่องชุด ปีสุริยฟิลิกส์สากล : ดวงอาทิตย์ ดาวฤกษ์แม่แห่งระบบสุริยะ ตอนที่ 2	สุกิจ บุญญะรังษี	243	45
จุดบนดวงอาทิตย์			
โรคต่อมลูกหมาก เรื่องน่ารู้สำหรับคุณผู้ชาย	กองบรรณาธิการ	243	66
วงล้อเมฆ สื่อสนุกประกอบการเรียนรู้	จุมพล เหมะศิรินทร์	239	79
วัสดุการแพทย์ : ช่วยชีวิต พิชิตโรคร้าย	ดร. จินตมัย สุวรรณประทีป	235	46
ศาสตร์แห่งสี	กองบรรณาธิการ	240	62
ศึกษาความรักใหญ่ เพื่ออนุรักษ์ภูมิปัญญาไทย	กองบรรณาธิการ	243	27
สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ศูนย์รวมพรรณไม้ไทย	กองบรรณาธิการ	232	37
สามศตวรรษ คาร์ล ลินเนียส บิดาแห่งอนุกรมวิธานสมัยใหม่	ธวัชชัย ดุยสุจริต	242	31
สำรวจเพื่อนบ้านของเรา : แอนโดรเมดา ตอนที่ 1	อัจฉริย์ อุพูนันท์	239	63
สำรวจเพื่อนบ้านของเรา : แอนโดรเมดา ตอนที่ 2 (จบ)	อัจฉริย์ อุพูนันท์	241	50
แสง สี เสียง สร้างสรรค์... มหัศจรรย์จากปฏิกิริยา	อรวรรณ สัมฤทธิ์เดชขจร	241	60
แสงสว่างอันเนื่องมาจากปฏิกิริยาเคมีบนปลายไม้	อรวรรณ สัมฤทธิ์เดชขจร	239	54
หอคิลปะวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่ ชมเชียงใหม่จากอดีตถึงปัจจุบัน	กองบรรณาธิการ	234	55
ใหม่ จากแพรรณถึงผิวพรรณ	นิสสาร ปานประสงค์	232	27

ดัชนีเนื้อหา Update ฉบับที่ 232-243 (ประจำปี 2550)

เรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่	หน้า
อดูนุกรมวิธาน เทคโนโลยีพลิกตำนานการจำแนกชีวิต	ดร.ปวย อุ๋นใจ	242	34
อะเล็กซานเดอร์ โปร์พีเรวิช โบโรดิน นักเคมีผู้ประพันธ์โอเปร่า	ชัชชัย ดุลยสุจริต	238	74
อาจารย์นิพนธ์ ศรีนฤมล ครูผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จเหรียญทอง ชีววิทยาโอลิมปิกอันดับหนึ่งของโลกสองปีซ้อน	สินีนานา ทาบังกาฬ	241	73
เอกภพถนัดขวา	อาจารย์ ดร.ตริย เป็กทอง	239	49
สารคดีวิทยาศาสตร์			
10 ปีผ่านผัน ความผันโคลนนิ่งฤๅสิ้นสูญ?	วรางคณา	234	27
7 วิธีประหยัดพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	บราลี สุคนธรังษี	237	53
กลับคืนสู่จุดกำเนิด	วรางคณา	242	40
กาแฟ...เครื่องดื่มปีศาจ?	วรางคณา	232	44
ซาแซนแสนประณีตเพื่อผู้พิการ	เจน วราหะ	235	27
ไซปริศนาอายุยืนของสัตว์โลก	มัชฌิมา	237	47
คริมกันแก...จับวิทยาการมาใส่คริมประทีนผิว	พิมพ์ชนก วีระวัฒน์	233	34
ความรักนั้นหรือคืออะไร	บราลี สุคนธรังษี	233	23
เครื่องดื่มให้พลังงาน เครื่องดื่มที่เราต้องการ?	ประทานพร	233	63
แค่นี้ก็เกินพอ	บราลี สุคนธรังษี	234	36
งานออกแบบอาคารเพื่อสุขภาพที่ดีของโลก	เจน วราหะ	237	67
จับคาร์บอนไดออกไซด์มาทำไบโอดีเซล	สันติพงษ์ ปิตตฤกษ์ดี	234	33
จุลินทรีย์...ทำสู้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย ชูเกียรติโรจน์	237	44
ดูได้แต่ห้ามบันทึก	เจน วราหะ	242	45
เดินวิบาก เพื่อสุขภาพ	เจมีนี่	232	59
ตามปลวกไปซูดทอง	บราลี สุคนธรังษี	241	56
ทอง! ทอง! ทองทันใจ	อิสระ ภูมิพัฒน์	237	61
เทคโนโลยีแฮปติก สร้างสัมผัสให้อุปกรณ์	สันติพงษ์ ปิตตฤกษ์ดี	232	34
บทบาทใหม่ของเลือดเทียม	หว่าพลัม	234	61
เบญจวิถีที่หุ่นยนต์ฮิวแมนอยด์ สู่เส้นทางการเดิน พุด และทำอาหารตามสั่ง	เจน วราหะ	236	40
ปฏิบัติการ กินเพื่อวิทยาศาสตร์	คาลิลิสโต	236	56
เปิดปุมตำนานหุ่นยนต์	เจน วราหะ	236	28
พันธุพยากรณ์ พยากรณ์ศาสตร์ทางการแพทย์	ปวย อุ๋นใจ	234	66
แมลงมีคุณค่าอะไร	วรางคณา	236	63
ไม่มีวันแตก	บราลี สุคนธรังษี	242	59
ยาพิษของคุณ คือสิ่งใด?	หว่าพลัม	236	69
ยืมรับวัยทอง : เปลี่ยนวัยทองให้เป็นวัยแห่งความสุข	พริมา วีระวัฒน์	238	61
ยืมรับวัยทอง : เปลี่ยนวัยทองให้เป็นวัยแห่งความสุข (2)	พริมา วีระวัฒน์	239	76
ยืมรับวัยทอง : เปลี่ยนวัยทองให้เป็นวัยแห่งความสุข (3)	พริมา วีระวัฒน์	240	48
ยืมรับวัยทอง : เปลี่ยนวัยทองให้เป็นวัยแห่งความสุข (4)	พริมา วีระวัฒน์	241	43
ยืมรับวัยทอง : เปลี่ยนวัยทองให้เป็นวัยแห่งความสุข (5)	พริมา วีระวัฒน์	242	73
ยืมรับวัยทอง : เปลี่ยนวัยทองให้เป็นวัยแห่งความสุข (จบ) : วัยทองของผู้ชาย	พริมา วีระวัฒน์	243	62
เราจะเชื่อพยากรณ์อากาศได้มากน้อยเพียงใด?	เจน วราหะ	238	56
เรือใบพลังสุริยะ	อิสระ ภูมิพัฒน์	233	58
ลูกสาวของพ่อ	บราลี สุคนธรังษี	239	38
เลือกคู่อย่างไรให้เพอร์เฟกต์	บราลี สุคนธรังษี	233	31
ศาสตร์เบื้องหลัง ซูโดกุ	น.พ.สรรพวีร์ ประสิทธิ์รัตน์	239	42
สแตติน ยาลดไขมันประจำบ้าน	เจมีนี่	235	37
สายพันธุ์เมดูซา	วรางคณา	243	50
ล้ามะโนประชากรชีวิตทะเล 2006	คาลิลิสโต	232	54
สิ่งแวดล้อมดีขึ้นได้ด้วยการออกแบบ	สันติพงษ์ ปิตตฤกษ์ดี	239	69
สิทธิ์ของคุณจ้อ	เจมีนี่	241	67
ทฤษฎีเกี่ยวกับความรัก	บราลี สุคนธรังษี	233	28
หุ่นยนต์ดาวเด่นยุคใหม่	เจน วราหะ	236	34
อยู่ 100 ปี อย่างมีความสุข ตอนที่ 1	มัชฌิมา	232	62
อยู่ 100 ปี อย่างมีความสุข ตอนที่จบ	มัชฌิมา	233	52
อยู่ให้รอดปลอดภัยบนดวงจันทร์	เจน วราหะ	238	36
อรุณรุ่งแห่งเซลล์แสงอาทิตย์	ชัชชัย ดุลยสุจริต	232	49
อะไรทำให้เราต่างกัน	วรางคณา	234	45
เอาบรรจุก้อนออกไป	วรางคณา	240	41
ไอเดียปัง! แปลงขี้ฉ่องเป็นน้ำใสในอวกาศ	เจน วราหะ	238	43
เรื่องสั้นไซ-ไฟ			
กบฏโลว์เทค	สมภพ นิลกำแหง	237	85
ขอบฟ้าแห่งนิรันดร	นารานารา	232	80
ความรัก	เทวภูมิ สิมะเสถียร	239	87

ดัชนีบัญชีสาร Update ฉบับที่ 232-243 (ประจำปี 2550)

เรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่	หน้า
เรื่องสั้นไซไฟ			
ความหวัง	สามก้าว	233	76
เบื้องหลังภาพ	โกศล อนุสิม	242	77
ปีศาจ	อธยา ประสิทธิ์พรหม	235	80
พายุห้าสาย	จเด็จ กัจจรเดช	241	75
มนุษย์ต่างดาว	จิต วิญญาณบุ	234	78
โรงเรียนอัจฉริยะ	ณคนึง	240	72
สุดที่รักของผม	สิริกัญจน์	238	85
หลายคำบอกรัก...กับหนึ่งคำปฏิเสธ	นารานารา	243	70
อัจฉริยะ	จิตวาลักษณ์	236	86
เรื่องสั้นลึกลับ			
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน 2056 อวสานจักรวาล	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	239	81
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน กฎข้อที่ 4	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	241	81
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน เข้านี้...ยังมีวันครบครัน	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	235	74
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน ฝ่ามิติแห่งดวงดาว	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	232	74
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน ภารกิจผ่าเวลา	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	237	79
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน มฤตยูแห่งเทคโนโลยี	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	240	77
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน โรงแรมที่อยู่ใต้น้ำ	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	242	81
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน ลิขสิทธิ์มรณะ	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	238	78
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน วาเลนไทน์สีเลือด	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	233	69
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน สิ่งสุดท้ายที่พ่อทำ	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	243	75
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน สุดขอบฟ้าแห่งมหาเอกภพ	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	236	80
วิทยาศาสตร์ในมุมมืด ตอน อณูกับปนาท	สมชาย พิทยาอุดมฤกษ์	234	72
วิทยาการก้าวหน้า			
ฉลาดอัจฉริยะ เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค	สำนักงานข่าวเทคโนโลยีฝรั่งเศส	232	19
เซ็นเซอร์ติดกาย มุ่งสู่แชมป์กีฬา	คิว.อี.ดี	242	19
แบตเตอรี่โค้งงอ เก็บพลังงานในแผ่นกระดาษ	คิว.อี.ดี	241	10
พลาสติกโปร่งใส แกรงตั้งเหล็ก	คิว.อี.ดี	243	10
ฟิล์มเคลือบผลิตภัณฑ์ ฆ่าแบคทีเรีย	กองบรรณาธิการ	235	19
ฟิล์มใสหุ้มอาหารทานได้	คิว.อี.ดี	239	10
แว่นตาฉลาด เปลี่ยนสีและความทึบตั้งใจ	กองบรรณาธิการ	236	20
สั้นไหว สร้างไฟฟ้า	คิว.อี.ดี	240	10
สิ่งทอแปลงแสงช่วยโฆษณาสินค้า	กองบรรณาธิการ	233	8
เสื้อกีฬาแปลงแสง รายงานการแข่งขัน	กองบรรณาธิการ	234	19
หน้าต่างสั้นไหวต้านเสียง	กองบรรณาธิการ	238	19
อนุภาคเรืองแสง สารพัดประโยชน์	กองบรรณาธิการ	237	21
เทคโนโลยีการแพทย์			
กล้องส่องสมอง ตรวจสอบสิ่งที่ถูกกระทบกระเทือน	หมอนแนน	242	20
จ่ายยาผ่านฟันปลอม	กองบรรณาธิการ	235	20
ชุดตรวจแบคทีเรียไบโอฟิล์ม	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	243	9
ตรวจน้ำตาลในเลือดแบบไม่เจาะเลือด	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	241	7
แปะพลาสติก รักษาขี้ผึ้ง	กองบรรณาธิการ	232	20
ระบบเสมือนจริงรักษาใจผู้สูญเสียแขนขา	กองบรรณาธิการ	233	9
รักษาเนื้องอกที่ไตด้วยความเย็น	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	237	22
รักษาอาการอัมพาตสมองใหญ่ที่บ้าน	กองบรรณาธิการ	238	20
ลดความดันแบบไม่พึ่งยา	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	239	19
หลอดไฟพลาสติกอะลูมิเนียมพอลิเมอร์ เพื่อรักษาโรคผิวหนัง	อัจฉราภรณ์ ดวงแก้ว	240	19
หุ่นฟันกำลังมือคนใช้หลอดเลือดสมอง	กองบรรณาธิการ	236	24
หุ่นยนต์งูและระบบมือเทียม อุปกรณ์ช่วยผ่าตัดแห่งอนาคต	กองบรรณาธิการ	234	20
ท่องเที่ยวกีฬา			
ข้าวไทย	ชัชชัย ดุลยสุจริต	236	22
โครงการอวกาศของประเทศเล็ก ๆ	ชัชชัย ดุลยสุจริต	232	22
ตะลุยดาวอังคาร	ชัชชัย ดุลยสุจริต	235	22
ท่องเว็บบาวเคราะห์น้อย	ชัชชัย ดุลยสุจริต	238	22
พลังงานลม พลังงานสะอาดจากธรรมชาติ	ชัชชัย ดุลยสุจริต	239	24
พิพิธภัณฑสถานวิทยาศาสตร์	ชัชชัย ดุลยสุจริต	241	22
มาเขียนบล็อกกันเถอะ	ชัชชัย ดุลยสุจริต	242	24
เมื่อคณิตศาสตร์กลายเป็นงานศิลปะ	ชัชชัย ดุลยสุจริต	243	20
รอบรู้เรื่องนาโนเทคโนโลยี	ชัชชัย ดุลยสุจริต	237	24
เว็บไซต์สำหรับคอกาแฟ	ชัชชัย ดุลยสุจริต	234	22

ดัชนีบัญชีสาร Update ฉบับที่ 232-243 (ประจำปี 2550)

เรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่	หน้า
ท่องเที่ยวพิเศษ			
สนุกกับค่าไฟ (π)	ชวีชัย ดุลยสุจริต	233	20
สุขภาพ ใกล้ตัว			
365d [X kg.-100 cal] = 4.5 kg	ส้มโอมือ	237	23
ความรู้สึกดีๆ ที่เรียกว่ารัก	ส้มโอมือ	233	19
เค็มแบบพอเพียง	ส้มโอมือ	235	21
จัดการความเครียดให้อยู่มือ	ส้มโอมือ	240	21
เติมพลังหลังปีใหม่	ส้มโอมือ	232	21
ทดสอบความรู้เรื่องไข่	ส้มโอมือ	234	21
ทำแผ่นลดไขมันลดปวดบวมใช้เอง	ส้มโอมือ	243	22
บ้านของเราหรือบ้านของเชื้อโรค	ส้มโอมือ	239	26
โยเกิร์ต ของว่างแสนดี	ส้มโอมือ	236	21
ล้างบอกโรคที่ไม่ควรมองข้าม	ส้มโอมือ	242	21
สูตรอาหารหวานมันไม่เปลี่ยน แต่ไร้น้ำตาลและไขมันต่ำ	ส้มโอมือ	241	24
ออกกำลังกายตอนไหนดี?	ส้มโอมือ	238	21
มองไทย			
"ICC. SYSTEM" นวัตกรรมประหยัดน้ำมันเบนซิน	โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย (ITAP)	242	23
เครื่องค้นหาอักษร อุปกรณ์ดูดาวฝีมือคนไทย	จุฬพล เหมะศิริพันธ์ ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	240	20
เครื่องตรวจจมนกมอง ลดการสูญเสียผลิตภัณฑ์	งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	239	20
เครื่องปรับสภาพหมึกพิมพ์ ลดเสียงสารเคมี	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	232	10
เครื่องผ่าทุเรียนดิบ ลดต้นทุนการแปรรูป	งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	237	10
ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยพลังงานจากจอยทีวี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	235	10
ชุดป้องกันหลอดเครื่องฉายภาพ ยืดอายุเครื่อง ประหยัดค่าใช้จ่าย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	234	10
ดองมะม่วงด้วยความดัน จากวิจัยอุตสาหกรรม	งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	238	10
ถูกระดาดขี้ปลือก เหยี่ยวทองจากงานแสดงสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ 2006	ลินินาฏ ทาบังกาฬ ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	241	19
นวัตกรรมอักษรเบรลล์ คงทนต่อการสัมผัส	ประชาสัมพันธ์ มจร.	242	22
เปลี่ยนจอแอลซีดีเก่า เป็นเครื่องฉายภาพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	239	21
โปรแกรมออกแบบลายทอไม้ไผ่ หนุนช่วยกลุ่มทอผ้าท้องถิ่น	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	236	19
ผ้ากอซน้ำสับประรด	โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย (ITAP)	243	19
รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2550	กองบรรณาธิการ	233	10
สุรัชนีชวนคิดคณิต			
เทสเซลเลขขั้นกันดีกว่า	สุรัชนี อินทสิงห์	236	112
แนะนำ BLOG วิทยาศาสตร์	สุรัชนี อินทสิงห์	240	113
แนะนำหนังสือของ แทนไท ประเสริฐกุล และหนังสือคณิตศาสตร์	สุรัชนี อินทสิงห์	242	114
เรียนคณิตฯ จากกระดาษ	สุรัชนี อินทสิงห์	234	105
โรงเรียนทางเลือก	สุรัชนี อินทสิงห์	241	114
แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในโลกแห่ง BLOG	สุรัชนี อินทสิงห์	239	117
หม่อมหลวงปิ่น มาลากุล กับคณิตศาสตร์ที่รัก	สุรัชนี อินทสิงห์	243	111
นักวิจัยรุ่นเยาว์			
กนกวรรณ แสนสุวรรณ ศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ ของสารสกัดจากเปรี้ยวหัวหอม	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	235	7
จารุวรรณ จุฑามงคล ศึกษาการยืดอายุกล้วยในแจกัน	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	238	9
เจริญศักดิ์ เมืองแก้ว นำธรรมชาติบำบัดไขมันของน้ำทิ้ง	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	241	20
ชาญวิทย์ อรัณวิทย์ วิเคราะห์ธาตุผักคะน้า ทาสารอันตราย	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	242	8
เตาพลังงานทดแทน ฝีมือนักเรียนน้อยเมืองพะเยา	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	236	10
ถนอม บวรนนทเดช ย้อมผ้าฝ้ายด้วยสีจากเปลือกแก้วมังกร	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	242	9
ทัชมาพรณ ยศกำธร ใช้สารฟอกธรรมชาติผลิตกระดาษจากเปลือกก้านบัว	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	237	20
ธนรจัน บุญช่วย ใช้แบคทีเรียจากดินดูดซับและย่อยน้ำมันดิบ	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	239	22
ธีรพร กองแก้ว ดึงภูมิปัญญาท้องถิ่นกลับมาเป็นสารฟอกใหม่	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	232	6
เน้นปลอดภัย แบบไร้สารพิษ			
พงศธร สาธร สกัดสมุนไพรสมุนไพรสกัดยั้งแบคทีเรีย	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	240	9
รดพร หลิน สกัดลิ้นกระบือยั้งเชื้อแบคทีเรีย	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	238	8
ราวตากผ้าสามฤดู ฝีมือนักเรียนเด็ก ม.ต้น	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	234	7
รุ่งทิวา อรุณฉาย ป้องกันมดขึ้นขนมโดยใช้กลิ่นจากพืช	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	239	23
วรรณนันทน์ จตุวิริยะพรชัย สกัดสารจากใบชา ต้านเชื้อราในต้นพริก	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	241	21
โลมสินี วิศิษฐ์พิทยา สกัดสารจากต้นตะแบกนาชะลอสนิมเหล็ก	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	243	8
อารีรัตน์ เจียมประเสริฐบุญ สกัดสารเพกตินจากมะนาวเทศ	ส่วนประชาสัมพันธ์ สสวท.	240	8

ดัชนีบัญชีสาร Update ฉบับที่ 232-243 (ประจำปี 2550)

เรื่อง	ผู้เขียน	ฉบับที่	หน้า
คนเก่าเล่าเรื่อง			
ปลาบดออย หอยบนภู ตอนที่แปด	บุญถึง แน่นหนา	232	105
ปลาบดออย หอยบนภู ตอนที่เก้า (จบ)	บุญถึง แน่นหนา	233	108
“มิติมายา” ตอนที่หนึ่ง	บุญถึง แน่นหนา	234	111
“มิติมายา” ตอนที่สอง	บุญถึง แน่นหนา	235	94
“มิติมายา” ตอนที่สาม	บุญถึง แน่นหนา	236	91
“มิติมายา” ตอนที่สี่	บุญถึง แน่นหนา	237	112
“มิติมายา” ตอนที่ห้า	บุญถึง แน่นหนา	238	94
“มิติมายา” ตอนที่หก	บุญถึง แน่นหนา	239	114
“มิติมายา” ตอนที่เจ็ด	บุญถึง แน่นหนา	240	87
“มิติมายา” ภาค : ดูดาวเหนือ ไปตามลำโขง ตอนที่ 1	บุญถึง แน่นหนา	241	89
“มิติมายา” ภาค : ดูดาวเหนือ ไปตามลำโขง ตอนที่ 2	บุญถึง แน่นหนา	242	88
“มิติมายา” ภาค : ดูดาวเหนือ ไปตามลำโขง ตอนที่ 3	บุญถึง แน่นหนา	243	85
ท่องโลกนาโนเทค			
คาร์บอนอิเล็กทรอนิกส์	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	243	89
ทางหลวงนาโน	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	238	90
นาโน OTOP ตอนที่ 1	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	234	107
นาโน OTOP ตอนที่ 2	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	235	84
นาโนธุรกิจ	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	233	105
นาโนโนเบล ตอนที่ 1	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	239	92
นาโนโนเบล ตอนที่ 2	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	240	92
นาโนโยธา (NanoConstruction)	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	232	113
นาโนวนศาสตร์ Nano Forestry	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	237	90
พลาสติกอิเล็กทรอนิกส์	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	236	74
ฟาร์มอัจฉริยะ (ตอนที่ 1)	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	241	93
ฟาร์มอัจฉริยะ (ตอนที่ 2)	ผศ. ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	242	93
ปรกรณัมในโลกวิทย์			
กว่าจะได้เดือนวัน	หอยதாகชรา	234	82
เกร็ดธาตุ และเทพแห่งความฝัน	หอยதாகชรา	235	88
โกชันยามเช้า กับนกหัวขวาน	หอยதாகชรา	237	116
ตำนานดอกไม้ : ราชพฤกษ์, นาร์ซิสซัส, อโตนีส และผลหมอน	หอยதாகชรา	240	83
ตำนานดอกไม้ : ไฮยาซินท์ ต้นสนป่า และ ทานตะวัน	หอยதாகชรา	239	90
ตำนานนกยูงและตักแตน	หอยதாகชรา	236	95
ตำนานพายุและไวรัส	พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา	233	83
ตำนานครีวของนกกระเต็น กับบทลงโทษมนุษย์หมาป่า	หอยதாகชรา	238	115
ปรกรณัมกับตำนานธาตุ : โทเทเนียมและเทลลูเรียม	หอยதாகชรา	241	87
ปรกรณัมกับตำนานธาตุ (2) : ซีเรียม, โพรมิเทียม, วาเนเดียม และทอเรียม	หอยதாகชรา	242	116
ปรกรณัมกับตำนานธาตุ (3) : แพลเลเดียม, ยูเรเนียม และเนปทูเนียม	หอยதாகชรา	243	81
เปิดปรกรณัมพืชและสัตว์	พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา	232	86
วิทยาศาสตร์ในซูเปอร์ฮีโร่			
X-MEN ขบวนการมนุษย์กลายพันธุ์กับพลังเหนือมนุษย์ ตอนจบ : พลังพิเศษเหล่านักสู้มนุษย์กลายพันธุ์	สาโรจน์ เกษมสุขโชติกุล	235	113
โต๊ะสี่เทา			
Mega Clever ฉลาดสุดสุด...สุดแค่นั้น	จุมพล เหมะคีรินทร์	232	127
การบัญญัติศัพท์ใหม่	จุมพล เหมะคีรินทร์	240	123
การบัญญัติศัพท์ใหม่ (2)	จุมพล เหมะคีรินทร์	242	127
ชื่นชมสามรายการใหม่ ช่อง 9	จุมพล เหมะคีรินทร์	234	122
ชุมนุมจอมยุทธ์...นักเรียนทุนด้านวิทยาศาสตร์ระดับเยาวชนทั่วประเทศ	จุมพล เหมะคีรินทร์	236	127
ต้อนรับการกลับบ้านของนักเรียนโอลิมปิก	จุมพล เหมะคีรินทร์	241	127
ถนนคนเดินพิทยา ถนนคนดูคน	จุมพล เหมะคีรินทร์	235	125
บริการประทับใจกับการทำบัตรประชาชนยุคดิจิทัล	จุมพล เหมะคีรินทร์	237	126
ปีภาษาไทย พุด อ่าน เขียน ชับร้อง ให้ถูกต้อง	จุมพล เหมะคีรินทร์	238	126
เรื่องวุ่นๆ (ซ้ำๆ) เพราะใช้ภาษาไทยผิด	จุมพล เหมะคีรินทร์	239	126
หนังสือนิทานทำมือ	จุมพล เหมะคีรินทร์	243	122
อัจฉริยะข้ามคืน เค้นพลังแฝงแสดงไหวพริบก้นสุดๆ	จุมพล เหมะคีรินทร์	233	122