

สารบัญ

สารจากผู้อำนวยการ สวทช.	(5)
สารจากผู้อำนวยการ สกว.	(6)
สารจากประธาน	(7)
คำนำ	(8)
แนะนำโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพ	(9)
ระบบพี่เลี้ยง	(15)
ตัวอย่างความคิดเห็นของเยาวชน	(23)
ทำเนียบนักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง	1
1. สาขาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์	3
- คณิตศาสตร์	5
- คณิตศาสตร์ประยุกต์	13
- คอมพิวเตอร์	15
2. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	21
- เคมีคอมพิวเตอร์	23
- เคมีเชิงฟิสิกส์	24
- เคมีวิเคราะห์	28
- เคมีอินทรีย์	31
- ชีวฟิสิกส์	39
- ชرنีฟิสิกส์	40
- ฟิสิกส์ประยุกต์	41
- ฟิสิกส์พื้นฐาน	48
3. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	55
- กายวิภาคศาสตร์	57
- กัญญาวิทยาทางการแพทย์	58
- จุลชีววิทยา	59
- ชีวเคมี	63
- เทคโนโลยีการแพทย์	67
- ประสาทวิทยา	69
- พยาธิวิทยา	70
- ภูมิคุ้มกันวิทยา	71
- เภสัชวิทยา	73

สารบัญ (ต่อ)

4. สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	79
- กัญญาวิทยา	81
- จุลชีววิทยา	84
- ชีวเคมี	88
- ชีววิทยา	95
- เทคโนโลยีการอาหาร	98
- เทคโนโลยีชีวภาพ	101
- พฤษศาสตร์	109
- พันธุศาสตร์	114
- สัตววิทยา	115
5. สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์	119
- พอลิเมอร์	121
- ภาพถ่าย	126
- วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	127
6. สาขาวิศวกรรมศาสตร์	129
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	131
- วิศวกรรมเคมี	135
- วิศวกรรมเครื่องกล	137
- วิศวกรรมไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์	139
- วิศวกรรมระบบควบคุม	143
- วิศวกรรมโลหะและวัสดุ	145
- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	147
- วิศวกรรมหุ่นยนต์	148
ดัชนีรายชื่อนักวิทยาศาสตร์ที่เลี้ยง	153



ท.ร.ย.ย.ย.ย.ย.

เลขหมู่	985-01522
	7 215
	2547
เลขทะเบียน	16403
วันที่	5/ธ.ค./2552
	97784

รวบรวมข้อมูล

ฝ่ายสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ผลิต ออกแบบและสร้างสรรค์

งานนิเทศสัมพันธ์
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
<http://www.nstda.or.th/cyberbookstore>
ISBN 974-229-599-9
จำนวนพิมพ์ 1,000 เล่ม
มีนาคม 2547

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110007340

ด้วยอภินันทนาการ
จาก

ดร. สุชาติ ชัยจิต