

สารบัญ

หน้า

คำนำ	3
สารบัญ	4
บทนำ	7
วัตถุประสงค์ เป้าหมาย	9
การดำเนินงาน	10
นิทรรศการหลัก	12
นิทรรศการเทิดพระเกียรติ	13
นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว	14
นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช	16
นิทรรศการเทิดพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ	18
นิทรรศการเทิดพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร	20
นิทรรศการเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	22
นิทรรศการเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี	24
โลกและการเปลี่ยนแปลง....ภาวะโลกร้อน จะกลับมา	26
มหัศจรรย์แห่งผลึก	28
ทำเกษตรอย่างฉลาด	30
พลังงานแห่งอนาคต	32
จากภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมเกษตรแห่งลุ่มน้ำล้านนา	34
เส้นทางนักวิทยาศาสตร์	36
หน่วยงานต่างประเทศ	38
สหราชอาณาจักร	39
สหพันธ์รัฐสาธารณรัฐเยอรมนี	40
ประเทศญี่ปุ่น	41
สาธารณรัฐประชาชนจีน	43
หน่วยงานสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	45
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.)	46
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)	48
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.)	50
สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)	51
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (สสนก.)	52
กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)	54
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS)	56

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (สช.)	58
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)	60
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.)	62
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	64
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)	66
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	68
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)	70
กระทรวงต่างๆ	73
กระทรวงอุตสาหกรรม	74
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	76
กระทรวงกลาโหม	78
กระทรวงศึกษาธิการ	80
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	82
กระทรวงสาธารณสุข	84
สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และโครงการทูตเยาวชนวิทยาศาสตร์ไทย 2557	86
สภามหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (สสวทท.)	87
หน่วยงานเอกชน	89
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	90
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	92
บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด	94
บริษัท มัลติ เอดูเคชั่น จำกัด	95
บริษัท ฟริชโก้ จำกัด	96
รุ่งอรุณของเล่นพื้นบ้าน	97
สวนสัตว์เชียงใหม่	98
อุทยานหลวงราชพฤกษ์	99
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	100
บริษัท โฟส อินเทอร์เน็ตช้านแนล มีเดีย จำกัด	101
มหาวิทยาลัยและหน่วยงานอื่นๆ	102
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	103
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	104
มหาวิทยาลัยนเรศวร	105

สารบัญ

หน้า

มหาวิทยาลัยแม่โจ้	106
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	107
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	108
มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น	109
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	110
มหาวิทยาลัยราชชมงคลล้านนา ภาคพายัพ เชียงใหม่	111
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	112
มหาวิทยาลัยสยาม	113
มหาวิทยาลัยรังสิต	114
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	115
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	116
เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	117
กิจกรรมสำหรับเยาวชน	118
ห้องทดลองวิทยาศาสตร์	119
โรงภาพยนตร์วิทยาศาสตร์	121
กิจกรรมปลูกฝังปัญญาเยาว์บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย	122
กิจกรรมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์	124
खेलทางวิทยาศาสตร์	125
นิทรรศการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อชุมชน	127
นิทรรศการเกษตรครอบครัว จากสมุนไพรไทย สู่วัสดุโลก	128
นิทรรศการภายนอกอาคาร จากประเทศอาร์เจนตินา	130
ผลการดำเนินงาน	132
แผนผังการจัดแสดงนิทรรศการ	134
รายงานสรุปผลการดำเนินงาน	137
คณะกรรมการดำเนินงาน	143
ภาพบรรยากาศการดำเนินงาน	146

เลขหมู่ 607.34
@114
.2558
เลขทะเบียน ๒๕๖๗
วันที่ 11 / กย / 58

11๕๐๖3

ISBN : 978-616-12-0387-0

ปีที่พิมพ์ 2558

จัดทำโดย

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร. 0-2577-9999 โทรสาร. 0-2577-9990

www.nsm.or.th

จัดพิมพ์โดย

บริษัท เพอร์เฟ็คท์ พ้อยส์ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

โทร. 0-2722-7700 โทรสาร. 0-2722-6614

ด้วยอภินันทนาการ
จาก
.....อพวช.

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
1110015839

1 2

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี