สารบัญ

คำนำ ..... (5)

คำกล่าวรายงานโดย

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

(นายอาทิตย์ อุไรรัตน์) ..... (7)

คำกล่าวเปิดงานโดย

ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี

(นายชวน หลีกภัย) ..... (11)

การบรรยายเรื่อง "วิสัยทัศน์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย 2543-2563 :

ภาพรวมความต้องการจากมุมมองของผู้ใช้เทคโนโลยี" 1

โดย ศาสตราจารย์ ดร. สิปปนนท์ เกตุทัต

การอภิปรายเรื่อง "ยุทธศาสตร์การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย" 13

โดย ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ธัชยพงษ์

ข้อคิดเห็นจากการอภิปรายทั่วไป

รายงานสถานภาพและทิศทางอนาคตว่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา 7 สาขา ... 21

เกษตร 21

บริการและการพาณิชย์ 22

การศึกษา 22

สิ่งแวดล้อม 26

พลังงาน 26

สื่อสารและโทรคมนาคม 27

ข้อคิดเห็นจากการอภิปรายทั่วไป

รายงานยุทธศาสตร์การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 ด้าน 29

ด้านการวิจัยและพัฒนา 29

ด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี 31

ด้านการพัฒนากำลังคน 31

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน 35

ด้านการบริหารระบบการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 36
ด้านสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 38

ผลการระดมความคิด
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา 7 สาขา
และการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 ด้าน 43

ภาคผนวก

กำหนดการสมัชชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา ครั้งที่ 2 69
สรุปการประเมินผลจากแบบสอบถาม
ก. ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม 71
ข. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการสัมมนา 73
รายนามผู้เข้าร่วมสมัมนาสมัชชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาครั้งที่ 2 81

สมัชชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนา ครั้งที่ 2

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
1110005032

เอกสารสรุปการประชุมประจำปี สวทช.

"สมัชชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา ครั้งที่ 2"

หนึ่งในโครงการจัดทำวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์แห่งชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2543-2563

วันจันทร์ที่ 21 สิงหาคม 2543 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

602
เลขหมู่ พ113 2543/2
เลขทะเบียน 9829
วันที่ 10 เม.ย. 44
0027-92960-ฉ.2

ด้วยอภินันทนาการ
จาก
สวทช.

MF

สวทช NSTDA

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

National Science and Technology Development Agency

ISBN 974-7360-45-4

กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3