สนใจติดต่อ "บริการห้องสมุด" : info@dss.go.th

สารบัญ

คำปรารภ 3
โดย ดร.คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คำนำ 4

สารบัญ 6

คำกล่าวรายงาน 9
โดย ดร.คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คำกล่าวเปิดงานและปาฐกถาพิเศษ 12
"สร้างชาติ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม"
โดย นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรี

ปาฐกถาพิเศษ *"Building Korea with Science, Technology and Innovation"* 18
โดย Dr.Young-Ok Ahn, Consulting and Research Fellow,
Institute of Nano Science and Technology, Hanyang University, Seoul, Korea

ปาฐกถาพิเศษ *"Building Korea with Science, Technology and Innovation"* 25
(ฉบับแปล)

สรุปการอภิปราย 31
"คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กรอ.วท.) ช่วยชาติ"

รายงานการศึกษาและสรุปการเสวนาและการประชุมกลุ่มย่อยหัวข้อต่าง ๆ

❖ **วทน. เพื่อเกษตรและอาหาร** 37

- รายงานการศึกษาและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย 39
  "เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรไทย"
- สรุปการเสวนาในที่ประชุมสมัชชาฯ 79
- สรุปการประชุมกลุ่มย่อยหลังสมัชชาฯ 88

❖ **วทน. เพื่ออุตสาหกรรมการผลิต:**
มุมมองจากอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และปิโตรเคมี 93

- รายงานการศึกษาและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย 95
  "วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิต: มุมมองจากอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอิเล็กทรอนิกส์"
- สรุปการเสวนาในที่ประชุมสมัชชาฯ 118
- สรุปการประชุมกลุ่มย่อยหลังสมัชชาฯ (อุตสาหกรรมปิโตรเคมี) 130
- สรุปการประชุมกลุ่มย่อยหลังสมัชชาฯ (อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์) 135

❖ **วทน. เพื่ออุตสาหกรรมบริการ: โลจิสติกส์และการท่องเที่ยว** 145

- รายงานการศึกษาและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย 147
  "ธุรกิจผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย: สถานภาพและก้าวต่อไป"
- สรุปการเสวนาในที่ประชุมสมัชชาฯ 183
- สรุปการประชุมกลุ่มย่อยหลังสมัชชาฯ 199

❖ **วทน. เพื่อชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม:**
สร้างงาน สร้างเงิน สร้างคุณภาพชีวิต 207

- รายงานการศึกษาและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย 209
  "วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อชุมชน"
- สรุปการเสวนาในที่ประชุมสมัชชาฯ 244
- สรุปการประชุมกลุ่มย่อยหลังสมัชชาฯ 250

❖ **ยกเครื่องเรื่องการพัฒนากำลังคน**
ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม 263

- รายงานการศึกษาและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย 265
"การขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจฐานความรู้ด้วยกำลังคนระดับสูงที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"
- สรุปการเสวนาในที่ประชุมสมัชชาฯ 335
- สรุปการประชุมกลุ่มย่อยหลังสมัชชาฯ 343

ภาคผนวก **351**

❖ กำหนดการประชุมสมัชชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาครั้งที่ 8:
"สร้างชาติด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)" 353

❖ รายนามคณะกรรมการอำนวยการจัดประชุม 357

❖ รายนามคณะทำงานด้านวิชาการ เพื่อการจัดประชุม 358

❖ รายนามฝ่ายเลขานุการคณะทำงานด้านวิชาการ เพื่อการจัดประชุม 359

เอกสารสรุปการประชุมสมัชชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา ครั้งที่ 8
เรื่อง "สร้างชาติ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)"

โดย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ISBN: 978 616 12 0060 2

607.593
เลขหมู่ ส857
2553
เลขทะเบียน 19503
วันที่ 17 ส.ค. 2555

พิมพ์ครั้งที่ 1
จำนวน 1,000 เล่ม เอกสารเผยแพร่

สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2553 ตาม พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 114335
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ
ไม่อนุญาตให้คัดลอก ทำซ้ำ และดัดแปลง ส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือฉบับนี้
นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น

Copyright © 2010 by:
National Science, Technology and Innovation Policy Office
Ministry of Science and Technology
73/1 Rama VI Road, Ratchathewi, Bangkok 10400, THAILAND

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
1110014381

จัดทำโดย

ด้วยอภินันทนาการ
จาก
สวทน.

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2354-4466 โทรสาร 0-2354-3763
http://www.most.go.th/

1 2
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโล