

สารบัญ

คำกล่าวรายงาน การจัดการประชุมสมัชชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา ครั้งที่ 9	หน้า 8
โดย ดร. พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ เลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	
คำกล่าวเปิดงาน และ ปาฐกถาพิเศษเรื่อง “ประเทศไทยก้าวไกล ก้าวทัน ก้าวหน้า ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม”	12
โดย ดร. วีระชัย วีระเมธีกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
รายงานสรุปการประชุมทางไกลผ่านระบบ VDO Conference จาก 7 ภูมิภาค	19
ภาคเหนือตอนบน (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	21
ภาคเหนือตอนล่าง (มหาวิทยาลัยนเรศวร)	24
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	25
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)	28
ภาคตะวันออก (มหาวิทยาลัยบูรพา)	30
ภาคกลางและตะวันตก (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน)	31
ภาคใต้ (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)	33
รายงานการนำเสนอสรุปร่างนโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (พ.ศ.2555-2564)	39
โดย ดร. พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ เลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	

การเสวนาเรื่อง “วทน. กับการปฏิรูปประเทศไทย”	45
โดย ศ.นพ.ประเวศ วะสี ประธานกรรมการสมัชชาปฏิรูป คุณเชษฐพร เต็งอำนวย รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
สรุปประเด็นการวิพากษ์นโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ	51
กลุ่มที่ 1 สังคม ชุมชน และท้องถิ่น	51
กลุ่มที่ 2 เกษตรกรรม อุตสาหกรรมการผลิตและบริการ	59
กลุ่มที่ 3 พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	64
กลุ่มที่ 4 ทรัพยากรมนุษย์	68
กลุ่มที่ 5 โครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยเอื้อด้าน วทน.	71
การเสวนาเรื่อง	81
“การปฏิรูปประเทศไทยสู่สังคม ฐานความรู้และนวัตกรรม”	
โดย นพ.วิชัย โชควิวัฒน์ ดร. กฤษณพงศ์ กีรติกร ดร. นิพนธ์ พัวพงศกร กรรมการสมัชชาปฏิรูป	
สรุปรายงานการเสวนาเรื่อง	107
“ประสบการณ์และแนวคิดในการทำวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของบริษัท ที่ได้รับรางวัล STI Thailand Award 2011”	
โดย คุณภววัฒน์ วิฑูรปกรณ์ บริษัท อีสเทิร์น โพลีแพค จำกัด คุณสดใส หาญชนะ บริษัท เพอร์ซิเดนทีไรซ์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) คุณบุญคุ้ม บุญโสภิต บริษัท บีเคอี คอมบัสชั่น คอนโทรลส์ จำกัด คุณยงยุทธ เนียมทรัพย์ บริษัท สามมิติรวมอเตอรีย แมนูแฟคเจอริง จำกัด	

	หน้า
สรุปการเสวนาเรื่อง “พัฒนา วทน. อย่างไรให้ชุมชนยอมรับ”	117
โดย คุณประยงค์ รัตนรงค์	ชุมชนไม้เรียง จังหวัดนครศรีธรรมราช
คุณนันท์ ภัคดี	อาศรมพลังงาน จังหวัดนครราชสีมา
คุณสมพงษ์ พวงเวียง	บริษัท โสมภาส เอ็นจิเนียริ่ง จังหวัดมหาสารคาม
คุณทิวาพร ศรีวรกุล	ศูนย์ฝึกอบรมเกษตรกรรมธรรมชาติ จังหวัดกาญจนบุรี
สรุปเสวนาเล่าสู่กันฟัง	125
“การพัฒนา วทน. ติดอาวุธให้ธุรกิจ - มุมมองของนักธุรกิจรุ่นใหม่”	
โดย คุณวิศัล วนะศักดิ์สกุล	บริษัท ดัฟเวอร์แนนท์ จำกัด
คุณปรเมศวร์ มินศิริ	บริษัท บันทิต เซ็นเตอร์ จำกัด
คุณนนทวัชร อนันต์พรจินดา	บริษัท เอ็ม เอ็ม บีพี จำกัด
สรุปข้อเสนอแนะจากการประชุมสมัชชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา ครั้งที่ 9	137
ภาคผนวก	
• กำหนดการ การประชุมสมัชชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนา ครั้งที่ 9	153
• รายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับรางวัล STI Thailand Award 2011	160
• รายชื่อหน่วยงานภาครัฐที่เข้าร่วมจัดนิทรรศการ	163
• รายชื่อชุมชนที่เข้าร่วมจัดนิทรรศการ	165
• รายชื่อผู้ประกอบการที่ออกงานแสดงผลงานด้านการพัฒนา วทน. “Green Carpet : Beyond STI”	166

สมัชชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา ครั้งที่ 9
ประเทศไทย ก้าวไกล ก้าวทัน ก้าวหน้า

ISBN 978-616-12-0152-4

พิมพ์ครั้งที่ 1

จำนวน 1,500 เล่ม

607.593
เลขหมู่ ค 121
2554
เลขทะเบียน 19458
วันที่ 17/ก.ย. 2555

จัดทำโดย

114295

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 02 160 5432 - 7

โทรสาร 02 160 5438-9

<http://www.sti.or.th>

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110014572

พิมพ์ที่

บริษัท ศูนย์การพิมพ์แก่นจันทร์ จำกัด

88/3 วัฒนานิเวศน์ ซ.5 ถ.สุทธิสารวินิจฉัย สามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 02 276 6713, 02 276 6721, 02 276 6545

โทรสาร 02 277 8137

E-mail : k2536c@hotmail.com