

รายงานการพิจารณาศึกษา



เรื่อง
“โครงการการศึกษาวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเซรามิกสำป่าง”



ของ
คณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา

สำนักกรรมการ ๑ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม โทร. ๙๑๕๙

ที่ สว(กมธ๑).๑๑๑๙/(ร.๒๗) วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง รายงานการพิจารณาศึกษาโครงการการศึกษาวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเซรามิกล้ำปาง

กราบเรียน ประธานวุฒิสภา

ด้วยในคราวประชุมวุฒิสภา ครั้งที่ ๑๔ (สมัยสามัญทั่วไป) เป็นพิเศษ วันศุกร์ที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๕ ที่ประชุมได้มีมติตั้งคณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม ขึ้น ตามข้อบังคับการประชุมวุฒิสภา พ.ศ. ๒๕๕๑ ข้อ ๗๗ โดยมีอำนาจหน้าที่พิจารณาร่างพระราชบัญญัติ กระทำกิจการ พิจารณาสอบสวน หรือศึกษาเรื่องใดๆ ที่เกี่ยวกับการบริหารการส่งเสริมและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร การสื่อสารสาธารณะ โทรคมนาคม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการคณะนี้ ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| ๑. นางนิลวรรณ เพชรบุรณิน | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. พลเอก สมเจตน์ บุญถนอม | ประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| ๓. นายพีระ มานะทัศน์ | รองประธานคณะกรรมการ คนที่หนึ่ง |
| ๔. พลเอก ชูชาติ สุขสงวน | รองประธานคณะกรรมการ คนที่สอง |
| ๕. นายสิงห์ชัย พุ่งทอง | รองประธานคณะกรรมการ คนที่สาม |
| ๖. พลอากาศเอก ชาลี จันทร์เรือง | รองประธานคณะกรรมการ คนที่สี่ |
| ๗. นายติเรก ถึงฝั่ง | เลขาธิการคณะกรรมการ |
| ๘. นายโสภณ ศรีมาเหล็ก | โฆษกคณะกรรมการ |
| ๙. นายเดชอุดม ไกรฤทธิ์ | กรรมการและที่ปรึกษา |
| ๑๐. นายถนอม ส่งเสริม | กรรมการและที่ปรึกษา |
| ๑๑. นายธันว์ ออสุวรรณ | กรรมการและที่ปรึกษา |
| ๑๒. นายประสงค์ศักดิ์ บุญเดช | กรรมการและที่ปรึกษา |
| ๑๓. พลเอก รัชกฤต กาญจนวัฒน์ | กรรมการและที่ปรึกษา |
| ๑๔. นายสมบุรณ์ งามลักษณ์ | กรรมการและที่ปรึกษา |
| ๑๕. นายต่วนอับดุลเลาะ ดาโอ๊ะมารียอ | กรรมการและที่ปรึกษา |

อนึ่ง นายพรพจน์ กังวาล ได้ขอลาออกจากคณะกรรมการฯ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๔ และในคราวประชุมวุฒิสภา ครั้งที่ ๑๑ (สมัยสามัญทั่วไป) วันจันทร์ที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้มีมติแต่งตั้ง นายต่วนอับดุลเลาะ ดาโอ๊ะมารียอ เป็นกรรมการสามัญในคณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา แทนตำแหน่งที่ว่างและ นายธันว์ ออสุวรรณ ได้ขอลาออกจากคณะกรรมการฯ ตั้งแต่วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๕

ในการปฏิบัติภารกิจตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการดังกล่าว คณะกรรมการ
ได้ดำเนินการพิจารณาศึกษาโครงการการศึกษาวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเซรามิกล้ำปาง ซึ่งบัดนี้
คณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา ได้พิจารณาศึกษา
และจัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

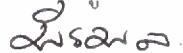
จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอรายงานของคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา ต่อที่ประชุมวุฒิสภาเพื่อพิจารณาต่อไป ตามข้อบังคับ
การประชุมวุฒิสภา พ.ศ. ๒๕๕๑ ข้อ ๙๕

(ลงชื่อ) นิลวรรณ เพชรบูรณ์

(นางนิลวรรณ เพชรบูรณ์)

ประธานคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา

สำเนาถูกต้อง



(นายพีรพล ยวงนาค)

ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ฯ

สำนักกรรมการ ๑

กลุ่มงานคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ฯ

โทรศัพท์ ๐ ๒๘๓๑ ๙๑๕๘ - ๙

โทรสาร ๐ ๒๘๓๑ ๙๑๕๙

เว็บไซต์ www.senate.go.th

เกษณี พิมพ์

เต้/ศุภโชค ทาน

คณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา



นางนิลวรรณ เพชรบูรณ์
ประธานคณะกรรมการ



พลเอก สมเจตน์ บุญถนอม
ประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการ



นายพีระ มานะทัศน์
รองประธานคณะกรรมการคนที่ 1



พลเอก ชูชาติ สุขสงวน
รองประธานคณะกรรมการคนที่ 2



นายสิงห์ชัย ทุ่งทอง
รองประธานคณะกรรมการคนที่ 3



พลอากาศเอก ชาลี จันทร์เรือง
รองประธานคณะกรรมการคนที่ 4



นายดิเรก ถึงฝั่ง
เลขานุการคณะกรรมการ



นายโสภณ ศรีมาเหล็ก
โฆษกคณะกรรมการ



นายเดชอุดม ไกรฤทธิ
กรรมการและที่ปรึกษา



นายด่วนอัปดุลเลาะ ดาโอะมารีโย
กรรมการและที่ปรึกษา



นายถนอม ส่งเสริม
กรรมการและที่ปรึกษา



นายประสงค์ศักดิ์ บุญเดช
กรรมการและที่ปรึกษา



พลเอก รัชกฤต กาญจนวัฒน์
กรรมการและที่ปรึกษา



นายสมบูรณ์ งามลักษณ์
กรรมการและที่ปรึกษา

คณะอนุกรรมการเทคโนโลยีเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



พลอากาศเอก ชาลี จันทร์เรือง
ประธานคณะอนุกรรมการ



พลเอก รัชกฤต กาญจนวัฒน์
รองประธานคณะอนุกรรมการ



พลตำรวจตรี เกริก กัลยาณมิตร
อนุกรรมการ



นายประสาน หวังรัตนปราณี
อนุกรรมการ



ว่าที่ร้อยตรี ไพฑูรย์ พิทยชวล
อนุกรรมการ



พลเรือเอก วีรพล วรานนท์
อนุกรรมการ



นายวรฉัตร ชันประเสริฐ
อนุกรรมการ



นายสุรศักดิ์ นันทธรรมคุณ
อนุกรรมการ



ทักษิณ ชูเกียรติศิริ
อนุกรรมการ



นายสมชาย สาโรวาท
อนุกรรมการ

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
รายงานการพิจารณาศึกษาของคณะกรรมการธิการ	๑
บทสรุปผู้บริหาร	๕
๑ โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเซรามิกลำปาง	๗
๒. การพิจารณาศึกษาของคณะอนุกรรมการฯ	๙
๒.๑ การศึกษาทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ	๙
รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	
๒.๒ สถานภาพอุตสาหกรรมเซรามิกในประเทศไทย	๑๒
๒.๓. การวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมเซรามิกไทย และคู่แข่งในประเทศคู่ค้าที่สำคัญ	๑๓
๓. ข้อเสนอแนะและข้อเสนอแนะ	๑๗
ภาคผนวก	
- ข้อเสนอของสถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (๒๕๔๕) ทิศทางการพัฒนาในระยะ ๑๐ ปี	(๑)
- รายงานการเดินทางศึกษาดูงาน เรื่อง การศึกษาวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเซรามิกลำปาง ณ จังหวัดลำปาง และจังหวัดลำพูน	(๕)

รายงานการพิจารณาศึกษา
ของคณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา
เรื่อง โครงการการศึกษาวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเซรามิกล้ำปาง

ด้วยในคราวประชุมวุฒิสภา ครั้งที่ ๑๔ (สมัยสามัญทั่วไป) เป็นพิเศษ วันศุกร์ที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้มีมติตั้งคณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม ขึ้น ตามข้อบังคับการประชุมวุฒิสภา พ.ศ. ๒๕๕๑ ข้อ ๗๗ โดยมีอำนาจหน้าที่พิจารณาร่างพระราชบัญญัติ กระทู้กิจการ พิจารณาสอบสวน หรือศึกษาเรื่องใดๆ ที่เกี่ยวกับการบริหาร การส่งเสริมและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร การสื่อสารสาธารณะ โทรคมนาคม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคณะกรรมการคณะนี้ ประกอบด้วย

๑. นางนิลวรรณ เพชรบุรณิน	ประธานคณะกรรมการ
๒. พลเอก สมเจตน์ บุญถนอม	ประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๓. นายพีระ มานะทัศน์	รองประธานคณะกรรมการ คนที่หนึ่ง
๔. พลเอก ชูชาติ สุขสงวน	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สอง
๕. นายสิงห์ชัย ทุ่งทอง	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สาม
๖. พลอากาศเอก ชาลี จันทร์เรือง	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สี่
๗. นายดิเรก ถึงฝั่ง	เลขานุการคณะกรรมการ
๘. นายโสภณ ศรีมาเหล็ก	โฆษกคณะกรรมการ
๙. นายเดชอุดม ไกรฤทธิ์	กรรมการและที่ปรึกษา
๑๐. นายถนอม ส่งเสริม	กรรมการและที่ปรึกษา
๑๑. นายธันว์ ออสุวรรณ	กรรมการและที่ปรึกษา
๑๒. นายประสงค์ศักดิ์ บุญเดช	กรรมการและที่ปรึกษา
๑๓. พลเอก รัชกฤต กาญจนวัฒน์	กรรมการและที่ปรึกษา
๑๔. นายสมบูรณ์ งามลักษณ์	กรรมการและที่ปรึกษา
๑๕. นายถ้วนอับดุลเลาะ ดาโอะมารียอ	กรรมการและที่ปรึกษา

อนึ่ง นายพรพจน์ กังวาล ได้ขอลาออกจากคณะกรรมการฯ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๔ และในคราวประชุมวุฒิสภา ครั้งที่ ๑๑ (สมัยสามัญทั่วไป) วันจันทร์ที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้มีมติแต่งตั้ง นายถ้วนอับดุลเลาะ ดาโอะมารียอ เป็นกรรมการสามัญในคณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา แทนตำแหน่งที่ว่างและนายธันว์ ออสุวรรณ ได้ขอลาออกจากคณะกรรมการฯ ตั้งแต่วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๕

เมื่อคราวประชุมคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ฯ วุฒิสภา ครั้งที่ ๒๑ (๑/๒๕๕๕) วันพุธที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๔ อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๘๗ ของข้อบังคับการประชุมวุฒิสภา พ.ศ.๒๕๕๑ และระเบียบวุฒิสภาว่าด้วยหลักเกณฑ์การตั้งอนุกรรมการซึ่งมีใช้กรรมการในคณะ พ.ศ.๒๕๕๑ ที่ประชุมมีมติตั้งคณะอนุกรรมการเทคโนโลยีเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อสนับสนุน และผลักดันให้มีการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงพลังงานทางเลือกต่างๆ ที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพและมีส่วนช่วยในการลดสภาวะโลกร้อน ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่สิ่งแวดล้อม ประชาชนและประเทศชาติในอนาคต

บัดนี้ คณะอนุกรรมการฯ ได้พิจารณาศึกษาเรื่องดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอ รายงานผลการพิจารณาศึกษา ดังนี้

๑. คณะอนุกรรมการเทคโนโลยีเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประกอบด้วย คณะอนุกรรมการ

๑. พลอากาศเอก ขาลี จันทร์เรือง	ประธานคณะอนุกรรมการ
๒. พลเอก รัชกฤต กาญจนวัฒน์	รองประธานคณะอนุกรรมการ
๓. พลตำรวจตรี เกริก กัลยาณมิตร	อนุกรรมการ
๔. นายประสาน หวังรัตนปราณี	อนุกรรมการ
๕. พลเรือเอก วีรพล วรรณนท์	อนุกรรมการ
๖. นายวรฉัตร ชื่นประเสริฐ	อนุกรรมการ
๗. นายสุรศักดิ์ นันทธรรมคุณ	อนุกรรมการ
๘. นาวาอากาศเอก สุวัฒน์ จาตุรงค์พลชาติ	อนุกรรมการ
๙. นายไพฑูรย์ พิทยขวาล	อนุกรรมการ
๑๐. นายสมชาย สาโรวิท	เลขานุการคณะอนุกรรมการ

ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ

๑. นางนิลวรรณ เพชรบุรีนิน	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ
๒. พลเอก สมเจตน์ บุญถนอม	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ
๓. นายพีระ มานะทัศน์	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ
๔. พลเอก ชูชาติ สุขสงวน	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ
๕. นายสิงห์ชัย ท่งทอง	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ
๖. นายติเรก ถึงฝั่ง	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ
๗. นายโสภณ ศรีมาเหล็ก	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ
๘. นายถนอม ส่งเสริม	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ