

Geography

ที่ นร ๐๕๐๖/๑๗๙๘๘๘

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

ମୁଦ୍ରଣ ତୁଳାଚମ ୨୫୫୨

เรื่อง ความเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เรื่อง การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทย

เรียน เลขาธิการสภานิติบัญญัติฯ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานสภาพักราชการนิตและสังคมแห่งชาติ ที่ สศ ๐๐๐๗/๙๙๙
ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๔๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๒๐๘/๓๔๕๙
ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๒

ตามที่ได้เสนอความเห็นและข้อเสนอแนะของสภากิจกรรมชั้นปีที่ ๑ ที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เรื่อง การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทย ไปเพื่อดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงศึกษาธิการได้เสนอผลการพิจารณาและผลการดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปราภูตตามลำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการตีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๒ ว่า

๑. รับทราบความเห็นและข้อเสนอแนะของสภากิจกรรมฯ เกี่ยวกับการดำเนินการของกระทรวงศึกษาธิการ
 ๒. รับทราบความเห็น ผลการพิจารณา และผลการดำเนินการของกระทรวงศึกษาธิการ ในการคลัง กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กระทรวงวัฒนธรรม ไทย สำนักงานคณะกรรมการการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา ภาคราชการค้าแห่งประเทศไทย และสภากิจกรรมฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้แจ้งให้กระทรวงศึกษาธิการทราบด้วยแล้ว และได้เผยแพร่ความเห็นและข้อเสนอแนะของสภากาดบ้านที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พร้อมความเห็นและผลการพิจารณาของกระทรวงศึกษาธิการทางเว็บไซต์ของสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อให้สาธารณะชนได้รับทราบ และขอขอบคุณสภากาดบ้านที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะในเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี

ขอแสดงความนับถือ

2

(นายสุรชัย ภู่ประเสริฐ)

ເລກທີການຄະແໜງມັນຕີ

29 ณ.ก. 2552

สำนักวิเคราะห์เรื่องเส้นօคตันรัฐมนตรี
โทร. ๐ ๒๒๔๐ ๕๐๐๐ ต่อ ๓๒๖
โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๕๐๖๔

www.cabinet.thaigov.go.th Nm52-10-44/ອິນໄມ

**เรื่อง รายงานผลการพิจารณา / ผลการดำเนินการของคณะกรรมการตี
กรณีสภาพัที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติให้คำปรึกษา/ข้อเสนอแนะ/ความเห็นต่อคณะกรรมการตี
เรื่อง การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทย**

ด้วยสภาพัที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้ให้คำปรึกษา/ข้อเสนอแนะ/ความเห็นต่อคณะกรรมการตี เรื่อง การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทย ซึ่ง กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) ได้แจ้งผลการพิจารณาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับเรื่อง การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยกระทรวงการคลัง (กค.) กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) กระทรวงวัฒนธรรม (วว.) กระทรวงมหาดไทย (มท.) สำนักงานคณะกรรมการการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา หอการค้าไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และสภาพัที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศ.) มีผลการพิจารณา ดังนี้

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสภาพัที่ปรึกษา	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๑. ยุทธศาสตร์เชิงนโยบายเพื่อการพัฒนาครูผู้สอน</p> <p>๑.๑ กำหนดนโยบายดึงดูดผู้มีความสามารถ เพื่อเป็นครูผู้สอนซึ่งควรเป็นวาระแห่งชาติที่เน้น ความสามารถของการศึกษาของชาติและความจำเป็น ที่จะต้องมีครูผู้สอนที่มีความสามารถในระบบ การศึกษา ทั้งนี้นโยบายดึงดูดผู้มีความสามารถ เพื่อเป็นครูผู้สอนนี้มีองค์ประกอบที่สำคัญ ๓ ประการ คือ</p> <p>(๑) สร้างเงื่อนไขเพื่อยกระดับศักดิ์ศรี ของอาชีพครูผู้สอน</p> <p>(๒) รัฐต้องมีนโยบายก้าวหน้าที่ยกระดับ ค่าตอบแทน และเงินเดือนของอาชีพครูผู้สอน ให้มีมูลค่าอยู่ในระดับสูงเพียงพอที่จะดึงดูดคนเก่ง ให้หันมาประกอบอาชีพนี้ได้</p>	<p>เห็นด้วยเป็นอย่างยิ่งกับการกำหนดนโยบาย ให้ผู้มีความสามารถมาเป็นครู รวมทั้งยกย่องเชิดชู วิชาชีพครู ให้ค่าตอบแทนและเงินเดือนสูงเพื่อสร้าง แรงจูงใจให้คนเก่งมาเป็นครู ซึ่งสอดคล้องกับ นโยบายของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญกับการยกระดับ คุณภาพการศึกษาโดยผ่านการพัฒนาคุณภาพครู นอกจากนี้ ยังมีข้อเสนออื่น ๆ คือ ขอให้ สศ. สนับสนุน ศธ. ในการเร่งรัดผลักดันงานตามพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ ด้วยขณะนี้ครบรอบ ๑๐ ปี ของการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว แต่หลายเรื่องยังไม่บรรลุ ภารกิจตามเจตนา menstrual เช่น การจัดสรรงบประมาณ และจัดตั้งกองทุนพัฒนาครู คณาจารย์ (ตามมาตรา ๔๒) การจัดให้มีกองทุนส่งเสริมครู เพื่อเป็นเงินอุดหนุนงานบริการ สร้างสรรค์ รางวัลเชิดชูเกียรติฯ (ตามมาตรา ๔๕) เป็นต้น</p>

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาฯ	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๓) รัฐต้องกำหนดการคัดเลือก คัดสรร และประเมินครูที่เข้มข้น เน้นคุณภาพเป็นสำคัญ โดยกำหนดความต้องการเชิงปริมาณของครูที่มีคุณภาพ</p>	<p>การดำเนินงานของ ศธ.</p> <p>๑. ศธ. ได้มีข้อเสนอปฏิรูปการศึกษา ในทศวรรษที่สองที่สอดคล้องกับ: ไปสู่ก่อ ๑) การปรับระบบการผลิต การคัดสรร ค่าตอบแทนและสวัสดิการ ให้สามารถดึงดูดคนเก่งและดี มีใจรักในวิชาชีพมาเป็นครู ๒) แยกบัญชีเงินเดือนและวิทยฐานะของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาออกจากกัน</p> <p>๒. ศธ. ได้เสนอโครงการพัฒนาครูทั้งระบบ ภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง ซึ่งมียุทธศาสตร์ สำคัญคือ การสร้างศรัทธาสู่วิชาชีพ ยกเครื่องระบบ การผลิตครู ปฏิรูประบบการพัฒนาครู พัฒนาระบบบริหารงานบุคคล สร้างระบบธำรงรักษาและพัฒนาคุณภาพชีวิตครู เป็นต้น</p>
<p>๑.๒ ตั้งเป้าหมายผลิตครูที่มีความรู้เฉพาะด้าน อายุ่งเร่งด่วน โดยการกำหนดให้มีการรับผู้จบการศึกษาในแขนงต่างๆ ที่ระบบโรงเรียน ไม่สามารถรองรับได้ เช่น วิชาการทางด้าน วิทยาศาสตร์ ภาษา ศิลปะ ดนตรี วัฒนธรรม</p>	<p>เห็นด้วยกับการตั้งเป้าหมายผลิตครู รวมทั้ง การรับผู้จบสาขาอื่นที่มิใช่ครูเข้ามาเป็นครูได้ ซึ่งจะช่วยแก้ปัญหาขาดแคลนครูเฉพาะด้าน ให้สถานศึกษาได้</p> <p>การดำเนินงานของ ศธ.</p> <p>๑. ศธ. มีข้อเสนอปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สองที่สอดคล้องกัน คือ การจัดระบบเพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาสาขาอื่นที่มิใช่ครูกับในวิชาชีพมาเป็นครู โดยศึกษาวิชาครูเพิ่มเติมตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมทั้งส่งเสริมให้สถานศึกษาระดับทรัพยากรบุคคล ปราศภัยชาวบ้าน และผู้ทรงคุณวุฒิในชุมชน ห้องถีน เพื่อเป็นผู้สอนและพัฒนาการเรียนรู้</p> <p>๒. ศธ. มียุทธศาสตร์การพัฒนาระบบบริหารงานบุคคล โดยเร่งรัดให้มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารทรัพยากรบุคคล พัฒนาระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกับ การผลิตและการพัฒนาเพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาครู</p>

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันที่ปรึกษาฯ	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๑.๓ ศึกษาวิเคราะห์และออกแบบกระบวนการเรียนการสอน และกระบวนการเรียนรู้ใหม่ ๆ ที่มีประสิทธิผลสูงกว่าที่เป็นไปในปัจจุบัน ซึ่งรวมถึง การออกแบบเชิงจิตวิทยาการเรียนรู้ การสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ การใช้ภูมิปัญญาในชีวิตจริง การเปิดโอกาสให้นักเรียนใช้และแสดงความคิดเห็น การลดกระบวนการเดินที่ไม่มีประสิทธิภาพ</p>	<p>เห็นด้วยกับความเห็นของ ศศ. เนื่องจากกระบวนการเรียนการสอนและการเรียนรู้ใหม่ ๆ จะช่วยให้ครูผู้สอนมีความเข้าใจ สามารถนำความรู้เหล่านี้มาปรับใช้และสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน และมีข้อเสนอแนะเพื่อขอให้ ศศ. ให้การสนับสนุนเชิงนโยบายเพิ่มเติมคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เห็นควรให้มีหน่วยวิจัย กระบวนการเรียนการสอนในแต่ละห้องถัง เพื่อให้สามารถสร้างองค์ความรู้ที่เหมาะสมกับบริบทของห้องถังนั้น ๆ - สนับสนุนให้มีครุวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา ที่มีความสามารถในการกระตุ้นความคิด จินตนาการ และการสร้างแรงบันดาลใจให้นักเรียนนำสภาพแวดล้อมของห้องถังหรือชีวิตประจำวันมาเป็นโจทย์ของการเรียนรู้ สามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง ซึ่งจะเป็นพื้นฐานที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนในระดับที่สูงขึ้น <p>การดำเนินงานของ ศธ.</p> <p>๑. ศธ. มีการปรับหลักสูตรและปรับกระบวนการเรียนการสอน โดยนำกระบวนการเรียนรู้ใหม่ ๆ มาใช้ ขณะนี้อยู่ระหว่างการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ และจะขยายผลการดำเนินการได้ครอบคลุมทุกโรงเรียนในปี ๒๕๕๓</p> <p>๒. กิจกรรมสำคัญที่หน่วยงานการศึกษา ร่วมดำเนินการกับ สวทช. ใน การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ใหม่ ๆ เช่น ค่ายนักวิพัฒนาการ จัดอบรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์จากชุมชน การเรียนรู้ฐานวิจัย เป็นต้น</p>

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสภากthesis	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๑.๔ ประเมินและจัดระบบการคัดเลือกผู้บริหารระดับโรงเรียน โดยเน้นความสามารถทางวิชาการ จัดทำข้อกำหนดดัชนีผลลัพธ์ในรายละเอียดเพื่อให้ผู้บริหารระดับโรงเรียน และระดับเขตพื้นที่ เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนคุณภาพทางวิชาการ ในสัดส่วนของการบริหารวิชาการต่อการบริหาร เชิงธุรกิจ ๕๐ : ๒๐ ตามลำดับ</p>	<p>เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะของ ศศ. เหตุผลคือ ผู้บริหารสถานศึกษาที่มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร การศึกษา การบริหารจัดการด้านการศึกษาจะเป็นผู้นำ การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในการขับเคลื่อนคุณภาพ ทางวิชาการของสถานศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>นอกจากนี้ เห็นควรให้ ศศ. สนับสนุน การดำเนินงานของ ศธ. ในประเด็นเกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การมีสถาบันพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา เป็นการเฉพาะ - กระบวนการคัดเลือกผู้บริหารสถานศึกษา ด้วยวิธีที่เหมาะสม มีคุณธรรม จริยธรรม มีการวัดผลลัพธ์ วัดความสามารถทางวิชาการ การบริหารจัดการหลักสูตร และให้การดำรงตำแหน่ง ของผู้บริหารเป็นไปตามความสามารถเน้นประสบการณ์ มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง <p>การดำเนินงานของ ศธ.</p> <p>ในแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็งภายใต้โครงการ พัฒนาครูทั้งระบบ ศธ. กำหนดให้มีการพัฒนา ผู้บริหารสถานศึกษาในด้านต่าง ๆ คาดว่า จะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๕๓</p>
<p>๑.๕ จัดตั้งองค์การมหาชนที่มีภารกิจในการ พัฒนาครูอย่างครบวงจร ครอบคลุมการวางแผนนโยบาย ระดับมหาวิทยาลัย การส่งเสริมการพัฒนาครู การเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน และกิจกรรม</p>	<p>เห็นด้วยกับการมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่พัฒนา ครูอย่างครบวงจร ซึ่งสอดคล้องกับข้อเสนอปฏิรูป การศึกษาในทศวรรษที่สอง คือ การจัดตั้งสถาบัน ครุศึกษาแห่งชาติ ทำหน้าที่วิจัยและพัฒนานวัตกรรม เพื่อการพัฒนาวิชาชีพครู ส่งเสริมพัฒนาครู ของครูในสถาบันผลิตครู ประกันและรับรองคุณภาพ และมาตรฐานสถาบันผลิตครูและพัฒนาระบบ การศึกษาและเรียนรู้</p>

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาฯ	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	<p>อย่างไรก็ตาม การจัดตั้งองค์กรมาชันขึ้นใหม่อาจต้องพิจารณาอย่างรอบคอบและเหมาะสม เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่มีอยู่แล้วใน ศธ. เพราะขณะนี้ มีหลายหน่วยงานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิต พัฒนา และฝึกอบรมครูประจำการ บางครั้งก่อให้เกิด ความซ้ำซ้อน จึงเห็นควรปรับกลไกการบริหารจัดการ ให้เป็นเอกภาพ เชื่อมโยง และส่งต่อให้ครูได้รับการพัฒนา ตามความต้องการและทั่วถึงเกิดการพัฒนาอย่างเป็นระบบ และยั่งยืน</p> <p>การดำเนินงานของ ศธ.</p> <p>ศธ. โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรี ว่าการกระทรวงจะนำเรื่องการจัดตั้งสถาบัน ครุศึกษาแห่งชาติ เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา ให้ความเห็นชอบต่อไป</p>
<p>๑.๖ ส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วม ในการจัดการศึกษาอกเหนือจากสถาบันการศึกษา เอกชน โดยใช้หลักการของการมีส่วนร่วมในการ รับผิดชอบสังคมของภาคเอกชน (Corporate Social Responsibility : CSR) เป็นหลักการขับเคลื่อน</p>	<p>เห็นควรย้ายไปรวมอยู่ภายใต้มาตรการ ด้านความเชื่อมโยงและการขับเคลื่อนเชิงระบบ มาตรการที่ ๓.๔ เนื่องจากประเด็นนี้เป็นกลไก การขับเคลื่อนที่เกี่ยวข้องกับการเปิดโอกาสให้ ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการจัดและสนับสนุน ส่งเสริมการจัดการศึกษา</p>
<p>๒. ยุทธศาสตร์เชิงนโยบายในการพัฒนาความเป็น มนุษย์ที่สมบูรณ์บนพื้นฐานเนื้อหาเชิงคุณภาพ คุณธรรมจริยธรรม ความรู้ และทักษะ</p> <p>๒.๑ กำหนดให้มีนโยบายส่งเสริมเยาวชน ให้มีความเป็นมนุษย์ ที่สมบูรณ์ (Humanization) เพื่อเป็นหลักการสำคัญในการส่งเสริมเข้ากับ ความสามารถทางวิชาการ เพื่อนำไปสู่การเป็นบุคคล ที่มีคุณธรรม มีปัญญา และมีความลุข ตามหลักการ ทางการศึกษาที่ว่า “คุณธรรมนำความรู้”</p>	<p>เห็นด้วยกับนโยบายส่งเสริมเยาวชนให้มีความ เป็นมนุษย์ โดยปลูกฝังและส่งเสริมด้านคุณธรรม จริยธรรม เข้าไปในกระบวนการเรียนการสอนปกติ รวมทั้งบูรณาการกิจกรรมเสริมสร้างทักษะ เข้าสู่ภาคปฏิบัติในการเรียนการสอนทุกสาขาวิชา อย่างจริงจังและเป็นรูปธรรม</p> <p>การดำเนินงานของ ศธ.</p> <p>๑. ศธ. ได้ดำเนินยุทธศาสตร์ ๓ ดี ให้สถานศึกษา ส่งเสริมประชาธิปไตย คุณธรรมความเป็นไทย ห่างไกล</p>

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาฯ	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๒.๒ ปรับปรุงหลักสูตรการศึกษาให้เยาวชนมีคุณธรรมจริยธรรมและความสร้างสรรค์ ปรับปรุงหรือมีมาตรการทดสอบในระบบการสอบซ้อมให้มีประสิทธิภาพ และเสริมระบบด้วยกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและการเรียนรู้สังคมระหว่างภาคเรียน</p>	<p>ยาสพดิต นอกจากนี้ภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง ศธ. มีโครงการส่งเสริมคุณธรรมในสถานศึกษา สร้างสำนึกรักความเป็นไทย ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น สังคมศึกษา และประชาธิปไตย เป็นต้น</p>
<p>๒.๓ กำหนดนโยบายและลงทุนอย่างต่อเนื่องในการผลิตบุคลากรสายคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีอย่างเร่งด่วน ทั้ง ๒ ระดับ คือ ระดับผู้มีอัจฉริยภาพ ความสามารถพิเศษ และระดับ กว้างที่ครอบคลุมการศึกษาของเยาวชนโดยรวม</p>	<p>๒. ปรับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งได้มีการนำร่องในปีการศึกษา ๒๕๕๒ และกำหนดใช้ทุกสถานศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๕๓</p>
	<p>เห็นด้วยกับการลงทุนเพื่อผลิตบุคลากรสายวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างเร่งด่วน และควรให้ความสำคัญกับระบบการส่งต่อตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาไปสู่อาชีวศึกษาและอุดมศึกษา รวมไปถึงเส้นทางสู่วิชาชีพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับกลุ่มผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ได้รับการพัฒนาเต็มตามศักยภาพในทุกระดับชั้นการศึกษา</p> <p>การดำเนินงานของ ศธ.</p> <p>ศธ. มีการดำเนินการทั้งโรงเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์ และจัดห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ พร้อมทั้งจัดค่ายต่อยอดนักเรียนที่มีผลงานดี และชนาการแข่งขันในระดับต่าง ๆ</p>
<p>๒.๔ ลงทุนและสนับสนุนให้มีการจัดตั้งโรงเรียนและห้องเรียนที่เน้นความสามารถเฉพาะด้านของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ เช่น ห้องเรียนคุณธรรมจริยธรรม โรงเรียนวิทยาศาสตร์ ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนฐานเทคโนโลยี โรงเรียนด้านศิลปศาสตร์ (Liberal Arts School) เป็นต้น</p>	<p>เห็นด้วยกับการจัดห้องเรียนที่เน้นความสามารถเฉพาะด้านที่หลากหลายตามศักยภาพของแต่ละบุคคล</p> <p>ทั้งนี้การจัดการเรียนการสอนสำหรับเด็กที่มีความสามารถพิเศษจะต้องกำหนดรูปแบบที่เหมาะสมและควรมีการนำร่องเพื่อให้ได้รูปแบบที่เหมาะสม มีระบบและกลไกการขับเคลื่อนและตัวอย่าง เป็นระบบ ครบวงจร</p>

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันภาษาที่ปรึกษาฯ	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	<p>การดำเนินงานของ ศธ.</p> <p>๑. เรื่องคุณธรรม จริยธรรม ศธ. ได้ส่งเสริมให้มีสถานศึกษาที่เน้นด้านนี้โดยเฉพาะและส่งเสริมให้ทุกสถานศึกษาร่วมการนำไปในกระบวนการเรียนการสอนทุกสาระการเรียนรู้</p> <p>๒. การจัดตั้งโรงเรียนและห้องเรียนเฉพาะด้านนี้ ได้ดำเนินการแล้วในด้านวิทยาศาสตร์ ดนตรี กีฬา</p> <p>๓. ศธ. ได้บรรจุโครงการที่เกี่ยวกับการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม การพัฒนาการเรียนรู้ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี รวมทั้งวิชาหลักอื่น ๆ ทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และสังคมศึกษา ไว้ในโครงการรายได้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็งแล้ว ทั้งนี้เพื่อพัฒนาต่อเนื่องจากที่ดำเนินการมาแล้ว</p>
<p>๒.๕ จัดตั้งสถาบันภาษาแห่งชาติในลักษณะเดียวกันกับ British Council, Goethe Institute , Alliance Francaise ลงทุนในการสอนภาษาโลกวิถีรวมถึงภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน และภาษาที่มีประสิทธิผล โดยใช้กลยุทธ์การสอนภาษาในระดับอนุบาลและประถมเป็นหลัก</p>	<p>เห็นด้วยกับการจัดให้มีสถาบันภาษาแห่งชาติแต่ในระยะแรกควรมุ่งเน้นการส่งเสริมความสามารถในการใช้ภาษาไทย และภาษาสากลอื่น ๆ เพื่อให้เยาวชนและประชาชนมีศักยภาพในการร่วมมือและแข่งขันได้ในวิถีโลกวิถีนี้และประชาชนโลกโดยไม่ทิ้งวิถีชีวิตไทย ทั้งนี้ให้สถาบันดังกล่าวมีความเชื่อมโยงกับหน่วยงานและสถานศึกษาอย่างเป็นระบบและครบวงจร</p> <p>อนึ่ง การจัดตั้งสถาบันภาษาที่มีลักษณะเดียวกันกับ British Council, Goethe Institute ควรเป็นสถาบันที่เป็นตัวแทนของประเทศไทยในต่างประเทศ เพื่อเผยแพร่วัฒนธรรมของไทยไปพร้อมกับการสอนภาษาไทย</p> <p>การดำเนินงานของ ศธ.</p> <p>ศธ. มีสถาบันภาษาไทย และสถาบันภาษาอังกฤษ เป็นศูนย์กลางในการพัฒนาครรและพัฒนาการเรียนการสอนภาษาไทย และภาษาอังกฤษอยู่แล้ว</p>

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสภากิจกรรมฯ	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๒.๖ การรองรับการเปลี่ยนแปลงเคลื่อนไปสู่สังคมความรู้สร้างสรรค์ โดยเฉพาะทางด้านการศึกษา จะต้องมีแนวทางการจัดการศึกษาเพื่อสร้างสรรค์ ความรู้ในกลุ่มต่าง ๆ ของผู้เรียนและบุคคลในสังคม และมุ่งเน้นในส่วนของผู้ที่มีอัจฉริยภาพ หรือกำหนดนโยบายและมาตรการเพื่อส่งเสริม ผู้ที่มีอัจฉริยภาพ เพื่อรับสังคมนวัตกรรมในอนาคต</p>	<p>เห็นด้วยกับแนวโน้มนโยบายที่รัฐต้องจัดการศึกษา เพื่อสร้างสรรค์ความรู้ให้แก่กลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ รวมทั้งการสนับสนุนและส่งเสริมสภาพแวดล้อม ที่กระตุ้นให้ประเทศไทยเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ สำหรับการกำหนดนโยบายและมาตรการ เพื่อส่งเสริมผู้ที่มีอัจฉริยภาพ เพื่อรับสังคม นวัตกรรมในอนาคต ควรมีกลไกขับเคลื่อน อย่างเป็นระบบ ครบวงจร ทั้งการแสงหาน พัฒนา และการใช้ความเชี่ยวชาญ (เฉพาะอาชีพ) ต้องเป็น ความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และเอกชน</p> <p>การดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ศธ. ได้กำหนดวิสัยทัศน์ในข้อเสนอปฏิรูป การศึกษาในศวรรษที่สอง คือ “คนไทยได้เรียนรู้ ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ” ซึ่งมีเป้าประสงค์สำคัญ ใน ๓ ด้านคือ คุณภาพ โอกาส และการมีส่วนร่วม ๒. ศธ. ได้ส่งเสริมกลุ่มผู้เรียนที่มีอัจฉริยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ ดนตรี กีฬา ซึ่งต้องมีการติดตาม ปรับปรุงการดำเนินงานให้เป็นระบบยิ่งขึ้น ๓. ภายใต้กรอบแนวทางการปฏิรูปการศึกษา ในศวรรษที่สอง และแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการเรียนรู้ เชิงสร้างสรรค์ ทั้งแก่ตนเองและสังคม โดยเน้น กระบวนการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการคิดวิเคริม สร้างสรรค์ และการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข โดยการเรียนรู้ จากการปฏิบัติและผ่านสื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ ทั้ง TV วิทยุ สิ่งพิมพ์ รวมทั้งมีแหล่งเรียนรู้ เช่น ห้องสมุด ศูนย์การเรียนรู้ที่กระจายอยู่ในพื้นที่ทั่วประเทศ เพื่อให้เข้าถึงประชาชนทุกกลุ่มเป้าหมาย

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสภากิจฯ	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๓. มาตรการด้านความเชื่อมโยงและการขับเคลื่อนเชิงระบบ</p> <p>๓.๑ วางแผนการพัฒนาการศึกษาเต็มระบบ เพื่อลดช่องว่างและปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างระบบ ที่สำคัญคือ การวางแผนการศึกษา ๓ ระดับ ให้มีความสมดุลประกอบด้วย ๑) การศึกษาขั้นพื้นฐาน ๒) อาชีวศึกษา และ ๓) อุดมศึกษา</p>	<p>เห็นด้วยกับการกำหนดกรอบการพัฒนา การศึกษาอย่างเป็นระบบ และเชื่อมโยงการศึกษา ทุกระดับ เนื่องจากในการพัฒนาการศึกษา ให้ประสบผลสำเร็จนั้นต้องปรับปรุงและพัฒนา ให้ครอบคลุมทั้งระบบ ตั้งแต่การศึกษาระดับปฐมวัย จนถึงระดับอุดมศึกษา และการศึกษาต่อเนื่องตลอดชีวิต ซึ่งทั้งต้องเชื่อมโยงกับระบบอื่นของการพัฒนา เช่น ระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมือง เป็นต้น</p> <p>ทั้งนี้ รัฐบาลชุดปัจจุบันได้ตระหนัก และให้ความสำคัญกับการพัฒนาการศึกษาสูงมาก จึงได้กำหนดนโยบายลงทุนพัฒนาการศึกษาทั้งระบบ ไว้ทั้งในส่วนที่เป็นนโยบายเร่งด่วนที่จะดำเนินการ ในปีแรก และนโยบายด้านการศึกษาที่จะดำเนินการ ตามระยะเวลาราบริหารราชการของรัฐบาล ซึ่งปรากฏในแผนการบริหารราชการแผ่นดิน แผนปฏิบัติราชการ ๕ ปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของ ศธ.</p> <p>การดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ศธ. ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจาก ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จัดทำข้อเสนอการปฏิรูป การศึกษาในทศวรรษที่สอง (พ.ศ. ๒๕๕๒ – ๒๕๖๑) และปรับปรุงแผนการศึกษาแห่งชาติ ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. ๒๕๕๒ – ๒๕๕๙) ซึ่งมีเป้าหมายสำคัญคือ การพัฒนาคุณภาพ การสร้างโอกาส และการมีส่วนร่วม ในการจัดหรือสนับสนุนการศึกษาโดยมีความครอบคลุม และเชื่อมโยงการศึกษาทุกระดับและทุกประเภท</p>

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสภากิจกรรมฯ	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๓.๒ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยศึกษาในภาพรวมความจำเป็นและกระบวนการในการส่งเสริมให้เกิดระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) ของประเทศ</p>	<p>เห็นด้วยอย่างยิ่งกับการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชน เนื่องด้วยสภาวะการแข่งขันในเวทีโลกมีความเข้มข้นมาก ทุกประเทศ จึงพยายามทำให้ประชาชนทุกคนมีโอกาสได้รับการศึกษาทั้งในเชิงวิชาการและทักษะอาชีพอย่างต่อเนื่องจนตลอดชีวิต ทั้งนี้ ขอให้ ศธ. ได้ช่วยเร่งรัด ผลักดัน เชิงนโยบายในเรื่องการปรับปรุง พัฒนาด้านกฎหมาย กฎระเบียบ ให้เอื้อต่อการที่เอกชนหรือ อปท. จะเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดหรือสนับสนุน การจัดการศึกษา เช่น มาตรการลดภาษี การสนับสนุนงบประมาณของ อปท. ให้แก่สถานศึกษาของรัฐ การเพิ่มสถานศึกษาไทยทัศน์เพื่อการศึกษา เป็นต้น การดำเนินงานของ ศธ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๑. ข้อเสนอการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง กำหนดให้ “คนไทยได้เรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ” และภายใต้แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง ศธ. ได้เสนอโครงการปัจจัยสนับสนุนด้านการศึกษา ซึ่งเป็นโครงการลงทุนเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนการศึกษาทุกระดับ/ประเภท อันได้แก่ การพัฒนาระบบทekโนโลยีสารสนเทศ เช่น การพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้สถานศึกษา การพัฒนาลีส์ซอฟต์แวร์เพื่อการเรียนรู้อย่างเหมาะสม รวมทั้งการพัฒนาห้องสมุดประชาชนและห้องสมุดสถานศึกษา การพัฒนาสถานศึกษาไทยทัศน์เพื่อการศึกษา ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนมีช่องทางและโอกาสในการได้รับการศึกษาอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต</p> <p>๒. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้ส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้เยาวชนและประชาชนเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ที่มีสาระประโยชน์ ได้รวดเร็ว ไม่มีข้อจำกัดด้วย เช่น โครงการแม่ฮ่องสอน IT Valley เพื่อสร้างโอกาสในการเรียนรู้และพัฒนาคนในท้องที่ห่างไกล เป็นต้น</p>

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาฯ	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	<p>๓. พม. ร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทยได้พัฒนาอยุทธศาสตร์ และมาตรการในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ ของเด็กในระดับท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ของเด็ก ตามความเหมาะสมแต่ละพื้นที่ด้วย</p>
<p>๓.๓ เชื่อมโยงการศึกษาและการอาชีพ โดยในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นระบบข้อมูล พื้นฐาน ระดับอุดมศึกษาอยู่ในรูปแบบของการจัดงาน บริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับอาชีพ (Career Counseling Service) ในขณะเดียวกันสร้างกลไก ความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับภาคการผลิต</p>	<p>เห็นด้วยอย่างยิ่งกับการสร้างความเชื่อมโยง การศึกษาและการอาชีพ และสอดคล้องกับข้อเสนอ การปฏิรูปการศึกษาในศตวรรษที่ส่องในประเด็นการ พัฒนาคุณภาพการศึกษา ซึ่งให้ความสำคัญกับการ พลิต แล พัฒนา กำลังคน ที่มีคุณภาพ มีสมรรถนะ และความรู้ความสามารถ สามารถเพื่อตอบสนองความต้องการพัฒนาของประเทศ การดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๑. ศธ. ได้กำหนดกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ (National Qualification Framework) เพื่อการรับรอง สมรรถนะ ความรู้ความสามารถของผู้สำเร็จการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งคุณวุฒิวิชาชีพเพื่อรับรองสมรรถนะ ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน อาชีพ สอดคล้องกับความต้องการของผู้จ้างงาน มีการพัฒนาหลักสูตรสมรรถนะ ระบบการจ้างงาน และกำหนดเงินเดือน/ค่าตอบแทนที่เหมาะสม เพื่อเป็นแรงจูงใจให้คนสนใจเรียนอาชีวศึกษามากขึ้น</p> <p>๒. ใน การจัดการศึกษาอาชีวศึกษาและ อุดมศึกษา ได้ให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษา ในระบบทวิภาคี สหกิจศึกษา และการฝึกงาน รวมทั้ง ส่งเสริมการทำงานระหว่างเรียนมากขึ้น โดยเฉพาะ อาชีวศึกษามุ่งเน้นภาคปฏิบัติให้มากกว่าภาคทฤษฎีด้วย</p> <p>๓. มีการพัฒนาหลักสูตรฐานวิชาชีพ ต่อยอดจากการศึกษาภาคบังคับ เพื่อให้ ผู้จบการศึกษามีทักษะ ความรู้ด้านอาชีพ เพื่อการประกอบอาชีพได้ด้วย</p>

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาฯ	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๓.๔ สร้างกลไกให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนการศึกษาและการสร้างบุคลากรท้องถิ่นอย่างมีคุณภาพ โดยวางแผนแนวทางการพัฒนาการศึกษาและการเรียนรู้ในระดับชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งในระดับกว้างและในระดับลึก</p>	<p>เห็นด้วยอย่างยิ่งกับการสร้างกลไกให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนการศึกษาและการสร้างบุคลากร เนื่องจากในข้อเสนอการปฏิรูปการศึกษา ในทศวรรษที่สองได้กำหนดหัวใจของการปฏิรูปการศึกษาไว้ใน ๓ เรื่อง คือ คุณภาพ โอกาส และการมีส่วนร่วม</p> <p>แต่อย่างไรก็ตาม มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากความเห็นของ ศธ. ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลไกที่จะสนับสนุนการศึกษาควรขยายให้ครอบคลุมหน่วยงาน/สถาบันอื่นที่สามารถดำเนินการได้ตามกฎหมาย นอกจาก อปท. ด้วย เช่น องค์กรเอกชน ประชาชน สถาบันทางสังคมอื่น หรือสถาบันวิจัยต่าง ๆ เป็นต้น - มีข้อเสนอแนะแนวทางหรือมาตรการดำเนินงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่เป็นรูปธรรม ส่งเสริมและผลักดันเชิงนโยบาย งบประมาณ และทรัพยากรอื่น ๆ สร้างแรงจูงใจให้เอกชนร่วมจัดการศึกษา เช่น มาตรการจูงใจด้านภาษี ยกย่องเชิดชูเกียรติ ฯลฯ <p>การดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ปัจจุบัน มีหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมที่ภาคเอกชนร่วมจัดการศึกษา เช่น สาขาวิชาการจัดอาชีวศึกษาแบบวิภาคี ทักษะวิศวกรรม เป็นต้น</p> <p>นอกจากความเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้กล่าวมาแล้วยังมีประเด็นข้อเสนอเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. กลไกการขับเคลื่อน ควรมุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างกระทรวง ๒. กลไกการขับเคลื่อนควรให้ความสำคัญกับเรื่องกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องด้วย

ความเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันที่ปรึกษาฯ	ความเห็น ผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของ ศธ. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	<p>๓. ควรกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาครูและยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบการเรียนรู้แยกออกเป็นสองเรื่อง เนื่องจากมาตราการที่จะดำเนินการมีความแตกต่างกัน รวมทั้งเพิ่มความเห็นข้อเสนอแนะเรื่องการปฏิรูปการเรียนรู้ เป็นอีกหนึ่งยุทธศาสตร์ เนื่องจากเป็นหัวใจของการปฏิรูปการศึกษา</p> <p>๔. การผลิตครู ควรมีระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการ/ขาดแคลน รวมทั้งควรเพิ่มประเด็นของการพัฒนาครู ซึ่งต้องครอบคลุมครบทุกประเภททักษะที่เป็นข้าราชการครู ครูเอกชน ครูอัตราจ้าง เป็นต้น</p> <p>๕. ควรมีข้อเสนอเกี่ยวกับการจัดตั้งกองทุนพัฒนาครู อารย์และบุคลากรทางการศึกษา ซึ่งเป็นการดำเนินการตามกฎหมาย (หมวด ๗) อย่างไรก็ตาม ควรมีการศึกษาข้อมูลกองทุนต่างๆ ที่มีการจัดตั้งอยู่แล้วเป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย</p> <p>๖. ควรมีการศึกษา เปรียบเทียบและจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายเกี่ยวกับความเหมาะสมสมของ การจำแนกห้องเรียนสำหรับคนเก่ง/ไม่เก่ง กับการจัดห้องเรียนแบบคละในสถานศึกษาว่า การจัดแบบไหนมีความเหมาะสมกับการจัดการศึกษาของไทยมากกว่ากัน</p>

คณะกรรมการได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๒ ว่า

๑. รับทราบความเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๒. รับทราบความเห็น ผลการพิจารณา และผลการดำเนินการของกระทรวงศึกษาธิการร่วมกับกระทรวงการคลัง กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

กระทรวงวัฒนธรรม กระทรวงมหาดไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานรับรองมาตรฐาน
และประเมินคุณภาพการศึกษา หอการค้าไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕/๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

๙

(นายสุรชัย ภู่ประเสริฐ)

เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

ร.อ.ท. ๙๖/๗๐๗.๒
ผอ. กก. ๙๖/๘๗๗.๗ ๒๕๕๒
ผอ. กก. ๙๖/๘๐๙.๙
จด. ๙๖/๘๗๗.๙ ๒๕๕๒
ผอ. กก. ๙๖/๘๐๙.๙