

ด่วนที่สุด



ที่ วท (ปคร.) 0203.4/ 5/00105

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กทม. 10400

๔ มกราคม 2551

สพด.รับที่.....๑๐
วันที่ ๗ ม.ค. 2551
เวลา.....๑๕.๕๐

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง ภารกิจที่รัฐ/ฝ่ายบริหารต้องดำเนินการ
ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร 0505/ว 163 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง ภารกิจที่รัฐ/ฝ่ายบริหารต้องดำเนินการ
ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จัดส่งข้อมูลผลการดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง ภารกิจที่รัฐ/ฝ่ายบริหารต้องดำเนินการตามรัฐธรรมนูญ
แห่งราชอาณาจักรไทย ทุกระยะ 3 เดือน ตามช่วงกำหนดเวลา ให้สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ขอส่งข้อมูลผลการดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรี ฯ ครั้งที่ 1 ตามสิ่ง
ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายยงยุทธ ยุทธวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง
สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
โทร. 0-2354-4466 ต่อ 520 (จินตนา)
โทรสาร 0-2354-3718

รายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การกิจที่รัฐ/ฝ่ายบริหารต้องดำเนินการ
ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย
(ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2550)

รายงานครั้งที่ 1
ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธ.ค.50

1. การจัดทำกฎหมาย

ที่	บทบัญญัติมาตรา	ผลการดำเนินงานตามภารกิจ	สถานภาพการดำเนินการ	หน่วยงาน
1	มาตรา 86(1)	เรื่อง กฎหมายว่าด้วยการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านต่างๆ		วท. เป็นหน่วยรับผิดชอบหลัก
		- วท. ได้จัดทำและผลักดันกฎหมายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ดังนี้ 1. จัดทำร่างพระราชบัญญัติวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม พ.ศ.	- คร.ม. อนุมัติหลักการตามมติ คกก. กลั่นกรองเรื่องฯ โดยให้ร่วมร่าง พ.ร.บ. ทั้ง 2 ฉบับ คือ ร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทยชั้นสูง พ.ศ. และ ร่างพระราชบัญญัติวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. เป็นฉบับเดียวกัน เมื่อวันที่ 24 เม.ย.50 - สภานิติบัญญัติแห่งชาติพิจารณาแล้ว อยู่ระหว่างดำเนินการประกาศใช้เป็นกฎหมาย	
		2. ผลักดันร่างพระราชบัญญัติวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ.	สภานิติบัญญัติแห่งชาติพิจารณาแล้ว อยู่ระหว่างดำเนินการประกาศใช้เป็นกฎหมาย	
		3. ผลักดันกฎหมายการจัดตั้งองค์กร ในเรื่องการเปลี่ยนสถานะหน่วยงานในสังกัดของ วท. จาก ราชการ เป็น องค์การมหาชน ดังนี้ 3.1 ร่างพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (ฉบับที่..) พ.ศ.	- คร.ม.อนุมัติหลักการร่าง พ.ร.บ. เมื่อวันที่ 20 พ.ย. 50 ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทรรวจพิจารณาของ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	

ที่	บทบัญญัติมาตรา	ผลการดำเนินงานตามภารกิจ	สถานภาพการดำเนินการ	หน่วยงาน
		3.2 ร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งสำนักงานวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ....	- คร.ม. ได้อนุมัติหลักการร่าง พ.ร.ฎ. เมื่อวันที่ 24 เม.ย. 50 ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ตรวจพิจารณาร่าง พ.ร.ฎ. แล้วเสร็จ ขณะนี้อยู่ระหว่างการยกร่าง พ.ร.ฎ. ต่อ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	
		3.3 ร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ.	- คร.ม. ได้อนุมัติหลักการร่าง พ.ร.ฎ. เมื่อวันที่ 25 ก.ย.50 ขณะนี้อยู่ระหว่างการตรวจพิจารณาร่าง พ.ร.ฎ. ของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	
		3.4 ร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ และการเกษตร (องค์การมหาชน) พ.ศ.	- คร.ม. ได้อนุมัติหลักการร่าง พ.ร.ฎ. เมื่อวันที่ 18 ก.ย.50 ขณะนี้อยู่ระหว่างการตรวจพิจารณาร่าง พ.ร.ฎ. ของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	
		3.5 ร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ.	- คร.ม. ได้อนุมัติหลักการร่าง พ.ร.ฎ. เมื่อวันที่ 2 ต.ค.50 ขณะนี้อยู่ระหว่างการตรวจพิจารณาร่าง พ.ร.ฎ. ของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	
		3.6 ร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งสถาบันปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ.	- คร.ม. ได้อนุมัติหลักการร่าง พ.ร.ฎ. เมื่อวันที่ 2 ก.ย.46 ต่อมา เมื่อวันที่ 13 พ.ย.50 คร.ม. มีมติอนุมัติตามที่ วท. เสนอ โดยให้ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เปลี่ยนสถานะจาก ราชการ เป็น องค์การมหาชน และ มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาจัดทำร่าง พ.ร.ฎ. ให้ครอบคลุมภารกิจ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	

2. การดำเนินการกำหนดมาตรการและแนวทางการดำเนินงาน

ที่	บทบัญญัติมาตรา	ผลการดำเนินงานตามภารกิจ	สถานภาพการดำเนินการ	หน่วยงาน
30	มาตรา 80 (5)	เรื่อง - ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาวิจัยในศิลปวิทยาการแขนงต่างๆ - กำหนดแนวทางทางกายภาพหรือมูลผลการศึกษาวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยจากรัฐ เพื่อให้มีการนำไปใช้ประโยชน์		วท. เป็นหน่วยรับผิดชอบหลัก ร่วมกับ ทท.
		วท. มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ มาตรา 80 (5) เช่น 1. แผนแม่บทโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญา (พ.ศ.2551-2555)	อยู่ระหว่างดำเนินการตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณโครงการสร้างพื้นฐานทางปัญญา ในปี 2551 รวม 26 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 1,780.773 ล้านบาท ทั้งนี้ โครงการส่วนใหญ่เน้นการเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการและการสร้างความเข้มแข็งให้แก่แหล่งผลิตความรู้	
		2. โครงการความร่วมมือในการผลิตบัณฑิตนักวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เป็นการสนับสนุนการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท/เอกด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาภายในประเทศที่มุ่งเน้นการทำวิจัย ปัจจุบันได้พิจารณาข้อเสนอโครงการแล้ว และกำลังจัดทำคู่มือการเข้าร่วมโครงการและแนวทางการสนับสนุนต่อไป	วท. เป็นหน่วยรับผิดชอบหลัก
56	มาตรา 86 (1)	เรื่อง - จัดงบประมาณสนับสนุนการศึกษา ค้นคว้าวิจัย และให้มีสถาบันการศึกษาและพัฒนา - จัดให้มีการใช้ประโยชน์จากผลการศึกษและพัฒนา การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ และการพัฒนาบุคลากรที่เหมาะสม - การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ และสนับสนุนให้ประชาชนใช้หลักด้านวิทยาศาสตร์ในการดำรงชีวิต		
		วท. มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ มาตรา 86 (1) โดยได้ส่งเสริม สนับสนุนการศึกษา ค้นคว้าวิจัยและพัฒนา เช่น		

ที่	บทบัญญัติมาตรา	ผลการดำเนินงานตามภารกิจ	สถานภาพการดำเนินการ	หน่วยงาน
		1. โครงการความร่วมมือในการผลิตบัณฑิตนักวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เป็นการสนับสนุนการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท/เอกด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาภายในประเทศที่มุ่งเน้นการทำวิจัย ปัจจุบันได้พิจารณาข้อเสนอโครงการแล้ว และกำลังจัดทำคู่มือการเข้าร่วมโครงการ และแนวทางการสนับสนุนต่อไป	
		2. โครงการโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์	คร.ม. มีมติเมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 50 อนุมัติหลักการโครงการดังกล่าว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการฯ โดยจะรับนักเรียนรุ่นแรกในปี 2551	
		3. โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการระยะที่ 3+	คร.ม. มีมติเมื่อวันที่ 27 พ.ย. 50 อนุมัติหลักการโครงการดังกล่าว เพื่อส่งบุคคลไปศึกษา ณ ต่างประเทศ และศึกษาในประเทศใน 6 สาขาวิชา รวม 1,100 คน ระยะเวลาดำเนินการ 15 ปี ตั้งแต่ปี 2552-2556 งบประมาณ 6,660 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดเตรียมการขอตั้งงบประมาณปี 2552	
		4. โครงการอาสาสมัครวิทยุศาสตร์และเทคโนโลยี (อสทว.)	ได้พิจารณาสนับสนุนคลินิกรเทคโนโลยีเครือข่าย 6 แห่ง เพื่อสร้างสมาชิก อสทว. จำนวน 800 คน และอยู่ระหว่างการสนับสนุนกิจกรรมที่ผลักดันโดย อสทว.	
		5. การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ ยุติมีสุข	ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดตามผลการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์ยุติมีสุขของ จ.สุราษฎร์ธานี ชุมพร และระนอง	
		6. โครงการคลินิกรเทคโนโลยี	อยู่ระหว่างการพิจารณาเพื่อสนับสนุนงบประมาณให้แก่คลินิกรเทคโนโลยีเครือข่ายซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาในพื้นที่ เพื่อจะได้ดำเนินการเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานวิจัย ทั้งของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และสถาบันการศึกษา ขอสงวนสิทธิ์ตามความต้องการของชุมชน เพื่อแก้ปัญหา ยกระดับมาตรฐานและผลิตภัณฑ์และประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพของท้องถิ่น	
		7. อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	วท. ได้ดำเนินการขยายอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ที่ จ.ปทุมธานี โดยการก่อสร้างอาคารนวัตกรรมแห่งที่ 2 และขยายการดำเนินงานสู่ภูมิภาค เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมมีโอกาสเข้าถึงทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการวิจัยและพัฒนา โดยปัจจุบันได้ดำเนินการทั้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และภาคเหนือ ส่วนในภาคตะวันออก อยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้ง	
57	มาตรา 86 (2)	เรื่อง การส่งเสริมการประดิษฐ์หรือการค้นคิด เพื่อให้เกิดความรู้ใหม่ รักษาและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและ ภูมิปัญญาไทย รวมทั้งให้ความรู้คุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	วท. ได้จัดให้มีการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นเป็นประจำทุกปี โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาตัดสิน	วท. เป็นหน่วยรับผิดชอบหลัก ร่วมกับ พณ.

ที่	บทบัญญัติมาตรา	ผลการดำเนินงานตามภารกิจ	สถานภาพการดำเนินงาน	หน่วยงาน
		ทั้งนี้ ในภาพรวมแล้ว วท. มีบทบาทในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างปัญญาในสังคม สนับสนุน เศรษฐกิจพอเพียง และสร้างความสามารถของประเทศอย่างยั่งยืน โดยมีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นส่วนสำคัญ โดยได้ ดำเนินการต่างๆ ตามบทบาทภารกิจ ครอบคลุมตามมาตรา 80 (5) มาตรา 86 (1) และมาตรา 86 (2) ดังนี้		
	1. การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ส่งเสริม สนับสนุนการศึกษา วิจัย และสร้างนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยผ่านหลายกลไก อาทิ การสนับสนุนทุนการศึกษาและทุนวิจัยด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมเฉพาะ ส่งเสริมและสนับสนุนเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษตั้งแต่เยาว์วัย โดยผ่านกลไกหลักของคณาจารย์วิทยาศาสตร์ รวมทั้ง จัดอบรมแก่ครูอาจารย์ในสถานศึกษาในเรื่องเทคโนโลยีต่างๆ ตลอดจนได้มีการจัด นิทรรศการ และจัดการเรียนการสอนในลักษณะของ e-learning นอกจากนี้ ได้มีการ ส่งเสริมการประดิษฐ์หรือการคิดค้นเพื่อให้เกิดความรู้ใหม่ โดยจัดให้มีการประกวด สิ่งประดิษฐ์คิดค้นเป็นประจำทุกปี		
	2. การสร้างความตระหนักและร่วมปรับปรุงการเรียนการสอน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	พัฒนาคนทุกระดับทั้งก่อนวัยเรียน วัยเรียน และวัยหลังเกษียณ พัฒนาสู่ความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STKC) เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ และสนับสนุนให้ประชาชนใช้หลักด้านวิทยาศาสตร์ในการ ดำรงชีวิต ให้บริการห้องสมุดและการสืบค้นสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์แก่ผู้ใช้บริการ รวมทั้งให้บริการพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์		
	3. การวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม	วิจัย พัฒนาและนวัตกรรมในด้านต่างๆ เช่น ด้านอาหารและการเกษตร ด้าน การแพทย์และสาธารณสุข ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ด้านสารสนเทศนำและ การเกษตร วิจัยและพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อชุมชนชนบท เทคโนโลยีสิ่ง อำนาจความสะอาดสำหรับคนพิการ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ส่งเสริม พัฒนาและยกระดับนวัตกรรม โดยการสนับสนุนด้านการเงินและด้านวิชาการแก่ โครงการนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ การพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมอุตสาหกรรมและ บริการ และได้มีการนำผลงานวิจัยไปยื่นขอจดสิทธิบัตรทั้งในและต่างประเทศ		

ที่	บทบัญญัติมาตรา	ผลการดำเนินงานตามภารกิจ	สถานภาพการดำเนินการ	หน่วยงาน
		4. การถ่ายทอดเทคโนโลยี	ได้มีการจัดให้มีการใช้ประโยชน์จากผลการศึกษาวิจัยและพัฒนา การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ โดยได้มีการนำผลงานวิจัยและพัฒนาที่ได้ไปถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมายทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในทุกระดับ ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนภาคเอกชนทางเศรษฐกิจ ทั้งในส่วนกลางและส่วนท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็ง เช่น ในโครงการคลินิกเทคโนโลยี ได้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี/ แยกแยะความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ ได้ให้การสนับสนุนและบริการด้านเทคนิคและการจัดการแก่ภาคเอกชนเพื่อแก้ปัญหา ปรับปรุงกระบวนการ การผลิตหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ของภาคเอกชน ทั้งนี้ ผลงานวิจัยและพัฒนาของ วท. ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์และสาธารณประโยชน์เป็นจำนวนมาก	
		5. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการบริการ	ให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบวัสดุคุณภาพและผลิตภัณฑ์ต่างๆ สอบเทียบหน่วยวัดแห่งชาติ และการรับรองห้องปฏิบัติการระบบงาน บริการวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ บริการซ่อมดูแลวเทียมและภูมิสารสนเทศ และให้บริการแสงซินโครตรอนเพื่องานวิจัยแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน	