

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
รับที่ 2836 วันที่ ๑๔  
วันที่ ๒๓ เม.ย. ๒๕๕๓ ๑๔.๓๐



ที่ วท (ปคร) ๖๕๐๑/๕๓๐๘๗๓

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๙๙ เมษายน ๒๕๕๓

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง แผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรม พลาสติกชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๕ เพื่อเป็นอุตสาหกรรมเพื่อนภาค (New Wave Industry) ของประเทศไทย

๒๔ พ.ค. ๒๕๕๓

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ.....

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีที่ นร ๐๕๐๖/๑๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือยุทธศาสตร์นวัตกรรมพลาสติกชีวภาพไทย  
๒. แบบรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี

### ๑. ความเป็นมา

คณะกรรมการได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๑ เห็นชอบในหลักการแผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ (พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๕) ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ และในส่วนของกรอบวงเงินงบประมาณจำนวน ๑,๕๐๐ ล้านบาท เพื่อดำเนินการตามแผนที่นำทางแห่งชาติฯ นั้น หากมีค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต้องใช้จ่ายอย่างเร่งด่วนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑ ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพิจารณาปรับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณให้สอดคล้องกับระยะเวลา และความพร้อมในการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่วนวงเงินงบประมาณตามแผนงาน โครงการ และกิจกรรมที่กำหนดไว้ในปีงบประมาณต่อ ๆ ไป ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีโดยตรงต่อไป ตามความเห็นของสำนักงบประมาณ รวมถึงอนุมัติให้คณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ กำกับดูแล และติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ และให้รายงานผลต่อคณะกรรมการรัฐมนตรีเป็นระยะๆ ต่อไปด้วย

### ๒. ผลการดำเนินงาน

บัดนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) ได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ซึ่งกล่าวโดยสรุปได้ต่อไปนี้

๒.๑ คณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ตามแผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ (พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๕) เพื่อเป็นอุตสาหกรรมเพื่อนภาค (New Wave Industries) ของประเทศไทย ประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยมีปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นประธาน และ สนช. เป็นอนุกรรมการและเลขานุการฯ ทั้งนี้ เพื่อผลักดันให้การดำเนินการตามแผนที่นำทางแห่งชาติฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ โดยมีอำนาจหน้าที่ให้ความเห็นชอบ

กับแผนงาน โครงการ และงบประมาณประจำปีให้สอดคล้องกับแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างบูรณาการ และอนุมัติแผนปฏิบัติการในแต่ละกลุ่มที่สอดคล้องกับแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ตลอดจนให้ความเห็นชอบการใช้จ่ายงบประมาณตามกรอบแผนการดำเนินงานและกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจากสำนักงบประมาณ รวมถึงเสนอแนะแนวทาง กำกับดูแล ติดตามความก้าวหน้า และประเมินผลการดำเนินงานในการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพในประเทศไทย ทั้ง ๔ กลุ่มหลัก ตามแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ได้แก่ กลุ่มที่ ๑) การสร้างความพร้อมด้านวัตถุดิบชีวมวล กลุ่มที่ ๒) การเร่งรัดและสร้างเทคโนโลยี กลุ่มที่ ๓) การสร้างอุตสาหกรรมและธุรกิจนวัตกรรม และกลุ่มที่ ๔) การสร้างโครงสร้างพื้นฐาน และให้รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ

#### ๒.๒ คณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพฯ อนุมัติตั้งตั้ง คณะกรรมการ ๒ คณะ ได้แก่

๒.๒.๑ คณะทำงานด้านการสร้างความพร้อมของวัตถุดิบชีวมวล ตามแผนที่นำทางแห่งชาติ การพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ (พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๙) เพื่อเป็นอุตสาหกรรมเพื่ออนาคต (New Wave Industries) ของประเทศไทย มีหน้าที่หลักในการจัดทำแผนงาน โครงการ และกิจกรรมในการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ การสร้างความพร้อมด้านวัตถุดิบชีวมวล เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพฯ และพิจารณาเห็นชอบในการขอรับการจัดสรรเงินงบประมาณในปี ๒๕๕๗-๒๕๕๙ ตลอดจนสนับสนุนและผลักดันให้มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านวัตถุดิบชีวมวลเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ รวมถึงดำเนินการให้คำแนะนำปรึกษา ติดตามความก้าวหน้าและประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างความพร้อมด้านวัตถุดิบชีวมวล โดยมีรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานคณะทำงาน

๒.๒.๒ คณะทำงานด้านการวิจัย นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน ตามแผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ (พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๙) เพื่อเป็นอุตสาหกรรมเพื่ออนาคต (New Wave Industries) ของประเทศไทย มีหน้าที่พิจารณากลั่นกรองแผนงาน โครงการ และกิจกรรมในการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ การวิจัย นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพฯ และพิจารณาเห็นชอบในการขอรับการจัดสรรเงินงบประมาณ ในปี ๒๕๕๗-๒๕๕๙ ตลอดจนดำเนินการเพื่อเพิ่มชีดความสามารถในการแข่งขัน และส่งเสริมภาพลักษณ์สินค้าผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงดำเนินการเพื่อขยายตลาดของผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพทั้งในและต่างประเทศ โดยมีผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นประธานคณะทำงาน

๒.๓ ผลการดำเนินงานตาม ๔ กลุ่มหลัก รายละเอียดปรากฏในแบบรายงานผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดรัฐมนตรี (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ หน้า ๒-หน้า ๙)

๒.๔ ในการดำเนินการตามข้อ ๒.๓ ใช้งบประมาณจากรัฐ จำนวน ๒๗๓ ล้านบาท (สองร้อยเจ็ดล้านบาทถ้วน) ซึ่งมีการใช้จ่ายงบประมาณแบ่งตามกลุ่มได้ดังนี้

ตารางสรุปงบประมาณตามแผนที่นำทางแห่งชาติฯ และที่ได้รับแบ่งตามกลยุทธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๓  
หน่วย (ล้านบาท)

ปีงบประมาณ พ.ศ.	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๓	รวม
งบประมาณตามแผนที่นำทางแห่งชาติฯ	๘๗๙.๐๐	๔๕๗.๐๐	๒๖๙.๑๐	๑,๖๓๕.๑๐
งบประมาณรวมที่ได้รับจัดสรร	๑๐.๐๐	๑๓๗.๑๙	๑๒๕.๔๒	๒๗๗.๐๐
- กลยุทธ์ที่ ๑	-	-	-	-
- กลยุทธ์ที่ ๒	-	๑๐๐.๔๔	๔๑.๗๒	๑๔๑.๑๗
- กลยุทธ์ที่ ๓	๑๐.๐๐	๒๐.๐๐	๑๐.๖๐	๔๐.๖๐
- กลยุทธ์ที่ ๔	-	๑๖.๗๓	๓๓.๕๐	๕๐.๒๓

๒.๔ ผลกระทบจากการดำเนินการ

๒.๔.๑ ด้านสังคม มีผลกระทบกับประชาชนใน ๔ กลุ่ม ได้แก่  
 กลุ่มที่ ๑ กลุ่มเกษตรกรเพาะปลูกอ้อยและมันสำปะหลัง  
 กลุ่มที่ ๒ กลุ่มผู้ประกอบการผลิตน้ำตาลและแป้งมันสำปะหลัง  
 กลุ่มที่ ๓ กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกของประเทศไทย เช่น ผู้ผลิตเม็ด  
 พลาสติก และโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก เป็นต้น  
 กลุ่มที่ ๔ กลุ่มนิสิต นักศึกษาและนักวิจัยในมหาวิทยาลัย และ  
 สถาบันวิจัยในประเทศ

๒.๔.๒ ด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม ทำให้เกิดการสร้าง  
 เสถียรภาพทางราคาให้แก่พืชเกษตรประเภทอ้อยและมันสำปะหลัง พร้อมทั้งกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาการ  
 เพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตของสินค้าทางการเกษตร ทั้งปริมาณและคุณภาพ ทั้งยังสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่  
 พืชเกษตรประเภทอ้อยและมันสำปะหลังได้ไม่ต่ำกว่า ๖ เท่า เนื่องจากการผลิตพลาสติกชีวภาพจะใช้อ้อยและ  
 มันสำปะหลังเป็นวัตถุดินในการผลิต ซึ่งจะส่งผลให้เกิดมูลค่าเพิ่มได้สูงมาก เช่น สามารถผลิตกรดแล็กติก  
 ซึ่งเป็นสารตั้งต้นสำหรับใช้ผลิตพลาสติกชีวภาพนิดพอลิแล็กติกแอซิด ได้ในราคากล่องละ ๔๐ บาทต่อ กิโลกรัม ซึ่งมี  
 มูลค่าเพิ่มที่สูงกว่าแป้งมันสำปะหลังซึ่งมีราคากล่องละ ๑๒ – ๑๕ บาทต่อ กิโลกรัม และหากผลิตเป็น  
 พลาสติกชีวภาพนิดพอลิแล็กติกแอซิด จะมีราคากล่องละ ๔๐ – ๑๐๐ บาทต่อ กิโลกรัม

๒.๔.๓ ด้านเทคโนโลยี เกิดความรู้และความเข้าใจต่อการพัฒนาแนวทางการ  
 วิจัยด้านพลาสติกชีวภาพของไทยอย่างมุ่งเป้า ซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ของการวิจัยและพัฒนา  
 ของนักวิจัยไทย เพื่อสร้างเทคโนโลยีด้านพลาสติกชีวภาพของประเทศไทยให้มีความก้าวหน้าได้ในระดับนานาชาติ

๒.๔.๔ ด้านสิ่งแวดล้อม เกิดการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมที่สุด ต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพมีข้อดีที่สามารถถ่ายตัวได้ทางชีวภาพ ซึ่งจะช่วย  
 แก้ปัญหาด้านการจัดการขยะของประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้อย่างเป็น  
 รูปธรรม

### ๓. ปัญหาและอุปสรรค

๓.๑ กลยุทธ์ที่ ๑ การสร้างความพร้อมด้านวัตถุดิบชีวมวล (งบประมาณ ๑๐๐ ล้านบาท) คณะกรรมการพัฒนาฯ ได้กำหนดให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับผิดชอบ พนบว่าขณะนี้ไม่มีหน่วยงานใดขอรับการจัดสรรงบประมาณตามแผนที่นำทางแห่งชาติ โดยได้รับข้อมูลว่าปัจจุบันปริมาณวัตถุดิบชีวมวลทั้งมันสำปะหลังและอ้อย ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพนั้น ยังมีปริมาณการผลิตที่มากเกินพอ และยังเน้นการส่งออกในรูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้เพิ่มมูลค่า เนื่องจากความต้องการภายในประเทศต่ำกว่าความสามารถในการผลิตของประเทศ ประกอบกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีนโยบายการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านวัตถุดิบชีวมวลประเภทอ้อยและมันสำปะหลังอยู่แล้ว ซึ่งในอนาคตอาจจะไม่จำเป็นต้องขอรับการจัดสรรงบประมาณในกลยุทธ์นี้ แต่ควรมีการกำหนดแนวทางการเพิ่มผลผลิตอ้อยและมันสำปะหลังที่ชัดเจน และสอดคล้องกับแผนที่นำทางแห่งชาติฯ อีกทั้งบูรณาการ

๓.๒ กลยุทธ์ที่ ๒ การเร่งรัดและสร้างเทคโนโลยี (งบประมาณ ๑,๐๐๐ ล้านบาท) คณะกรรมการพัฒนาฯ ได้กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) รับผิดชอบ พนบว่า วช. ได้มีการสนับสนุนทุนด้านการวิจัยและพัฒนาสำหรับอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพเพียงปีละ ๒๐ ล้านบาท (พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๒) ซึ่งไม่สอดคล้องกับแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ทั้งนี้ วช. ให้เหตุผลว่าการขอรับจัดสรรงบประมาณตามแผนที่นำทางแห่งชาติฯ อาจจะส่งผลกระทบต่องบประมาณปกติที่ วช. ได้รับการจัดสรรในแต่ละปี และมีความเห็นเพิ่มเติมอีกว่าหากต้องการให้เกิดการพัฒนาระบบการส่งเสริมงานวิจัยด้านพลาสติกชีวภาพตามที่แผนที่นำทางแห่งชาติฯ นั้น เห็นควรให้ สนช. ดำเนินการขอรับการจัดสรรงบประมาณในส่วนนี้โดยตรง เพื่อที่จะสามารถกำหนดทิศทางการพัฒนางานวิจัยฯ ให้สอดคล้องต่อความต้องการของภาคเอกชนเพื่อสามารถนำไปสู่การขยายผลในระดับอุตสาหกรรมได้ต่อไป

๓.๓ กลยุทธ์ที่ ๓ การสร้างอุตสาหกรรมและธุรกิจนวัตกรรม (งบประมาณ ๕๗๕ ล้านบาท) คณะกรรมการพัฒนาฯ ได้กำหนดให้สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) รับผิดชอบ พนบว่า สนช. ได้รับการจัดสรรงบประมาณในกลยุทธ์นี้เพียง ๕๐.๖๐ ล้านบาท (พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๓) ซึ่งไม่สอดคล้องกับมติคณะกรรมการรัฐมนตรีที่เห็นชอบในหลักการแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ในกรอบวงเงินงบประมาณ ๕๗๕ ล้านบาท ทั้งนี้ สนช. ได้พยายามจัดสรรทุนดังกล่าวไปเพื่อดำเนินการเป็นโครงการนวัตกรรมเพื่อเร่งรัดให้ผู้ประกอบการไทยมีความสามารถในการดำเนินธุรกิจ และมีโอกาสของการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ โดยเร่งส่งเสริม พัฒนาเทคโนโลยี และกระบวนการผลิตพลาสติกชีวภาพให้ได้อย่างรวดเร็วและครบวงจร

๓.๔ กลยุทธ์ที่ ๔ การสร้างโครงสร้างพื้นฐาน (งบประมาณ ๒๒๕ ล้านบาท) คณะกรรมการพัฒนาฯ ได้กำหนดให้สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) รับผิดชอบ พนบว่า สนช. ได้รับการจัดสรรงบประมาณในกลยุทธ์นี้เพียง ๑๕.๒๓ ล้านบาท (พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๓) และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ๒๕ ล้านบาท (พ.ศ. ๒๕๕๓) รวมเป็นงบประมาณ ๑๐.๒๓ ล้านบาท ซึ่งไม่สอดคล้องกับมติคณะกรรมการรัฐมนตรีที่เห็นชอบในหลักการแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ในกรอบวงเงินงบประมาณ ๒๒๕ ล้านบาท ทั้งนี้ สนช. ได้พยายามจัดสรร

งบประมาณดังกล่าวไปเพื่อกระตุ้นสร้างให้เกิดความรู้และความตระหนักรถึงความสำคัญของผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ ผ่านการจัดงานสัมมนาและงานนิทรรศการทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้และความก้าวหน้า

ในการดำเนินการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพตามแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดการเริ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญขึ้น ได้แก่ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นโยบาย ด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการให้สิทธิประโยชน์ด้านการลงทุนและภาษีต่างๆ การพัฒนาเทคโนโลยีที่มีศักยภาพในเชิงพาณิชย์ และการจัดทำโครงการนำร่องเพื่อกระตุ้นให้เกิดการใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพได้อย่างต่อเนื่อง แต่ปัจจุบันลักษณะพื้นดิน การดำเนินงานเพื่อให้บรรลุตัวชี้วัดของ ๕ กลยุทธ์หลัก ของแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ดังกล่าวทำได้ยาก เนื่องจากต้องอาศัยการสร้างความเข้าใจถึงความสำคัญในการดำเนินการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพอย่างบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงจำเป็นต้องมีการปรับแผนเพื่อกำหนดกรอบงบประมาณและตัวชี้วัดให้ชัดเจน และเหมาะสมกับการกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ขณะนี้ สนช. ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณ สำหรับโครงการยุทธศาสตร์ด้านอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ตามแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ในปี ๒๕๕๑-๒๕๕๓ เป็นจำนวน ๒๕๘ ล้านบาท และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ๒๕ ล้านบาท (พ.ศ. ๒๕๕๓) รวมเป็นงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๗๓ ล้านบาทซึ่งต่ำกว่างบประมาณที่ระบุไว้ในแผนที่นำทางฯ จำนวน ๑,๖๓๕.๑๐ ล้านบาท ซึ่งส่งผลต่อการดำเนินการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพตามแผนที่นำทางแห่งชาติฯ โดยเฉพาะกลยุทธ์ที่ ๒ การเร่งรัดและสร้างเทคโนโลยี ในเรื่องของการสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพที่มีศักยภาพสู่อุตสาหกรรม และกลยุทธ์ที่ ๓ การสร้างอุตสาหกรรมและธุรกิจในวัตถุธรรม เพื่อสนับสนุนและผลักดันให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมและธุรกิจในวัตถุธรรมด้านพลาสติกชีวภาพในประเทศไทย

อนึ่ง ด้วยแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ได้กำหนดบทบาทหน้าที่ให้หน่วยงานต่างๆ ได้ร่วมดำเนินการและขอรับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ หากแต่ข้อเท็จจริงในทางปฏิบัตินั้น หน่วยงานส่วนใหญ่ยังไม่ได้ดำเนินการวางแผนการปฏิบัติงาน และยังไม่ขอรับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณตามที่กำหนดไว้ในแผนที่นำทางแห่งชาติฯ เนื่องจากเกรงว่างบประมาณส่วนนี้จะส่งผลกระทบต่องบประมาณปกติ และเป็นภาระของหน่วยงานในปีต่อๆ ไป จึงส่งผลให้การดำเนินงานตามกลยุทธ์ต่างๆ ยังไม่บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

#### ๔. แนวทางแก้ไข

สนช. อุยร์ระหว่างการปรับแผนการดำเนินงานในแผนที่นำทางแห่งชาติฯ เพื่อเร่งพัฒนาให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพอย่างครบวงจร แล้วนำเสนอคณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ และรายงานให้คณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติทราบ หลังจากนั้นจะได้เร่งนำเสนอต่อคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

๔. ข้อเสนอ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงขอให้นำผลการดำเนินการตามมติ  
คณะกรรมการรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี

ส.๙๐ ๘๒๘. โทรฯ

พลตรี *D. Daraka*  
(สนั่น ชัยประสาท)  
รองนายกรัฐมนตรี  
๗๘ ๖๖๖. ๔๓

ฝ่ายบริหารสำนักงาน  
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ  
โทร. ๐ ๒๖๔๔-๖๐๐๐ ต่อ ๑๐๕  
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔-๔๔๔๔  
E-mail daraka@nia.or.th

ที่ ๙๘๐๔๐๙/๑๐๓๓/๑ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๓

เรียน รอง นรม. (พลตรี สนั่นฯ)

๑. ขอให้นำรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี  
เรื่อง แผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ  
พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๕ เพื่อเป็นอุตสาหกรรมเพื่อนรัก (New Wave Industry) ของประเทศไทย ซึ่งรายงานตามมติ ครม.  
(๒๒ ก.ค. ๕๗) เสนอ ครม. ทราบ  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้นำเรื่องนี้เสนอ ครม. ทราบ  
ตามที่ วท. เสนอ

ตามที่ วท. เสนอ

๗.๑

สลค. ได้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี  
เมื่อวันที่ ๖ ๔ พ.ค. ๒๕๕๓ ลงมติว่า

(นายสุรชัย ภู่ประเสริฐ)  
เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

ทราบ *[Signature]*

รอง นรม. (ดร. ๓) ๑๙๙.....  
วันที่ ๒๔ / พฤษภาคม ๒๕๕๓, ๑๓.๓๐ น.