

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๖๕๐๑/๒๓๐๘๕๒๒



มอด. 5/433
๒๔ พ.ค. ๕๓
16.30 4.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 8994
วันที่ 24 พ.ย. 2553 เวลา 16.11

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

เรื่อง แนวทางการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๑๘๔ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพในประเทศไทย
๒. แผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ระยะที่ ๒
(พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๘)

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๑ เห็นชอบในหลักการแผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ (พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๕) และกรอบวงเงินงบประมาณจำนวน ๑,๘๐๐ ล้านบาท และมอบให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานที่ก่อให้เกิดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญทั้งด้านเทคโนโลยี มาตรฐาน และ บุคลากร ต่อคณะรัฐมนตรี(อย่างไรก็ตามเพื่อกระตุ้นให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพโดยเร็ว สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สอท.) และสมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย (TBIA) ร่วมกับ สนช. ได้จัดทำข้อเสนอมาตรการเร่งด่วนและมาตรการเสริมเพื่อส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ โดยได้เสนอคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กรอ.) พิจารณาเมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๓ ซึ่งได้มอบให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาความเหมาะสม และให้นำผลการพิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการ กรอ. อีกครั้งภายใน ๒ เดือน ต่อมา คณะรัฐมนตรีมีมติรับทราบและเห็นชอบตามที่เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรรมการและเลขานุการ กรอ. เสนอ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแนวทางการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพในประเทศไทย และคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (กรอ.วท.) มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ โดยให้ปรับแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ระยะที่ ๒ เป็นช่วงปี ๒๕๕๔-๒๕๕๘ พร้อมจัดทำมาตรการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพเพื่อกระตุ้นให้เกิดการลงทุนโครงการต้นแบบอย่างเป็นรูปธรรมภายในปี ๒๕๕๖ และการลงทุนเชิงพาณิชย์ภายในปี ๒๕๕๘ สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

/๑ แนวทาง...

๑. แนวทางการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพในประเทศไทย

๑.๑ จัดตั้งโรงงานนำร่อง (pilot plants) ขนาดกำลังผลิต ๑,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ ตัน/ปี ให้สามารถดำเนินการผลิตได้ภายใน ๓ ปี (๒๕๕๕-๒๕๕๖) โดยเห็นควรให้รัฐบาลสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๓๐๐ ล้านบาท ภายใต้กรอบวงเงินที่คณะรัฐมนตรีเคยอนุมัติไว้เดิม ๑,๘๐๐ ล้านบาท เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๑ เพื่อร่วมลงทุนในสัดส่วนเอกชนร้อยละ ๗๐ และภาครัฐร้อยละ ๓๐ ซึ่งจะเร่งกระตุ้นให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพเบื้องต้นอย่างเป็นรูปธรรม

๑.๒ เร่งดำเนินการตามแผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๘) ควบคู่กันไปเพื่อให้เกิดการลงทุนเชิงพาณิชย์ในระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๘)

๑.๓ ดำเนินมาตรการเสริมเพื่อกระตุ้นให้เกิดการลงทุนเชิงพาณิชย์ในระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๘) ประกอบด้วย ๕ มาตรการย่อย ได้แก่ ๑) มาตรการด้านความพร้อมของวัตถุดิบชีวมวล ๒) มาตรการสนับสนุนด้านการวิจัยและพัฒนา ๓) มาตรการด้านการจัดทำมาตรฐานพลาสติกชีวภาพในระดับสากล ๔) มาตรการสิทธิประโยชน์ด้านการลงทุนและการประกอบธุรกิจ และ ๕) มาตรการด้านการส่งเสริมตลาดและจัดการสิ่งแวดล้อม

๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๒.๑ ด้านเศรษฐกิจ : เกิดการพัฒนาธุรกิจการผลิตสารตั้งต้น (bioplastic monomer) ขึ้นในปัจจุบัน เกิดการพัฒนาธุรกิจและพัฒนาต้นแบบระบบการผลิตเรซินพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิแล็กติกแอซิด (PLA) ในปี ๒๕๕๖ และในระดับอุตสาหกรรม (commercial scale) ด้วยกำลังการผลิต ๑๐๐,๐๐๐ ตันต่อปี ในปี ๒๕๕๘ ซึ่งจะมีมูลค่าการลงทุน ๑๐,๐๐๐ ล้านบาท ตลอดจนเกิดโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ ซึ่งก่อให้เกิดการจ้างงานทั้งอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและธุรกิจเกี่ยวข้องประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ คน สร้างรายได้ให้ภาครัฐ ๖,๒๖๐ ล้านบาท

๒.๒ ด้านสังคม : ประชาชนใน ๔ กลุ่มหลัก จะได้รับประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยและมันสำปะหลัง กลุ่มผู้ผลิตน้ำตาลและแป้งมันสำปะหลัง กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก และกลุ่มนักศึกษาและนักวิจัย

๒.๓ ด้านเทคโนโลยี : การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ของการวิจัยและพัฒนาของนักวิจัยไทย เพื่อสร้างเทคโนโลยีด้านพลาสติกชีวภาพของประเทศให้มีความก้าวหน้าได้ในระดับนานาชาติ และเกิดทรัพย์สินทางปัญญาจากการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกิดจากโรงงานนำร่องในรูปของสิทธิบัตร

๒.๔ ด้านสิ่งแวดล้อม: การพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการจัดการแก้ไขปัญหาขยะอย่างมีประสิทธิภาพ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒)

/๓. ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

๓.๑ ขอความเห็นชอบกรอบการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ตามข้อ ๑ ดังนี้

๓.๑.๑ แนวทางการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ

- การจัดตั้งโรงงานนำร่อง (pilot plants) ที่สามารถดำเนินการผลิตภายใน ๓ ปี (พ.ศ.๒๕๕๔ – ๒๕๕๖)

- การดำเนินการตามแผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๔ – ๒๕๕๘) ซึ่งปรับจากแผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ (พ.ศ.๒๕๕๑ – ๒๕๕๔) เพื่อให้สามารถรองรับการลงทุนเชิงพาณิชย์ภายในปี ๒๕๕๘

- มาตรการเสริม ๕ ด้าน เพื่อกระตุ้นให้เกิดการลงทุนเชิงพาณิชย์ภายในปี ๒๕๕๘

๓.๑.๒ งบประมาณดำเนินการ ขออนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินการตามแผนที่นำทางแห่งชาติฯ ปี พ.ศ.๒๕๕๔ – ๒๕๕๘ วงเงิน ๙๐๐ ล้านบาท โดยแบ่งเป็น

- โครงการนำร่อง ๓ ปี (๒๕๕๔-๒๕๕๘) ๓๐๐ ล้านบาท

- งบประมาณแผนที่นำทางฯ (ไม่นับโรงงานนำร่อง)

ปี ๒๕๕๔	๒๐ ล้านบาท
---------	------------

ปี ๒๕๕๕-๒๕๕๘	๕๘๐ ล้านบาท
--------------	-------------

(รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๓.๒ มอบหมายหน่วยงานที่กำหนดไว้ตามแผนที่นำทางแห่งชาติการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ระยะที่ ๒ (พ.ศ. พ.ศ.๒๕๕๔ – ๒๕๕๘) ดำเนินการทำความเข้าใจในรายละเอียดกับสำนักงบประมาณ และดำเนินการให้เกิดผลทางปฏิบัติ ต่อไป

๓.๓ มอบหมายสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) เป็นหน่วยงานหลักในการประสานภาคเอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแปลงแนวทางการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพในประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติและสรุปผลรายงานต่อคณะรัฐมนตรีเป็นระยะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวีระชัย วีระเมธีกุล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

โทร. ๐๒๖๔๔-๖๐๐๐ ต่อ ๑๐๓

โทรสาร ๐๒๖๔๔-๘๔๔๔

E-mail watanee@nia.or.th