

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/ ๕๕๐๒๐๖๖



**ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา
เรื่องที่ ๑๒**

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

(๙ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการประชุมคณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ (กอกช.) ครั้งที่ ๓/๒๕๕๓ และร่างแผน
แม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๗๔

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๖๖๖๒
ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็น
ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีเรื่อง ผลการประชุมคณะกรรมการพัฒนา
อุตสาหกรรมแห่งชาติ (กอกช.) ครั้งที่ ๓/๒๕๕๓ และร่างแผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๕ -
๒๕๗๔ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบต่อร่างแผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรม
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๗๔ โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ สามารถให้การสนับสนุนการดำเนินงานตามแผน
ยุทธศาสตร์ฯ ดังนี้

๑. การให้บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑.๑ การทดสอบสารปนเปื้อน สารห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและการทดสอบ
ผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของฉลากเขียว

๑.๒ การทดสอบด้านนิเวศน์พิษวิทยา เรื่อง การสลายตัวของสารเคมีสู่สิ่งแวดล้อม

๑.๓ การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมและสภาวะแวดล้อม

๑.๔ การรับรองระบบบริหารคุณภาพ และระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตาม

มาตรฐานสากล

๒. การบริการวิจัย/บริการที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแนวอุตสาหกรรม
เชิงนิเวศน์โดยเน้นด้านสิ่งแวดล้อม การนำของเสียมาใช้ใหม่ เทคโนโลยีสะอาด ประหยัดพลังงาน และอื่นๆ ที่
เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมนำร่องด้านอาหาร ยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
พลังงานหมุนเวียน/ทดแทน

๓. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (พว.) สามารถช่วยยกระดับ
ศักยภาพของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ดังนี้

๓.๑ ใช้กลไกของโครงการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) ในการนำเอา
ทรัพยากรมนุษย์ของประเทศจาก ศูนย์วิจัย สถาบันเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย มาช่วยภาคเอกชนในการพัฒนา
เทคโนโลยี ITAP มีเครือข่ายอยู่ทั่วประเทศ และมีผลงานเป็นที่ประจักษ์มากกว่า ๑๙ ปี และได้สนับสนุนให้
เกิดโครงการพัฒนาเทคโนโลยีของเอกชนมากกว่า ๓,๐๐๐ โครงการ ประสบผลสำเร็จทั้งเชิงนวัตกรรม ยกย่อง
เทคโนโลยี ยกย่องมาตรฐานการผลิต ทำให้แข่งขันได้ ทั้งระดับบริษัท ระดับประเทศ และระดับโลก

๓.๒ โครงการเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ สำหรับ SMEs เพื่อใช้ในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์และ
กระบวนการผลิต

๒/อย่างไร....

อย่างไรก็ตาม มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างแผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๗๔ ดังนี้

๔. ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การยกระดับคลัสเตอร์อุตสาหกรรมฯ ในกลยุทธ์ด้านการสนับสนุน การศึกษาต่อยอดและการฝึกฝนบุคลากรรวมถึงการสนับสนุนให้ความช่วยเหลือในการพัฒนาเทคโนโลยี ควรเพิ่มเติม/ให้ความสำคัญควบคู่กับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยเอื้อด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ในการนำการวิจัยเชิงทดลองภายในประเทศไปใช้ในเชิงพาณิชย์ การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม การพัฒนากำลังคน แรงงาน การวางแผนการผลิตกำลังคน วทน. ให้เพียงพอต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมโดยเชื่อมโยงกับแผน วทน. แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔) เพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานระหว่างแผนแห่งชาติทั้งสองแผนข้างต้น ตลอดจนการดำเนินงานเชิงปฏิบัติการระหว่าง ๒ กระทรวง เพื่อบรรลุโจทย์ร่วมของประเทศต่อไป

๕. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการให้เกิดความเข้มแข็งและยั่งยืน พัฒนาผู้ประกอบการ SMEsฯ

๕.๑ กลยุทธ์เพิ่มจำนวนผู้ประกอบการ SMEs ควรเพิ่มเติม/ให้ความสำคัญกับสาขาที่ประเทศไทยมีทุนทางทรัพยากรภายในประเทศในการสนับสนุนธุรกิจในอนาคต

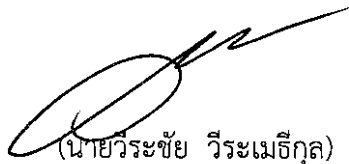
๕.๒ กลยุทธ์อื่นๆ ได้แก่ การสร้างความเข้มแข็ง การยกระดับศักยภาพ และการสร้างความยั่งยืนของผู้ประกอบการ SMEs ควรเพิ่มเติม/ให้ความสำคัญกับการนำวิจัยภายในประเทศที่อยู่ในขั้นของการทดลองไปใช้ในเชิงพาณิชย์ควบคู่การถ่ายทอดเทคโนโลยี การเตรียมพร้อมรองรับกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอุบัติใหม่ในอนาคต และการกีดกันทางการค้า ตลอดจนการใช้ประโยชน์ทางการค้าเสรีโดยมีการสนับสนุนด้านจากงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อนึ่งการวางแผนปฏิบัติการควรดำเนินการในเชิงบูรณาการระหว่างแผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

๖. ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับสภาพแวดล้อมการดำเนินธุรกิจฯ ในกลยุทธ์ส่งเสริมให้มีการจัดตั้งหรือพัฒนา ศูนย์ทดสอบ วิจัย และออกแบบรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมในระดับภูมิภาคและระดับโลก ควรเพิ่มเติม/ให้ความสำคัญ กับการพัฒนาประสิทธิภาพของโครงสร้างพื้นฐานเดิม การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชิงบูรณาการแบบเบ็ดเสร็จทดแทนการเพิ่มจำนวน รวมทั้งควรมีการศึกษากฎระเบียบของกลุ่มประเทศคู่ค้า อาทิ สหภาพยุโรป แนวโน้มและทิศทางในการพัฒนา เพื่อการปรับกระบวนการพัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นโอกาสของไทยในตลาดโลก

๗. ด้านองค์ประกอบของอนุกรรมการการจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทฯ ควรมีผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งจากหน่วยปฏิบัติและหน่วยงานนโยบายและแผนแห่งชาติ (สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม) รวม ๒ คน เพื่อให้เกิดการทำงานเชิงบูรณาการทั้งนโยบาย ปฏิบัติ และสนับสนุน เพื่อบรรลุโจทย์ร่วมของประเทศในมิติของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวราชัย วีระเมธีกุล)

รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๖๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๓๘