



ที่ สศ 0001 / 1925

สำนักงานสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
128 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท กทม. 10400

31 ตุลาคม 2550

เรื่อง ความเห็นและข้อเสนอแนะเรื่อง "การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศ"

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ความเห็นและข้อเสนอแนะของสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เรื่อง "การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศ"

ด้วยสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยคณะทำงานอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นในการพัฒนามาตรฐานสินค้าอุตสาหกรรมให้ได้มีการนำมาใช้กับสินค้าที่ผลิตในประเทศและที่นำเข้าจากต่างประเทศ จึงได้ดำเนินการศึกษา รวบรวมข้อมูลจากสถานการณ์จริง ณ ปัจจุบัน และข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำเป็นความเห็นและข้อเสนอแนะเรื่อง "การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศ" เสนอต่อคณะรัฐมนตรี ในการกำหนดนโยบายพัฒนาการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

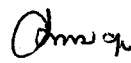
สภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ 17/2550 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 13 กันยายน 2550 ได้พิจารณาผลการศึกษาคณะทำงานอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ดังกล่าวและมีมติให้เสนอความเห็นและข้อเสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรี เรื่อง "การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศ" โดยมีประเด็นที่สำคัญดังนี้

1. การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี
2. ทบทวนและแก้ไข พ.ร.บ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. การให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเร่งออกมาตรฐานบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
4. การออกใบอนุญาตให้ผู้ผลิตและนำเข้า
5. ปัญหาการผลิตสินค้าให้ได้ตามมาตรฐานสากล
6. เรื่องความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

7. การประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้บริโภคตระหนักถึงสินค้าที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์
8. การออกมาตรฐานและมาตรการรองรับระเบียบว่าด้วยสิ่งแวดล้อม
9. การเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพ

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากผลการพิจารณาเป็นประการใด ขอได้โปรด
แจ้งให้ทราบในโอกาสแรกด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง



(นายโคทม อารียา)

ประธานสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักกิจการสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

โทร. 0-2612-6959, 0-2612-9222 ต่อ 214

โทรสาร 0-2612-9152

ความเห็นและข้อเสนอแนะ
ของสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เรื่อง “การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศ”

1. ความเป็นมา

เป็นที่ทราบกันดีว่าประเทศที่พัฒนาแล้วทั้งหลายล้วนมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์เป็นของตนเอง และประเทศผู้ค้าที่ประสงค์จะส่งสินค้าไปจำหน่ายยังต่างประเทศต่างๆ เหล่านี้จะต้องผลิตสินค้าให้เป็นไปตามข้อกำหนดหรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศผู้ส่งซื้อสินค้าเป็นสำคัญประเทศไทยก่อนมีการทำข้อตกลงการค้าเสรีกับประเทศต่างๆ พบว่ามีสินค้าด้อยคุณภาพจำนวนมากนำเข้าจากต่างประเทศมาจำหน่ายในประเทศ สินค้าด้อยคุณภาพเหล่านี้ล้วนมีอายุการใช้งานสั้น ชำรุดเสียหายตกเป็นภาระขยะตกค้างของประเทศในที่สุด และเมื่อประเทศไทยมีการทำข้อตกลงการค้าเสรีกับประเทศต่างๆ ก็ยังเป็นช่องทางของการทะลักเข้ามาของสินค้าด้อยคุณภาพเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากประเทศไทยมีข้อกำหนดด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์บังคับไม่มากนัก และไม่ครอบคลุมในหลายผลิตภัณฑ์ จึงไม่สามารถหรือไม่อยู่ในวิสัยที่จะกำหนดให้สินค้านำเข้าเหล่านี้ต้องผลิตและผ่านการทดสอบผลิตภัณฑ์สินค้าให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย เช่นที่ผู้ผลิตสินค้าของไทยจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและเงื่อนไขของภาครัฐสำหรับสินค้าที่มีมาตรการบังคับบางรายการ

นอกจากประเด็นปัญหาสินค้าด้อยคุณภาพและขยะตกค้างที่ประเทศไทยต้องแบกรับแล้ว การที่มีการบังคับใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์บังคับมากขึ้นเท่าไร ยิ่งเป็นการส่งเสริมและพัฒนาผู้ผลิตไทยให้ได้ใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์เป็นมาตรฐานอ้างอิงในการผลิตสินค้าของตน อีกทั้งยังเป็นการยกระดับให้ผู้ผลิตสินค้าในประเทศได้พัฒนาการผลิตสินค้าให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลแข่งขันกับนานาประเทศจากประเด็นต่างๆ ที่กล่าวมา การกำหนดให้มีและบังคับใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์แก่สินค้านำเข้าและสินค้าที่ผลิตในประเทศ ส่งผลดีต่อการที่ผู้บริโภคจะได้รับการคุ้มครองจากการถูกฉ้อโกง โดยผู้นำเข้าหรือผู้ผลิตสินค้าด้อยคุณภาพที่มุ่งผลประโยชน์ทางการค้าเพียงอย่างเดียว เงินตราไม่รั่วไหล อีกทั้งจะทำให้ประสิทธิภาพและผลิตผลของประเทศมีการพัฒนาในที่สุด

สภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยคณะทำงานอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และคณะทำงานพัฒนาคุณภาพชีวิต สาธารณสุขและคุ้มครองผู้บริโภค ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นในการพัฒนามาตรฐานสินค้าอุตสาหกรรมให้ได้มีการนำมาใช้กับสินค้าที่ผลิตในประเทศและที่นำเข้าจากต่างประเทศ จึงได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูล สถานการณ์จริง ณ ปัจจุบันและข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยนำมาประมวล วิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อจัดทำเป็นความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนามาตรฐานสินค้าอุตสาหกรรมของประเทศ อันจะใช้เป็นการยกระดับผู้ผลิต

/ สินค้าของประเทศ ...

สินค้าของประเทศให้สามารถผลิตสินค้าเป็นไปตามมาตรฐานสากลแข่งขันกับนานาประเทศได้และเป็นฐานสนับสนุนที่สำคัญของการผลิตสำหรับคลัสเตอร์อุตสาหกรรมต่างๆ เพื่อการส่งออก อีกทั้งเป็นการปกป้องและคุ้มครองผู้บริโภคโดยใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์เป็นมาตรการทางการค้าที่ถูกต้องตามข้อตกลงขององค์การการค้าโลก เพื่อขจัดสินค้าด้อยคุณภาพที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ

2. การดำเนินงาน

2.1 คณะทำงานอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม สภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ร่วมประชุมหารือกับรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2550 เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

2.2 คณะทำงานอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ได้ประมวล สังเคราะห์ วิเคราะห์ข้อมูลต่าง และจัดทำเป็นความเห็นและข้อเสนอแนะของสภาที่ปรึกษา เรื่อง "การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศ"

3. ความเห็นและข้อเสนอแนะ

3.1 การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี

การใช้อำนาจตาม พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 ฉบับที่ 6 มาตรา 5 ให้มีผลในทางปฏิบัติยิ่งขึ้น

ภาวะเศรษฐกิจและสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้กลุ่มเศรษฐกิจต่างๆ กำหนดเงื่อนไขทางการค้าโดยอ้างอิงมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของตน ตลอดจนมีการนำมาตรฐานต่างๆ ที่มีผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์และสิ่งแวดล้อมมาใช้บังคับ แต่การพัฒนาของผู้ประกอบการไทยมีข้อจำกัดในการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล อีกทั้งผู้ประกอบการไทยยังไม่มีหน่วยงานตรวจสอบ และหน่วยงานทดสอบที่ได้มาตรฐานรับรองและมีเครื่องมือทดสอบเพียงพอ

ควรให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเร่งอนุมัติให้สถาบันทดสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดลองทำหน้าที่เป็นหน่วยงานทดสอบ (IB - Inspection Body) สามารถปฏิบัติการแทนสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามมาตรา 5 โดยมีบุคลากรและอุปกรณ์เพียงพอที่จะสามารถตรวจสอบผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานบังคับ

3.2 ทบทวนและแก้ไข พ.ร.บ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

/ ปัจจุบันแม้จะมี ...

ปัจจุบันแม้จะมีการแก้ไข พ.ร.บ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.2548 แล้วก็ตาม แต่การออกมาตราฐานบังคับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่ละรายการยังไม่สามารถดำเนินการได้ในเวลาอันรวดเร็ว เนื่องจากขั้นตอนการออกประกาศมาตรฐานบังคับของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงานทำให้การออกมาตราฐานบังคับดำเนินการได้ล่าช้า ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมอย่างมาก เนื่องจากมีผลิตภัณฑ์ด้วยคุณภาพทั้งที่ผลิตในประเทศและ/หรือที่นำเข้า มีการนำออกมาจำหน่ายในตลาดจำนวนมาก รัฐควรพิจารณาแก้ไข พ.ร.บ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดังนี้

1) แก้ไข พ.ร.บ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.2548 โดยเสนอให้ใช้ประกาศกฎกระทรวงหรือประกาศกระทรวงในการออกมาตราฐานบังคับ

2) แก้ไข พ.ร.บ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.2548 โดยเสนอบททวน เรื่องการออกใบอนุญาตควรมีอายุไม่เกิน 2 ปี และมีการต่ออายุเมื่อครบกำหนดเวลาของใบอนุญาต

3.3 การให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเร่งออกมาตราฐานบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เนื่องจากกระบวนการพัฒนาและการเร่งออกมาตราฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป็นมาตรฐานที่บังคับใช้มาเป็นเวลานาน ไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของข้อกำหนดต่างๆ ที่มีผลบังคับใช้ และผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่ออกมาสู่ตลาดในแต่ละปี ดังนั้นภาครัฐควรสนับสนุนให้

1) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเร่งออกมาตราฐานบังคับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้ครอบคลุมในทุกผลิตภัณฑ์ โดยระยะเวลาในการออกมาตราฐานแต่ละผลิตภัณฑ์ ควรให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 6 เดือน – 1 ปี (รวมถึงระยะเวลาในการเปิดรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่มีส่วนได้เสีย) โดยเสนอให้มาตรฐานบังคับที่จะประกาศใช้เป็นเพียงประกาศกฎกระทรวงหรือประกาศกระทรวง เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาให้สั้นลงและประกาศให้มีผลภายใน 90 วันหรือสั้นกว่า เพื่อให้ผู้ประกอบการมีการเตรียมตัวในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ทันก่อนที่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่มีผลบังคับใช้

2) การประกาศใช้มาตรฐานบังคับซึ่งเกี่ยวข้องและมีผลกระทบอย่างกว้างขวางต่อผู้บริโภค ควรใช้วิธีการประกาศมาตรฐานบังคับไปก่อนโดยให้ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้ารับรองมาตรฐานด้วยตนเอง และมีการสุ่มตรวจติดตามอย่างจริงจัง

3) การประกาศใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์เป็นเรื่องที่มีความสำคัญและเร่งด่วน ควรอาศัยกระบวนการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคประชาชน สมาคมและองค์กรต่างๆ รวมถึงองค์กรคุ้มครองผู้บริโภคในการรวมตัวกันเพื่อผลักดันนำเสนอต่อรัฐบาล และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่จะประกาศใช้ควรมีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้มาตรฐานที่ออกมาสามารถปฏิบัติได้จริง

4) สนับสนุนให้มีห้องปฏิบัติการทดสอบ (ACCREDITED LAB) โดยการพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าของทั้งภาครัฐและเอกชนให้เพียงพอเพื่อรองรับผู้ใช้บริการ และให้การตรวจสอบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบที่ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ร่วมเป็นเครือข่ายในการทดสอบสินค้า

5) เมื่อมาตรฐานผลิตภัณฑ์มีผลบังคับใช้แล้ว สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมควรมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดและสม่ำเสมอ โดยให้มีการตรวจติดตามสินค้าทั้งที่ได้รับมาตรฐานและที่ยังไม่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์แต่ได้มีการวางจำหน่ายในท้องตลาด

6) การตรวจติดตามสินค้าที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์และที่ฝ่าฝืนโดยจำหน่ายสินค้าที่ยังไม่ได้รับการรับรอง สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมควรมอบหมายหรือแต่งตั้งให้สถาบันภายใต้การกำกับของกระทรวงอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานเอกชนที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดำเนินการแทนได้ ทั้งนี้โดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม่ควรละเว้นการตรวจติดตามเนื่องจากข้อจำกัดเรื่องงบประมาณและ/หรือกำลังคน

7) เสนอให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมีระบบการต่อใบอนุญาตและมีการเก็บค่าธรรมเนียมการต่อใบอนุญาตรายปีสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานบังคับ

3.4 การออกใบอนุญาตให้ผู้ผลิตและนำเข้า

เนื่องจากการออกใบอนุญาตรับรองมาตรฐานบังคับผลิตภัณฑ์ไม่มีการทบทวนหรือตรวจสอบใบอนุญาตอย่างต่อเนื่อง ทำให้สินค้าที่ผ่านมาตรฐานบังคับในครั้งแรกอาจมีมาตรฐาน ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดได้ในระยะเวลาต่อมา โดยมีข้อเสนอ ดังนี้

1) การออกใบอนุญาตควรมีอายุไม่เกิน 2 ปี และให้มีการต่อใบอนุญาตทุกปี

2) การกำหนดอัตราค่าบริการขอรับใบอนุญาต/การต่ออายุ/การทดสอบ ควรมีความแตกต่างกันระหว่างผู้ผลิตในประเทศกับผู้ผลิตต่างประเทศโดยเทียบกับกลไกราคาตลาดต่างประเทศ (หลักสากล) ว่าอัตราต่อแบบ/ต่อรุ่นควรมีอัตราค่าบริการที่เหมาะสมเท่าใด และควรมีอัตราที่แตกต่างสำหรับผู้ประกอบการไทยเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมในประเทศ

3) กำหนดค่าธรรมเนียมการต่อใบอนุญาตรายปีในการตรวจติดตาม (Surveillance)

3.5 ปัญหาการผลิตสินค้าให้ได้ตามมาตรฐานสากล

ผู้ผลิตและผู้ประกอบการไทยโดยเฉพาะผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กมีข้อจำกัดด้านเงินทุนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้ตามมาตรฐานสากลเป็นอุปสรรคที่สำคัญในการส่งออก ควรมีการสนับสนุนดังนี้

- 1) รัฐบาลควรจัดหางบประมาณเพื่อเป็นเงินสนับสนุนพิเศษให้แก่ ผู้ผลิตโดยเฉพาะผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กที่สามารถผลิตสินค้าได้ตามมาตรฐานสากล
- 2) ควรให้ค่าใช้จ่ายในการทดสอบผลิตภัณฑ์สามารถนำไปเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี เช่นเดียวกับค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงค่าใช้จ่ายในการสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบด้วย
- 3) ควรสนับสนุนให้มีการเพิ่มการใช้ชิ้นส่วนและวัตถุดิบในประเทศไทยมากขึ้น
- 4) ควรส่งเสริมและสนับสนุนห้องปฏิบัติการทดสอบทั้งในและต่างประเทศให้ได้รับสิทธิประโยชน์จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับให้ประเทศไทยเป็นศูนย์ทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ในภูมิภาคอาเซียน อีกทั้งยังเป็นการลดค่าใช้จ่ายของผู้ประกอบการไทยซึ่งมีภาระค่าใช้จ่ายสูงมากในการส่งผลิตภัณฑ์ของตนไปทดสอบในต่างประเทศ
- 5) ควรมีการกระจายหน่วยงานการขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมออกไปให้ทั่วประเทศ เพื่อลดการกระจุกตัวของหน่วยงานที่มีเฉพาะในส่วนกลาง

3.6 เรื่องความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

กิจการด้านมาตรฐานเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงาน การได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนจะก่อให้เกิดสัมฤทธิ์ผลของงานสูงสุด ดังนั้นควรมีการสนับสนุนดังนี้

- 1) สนับสนุนให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติเป็นหน่วยงานอิสระ มีอำนาจในการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์และโครงสร้างพื้นฐานของระบบมาตรฐานของประเทศ ออกมาตรฐานบังคับ กำกับ ติดตามและบังคับใช้ พ.ร.บ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภายใต้คณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติอย่างเป็นทางการ
- 2) สนับสนุนให้มีการทำบันทึกความเข้าใจร่วมกันระหว่างสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ฯลฯ เพื่อร่วมในการยกร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์และประกาศใช้เป็นมาตรฐานบังคับแก่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ในการผลิตสินค้าให้เป็นไปตามมาตรฐานเพื่อประโยชน์ด้านคุณภาพและการคุ้มครองผู้บริโภค

3.7 การประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้บริโภคตระหนักถึงสินค้าที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์

นอกจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจะมีหน้าที่ในการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์สินค้า และการตรวจติดตามเพื่อให้มีผลบังคับใช้แล้ว สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมควรมีหน้าที่ในการเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับสินค้าที่มีมาตรฐาน และการตรวจสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์

ผู้สาธารณะ รวมถึงเป็นช่องทางที่ผู้บริโภคจะเข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่มีมาตรฐานของผู้ผลิตและ/หรือผู้นำเข้าเพื่อผู้บริโภครักษาสิทธิในการดำเนินการกับผู้ผลิตสินค้า และ/หรือผู้นำเข้าที่คุณภาพของสินค้าก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้บริโภค

3.8 การออกมาตรฐานและมาตรการรองรับระเบียบว่าด้วยสิ่งแวดล้อม

ตามที่ประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น สหภาพยุโรป ได้ออกระเบียบว่าด้วยการจำกัดสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น การจำกัดปริมาณสารอันตรายในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หรือ The Restriction for the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2549 ที่ผ่านมา ส่งผลให้สินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ส่งไปจำหน่ายยังสหภาพยุโรป ต้องปรับปรุงผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามระเบียบ สินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศที่ไม่ผ่านระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรปจะทะลักเข้ามายังประเทศไทย ซึ่งยังไม่มีมาตรการรองรับระเบียบ RoHS ดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อตลาดในประเทศเฉพาะอย่างยิ่งสินค้าที่ไม่ผ่านระเบียบ RoHS เหล่านั้น จะเข้ามาแย่งตลาดในประเทศไทย กระทบต่อการแข่งขันของผู้ผลิตไทยในที่สุด ดังนั้นรัฐต้องพิจารณาดังนี้

ควรเร่งให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและกรมควบคุมมลพิษ กำหนดมาตรฐานบังคับที่เกี่ยวข้องกับระเบียบว่าด้วยสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน เช่น การห้ามใช้สารอันตรายในผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่นเดียวกับ RoHS ของสหภาพยุโรปโดยมีระยะเวลาเริ่มบังคับใช้ภายใน 1 – 2 ปี และมีมาตรการรองรับระเบียบ RoHS ของไทย ทั้งนี้รวมถึงระเบียบว่าด้วยสิ่งแวดล้อมที่จะมีการบังคับใช้ในอนาคตด้วย

3.9 การเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพ

เนื่องจากยอดการส่งออกผลิตภัณฑ์ในหลายกลุ่มอุตสาหกรรมของประเทศในปีที่ผ่านมา มีอัตราการขยายตัวทั้งปริมาณและมูลค่าสูงมาก ทำให้ประเทศไทยประสบปัญหาขาดแคลนแรงงานฝีมือที่มีทักษะจำนวนมาก สถาบันการศึกษาไม่สามารถผลิตบุคลากรได้ทันต่อความต้องการ ดังนั้น ภาครัฐและภาคเอกชนควรมีส่วนร่วมในการพัฒนาศักยภาพแรงงานให้ทันต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม โดยภาครัฐควรให้การสนับสนุนดังนี้

- 1) สนับสนุนงบประมาณ “โครงการพัฒนาศักยภาพด้านอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพและที่ยังขาดแคลนแรงงานฝีมือที่มีทักษะ”
- 2) สนับสนุนงบประมาณ “โครงการฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาการเพิ่มผลิตภาพของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก”
