



หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเส้นด้ายของไทยมีหลายแห่ง สามารถจำแนกตามบทบาทและหน้าที่รับผิดชอบโดยสรุป ดังนี้

## 1. ด้านการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม และการพัฒนาผู้ประกอบการ โดยมีหน่วยงานสังกัดที่มีบทบาทในการพัฒนาอุตสาหกรรมเส้นด้ายของไทย คือ

1) สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและระเบียบในการสำรวจ การเก็บรักษาและใช้ประโยชน์ข้อมูลของหน่วยงานในกระทรวงอุตสาหกรรม จัดทำดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม พยากรณ์ผลผลิตและความต้องการด้านอุตสาหกรรม รวมทั้งทำหน้าที่เป็นศูนย์ข้อมูลของกระทรวงอุตสาหกรรม (เว็บไซต์: <http://www.oie.go.th>)

2) กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.) มีหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และให้บริการธุรกิจอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการประกอบการ (เว็บไซต์: <http://www.dip.go.th>)

3) สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) มีหน้าที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และสนับสนุนด้านเงินทุนแก่ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม เพื่อใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต (เว็บไซต์: <http://www.sme.go.th>)

4) สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ เป็นสถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม ทำหน้าที่ให้การบริการแนะนำปรึกษา บริการจัดฝึกอบรมบุคลากรเพื่อเพิ่มผลิตภาพในการผลิตแก่ผู้ประกอบการ (เว็บไซต์: <http://www.ftpi.or.th>)

## 2. ด้านการกำหนดมาตรฐานและควบคุมการผลิต

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) มีหน้าที่ในการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้ตรงความต้องการและสอดคล้องกับแนวทางสากล กำกับดูแลผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบและรับรอง ด้านการมาตรฐานให้ได้รับการยอมรับ รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาด้านการมาตรฐานของประเทศ (เว็บไซต์: <http://www.tisi.go.th>)

นอกจากนี้ ยังมีสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.) ซึ่งเป็นสถาบันอิสระภายใต้อุตสาหกรรม พัฒนามูลนิธิ กระทรวงอุตสาหกรรม มีหน้าที่ให้บริการรับรองตามมาตรฐานไอเอสโอ และมาตรฐานระบบอื่นๆ เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพและคุณภาพของอุตสาหกรรม เพิ่มขีดความสามารถด้านการรับรองของประเทศให้ทัดเทียมกับประเทศอื่นๆ (เว็บไซต์: <http://masci.or.th>)

## 3. ด้านการส่งเสริมการลงทุน

หน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการส่งเสริมการลงทุนในประเทศไทย คือ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) มีหน้าที่ในด้านการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและอำนวยความสะดวกด้านการลงทุน การให้สิทธิพิเศษทางภาษีเงินได้และภาษีนำเข้าเครื่องจักรและวัตถุดิบจากต่างประเทศแก่ผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน (เว็บไซต์: <http://www.boi.go.th>)

#### 4. ด้านการวิจัยและพัฒนา

หน่วยงานภาครัฐที่ดำเนินการวิจัย พัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยี และพัฒนากำลังคน คือ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง (RTEC) มหาวิทยาลัยมหิดล (เว็บไซต์: <http://www.sc.mahidol.ac.th/rtec>) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) (เว็บไซต์: <http://www.mtec.or.th>) นอกจากนี้ ยังมีสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษาที่ทำการศึกษาวิจัยเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรม และพัฒนากำลังคน เช่น มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นต้น โดยมีหน่วยงานให้ทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยที่สำคัญ คือ สำนักงานคณะกรรมการสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (เว็บไซต์: <http://www.trf.or.th>) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (เว็บไซต์: <http://www.nrct.go.th>) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (เว็บไซต์: <http://www.nstda.or.th>)

#### 5. ด้านการบริการทดสอบ

ปัจจุบันหน่วยงานที่ให้บริการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์เส้นด้ายยางยืดจากหน่วยงานภาครัฐมีน้อย ในขณะที่เดียวกับการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลก็มีน้อยเช่นเดียวกัน แม้ว่าผู้ประกอบการจะมีห้องทดสอบคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของตนเอง และผู้ประกอบการบางรายต้องส่งผลิตภัณฑ์ไปทดสอบยังต่างประเทศ

สำหรับภาคเอกชนที่ให้บริการทดสอบ คือ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทต่างชาติที่ให้บริการด้านการตรวจสอบ ทดสอบ วิเคราะห์ การรับรองระบบ และการออกใบรับรอง (เว็บไซต์: <http://www.sgs.co.th>)