**แบบประกอบคำขอรับการส่งเสริมการลงทุน ประเภท** **๕.๒.๑**

**กิจการผลิต Advanced Materials หรือ Nano Materials**

**หรือ ผลิตภัณฑ์จาก Advanced Materials หรือ Nano Materials**

 **(สำหรับ Nano Materials)**

**โปรดกรอกข้อมูลและใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง** 

๑. ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว …………………..……………………………………………………………………….

 ในนามบริษัท/สหกรณ์/มูลนิธิ ……………………………………………………………………………...…………

 ที่อยู่/ติดต่อ ................................................................................................................................

๒. มีความประสงค์จะขอรับการส่งเสริมการลงทุน **ประเภท ๕.๒.๑ กิจการผลิต Nano Materials หรือ ผลิตภัณฑ์จาก Nano Materials** และประเภทย่อย ดังนี้

 ประเภท ๕.๒.๑.๑ กิจการผลิต **Nano Materials** หรือ การผลิตผลิตภัณฑ์จาก **Nano Materials** ที่มีขั้นตอนต่อเนื่องจากการผลิต **Nano Materials** ในกิจการเดียวกัน

 ประเภท ๕.๒.๑.๒ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จาก **Nano Materials**

**ขอบข่ายของ Nano Materials มีดังนี้**

๑) เป็นวัตถุที่มีโครงสร้างอย่างน้อยมิติใดมิติหนึ่งมีขนาดในช่วงประมาณ ๑-๑๐๐ นาโนเมตร ตามมาตรฐานกำหนด (ISO TC 229)

๒) มีโครงสร้างของสารในรูปแบบใหม่ที่ให้สมบัติพิเศษ (ที่อาจจะไม่เคยมีมาก่อน) ซึ่งสามารถควบคุมได้

๓) มีข้อมูลหรือข้อพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ที่อธิบายรายละเอียดการทำหน้าที่ (Function) ของวัสดุนาโนนั้นได้

๔) มีขั้นตอนการสังเคราะห์หรือการผลิต ที่สามารถสะท้อนถึงศักยภาพในการควบคุมคุณภาพได้โดยตลอด และมีศักยภาพการผลิตได้ในเชิงพาณิชย์

 ผลิตภัณฑ์จากวัสดุนาโนที่ผลิตขึ้น (Manufactured Nanomaterials) หมายถึง ผลิตภัณฑ์ทุกประเภทที่มีส่วนประกอบของวัสดุนาโนที่ผลิตขึ้น โดยมีคุณสมบัติตามข้อ ๑-๔ ข้างต้น และมีสมบัติพิเศษเกิดขึ้นจากวัสดุนาโน

๓. ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารรายละเอียด โดยมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ชื่อกิจการ

๓.๒ วัตถุประสงค์ของกิจการ

๓.๓ ที่มาและความสำคัญของ **Nano Materials** หรือผลิตภัณฑ์จาก **Nano Materials** ที่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน ได้แก่

 - ลักษณะของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่มีในปัจจุบันและส่วนที่ต้องการพัฒนา

- องค์ความรู้

- การผลิตผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่ต้องการพัฒนาในกิจการ เปรียบเทียบกับที่มีอยู่ในตลาดของประเทศไทยในปัจจุบัน

 ๓.๔ คุณลักษณะของ **Nano Materials** ที่ผลิต หรือกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จาก **Nano Materials** เป็นองค์ประกอบ

- คุณลักษณะของ **Nano Materials** ที่จะพัฒนา ปรับปรุง หรือนำมาใช้ในกิจการ ที่สอดคล้องกับขอบข่ายของ **Nano Materials**

- บ่งชี้ประเด็นมูลค่าเพิ่มสูง ที่สอดคล้องกับขอบข่ายของ **Nano Materials**

- รายละเอียดขั้นตอนการสังเคราะห์หรือการผลิต รวมถึงข้อมูลแสดงศักยภาพการผลิตในเชิงพาณิชย์ ที่สอดคล้องกับขอบข่ายของ **Nano Materials**

๓.๕ รายละเอียดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในแต่ละขั้นตอนการดำเนินการ พร้อมระบุ specifications และระบุมูลค่าเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์โดยประมาณ

๓.๖ มาตรฐาน ข้อกำหนดทางกฏหมายที่เกี่ยวข้อง หรืออาจจะเกี่ยวข้องเมื่อผลิตหรือจำหน่าย กรณียังไม่มีมาตรฐานรองรับหรือควบคุม โปรดระบุส่วนของผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต ที่ยังไม่มีมาตรฐานควบคุม

๓.๗ มาตรการความปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต จัดเก็บ และการจัดการของเสีย

๔. ข้าพเจ้าได้แจ้งเอกสารรายละเอียด ไว้ในแบบ “คำขอรับการส่งเสริมการลงทุน” ไว้อย่างครบถ้วนและถูกต้องตามความเป็นจริงแล้ว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารรายละเอียด โดยมีสาระสำคัญของแผนประกอบโครงการตามข้อ ๓. มาพร้อมกับ “คำขอรับการส่งเสริมการลงทุน” และ “ร่างบัตรส่งเสริมการลงทุน” ไว้อย่างครบถ้วนและถูกต้องตามความเป็นจริงแล้ว

๕. ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าได้รับทราบและเข้าใจแนวทางการบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคลของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติตามประกาศสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เรื่อง นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และคำประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) https://www.nstda.or.th/tei/privacy-notice แล้ว

ช่องประทับตราสำคัญ

ของบริษัท

ลงชื่อ.................................................................

(.................................................................)

ลงวันที่..................................................................

**หมายเหตุ**

๑) กรณีจัดตั้งบริษัทแล้วต้องลงชื่อผูกพันและประทับตราสำคัญของบริษัทให้ถูกต้องตามที่ได้จดทะเบียนไว้ด้วย

๒) หากข้อมูลไม่ถูกต้องและไม่ครบถ้วน สำนักงานจะไม่รับยื่นขอรับการส่งเสริมฯ ดังกล่าว