**แบบประกอบคำขอรับการส่งเสริมการลงทุน ประเภท ๕.๒.๑**

**กิจการผลิต Advanced Materials หรือ Nanomaterials**

**หรือ ผลิตภัณฑ์จาก Advanced Materials หรือ Nanomaterials**

**(สำหรับ Advanced Materials)**

**โปรดกรอกข้อมูลและใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง** 

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

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

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

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

 ประเภท ๕.๒.๑.๑ กิจการผลิต Advanced Materials หรือ การผลิตผลิตภัณฑ์จาก Advanced Materials ที่มีขั้นตอนต่อเนื่องจากการผลิต Advanced Materials ในกิจการเดียวกัน

 ประเภท ๕.๒.๑.๒ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์จาก Advanced Materials

**ขอบข่ายของ** **Advanced Materials ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดทั้งหมดต่อไปนี้**

๑. เป็นวัสดุที่ได้รับการพัฒนาขึ้นให้มีโครงสร้างและสมบัติใหม่ (novel structure and properties) หรือมีการปรับปรุงวัสดุที่มีอยู่เดิม (ไม่ว่าจะเป็นส่วนผสมหรือองค์ประกอบทางเคมี และ/หรือกระบวนการผลิต-สังเคราะห์) ทั้งนี้ คำว่า ‘ใหม่’ หรือ ‘มีอยู่เดิม’ หมายถึงในบริบทของอุตสาหกรรมในประเทศไทย เพื่อให้สามารถใช้ในงานเฉพาะทาง ซึ่งวัสดุที่มีอยู่เดิมไม่สามารถใช้ได้ (unique functionalities) หรือมีสมรรถนะสูงขึ้นอย่างเด่นชัดเมื่อเทียบกับวัสดุที่มีอยู่เดิม (significantly improved performance)

๒. มีมูลค่าเพิ่มสูงในตัวเอง (high value-added materials) หรือจำเป็นต้องใช้ในผลิตภัณฑ์ โครงสร้าง หรือระบบที่มีมูลค่าเพิ่มสูง (high value-added products/structures/systems)

๓. มีขั้นตอนการสังเคราะห์หรือการผลิต ที่สามารถสะท้อนถึงศักยภาพในการควบคุมคุณภาพได้โดยตลอด และมีศักยภาพการผลิตได้ในเชิงพาณิชย์

๓. ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารรายละเอียด โดยมีสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ชื่อกิจการ

๓.๒ วัตถุประสงค์ของกิจการ

๓.๓ ที่มาและความสำคัญของ Advanced Materials ที่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน ได้แก่

 - ลักษณะของผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่มีในปัจจุบันและส่วนที่ต้องการพัฒนา

- องค์ความรู้

- การผลิตผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่ต้องการพัฒนาในกิจการ เปรียบเทียบกับที่มีอยู่ในตลาดของประเทศไทยในปัจจุบัน

 ๓.๔ คุณลักษณะของ Advanced Materials ที่ผลิต หรือกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มี Advanced Materials เป็นองค์ประกอบสำคัญ

- คุณลักษณะของ Advanced Materials ที่จะพัฒนา ปรับปรุง หรือนำมาใช้ในกิจการ ที่สอดคล้องกับข้อที่ ๑ ของขอบข่ายของ Advanced Materials

- บ่งชี้ประเด็นมูลค่าเพิ่มสูง ที่สอดคล้องกับข้อที่ ๒ ของขอบข่ายของ Advanced Materials

- รายละเอียดขั้นตอนการสังเคราะห์หรือการผลิต รวมถึงข้อมูลแสดงศักยภาพการผลิตในเชิงพาณิชย์ ที่สอดคล้องกับข้อที่ ๓ ของขอบข่ายของ Advanced Materials

๓.๕ รายละเอียดเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ ในแต่ละขั้นตอนการดำเนินการ พร้อมระบุ specifications และระบุมูลค่าเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์โดยประมาณ

๓.๖ มาตรฐาน ข้อกำหนดทางกฏหมายที่เกี่ยวข้อง หรืออาจจะเกี่ยวข้องเมื่อผลิตหรือจำหน่าย กรณียังไม่มีมาตรฐานรองรับหรือควบคุม โปรดระบุส่วนของผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต ที่ยังไม่มีมาตรฐานควบคุม

๓.๗ มาตรการในการจัดการของเสียและแผนป้องกันด้านสิ่งแวดล้อม ที่แสดงถึงกิจการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

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