



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ที่ ป. ๖ / ๒๕๖๙

เรื่อง การขอรับรองการลงทุนภายใต้มาตรการสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า
สำหรับรถยนต์ไฮบริด (HEV) และรถยนต์ไมล์ดไฮบริด (MHEV)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘ เห็นชอบมาตรการสนับสนุนการเปลี่ยนผ่าน
ไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ผ่านอัตราภาษีสรรพสามิตตามกฎหมายกระทรวงพิกัดอัตราภาษีสรรพสามิต
(ฉบับที่ ๔๖) พ.ศ. ๒๕๖๘ และต่อมาตรการสรรพสามิตได้ออกประกาศกรมสรรพสามิต ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของรถยนต์นั่งหรือรถยนต์โดยสารที่มีที่นั่งไม่เกิน ๑๐ คน ประเภทประหยัด
พลังงานแบบผสมที่ใช้พลังงานเชื้อเพลิงและไฟฟ้า (Hybrid Electric Vehicle) และเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์
และเงื่อนไขของรถยนต์นั่งหรือรถยนต์โดยสารที่มีที่นั่งไม่เกิน ๑๐ คน ประเภทประหยัดพลังงาน แบบผสมที่ใช้
พลังงานเชื้อเพลิงและไฟฟ้าแรงดันต่ำเพื่อเสริมแรงขับเคลื่อนรถยนต์ (Mild Hybrid Electric Vehicle)
โดยระบุว่า ผู้มีหน้าที่เสียภาษีต้องยื่นหนังสือรับรองการลงทุนภายใต้มาตรการสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านไปสู่
อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งรับรองว่ามีการลงทุนจริงของ
บริษัทผู้ประกอบอุตสาหกรรมรถยนต์และ/หรือบริษัทในเครือของผู้ประกอบการรถยนต์ในประเทศไทย โดยให้
นับมูลค่าการลงทุนรายการต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการผลิตหรือประกอบรถยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ทุกประเภท นั้น
เพื่อให้เกิดความชัดเจนเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การนับเงินลงทุนจริงตามมาตรการพิเศษเพื่อสนับสนุน
การเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าสำหรับรถยนต์แบบ HEV และ MHEV

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. ๒๕๒๐
ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘ และมติคณะกรรมการนโยบายยานยนต์ไฟฟ้าแห่งชาติ
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน จึงออกประกาศ
ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ แนวทางการพิจารณาความเป็นบริษัทในเครือ

การลงทุนของนิติบุคคลในประเทศไทยที่อยู่ในเครือเดียวกันของผู้ประกอบรถยนต์
ทั้งผู้ผลิตและประกอบรถยนต์ ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และผู้ประกอบการสนับสนุนการผลิตและประกอบ
รถยนต์ในประเทศไทย ให้ใช้พินัยกรรมตามมาตรา ๓๙ แห่งประมวลรัษฎากร ในการพิจารณาความเป็นบริษัทในเครือ
ที่กำหนดไว้ว่า “บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน” หมายความว่า บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล
ตั้งแต่สองนิติบุคคลขึ้นไปซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

๑.๑ ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนเกินกว่ากึ่งจำนวนผู้ถือหุ้น หรือผู้เป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่ง เป็นผู้ถือหุ้น หรือเป็นหุ้นส่วนเกินกว่ากึ่งจำนวนผู้ถือหุ้น หรือผู้เป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่ง

๑.๒ ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งถือหุ้น หรือเป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่ง มีมูลค่าเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของทุนทั้งหมด ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งที่มีมูลค่าเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของทุนทั้งหมด

๑.๓ นิติบุคคลหนึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของทุนทั้งหมด หรือ

๑.๔ บุคคลเกินกว่ากึ่งจำนวนกรรมการหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในนิติบุคคลหนึ่ง เป็นกรรมการหรือเป็นผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในอีกนิติบุคคลหนึ่ง

นอกจากนี้ ให้หมายความรวมถึง การลงทุนของนิติบุคคลในประเทศไทยที่อยู่ในกลุ่มบริษัท (Group of Companies) เดียวกันของผู้ประกอบรถยนต์ ทั้งผู้ผลิตและประกอบรถยนต์ ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และผู้ประกอบการสนับสนุนการผลิต และประกอบรถยนต์ในประเทศไทย ที่มีความสัมพันธ์กันในลักษณะของการเป็นบริษัทแม่ลำดับสูงสุดของกลุ่มบริษัท (The Ultimate Parent of the Group) บริษัทแม่ (Parent Company) บริษัทย่อย (Subsidiary Company) ที่บริษัทหนึ่งในกลุ่มถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่าร้อยละ ๕๐ และบริษัทร่วม (Associate Company) ที่บริษัทหนึ่งในกลุ่มถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมระหว่างร้อยละ ๒๕ - ๕๐

ข้อ ๒ แนวทางการนับเงินลงทุนจริง

๒.๑ การลงทุนจริง หมายถึง เงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนที่เกิดขึ้นจริงโดยนับมูลค่าตามเกณฑ์เงินสด

๒.๒ การนับเงินลงทุนจริง จะอ้างอิงตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ป.๑/๒๕๔๕ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๔๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งเป็นแนวทางเดียวกับการนับเงินลงทุนในชั้นตรวจเปิดดำเนินการของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

๒.๓ เอกสารหลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบเงินลงทุน ให้ใช้เอกสารหลักฐานทางบัญชีและทางภาษี ซึ่งจะต้องมีไว้เพื่อประกอบการจัดทำบัญชีตามมาตรฐานการบัญชี และประมวลรัษฎากร เช่น ใบกำกับภาษี ใบเสร็จรับเงิน และหลักฐานการโอนเงินที่แนบพร้อมใบแจ้งหนี้หรือใบสำคัญรับ-จ่ายเงิน เป็นต้น

ข้อ ๓ การยื่นขอรับรองการลงทุน

๓.๑ กรณีรถยนต์แบบ HEV จะต้องยื่นเอกสารหลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบเงินลงทุน ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๗๑

๓.๒ กรณีรถยนต์แบบ MHEV จะต้องยื่นเอกสารหลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบเงินลงทุน ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๗๐ และเดือนมิถุนายน ๒๕๗๒

ข้อ ๔ ประเภทเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขด้านการลงทุนของมาตรการพิเศษสำหรับรถยนต์แบบ HEV และ MHEV เพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า

ให้ใช้แนวทางการนับรวมรายการเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามที่ปรากฏในประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และคำชี้แจงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการนับเงินลงทุนของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมในการพิจารณากำหนดรายการเงินลงทุน/ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขด้านการลงทุนของมาตรการนี้ ดังนี้

๔.๑ การลงทุนจริงของบริษัทผู้ประกอบรถยนต์ และ/หรือ บริษัทในเครือของผู้ประกอบรถยนต์ในประเทศไทย ให้นำมูลค่าการลงทุนรายการต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการผลิต/ประกอบรถยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ทุกประเภท ได้แก่

๔.๑.๑ การลงทุนเครื่องจักร อุปกรณ์ แม่พิมพ์ อุปกรณ์จับยึด และเครื่องมืออื่น ๆ ในสายการผลิต/ประกอบ รวมถึงที่ส่งให้กับผู้ผลิตชิ้นส่วน (Suppliers) เพื่อผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ส่งให้โรงงานประกอบรถยนต์ของตนเอง

๔.๑.๒ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเห็นชอบ เช่น

(๑) ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์

(๒) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบุคลากร หรือ Local Suppliers ด้านยานยนต์

(๓) ค่าใช้จ่ายในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการองค์กร หรือการผลิต เช่น ซอฟต์แวร์ โปรแกรม หรือระบบสารสนเทศที่ต้องทำงานร่วมกับเครื่องจักร หรืออุปกรณ์เพื่อการสั่งงานและควบคุมการทำงาน ตลอดจนการสนับสนุนระบบการผลิตและที่ใช้ในการบริหารจัดการองค์กร เป็นต้น

๔.๑.๓ ค่าก่อสร้าง รวมถึงค่าปรับปรุงอาคารโรงงาน

๔.๒ รายการเงินลงทุน/ค่าใช้จ่าย ตาม ๔.๑ ในแต่ละรายการมีความหมาย/ขอบข่ายดังต่อไปนี้

เงินลงทุน/ค่าใช้จ่าย	ความหมาย/ขอบข่าย
ค่าก่อสร้าง	<p>๑. กรณีก่อสร้างเอง ได้แก่ ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงงาน สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ และรวมถึงค่าต่อเติมหรือปรับปรุงด้วย</p> <p>๒. กรณีซื้ออาคารหรือใช้อาคารที่มีอยู่แล้ว ให้ใช้มูลค่าตามสัญญาซื้อขายหรือราคาสุทธิตามบัญชีของงวดบัญชีก่อน</p> <p>๓. กรณีการเช่าอาคารหรือโรงงาน ให้ใช้ค่าเช่าตามสัญญาเช่า ทั้งนี้ จะต้องมียุทธศาสตร์การเช่ามากกว่า ๓ ปี และจดทะเบียนกับสำนักงานที่ดิน</p>

เงินลงทุน/ค่าใช้จ่าย	ความหมาย/ขอบข่าย
ค่าเครื่องจักร ค่าติดตั้ง ค่าทดลองเครื่อง	<p>๑. กรณีซื้อเครื่องจักร ได้แก่ ค่าเครื่องจักร และให้รวมถึงค่าติดตั้ง ค่าทดลองเครื่อง ค่าวิชาการที่รวมอยู่ในต้นทุนเครื่องจักร เช่น ค่าวิศวกร ค่าออกแบบ สำหรับกิจการ ซอฟต์แวร์และกิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ให้รวมถึงค่าเครื่องคอมพิวเตอร์และ โปรแกรมด้วย</p> <p>๒. กรณีการเช่าซื้อ หรือเช่าแบบลิสซิ่ง ให้ใช้มูลค่าตามสัญญาเช่าซื้อหรือเช่าแบบลิสซิ่ง</p> <p>๓. กรณีเช่าเครื่องจักร ให้ใช้มูลค่าตามสัญญาเช่า ทั้งนี้ จะต้องมีการทำสัญญาเช่า มากกว่า ๑ ปี</p> <p>๔. กรณีเครื่องจักรที่บริษัทในเครือให้มาโดยไม่คิดค่าตอบแทน ให้ใช้มูลค่าตามบัญชีของบริษัทที่ให้เครื่องจักร โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ยื่นคำขอฯ</p> <p>๕. กรณีจำนองเครื่องจักรให้ใช้ราคาทุนตามบัญชี</p>
ส่วนประกอบ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ โครงสร้างสำเร็จรูป	<p>๑. ส่วนประกอบ (Part and Component) หมายถึง ชิ้นส่วนต่าง ๆ รวมทั้งอะไหล่ ที่ใช้ประกอบขึ้นเป็นเครื่องจักรซึ่งหากแยกชิ้นส่วนหนึ่งชิ้นส่วนใดออกจากกันแล้ว จะทำให้เครื่องจักรดังกล่าวไม่สามารถทำงานได้</p> <p>๒. อุปกรณ์ (Accessory) หมายถึง ชิ้นส่วนที่นำมาประกอบกับเครื่องจักรเพื่อให้ทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ หากขาดอุปกรณ์แล้วเครื่องจักรก็ยังสามารถทำงานได้แต่ไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ทั้งนี้ รวมถึงแม่พิมพ์และอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เสมือนแม่พิมพ์หรือต้นแบบ (Master Mould) แม่แบบและอุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน (Jig and Fixture) ที่ใช้สำหรับการทำงานที่มีการผลิตจำนวนมาก</p> <p>๓. เครื่องมือ (Tool) หมายถึง ของที่ใช้งานโดยอิสระหรือของที่ใช้งานร่วมกับเครื่องจักร</p> <p>๔. เครื่องใช้ (Implement) หมายถึง ของที่ใช้สนับสนุนกรรมวิธีการผลิตเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ</p> <p>๕. โครงสร้างสำเร็จรูป (Pre-Fabricated Factory Structure) หมายถึง โครงสร้างสำเร็จรูปซึ่งสามารถถอดออกได้ เพื่อนำมาติดตั้งหรือประกอบเป็นโรงงาน</p>
การลงทุนหรือค่าใช้จ่าย ด้านการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม ทั้งการดำเนินการเอง หรือการว่าจ้างผู้อื่นใน ประเทศ หรือการร่วม วิจัยและพัฒนา องค์กรในต่างประเทศ	<p>๑. ค่าจ้างหรือเงินเดือนของนักวิจัย ผู้ช่วยวิจัย ช่างเทคนิค เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ นักวิชาการเฉพาะสาขาที่เกี่ยวข้องประจำโครงการ และบุคลากรอื่นที่จ้างเพื่อให้ปฏิบัติงานตามโครงการวิจัยและพัฒนาที่เสนอ รวมถึงค่าจ้างหรือเงินเดือนของผู้ที่มีคุณวุฒิหรือความรู้ต่ำกว่า แต่ได้รับการฝึกฝนให้ปฏิบัติงานตรงตามสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยและพัฒนาที่เสนอ ทั้งนี้ ค่าจ้างหรือเงินเดือนให้รวมถึงสวัสดิการตามมาตรา ๔๐(๑) แห่งประมวลรัษฎากร</p> <p>๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างที่ปรึกษา หรือใช้บริการผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ไม่ใช่การสาธิต เครื่องมือหรืออุปกรณ์เพื่อดำเนินงานตามโครงการวิจัยและพัฒนา</p> <p>๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้เฉพาะการดำเนินงานตามโครงการวิจัยและพัฒนาที่ไม่ใช่เครื่องมือหรืออุปกรณ์ดำเนินงานเป็นประจำปกติ</p>

เงินลงทุน/ค่าใช้จ่าย	ความหมาย/ขอบข่าย
	<p>๔. ค่าปรับปรุงหรือซ่อมแซม ค่าสอบเทียบเครื่องมือหรืออุปกรณ์สำหรับโครงการวิจัยและพัฒนา และค่าใช้จ่ายอันเนื่องมาจากงานด้านวิศวกรรม เช่น การดัดแปลงเครื่องมือหรืออุปกรณ์ เพื่อนำมาใช้ในการทดลองหรือทดสอบ เป็นต้น</p> <p>๕. ค่าก่อสร้าง ค่าปรับปรุงหรือซ่อมแซมอาคารเพื่อใช้เป็นห้องปฏิบัติการวิจัย</p> <p>๖. ค่าใช้บริการห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายเพื่อการวิเคราะห์ ทดสอบตัวอย่างหรือชิ้นงาน</p> <p>๗. ค่าวัสดุดิบหรือวัสดุจำเป็นสำหรับการวิจัยและพัฒนา</p> <p>๘. ค่าฝึกอบรมหรือการสัมมนาสำหรับบุคลากรไทยที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับโครงการวิจัยและพัฒนา เฉพาะที่เป็นการส่งไปฝึกอบรมหรือสัมมนาภายนอกหน่วยงานของผู้ทำการวิจัยและพัฒนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งค่าเดินทาง (กรณีโดยสารเครื่องบิน ให้นับเฉพาะค่าตัวโดยสารในการเดินทางจริงด้วยชั้นประหยัด) เพื่อเข้าร่วมการฝึกอบรมหรือการสัมมนานั้น ๆ ทั้งนี้ ไม่รวมถึงค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าอาหาร และค่าที่พักของบุคลากรในการฝึกอบรมหรือการสัมมนา</p> <p>๙. ค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้อื่นทำการวิจัยและพัฒนาในประเทศ ทั้งนี้ ผู้รับทำการวิจัยและพัฒนาต้องเป็นผู้มีรายชื่อที่ได้รับอนุมัติให้เป็นผู้ทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร เรื่อง รายชื่อผู้รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>๑๐. ค่าใช้จ่ายในการจ้างบริษัทในเครือที่อยู่ในประเทศไทยทำการวิจัยและพัฒนาในประเทศ โดยจะต้องเป็นบริษัทที่มีวัตถุประสงค์ที่จดทะเบียนไว้กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ว่าประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับการทำวิจัยและพัฒนา</p> <p>๑๑. ค่าใช้จ่ายในการซื้อหรือเช่าใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ใช้ในการวิจัยและพัฒนา</p> <p>๑๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศของผลงานวิจัยและพัฒนา ทั้งนี้ ไม่รวมถึงค่าที่ปรึกษาและค่าธรรมเนียมรายปีเพื่อต่ออายุความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา</p> <p>๑๓. ค่าใช้จ่ายทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาตามโครงการ และไม่สามารถระบุลงในหมวดค่าใช้จ่ายข้างต้นได้ ดังนี้</p> <p>๑๓.๑ ค่าจัดหาข้อมูลเพื่อการวิจัย เช่น ค่าสืบค้นสิทธิบัตร ค่าสมาชิกวารสารงานวิจัย ฐานข้อมูลงานวิจัย เป็นต้น</p> <p>๑๓.๒ ค่าตอบแทนวิชาชีพอิสระ (กรณีให้ค่าปรึกษาหรือการลงนามรับรองแบบพิมพ์เขียว ให้แนบหลักฐานการเสียภาษีเงินได้ของบุคคลนั้น)</p> <p>๑๓.๓ ค่าใบอนุญาตใช้สิทธิซอฟต์แวร์</p> <p>๑๓.๔ ค่าฟังก์ชันส่วนเพิ่ม (Premium Support) ของซอฟต์แวร์</p> <p>๑๓.๕ ค่าจ้างแรงงานภายนอกในการทดลอง การทดสอบภาคสนาม การเก็บตัวอย่าง และการเก็บข้อมูลการทดลอง</p>

เงินลงทุน/ค่าใช้จ่าย	ความหมาย/ขอบข่าย
	<p>๑๓.๖ ค่าจ้างทำการวิจัยเชิงการตลาดและเศรษฐศาสตร์ เพื่อเป็นข้อมูลในการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา</p> <p>๑๓.๗ ค่าเช่าแปลงทดสอบ โรงเรือนทดสอบ และห้องทดสอบ</p> <p>๑๔. กรณีการร่วมวิจัยและพัฒนา กับองค์กรในต่างประเทศ</p> <p>๑๔.๑ จะต้องอยู่ภายในขอบเขตของการวิจัยและพัฒนาตามที่กำหนด และโครงการวิจัยและพัฒนาต้องมีส่วนที่ดำเนินการในประเทศด้วย</p> <p>๑๔.๒ นับเฉพาะค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากผู้ได้รับการส่งเสริมเท่านั้น</p> <p>๑๔.๓ ต้องมีบุคลากรไทยปฏิบัติงานในโครงการวิจัยและพัฒนาในต่างประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในโครงการดังกล่าว</p>
<p>ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิเทคโนโลยีที่พัฒนาจากแหล่งในประเทศ</p>	<p>ค่าธรรมเนียมที่เกิดจากสัญญาอนุญาตให้สิทธิและประโยชน์ในเทคโนโลยี หรือสัญญาที่จัดทำขึ้นเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำหรับผลงานวิจัยและพัฒนาของบุคคลธรรมดา สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลซึ่งมีผู้มีสัญชาติไทยถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑ ของทุนจดทะเบียน รวมทั้งหน่วยงานของรัฐที่ได้รับการรับรองตามกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา เช่น สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้า เครื่องหมายการค้า การคุ้มครองพันธุ์พืช สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เป็นต้น เพื่อนำไปผลิตต่อในเชิงพาณิชย์ หรือเพื่อพัฒนาต่อยอดและนำไปผลิตต่อในเชิงพาณิชย์</p>
<p>การลงทุนหรือค่าใช้จ่ายด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ทั้งการดำเนินการเอง หรือการว่าจ้างผู้อื่นในประเทศ</p>	<p>๑. ต้องเป็นการสร้างสรรค์รูปแบบผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ให้สัมพันธ์กับประโยชน์เป้าหมาย โดยการวางแผนกระบวนการ การคัดเลือกส่วนประกอบและการจัดองค์ประกอบต่าง ๆ ให้มีระเบียบและมีความงาม รวมถึงการสร้างสรรค์สิ่งใหม่และการปรับปรุงสิ่งเดิมให้มีคุณสมบัติที่แตกต่างและเกิดอรรถประโยชน์ใหม่ด้วย โดยมีกระบวนการหลัก (Design Process) ดังนี้</p> <p>๑.๑ การสร้างแนวคิดจากการศึกษาตลาด หรือการวิจัยผู้บริโภค หรือการวิจัยด้านการออกแบบ หรือการศึกษาความเป็นไปได้ หรือการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ</p> <p>๑.๒ การนิยามและการตั้งโจทย์เป็นข้อกำหนดการออกแบบ โดยคำนึงถึงคุณสมบัติอันพึงประสงค์ของผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ การจัดสมดุลและความเชื่อมโยงของเป้าหมายธุรกิจกับวัตถุประสงค์ของการออกแบบ</p> <p>๑.๓ การพัฒนาแบบและต้นแบบ การดำเนินการออกแบบ และการทดสอบคุณสมบัติ</p> <p>๑.๔ การส่งมอบงานออกแบบ และการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์</p> <p>๒. ค่าจ้างหรือเงินเดือนของนักออกแบบ รวมถึงบุคลากรที่ปฏิบัติงานสนับสนุนด้านการออกแบบ</p> <p>๓. ค่าใช้จ่ายในการจ้างนักออกแบบภายนอก ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลซึ่งมีผู้มีสัญชาติไทยถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑ ของทุนจดทะเบียน</p>

เงินลงทุน/ค่าใช้จ่าย	ความหมาย/ขอบข่าย
	<p>๔. ค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา หรือจ้างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ</p> <p>๕. ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูลเพื่อการออกแบบ เช่น การซื้อฐานข้อมูล หนังสือด้านการออกแบบ เป็นต้น</p> <p>๖. ค่าใช้จ่ายในการวิจัย หรือค่าจ้างทำการวิจัย เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลในการออกแบบ</p> <p>๗. ค่าเครื่องมือหรืออุปกรณ์สำหรับใช้ในการออกแบบ</p> <p>๘. ค่าวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นสำหรับการออกแบบ</p> <p>๙. ค่าตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ในการศึกษาประกอบการออกแบบ ตามจำนวนที่เหมาะสม</p> <p>๑๐. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototype) รวมถึงค่าจ้างแรงงานในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ</p> <p>๑๑. ค่าฝึกอบรมหรือการสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ เช่น องค์กรความรู้ใหม่ด้านการออกแบบ การบริหารการออกแบบ (Design Management) เป็นต้น เฉพาะที่เป็นการส่งไปฝึกอบรมหรือสัมมนาภายนอกหน่วยงานของผู้ทำการออกแบบทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งค่าเดินทาง (กรณีโดยสารเครื่องบิน ให้นับเฉพาะค่าตัวโดยสารในการเดินทางจริงด้วยชั้นประหยัด) เพื่อเข้าร่วมการฝึกอบรมหรือการสัมมนานั้น ๆ ทั้งนี้ ไม่รวมถึงค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าอาหาร และค่าที่พักของบุคลากรในการฝึกอบรมหรือสัมมนา</p> <p>๑๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศของผลงานออกแบบ ทั้งนี้ ไม่รวมถึงค่าที่ปรึกษาและค่าธรรมเนียมรายปีเพื่อต่ออายุความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา</p> <p>๑๓. ค่าใช้จ่ายในการทดสอบคุณสมบัติวัตถุดิบ วัสดุและผลิตภัณฑ์ในห้องปฏิบัติการและภาคสนาม ได้แก่ ค่าใช้บริการห้องปฏิบัติการ ค่าใช้จ่ายการทดลอง การทดสอบภาคสนาม การเก็บตัวอย่าง และการเก็บข้อมูลการทดลอง</p>
<p>การลงทุนหรือค่าใช้จ่ายด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้วยการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Technology Training) ทั้งกรณีภายในกิจการของ</p>	<p>๑. กรณีการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced Technology Training) ต้องเป็นไปตามแนวทางใดแนวทางหนึ่ง ดังนี้</p> <p>๑.๑ ต้องเป็นการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในกิจการของบริษัท และ/หรือ Local Supplier รวมถึงการอบรมบุคลากรไทยให้มีทักษะเฉพาะทางที่สูงขึ้น เช่น Big Data Analysis, Artificial Intelligence เป็นต้น ซึ่งมีใช้การฝึกอบรมเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานประจำได้</p> <p>๑.๒ ต้องมีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมให้เกิดการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีสู่บุคลากรไทย และความรู้ที่ได้นั้นต้องใหม่ภายใต้สถานะเฉพาะของการดำเนินงานของบริษัท และ/หรือ Local Supplier</p>

เงินลงทุน/ค่าใช้จ่าย	ความหมาย/ขอบข่าย
<p>บริษัท และกรณีการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการที่เป็นผู้ผลิตวัตถุดิบหรือชิ้นส่วนในประเทศ (Local Supplier) ที่มีผู้มีสัญชาติไทยถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑ ของทุนจดทะเบียน</p>	<p>๑.๓ ต้องมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาความสามารถทางเทคนิคเฉพาะด้านให้แก่บุคลากรไทยหรือผู้ประกอบการไทยสำหรับแต่ละอุตสาหกรรมในการดำเนินงานวิจัยและพัฒนา หรือยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์</p> <p>ทั้งนี้ เงินลงทุนหรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงสำหรับการฝึกอบรมบุคลากรไทย ไม่ว่าจะเป็นการฝึกอบรมภายในบริษัทหรือส่งไปฝึกอบรมภายนอกบริษัท ทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งค่าเดินทาง (ตัวเครื่องบินเฉพาะชั้นประหยัด) เพื่อเข้าร่วมการฝึกอบรมนั้น ไม่รวม ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าอาหาร และค่าที่พักของบุคลากรในการฝึกอบรม</p> <p>๒. กรณีการให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค (Technical Assistance) กับ Local Supplier ต้องเป็นการพัฒนาหรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การจัดตั้งห้องปฏิบัติการเพื่อการวิจัยและพัฒนา การควบคุมคุณภาพและการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ และการสนับสนุนข้อมูลหรือการแก้ไขปัญหาทางเทคนิค</p> <p>๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการให้คำปรึกษาด้านเทคนิค</p> <p>๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนบุคลากรทางเทคนิค เช่น ที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ เจ้าหน้าที่ทางเทคนิค เป็นต้น</p> <p>๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์</p> <p>๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ วัตถุดิบ หรือชิ้นส่วน เพื่อประกอบการพัฒนาทักษะและเทคโนโลยีของผู้ผลิตวัตถุดิบหรือชิ้นส่วนในประเทศ</p>
<p>การลงทุนหรือค่าใช้จ่ายด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้วยการจัดฝึกอบรมหรือฝึกการทำงานเพื่อพัฒนาทักษะ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้กับนักศึกษาที่อยู่ระหว่างการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	<p>การจัดฝึกอบรมหรือฝึกการทำงานในหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) โครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี หรือโครงการสหกิจศึกษา หรือโครงการที่มีลักษณะเทียบเคียงกันได้</p>
<p>การลงทุนหรือค่าใช้จ่ายด้านการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร</p>	<p>๑. ค่าก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร</p> <p>๒. ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ ทั้งที่เป็นระบบอัตโนมัติ (Automation System) และที่ไม่ใช่ระบบอัตโนมัติ โดยให้รวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับเครื่องจักรที่</p>

เงินลงทุน/ค่าใช้จ่าย	ความหมาย/ขอบข่าย
<p>และระบบอัตโนมัติ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการยกระดับไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0 เพื่อ ปรับปรุงประสิทธิภาพ และ/หรือ ยกระดับ อุตสาหกรรม</p>	<p>เกิดขึ้นจนกว่าเครื่องจักรจะพร้อมใช้งาน ตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป เช่น ค่าออกแบบทางวิศวกรรม ค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าทดลองเครื่อง เป็นต้น แต่ไม่รวม ค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งนี้ ค่าเครื่องจักรให้รวมค่าเช่าที่มีสัญญาเช่า มากกว่า ๑ ปี</p> <p>๓. เงินลงทุนหรือค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โปรแกรม หรือระบบสารสนเทศ ทั้งการ ว่าจ้างให้พัฒนาหรือปรับปรุงใหม่ และซอฟต์แวร์สำเร็จรูปที่มีการจำหน่ายอยู่แล้ว ซึ่งรวมถึงค่าติดตั้ง ทดสอบ ค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ (Maintenance Service Agreement: MA) และค่าเช่าใช้หรือค่าสมาชิก (Subscription) ซอฟต์แวร์ เพื่อนำมาใช้ในกรณี ดังนี้</p> <p>๓.๑ การทำงานร่วมกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์เพื่อสนับสนุนระบบการผลิต วางแผนการผลิต สั่งงาน และควบคุมการทำงาน</p> <p>๓.๒ การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) Machine Learning การนำ Big Data มาใช้หรือการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)</p> <p>๓.๓ การบริหารจัดการองค์กร การเชื่อมโยงภายในองค์กรอย่างเป็นระบบ (Integrated) และ/หรือ เชื่อมโยงภายนอกองค์กร (Connected) บางส่วน หรือมีการเชื่อมโยงทั้งภายในและภายนอก และ/หรือ ใช้ในการเชื่อมโยงข้อมูล ระหว่างระบบของบริษัทกับระบบออนไลน์ของภาครัฐ เช่น เชื่อมโยงกับระบบ National E-payment เป็นต้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหรือการ ให้บริการ</p> <p>๔. ค่าใช้จ่ายในการเช่า/ใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ที่มีหลักฐานการเช่า อย่างน้อย ๑ ปี ทั้งกรณีในต่างประเทศ และกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ในประเทศ เพื่อให้บริการ โดยให้รวมถึงกรณีที่จ่ายให้กับผู้พัฒนาหรือปรับปรุงซอฟต์แวร์ในการ เช่า/ใช้บริการ Cloud หรือ Data Center</p>
<p>การลงทุนหรือ ค่าใช้จ่ายด้านการ ประหยัดพลังงาน การใช้พลังงานทดแทน หรือการลดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>๑. ต้องเป็นการลงทุนปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อการประหยัดพลังงาน การนำพลังงาน ทดแทนมาใช้ในกิจการ หรือการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการใน เรื่องใดเรื่องหนึ่ง ดังนี้</p> <p>๑.๑ การลงทุนปรับเปลี่ยนเครื่องจักรไปสู่เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อให้เกิดการใช้ พลังงานลดลง</p> <p>๑.๒ การลงทุนปรับเปลี่ยนเครื่องจักร รวมถึงการลงทุนเพื่อให้มีการนำพลังงาน ทดแทนมาใช้ในกิจการ</p> <p>๑.๓ การลงทุนปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่ว่าจะเป็น การลดปริมาณของเสีย น้ำเสีย หรืออากาศ และ</p>

เงินลงทุน/ค่าใช้จ่าย	ความหมาย/ขอบข่าย
	<p>๑.๔ การลงทุนปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <p>๒. ค่าอาคาร หมายถึง การก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร ทั้งนี้ ไม่รวมถึงมูลค่าการเช่าอาคาร</p> <p>๓. ค่าเครื่องจักร หมายถึง ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพ โดยให้รวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับเครื่องจักรที่เกิดขึ้นจนกว่าเครื่องจักรจะพร้อมใช้งานตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป เช่น ค่าออกแบบทางวิศวกรรม ค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าทดลองเครื่อง เป็นต้น แต่ไม่รวมค่าบริการบำรุงรักษาเครื่องจักร ทั้งนี้ ค่าเครื่องจักรให้รวมค่าเช่าเครื่องจักรใหม่ที่มีสัญญาเช่ามากกว่า ๑ ปี</p> <p>๔. ค่าใช้จ่ายในการประเมินก๊าซเรือนกระจก เฉพาะกรณีการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p>
<p>การลงทุนหรือค่าใช้จ่ายด้านการยกระดับอุตสาหกรรม ยานยนต์ และ/หรือ ยานยนต์</p>	<p>๑. กรณีอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ ต้องเป็นการลงทุนเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ และ/หรือเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรมใหม่ เช่น การปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต การขอรับรองมาตรฐานในอุตสาหกรรมใหม่ การอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยีหรือหลักสูตรที่เกี่ยวข้องต่อการยกระดับอุตสาหกรรม เป็นต้น</p> <p>๒. กรณีอุตสาหกรรมยานยนต์ ต้องเป็นการลงทุนเพื่อนำระบบอัตโนมัติหรือหุ่นยนต์ (Automation & Robotic) มาปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ไปพร้อมกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์รถยนต์ที่ใช้เทคโนโลยีที่มุ่งสู่ความสะอาด ประหยัดพลังงานปลอดภัย การขับเคลื่อนอัจฉริยะ หรือเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่เหมาะสม โดยรายการเงินลงทุนหรือค่าใช้จ่าย เป็นดังนี้</p> <p>๒.๑ เงินลงทุนหรือค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์</p> <p>๒.๒ เงินลงทุนหรือค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โปรแกรม หรือระบบสารสนเทศที่ต้องทำงานร่วมกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์เพื่อการสั่งงานและควบคุมการทำงานตลอดจนการสนับสนุนระบบการผลิต</p> <p>๒.๓ เงินลงทุนหรือค่าใช้จ่ายในการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) Machine Learning การนำ Big Data มาใช้หรือการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)</p> <p>๒.๔ เงินลงทุนหรือค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โปรแกรม หรือระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการองค์กร</p> <p>๒.๕ ค่าใช้จ่ายในการเช่าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ทั้งกรณีในต่างประเทศ และกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ในประเทศเพื่อให้บริการ โดยให้รวมถึงกรณีที่จ่าย</p>

เงินลงทุน/ค่าใช้จ่าย	ความหมาย/ขอบข่าย
	<p>ให้กับผู้พัฒนาหรือปรับปรุงซอฟต์แวร์ในการเข้า/ใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ทั้งนี้ ต้องมีหลักฐานการเช่าอย่างน้อย ๑ ปี</p> <p>๒.๖ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการขอรับรองมาตรฐานในอุตสาหกรรมใหม่ เช่น ค่าตรวจประเมินเพื่อรับรองมาตรฐาน เป็นต้น (กรณีอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์)</p> <p>๒.๗ ค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อยกระดับการผลิตหรือเปลี่ยนผ่านไปสู่อุตสาหกรรมใหม่ (กรณีอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์)</p> <p>๒.๘ ค่าใช้จ่ายในการอบรมบุคลากรด้านเทคโนโลยีหรือหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการยกระดับอุตสาหกรรม (กรณีอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์)</p>

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

นฤตม์ เทอดสถีรศักดิ์

(นาย นฤตม์ เทอดสถีรศักดิ์)

เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน