

แบบคำขออนุญาตเปิดดำเนินการ
โครงการตามมาตรการยกระดับอุตสาหกรรม
(มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ)

บริษัท.....ขอรับรองว่า
ได้กรอกข้อความดังต่อไปนี้โดยถูกต้องสมบูรณ์เป็นความจริง มีเอกสารหลักฐานสนับสนุนครบถ้วนพร้อมให้
สำนักงานตรวจสอบได้ หากตรวจสอบภายหลังปรากฏว่า บริษัทฯใช้สิทธิและประโยชน์ไม่ถูกต้องหรือแจ้ง
ข้อความเท็จหรือใช้เอกสารปลอม หรือปฏิบัติไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริม บริษัทฯยินยอมให้
สำนักงานเพิกถอนสิทธิและประโยชน์ด้านภาษีอากรฯเข้าเครื่องจักรและด้านภาษีเงินได้นิติบุคคลตามที่ระบุไว้
ในบัตรส่งเสริมได้

ลงชื่อ (ผู้มีอำนาจลงนาม)

(.....)

ตำแหน่ง (ประทับตราบริษัทฯ (ถ้ามี))

วันที่

โปรดแนบเอกสาร ที่มีผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราบริษัทฯ(ถ้ามี) ดังต่อไปนี้

1. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หรือใบอนุญาตที่เป็นข้อบังคับของกระทรวง ทบวง
กรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ซึ่งยังไม่หมดอายุ
2. สำเนาการเงินที่ผู้สอบบัญชีรับรองปีปัจจุบัน
3. ทะเบียนสินทรัพย์ที่แสดงเงินลงทุนตามโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพที่ได้รับส่งเสริม
4. แผนภูมิขั้นตอนการผลิตหรือบริการ ซึ่งระบุรายการเครื่องจักรหลักที่ใช้ในแต่ละขั้นตอนการผลิต
5. แผนผังการติดตั้งเครื่องจักร
6. รายละเอียดการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตที่ได้ดำเนินการแล้วพร้อมแผนผังการติดตั้งเครื่องจักร
7. ให้ทำสรุปการใช้สิทธิฯ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ผ่านมาพร้อมสำเนา ภงด.50 ตั้งแต่ปีที่ออก
บัตรส่งเสริมจนถึงปีปัจจุบัน (กรณีได้รับสิทธิฯ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล)
8. ให้แนบหลักฐานแสดงผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดด้านต่างๆ ตามแบบที่กำหนด ดังนี้
 - ด้านการประหยัดพลังงาน แบบแบบ A
 - ด้านการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในกิจการ แบบแบบ B
 - ด้านการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แบบแบบ C
 - ด้านการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติและด้านยกระดับอุตสาหกรรมยานยนต์
แบบแบบ D
 - ด้านการวิจัย พัฒนา และออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ แบบแบบ E
 - ด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล แบบแบบ F
 - ด้านการยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 แบบแบบ G
 - ด้านการยกระดับไปสู่มาตรฐานเพื่อความยั่งยืนในระดับสากล แบบแบบ H

1. ข้อมูลทั่วไป

- บัตรส่งเสริมเลขที่.....ลงวันที่.....
- ประเภทกิจการ (ตามที่ระบุในบัตรส่งเสริม).....
- ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
- รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....อีเมล.....
- ที่ตั้งโรงงานหรือสถานประกอบการ เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน.....
นิคม/เขตอุตสาหกรรม.....
- ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
- รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
- ชื่อผู้ติดต่อ.....โทรศัพท์.....ต่อ.....อีเมล.....
- ปัจจุบันมีการจ้างงานในโครงการ คนไทย.....คน คนต่างชาติ.....คน

2. รายละเอียดโครงการตามมาตรการยกระดับอุตสาหกรรม(ปรับปรุงประสิทธิภาพ) ที่ได้รับอนุมัติ

- ด้านการประหยัดพลังงาน (โปรดกรอกข้อมูลผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด แบบ A)
- ด้านการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในกิจการ (โปรดกรอกข้อมูลผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด แบบ B)
- ด้านการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (โปรดกรอกข้อมูลผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด แบบ C)
- ด้านการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติและด้านยกระดับอุตสาหกรรมยานยนต์ (โปรดกรอกข้อมูลผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด แบบ D)
- ด้านการวิจัย พัฒนา และออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ (โปรดกรอกข้อมูลผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด แบบ E)
- ด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (โปรดกรอกข้อมูลผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด แบบ F)
- ด้านการยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 (โปรดกรอกข้อมูลผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด แบบ G)
- ด้านการยกระดับไปสู่มาตรฐานเพื่อความยั่งยืนในระดับสากล (โปรดกรอกข้อมูลผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด แบบ H)

3. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้ในโครงการของผลิตภัณฑ์ตามบัตรส่งเสริม (ทั้งที่นำเข้าโดยใช้สิทธิ/ชำระภาษี และซื้อในประเทศ)

ตามบัตรส่งเสริมเลขที่.....ลงวันที่(หากพื้นที่หน้านี้ไม่พอให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

ลำดับ	รายการเครื่องจักร (เลขที่ทะเบียนสินทรัพย์) ¹⁾	จำนวน	สภาพเครื่องจักร ณ วันที่ได้มา ²⁾		วันนำเข้าตาม ใบขนหรือ วันที่ได้มา	INVOICE หรือ ใบเสร็จรับเงิน หรือ เลขที่สัญญาสั่งซื้อหรือ สัญญาว่าจ้าง		หนังสืออนุมัติส่งปล่อย ⁴⁾ ของสำนักงานฯ (ถ้ามี)		ราคาทุน/ ราคาที่ได้มา ⁵⁾ (บาท)
			ใหม่	ใช้แล้ว ³⁾		เลขที่	ลงวันที่	เลขที่	ลงวันที่	

รวมมูลค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ของโครงการบาท

ลงชื่อ (ผู้มีอำนาจลงนาม) (ประทับตราบริษัทฯ (ถ้ามี))

(.....)

- หมายเหตุ
- 1) ระบุเลขที่ทะเบียนสินทรัพย์ในวงเล็บหลังชื่อเครื่องจักรแต่ละรายการ
 - 2) สภาพเครื่องจักร จะต้องสอดคล้องกับโครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมและได้รับอนุมัติ หากไม่ถูกต้องตรงกันจะต้องยื่นขอแก้ไขโครงการก่อน
 - 3) กรณีได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องจักรใช้แล้ว ให้จัดทำรายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามรูปแบบตารางข้างต้นแยกต่างหาก
 - กรณีได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องจักรใช้แล้วจากต่างประเทศ ให้ระบุปีที่ผลิตและประเทศที่ได้มา จะต้องแนบใบรับรองประสิทธิภาพเครื่องจักร
 - กรณีโครงการ SMEs ให้จัดทำรายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมให้ระบุราคาตามมูลค่าตามบัญชี (Book Value) ณ วันที่ยื่นขอรับการส่งเสริม และกรณีโครงการ SMEs ซื้อเครื่องจักรใช้แล้วจากภายนอกให้ระบุราคาตามราคาทุน/ราคาที่ได้มา
 - 4) หนังสืออนุมัติส่งปล่อย หมายถึง หนังสือที่สำนักงานอนุมัติให้ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร
 - 5) ราคาทุน/ราคาที่ได้มา หมายถึง ราคาซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ ตามที่บันทึกในทะเบียนสินทรัพย์

4. รายละเอียดเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้ในโครงการตามมาตรการยกระดับอุตสาหกรรม(ปรับปรุงประสิทธิภาพ) (ทั้งที่นำเข้าโดยใช้สิทธิฯ/ชำระภาษี และซื้อในประเทศ) ตามบัตรส่งเสริมเลขที่.....ลงวันที่ (หากพื้นที่หน้านี้ไม่พอให้ทำเป็นเอกสารแนบ)

ลำดับ	รายการเครื่องจักร (เลขที่ทะเบียนสินทรัพย์) ¹⁾	จำนวน	สภาพเครื่องจักร ณ วันที่ได้มา ²⁾		วันนำเข้า ตามใบขนหรือ วันที่ได้มา	INVOICE หรือใบเสร็จรับเงิน หรือเลขที่สัญญาสั่งซื้อหรือ สัญญาว่าจ้าง		หนังสืออนุมัติส่งปล่อย ³⁾ ของสำนักงานฯ		ราคาทุน/ ราคาที่ได้มา ⁴⁾ (บาท)	
			ใหม่ใน ประเทศ	ใหม่จาก ต่างประเทศ		เลขที่	ลงวันที่	เลขที่	ลงวันที่	ใหม่ในประเทศ	ใหม่จาก ต่างประเทศ
รวมมูลค่าเครื่องจักร											

รวมมูลค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ของโครงการ _____ บาท

ลงชื่อผู้มีอำนาจลงนาม (ประทับตราบริษัทฯ (ถ้ามี))
(.....)

หมายเหตุ

- 1) ระบุเลขที่ทะเบียนสินทรัพย์ในวงเล็บหลังชื่อเครื่องจักรแต่ละรายการ
- 2) สภาพเครื่องจักรในส่วนปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต จะต้องเป็นเครื่องจักรใหม่เท่านั้น
- 3) หนังสืออนุมัติส่งปล่อย หมายถึง หนังสือที่สำนักงานอนุมัติให้ยกเว้นอากรเข้าสำหรับเครื่องจักร
- 4) ราคาทุน/ราคาที่ได้มา หมายถึง ราคาซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามที่บ้านทีกในทะเบียนสินทรัพย์

5. การคำนวณกำลังการผลิตของผลิตภัณฑ์ตามบัตรส่งเสริม ผลิตภัณฑ์ (เวลาทำงานตามบัตรฯ ชั่วโมง/วันวัน/ปี)

ขั้นตอนการผลิตหลัก (Core Process)	ชื่อเครื่องจักรที่ใช้	จำนวนเครื่องจักร/ สายการผลิต (A)	กำลังผลิตสูงสุดต่อหน่วยเวลา (เช่น ต้น/ชั่วโมง นาที/ชิ้น เป็นต้น) (B)	กำลังการผลิตสูงสุดต่อปี (A) X (B) X เวลาทำงานตามบัตร

ดังนั้น ขั้นตอนการผลิตที่เป็นตัวกำหนดกำลังผลิตของโครงการ (Bottle Neck) คือ ขั้นตอน
โดยมีรายละเอียดการคำนวณกำลังผลิตสูงสุดของเครื่องจักรที่มีอยู่จริง ดังนี้ (เช่น A เครื่อง x B ต้น/ชั่วโมง x C ชั่วโมง/วัน x D วัน/ปี เป็นต้น)
.....
.....

6. การขอแก้ไขโครงการ

- บริษัทฯ ขอแก้ไขขนาดกิจการโดยลดกำลังผลิตให้เป็นไปตามความสามารถของเครื่องจักรที่มีอยู่จริง
- บริษัทฯ ขอแก้ไขขนาดกิจการโดยเพิ่มกำลังผลิตให้เป็นไปตามความสามารถของเครื่องจักรที่มีอยู่จริง (เฉพาะกรณีปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต)
- บริษัทฯ ขอแก้ไขกำลังผลิตโดยลด/เพิ่มเวลาทำงาน จากเดิม เป็นมีกำลังผลิต.....(เวลาทำงาน ชั่วโมง/วัน :วัน/ปี)
- บริษัทฯ ขอแก้ไขหน่วยของกำลังผลิต จากเดิมเป็น..... ซึ่งไม่กระทบกับนัยสำคัญของกำลังผลิต เช่น จากคู่เป็นชิ้น เป็นต้น
- บริษัทฯ ขอแก้ไขอัตราส่วนผู้ถือหุ้น จากเดิมเป็น.....
- บริษัทฯ ขอแก้ไขทุนจดทะเบียน จากเดิมเป็น.....
- บริษัทฯ ขอแก้ไข.....(ให้แนบบแบบคำขอแก้ไขโครงการฯเป็นเอกสารเพิ่มเติมโดยอ้างอิงเลขที่ลงรับของแบบคำขออนุญาตเปิดดำเนินการนี้)

7. บริษัทขอเปิดดำเนินการ โดยมีกำลังผลิต.....(เวลาทำงาน ชั่วโมง/วัน :วัน/ปี)

ลงชื่อผู้มีอำนาจลงนาม (ประทับตราบริษัทฯ (ถ้ามี))
(.....)

8. ขนาดการลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเฉพาะโครงการตามมาตรการยกระดับอุตสาหกรรม (มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ)

ตามบัตรส่งเสริมเลขที่.....ลงวันที่.....

8.1 บริษัทฯ ขอรับรองว่าตั้งแต่วันถัดจากวันที่ออกบัตรส่งเสริมจนถึงรอบปี.....(ปีปัจจุบัน)

บริษัทฯ ได้ใช้สิทธิฯ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปแล้วเป็นมูลค่าบาท
ระยะเวลาตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....ตามเอกสารสรุปจาก กงด.50 ที่แนบมาพร้อมนี้

8.2 บริษัทฯ มีการลงทุนของโครงการเป็นไปตามประกาศ/คำชี้แจงของมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ
ตามที่ได้รับการส่งเสริม ดังนี้

(หน่วย:บาท)

รายการลงทุน	ราคาทุน/ราคาที่ได้มา ณ วันที่..... ซึ่งเป็นวันยุติการนับ ขนาดการลงทุน	ผลการตรวจสอบ จากหลักฐานเอกสารที่มี (สำหรับเจ้าหน้าที่ สกท.)	
		มูลค่าเงินลงทุนฯ	มูลค่าที่นับเป็นวงเงินภาษีฯ
1. ค่าก่อสร้าง			
2. ค่าเครื่องจักร			
3. เงินลงทุนหรือค่าใช้จ่าย*			
รวม			

บริษัทฯ ยอมรับให้ปรับเปลี่ยนมูลค่าการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นมีมูลค่าเท่ากับ.....บาท
และไม่ขอแก้ไขอีก

ลงชื่อผู้มีอำนาจลงนาม (ประทับตราบริษัทฯ (ถ้ามี))
(.....)

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่ สกท.
วันที่.....

หมายเหตุ : 3. เงินลงทุนหรือค่าใช้จ่าย* หมายถึง เงินลงทุนสำหรับโครงการที่ได้รับส่งเสริมภายใต้มาตรการยกระดับอุตสาหกรรม (ป. ที่ 15/2565 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2565) ที่มีการลงทุนนอกเหนือจากค่าก่อสร้างและค่าเครื่องจักร เช่น การลงทุนด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ด้านรับรองมาตรฐาน ด้านการวิจัยและพัฒนา เป็นต้น

9. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดด้านการประหยัดพลังงาน

การใช้พลังงานต่อปี	ปีฐาน ปี.....	ปีที่ประเมินผลตามคำขอฯ ปี..... (ลดลงจากปีฐาน %)	ผลการดำเนินการจริง ปี.....
ปริมาณพลังงานที่ใช้			
- ชนิด..... (หน่วย:.....) (ลดลง..... %)	..... (ลดลง..... %)
- ชนิด..... (หน่วย:.....) (ลดลง..... %)	..... (ลดลง..... %)
มูลค่าพลังงานที่ใช้ (หน่วย:บาท)			
- ชนิด..... ประหยัดได้
- ชนิด..... ประหยัดได้
รวม
ประหยัดได้

- หมายเหตุ:**
- 1) ผลการดำเนินการจริงให้คำนวณตามกำลังผลิตของปีฐาน
 - 2) โปรตแนบหลักฐานแสดงที่มาของตัวชี้วัดตามผลการดำเนินการจริง
และหากรายงานมากกว่า 1 ปี ให้ทำตารางเพิ่มเติม
 - 3) มูลค่าของพลังงานที่ประหยัดได้ของโครงการต้องไม่น้อยกว่ามูลค่าภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับยกเว้น
 - 4) ชนิด หมายถึง ชนิดของไฟฟ้าที่ใช้

ชื่อผู้กรอกข้อมูล (พร้อมสามารถชี้แจงรายละเอียดได้)

..... โทรศัพท์..... ต่อ..... อีเมล.....

9. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดด้านการนำพลังงานทดแทนมาใช้ในกิจการ

การใช้พลังงานต่อปี	ปีฐาน ปี.....		ปีที่ประเมินผลตามคำขอฯ ปี.....		ผลการดำเนินการจริง ปี.....	
	ปริมาณ	(มูลค่า:ล้านบาท)	ปริมาณ	(มูลค่า:ล้านบาท)	ปริมาณ	(มูลค่า:ล้านบาท)
พลังงานที่ใช้อยู่เดิม						
- ชนิด..... (หน่วย:.....)
- ชนิด..... (หน่วย:.....)
ปริมาณพลังงาน ทดแทนฯ						
- ชนิด..... (หน่วย:.....)
- ชนิด..... (หน่วย:.....)

หมายเหตุ : 1) โปรดแนบหลักฐานแสดงที่มาของตัวชี้วัดตามผลการดำเนินงานจริง และหากรายงานมากกว่า 1 ปี ให้ทำตารางเพิ่มเติม

2) หากติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ให้กรอกรายละเอียดการคำนวณเพิ่มเติมดังนี้

2.1 ปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตได้ หลังจากติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์

ข้อมูล	การผลิตไฟฟ้า
ขนาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์.....วัตต์/แผง/ชั่วโมง (A)	การผลิตไฟฟ้ารวมต่อชั่วโมง $(A) \times (B) = (ก) \dots\dots\dots$ กิโลวัตต์/ชั่วโมง
จำนวนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้ง.....แผง (B)	
จำนวนเวลาที่ผลิตไฟฟ้าได้ต่อวัน..... ชั่วโมง (C)	ปริมาณผลิตไฟฟ้าต่อปี $(ก) \times (C) \times (D) = (ข) \dots\dots\dots$ kWh/ปี
จำนวนวันทำงานต่อปี ตามที่ระบุในบัตรส่งเสริม.....วัน (D)	

2.2 มูลค่าไฟฟ้าที่ผลิตได้ หลังจากติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์

ข้อมูล	การผลิตไฟฟ้า
ปริมาณผลิตไฟฟ้าต่อปี (ข).....kWh/ปี	มูลค่าไฟฟ้าต่อปี $(ข) \times (ค) = (ง) \dots\dots\dots$ บาท/ปี
ค่าไฟฟ้า (ค) .....บาท/kWh	

ชื่อผู้กรอกข้อมูล (พร้อมสามารถชี้แจงรายละเอียดได้)

.....โทรศัพท์.....ต่อ.....อีเมล.....

9. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดด้านการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อปี	ปีฐาน ปี.....	ปีที่ประเมินผลตามค่าขอฯ ปี..... (ลดลงจากปีฐาน %)	ผลการดำเนินการจริง ปี.....
1. ความเข้มข้นและอัตราการระบายน้ำทางอากาศ - ชนิด..... (ความเข้มข้น: หน่วย:) (อัตราการระบายน้ำ: ตัน/ปี) - ชนิด..... (ความเข้มข้น: หน่วย:) (อัตราการระบายน้ำ: ตัน/ปี) (ลดลง.....%) (ลดลง.....%)	..... (ลดลง.....%) (ลดลง.....%)
2. อัตราการระบายน้ำทิ้ง (หน่วย: ลบ.ม./ปี) (ลดลง.....%)	..... (ลดลง.....%)
3. ความเข้มข้นและอัตราการระบายน้ำทางน้ำ - ชนิด..... (ความเข้มข้น: หน่วย:) (อัตราการระบายน้ำ: ตัน/ปี) - ชนิด..... (ความเข้มข้น: หน่วย:) (อัตราการระบายน้ำ: ตัน/ปี) (ลดลง.....%) (ลดลง.....%)	..... (ลดลง.....%) (ลดลง.....%)
4. กากของเสีย - ชนิด.....(หน่วย: ตัน/ปี) - ชนิด.....(หน่วย: ตัน/ปี) (ลดลง.....%) (ลดลง.....%)	..... (ลดลง.....%) (ลดลง.....%)

หมายเหตุ : 1) โปรดแนบหลักฐานแสดงที่มาของตัวชี้วัดตามผลการดำเนินงานจริง
 และหากรายงานมากกว่า 1 ปี ให้ทำตารางเพิ่มเติม
 2) หากตัวชี้วัดมีมากกว่าที่ระบุข้างต้น ให้จัดทำเอกสารแนบ

ชื่อผู้กรอกข้อมูล (พร้อมสามารถชี้แจงรายละเอียดได้)

.....โทรศัพท์.....ต่อ.....อีเมล.....

9. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดด้านการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ

1.) เปรียบเทียบกำลังการผลิตสูงสุดต่อปี ได้ดังนี้

	ปีฐาน ปี.....	ปีที่ประเมินผลตามค่าขอฯ ปี.....	ผลการดำเนินการจริง ปี.....
ผลิตภัณฑ์			
กำลังผลิตต่อปี			
เวลาทำงาน	.....ชั่วโมง/วัน :.....วัน/ปี	.....ชั่วโมง/วัน :.....วัน/ปี	.....ชั่วโมง/วัน :.....วัน/ปี

2.) ตัวชี้วัดสำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	ปีฐาน ปี.....	ปีที่ประเมินผลตามค่าขอฯ ปี.....	ผลการดำเนินการจริง ปี.....
1. ต้นทุนทางตรงต่อหน่วยการผลิต (หน่วย :.....)		..... เพิ่มขึ้น/ลดลง .....%	..... เพิ่มขึ้น/ลดลง%
2. อัตราการได้มา (YIELD)		..... เพิ่มขึ้น/ลดลง .....%	..... เพิ่มขึ้น/ลดลง%
3. ตัวชี้วัดประสิทธิภาพของการผลิต * .....		..... เพิ่มขึ้น/ลดลง .....%	..... เพิ่มขึ้น/ลดลง%

หมายเหตุ : 1. * ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการผลิต เลือกจากข้อ 1) - 6)

- 1) ตัวชี้วัดผลผลิตภาพแรงงานเชิงมูลค่าเพิ่ม (Amount of Processing per Employee)
 - 2) ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Efficiency of Machinery Investment Ratio)
 - 3) ตัวชี้วัดประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร (Overall Equipment Effectiveness (OEE))
 - 4) ตัวชี้วัดอัตราการใช้งาน (Equipment Operating Ratio (EOR))
 - 5) ตัวชี้วัดการประเมินอายุการใช้งานของชิ้นส่วน, อุปกรณ์และเครื่องจักร
(Mean Time between Failures (MTBF))
 - 6) ตัวชี้วัดประสิทธิภาพของการผลิตได้จริงเปรียบเทียบกับความสามารถในการผลิตที่ควรทำได้
(Actual Production Rate as a Percentage of the Maximum Capable Production Rate)
2. โปรดแนบหลักฐานแสดงที่มาของตัวชี้วัดตามผลการดำเนินงานจริง
และหากรายงานมากกว่า 1 ปีให้ทำตารางเพิ่มเติม
 3. ผลการดำเนินการจริงให้คำนวณตามกำลังผลิตของปีฐาน

ชื่อผู้กรอกข้อมูล (พร้อมสามารถชี้แจงรายละเอียดได้)

.....โทรศัพท์.....ต่อ.....อีเมล.....

9. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดด้านการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรโดยใช้ระบบอัตโนมัติ และด้านปรับเปลี่ยนเครื่องจักรโดยใช้ระบบอัตโนมัติเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมยานยนต์

1.) กรณีปรับเปลี่ยนเครื่องจักรโดยใช้ระบบอัตโนมัติ

รายการลงทุน	มูลค่าการลงทุนเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติ (บาท)			มูลค่าเครื่องจักรในประเทศคิดเป็น % ของเครื่องจักรทั้งสิ้น
	ในประเทศ	ต่างประเทศ	รวมทั้งสิ้น	
1. เครื่องจักร				
2. การใช้ซอฟต์แวร์ โปรแกรม หรือระบบสารสนเทศที่ต้องทำงานร่วมกับเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ในข้อ 1. เพื่อการสั่งการและควบคุมการทำงานตลอดจนการสนับสนุนการผลิต				

2.) กรณีการลงทุนเพิ่มเติมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลตามประกาศที่ 15/2565 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2565 และเพิ่มเติม

รายการ	กรณีมีการลงทุนเพิ่มเติม				
	การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) Machine Learning การนำ Big Data มาใช้หรือการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) (100%)	การใช้ซอฟต์แวร์ โปรแกรม หรือระบบสารสนเทศ ในการบริหารจัดการองค์กร เฉพาะส่วนที่พัฒนาหรือปรับปรุง		การเช่า/ใช้บริการ Cloud หรือ Data Center	
		โดยผู้ประกอบการในประเทศไทยซึ่งได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (100%)	โดยผู้ประกอบการในไทย แต่ไม่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ประกอบการในต่างประเทศ (50%)	ในประเทศ (100%)	ในต่างประเทศ (50%)
รายละเอียด*					
มูลค่าการลงทุน (บาท)					
รวมมูลค่าการลงทุนเพิ่มเติมทั้งสิ้น (บาท)					

- หมายเหตุ :
1. ชื่อระบบอัตโนมัติ ต้องเป็นรายชื่อตามที่โครงการเคยใช้รับอนุมัติจากสำนักงานเมื่อครั้งยื่นคำขอรับการส่งเสริมเท่านั้น
 2. กรณีมีการลงทุนเครื่องจักรในประเทศต้องแนบหลักฐานผู้ผลิตในประเทศด้วย เช่น การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเครื่องจักรกลอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (SI) กับ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (CoRE) หรือ สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA) หนังสือรับรองบริษัท ที่เป็นผู้ผลิตเครื่องจักรหรือระบบอัตโนมัติในประเทศ และผู้ได้รับการส่งเสริมประเภทผลิตเครื่องจักรหรือระบบอัตโนมัติ เป็นต้น
 3. *หากพื้นที่ในหน้านี้ไม่เพียงพอให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

ชื่อผู้กรอกข้อมูล (พร้อมสามารถชี้แจงรายละเอียดได้)

.....โทรศัพท์.....ต่อ.....อีเมล.....

9. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด

9. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดด้านการวิจัย พัฒนา และออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ

1) รายการเงินลงทุนหรือค่าใช้จ่าย (โปรดทำเครื่องหมาย เฉพาะประเภทการลงทุนหรือค่าใช้จ่ายที่มี)

ประเภทเงินลงทุนหรือค่าใช้จ่าย ที่นับเป็นเงินลงทุนเพื่อการวิจัย พัฒนาและ ออกแบบทางวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ*		รวม (บาท)
<input type="checkbox"/>	การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามรายละเอียดในแบบรายงาน (ก)	
<input type="checkbox"/>	ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิเทคโนโลยีที่พัฒนาจากแหล่งภายในประเทศ เพื่อการปรับปรุง ประสิทธิภาพในสายการผลิตหรือการบริการ ตามรายละเอียดในแบบรายงาน (ข)	
รวมเป็นเงินลงทุนฯ ในการปรับปรุงประสิทธิภาพทั้งสิ้น		

หมายเหตุ: * จะต้องแนบรายละเอียดแผนดำเนินการ เช่น คุณสมบัติของบุคลากร เครื่องมือ/อุปกรณ์
ขั้นตอนการดำเนินการ เป็นต้น และเอกสารหรือสัญญาที่เกี่ยวข้อง

2) ผลการดำเนินงานจริงจากยอดขายรวมใน 3 ปีแรก โดยพิจารณาเฉพาะยอดขายของโครงการที่ได้รับการส่งเสริม

	รอบปีที่ 1* ปี.....	รอบปีที่ 2 ปี.....	รอบปีที่ 3 ปี.....	รวม
ยอดขายใน 3 ปีแรก (บาท)				

หมายเหตุ: ** รอบปีบัญชีที่ 1 หมายถึง ปีที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริมเต็มรอบบัญชีเป็นปีแรก

สรุปรวมเงินลงทุนในการปรับปรุงประสิทธิภาพคิดเป็นร้อยละ ของยอดขายรวมใน 3 ปีแรก

หลักเกณฑ์:

- จะต้องมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านวิจัย พัฒนาหรือออกแบบทางวิศวกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ของยอดขายรวม
ใน 3 ปีแรก นับจากวันที่ยื่นขอรับการส่งเสริม ในกรณีเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจะต้อง
ลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านวิจัยพัฒนาหรือออกแบบทางวิศวกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 ของยอดขายรวมใน 3 ปีแรก
นับจากวันที่ยื่นขอรับการส่งเสริม
- หากมีเงินลงทุนเป็นไปตามเกณฑ์ จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่มีรายได้
ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริม โดยวงเงินที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ฯ คือไม่เกินร้อยละ 50 ของเงินลงทุนในการปรับปรุง
ประสิทธิภาพ

หมายเหตุ: โปรดแนบหลักฐานแสดงที่มาของตัวชี้วัดตามผลการดำเนินงานจริง

ชื่อผู้กรอกข้อมูล (พร้อมสามารถชี้แจงรายละเอียดได้)

.....โทรศัพท์.....ต่อ.....อีเมล.....

แบบรายงาน (ก) ค่าใช้จ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

(หน่วย : บาท)

	ตั้งแต่วันยื่นคำขอฯ ถึงวันสิ้นรอบบัญชี ปีที่ยื่นคำขอฯ	รอบปีที่ 1* ปี.....	รอบปีที่ 2 ปี.....	รอบปีที่ 3 ปี.....	รวม
<p>1. กรณีการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นในประเทศ</p> <p>- ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการ เอง หรือว่าจ้างผู้อื่นในประเทศ ได้แก่ การวิจัยอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน การวิจัย เชิงประยุกต์ การพัฒนาเชิงทดลอง การ ออกแบบทางวิศวกรรม และการออกแบบ ทางอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>ตามรายละเอียดในแบบรายงาน (ก1)</p>					
<p>2. กรณีการร่วมวิจัยและพัฒนากับองค์กรใน ต่างประเทศหรือออกแบบทางวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพกับองค์กรใน ต่างประเทศ</p> <p>- ค่าใช้จ่ายในการร่วมวิจัยและพัฒนา กับองค์กรในต่างประเทศหรือออกแบบทาง วิศวกรรมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพกับ องค์กรในต่างประเทศ</p> <p>- ร้อยละของบุคลากรไทยที่ปฏิบัติงานใน โครงการวิจัยและพัฒนาหรือออกแบบทาง วิศวกรรมในต่างประเทศ</p> <p>ตามรายละเอียดในแบบรายงาน (ก2)</p>					
รวม แบบรายงาน (ก)	ค่าใช้จ่ายวิจัยและพัฒนารวมทั้งสิ้น (1+2)				

หมายเหตุ: * รอบปีบัญชีที่ 1 หมายถึง ปีที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริมเต็มรอบบัญชีเป็นปีแรก

แบบรายงาน (ก1) ค่าใช้จ่ายวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นในประเทศ

(หน่วย : บาท)

	ตั้งแต่วันยื่นคำขอ ถึงวันสิ้นรอบบัญชี ปีที่ยื่นคำขอ	รอบปีที่ 1* ปี.....	รอบปีที่ 2 ปี.....	รอบปีที่ 3 ปี.....	รวม
1. ค่าจ้างหรือเงินเดือน					
1.1 ค่าจ้างหรือเงินเดือนของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ โครงการวิจัยและพัฒนา					
1.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างที่ปรึกษา หรือใช้บริการผู้เชี่ยวชาญ เฉพาะด้านที่ไม่ใช่การสาธิตเครื่องมือหรืออุปกรณ์					
2. ค่าเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ					
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้เฉพาะการดำเนินงานตามโครงการวิจัยและพัฒนา					
2.2 ค่าปรับปรุงหรือซ่อมแซม ค่าสอบเทียบเครื่องมือหรือ อุปกรณ์สำหรับโครงการวิจัยและพัฒนา และค่าใช้จ่าย อันเนื่องมาจากงานด้านวิศวกรรม					
3. ค่าก่อสร้าง ค่าปรับปรุงหรือซ่อมแซมอาคาร เพื่อใช้เป็น ห้องปฏิบัติการวิจัย					
4. ค่าใช้บริการห้องปฏิบัติการ					
5. ค่าวัสดุดิบหรือวัสดุจำเป็นสำหรับการวิจัยและพัฒนา					
6. ค่าฝึกอบรมหรือการสัมมนาสำหรับบุคลากรไทย					
7. ค่าการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูง					
8. ค่าใช้จ่ายในการในการจ้างผู้อื่นทำการวิจัยและพัฒนาใน ประเทศ					
9. ค่าใช้จ่ายในการซื้อหรือเช่าใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ใช้ ในการวิจัยและพัฒนา					
10. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สิน ทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศของผลงานวิจัยและพัฒนา					
11. ค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาตาม โครงการ และไม่สามารถระบุลงในหมวดค่าใช้จ่ายข้างต้นได้					
12. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยของ ภาครัฐไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน ด้านการวิจัยและพัฒนา การแก้ปัญหาเชิงเทคนิค การวิเคราะห์ทดสอบระบบ มาตรฐาน และการจัดการเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มความสามารถ ในการแข่งขันของภาคเอกชนในโครงการ Talent Mobility เป็นต้น หรือโครงการอื่นๆ ตามที่สำนักงานให้ความเห็นชอบ					
รวมค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเองหรือว่าจ้างผู้อื่นในประเทศทั้งสิ้น (ผลรวมข้อที่ 1-12)					

หมายเหตุ: * รอบปีบัญชีที่ 1 หมายถึง ปีที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริมเต็มรอบบัญชีเป็นปีแรก

แบบรายงาน (ก2) ค่าใช้จ่ายในการร่วมวิจัยและพัฒนากับองค์กรในต่างประเทศฯ

(หน่วย : บาท)

	ตั้งแต่วันยื่นคำขอ ถึงวันสิ้นรอบบัญชี ปีที่ยื่นคำขอ	รอบปีที่ 1* ปี.....	รอบปีที่ 2 ปี.....	รอบปีที่ 3 ปี.....	รวม
1. ค่าจ้างหรือเงินเดือน					
1.1 ค่าจ้างหรือเงินเดือนของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ โครงการวิจัยและพัฒนา					
1.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างที่ปรึกษา หรือใช้บริการผู้เชี่ยวชาญ เฉพาะด้านที่ไม่ใช่การสาธิตเครื่องมือหรืออุปกรณ์					
2. ค่าเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ					
2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้เฉพาะการดำเนินงานตามโครงการวิจัยและพัฒนา					
2.2 ค่าปรับปรุงหรือซ่อมแซม ค่าสอบเทียบเครื่องมือหรือ อุปกรณ์สำหรับโครงการวิจัยและพัฒนา และค่าใช้จ่ายอัน เนื่องมาจากงานด้านวิศวกรรม					
3. ค่าก่อสร้าง ค่าปรับปรุงหรือซ่อมแซมอาคาร เพื่อใช้เป็น ห้องปฏิบัติการวิจัย					
4. ค่าใช้บริการห้องปฏิบัติการ					
5. ค่าวัสดุดิบหรือวัสดุจำเป็นสำหรับการวิจัยและพัฒนา					
6. ค่าฝึกอบรมหรือการสัมมนาสำหรับบุคลากรไทย					
7. ค่าการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูง					
8. ค่าใช้จ่ายในการในการจ้างผู้อื่นทำการวิจัยและพัฒนาใน ประเทศ					
9. ค่าใช้จ่ายในการซื้อหรือเช่าใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ใช้ ในการวิจัยและพัฒนา					
10. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สิน ทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศของผลงานวิจัยและพัฒนา					
11. ค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาตาม โครงการ และไม่สามารถระบุลงในหมวดค่าใช้จ่ายข้างต้นได้					
12. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยของ ภาครัฐไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน ด้านการวิจัยและพัฒนา การแก้ปัญหาเชิงเทคนิค การวิเคราะห์ทดสอบระบบ มาตรฐาน และการจัดการเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มความสามารถ ในการแข่งขันของภาคเอกชนในโครงการ Talent Mobility เป็นต้น หรือโครงการอื่นๆ ตามที่สำนักงานให้ความเห็นชอบ					
รวมค่าใช้จ่ายในการร่วมวิจัยและพัฒนากับองค์กรในต่างประเทศฯ ทั้งสิ้น (ผลรวมข้อที่ 1-12)					

หมายเหตุ: * รอบปีบัญชีที่ 1 หมายถึง ปีที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริมเต็มรอบบัญชีเป็นปีแรก

แบบรายงาน (ข) ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิเทคโนโลยีที่พัฒนาจากแหล่งในประเทศฯ

(คำนวณเฉพาะโครงการนี้ ไม่นับรวมทั้งบริษัทฯ)

(หน่วย : บาท)

	ตั้งแต่วันยื่นคำขอฯ ถึงวันสิ้นรอบบัญชี ปีที่ยื่นคำขอฯ	รอบปีที่ 1* ปี.....	รอบปีที่ 2 ปี.....	รอบปีที่ 3 ปี.....	รวม
- ค่าธรรมเนียมที่เกิดจากสัญญาอนุญาตให้สิทธิ และประโยชน์ในเทคโนโลยี หรือสัญญาที่จัดทำ ขึ้นเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำหรับ ผลงานวิจัยและพัฒนาของบุคคลสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลซึ่งมีผู้มีสัญชาติไทยถือหุ้นไม่น้อย กว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน ที่ได้รับการ รับรองตามกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา					
รวม แบบรายงาน (ข)	รวมค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิเทคโนโลยีที่พัฒนาจากแหล่งในประเทศทั้งสิ้น				

คำอธิบาย 1) ตัวอย่างสิทธิเทคโนโลยี เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้า เครื่องหมายการค้า

การคุ้มครองพันธุ์พืช สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เป็นต้น

2) ให้นำเฉพาะค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่ได้รับสิทธิและประโยชน์การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

หมายเหตุ: * รอบปีบัญชีที่ 1 หมายถึง ปีที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริมเต็มรอบบัญชีเป็นปีแรก

9. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

1.1 รายละเอียดการดำเนินการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

แผนการลงทุน	ชื่อผู้พัฒนาหรือชื่อผู้ประกอบการซอฟต์แวร์* และชื่อซอฟต์แวร์ พร้อมรายละเอียด	รายการลงทุน	มูลค่าเงินลงทุน	กรณีใช้ Cloud/Data Center
1. การนำซอฟต์แวร์ โปรแกรม หรือระบบสารสนเทศ มาใช้ในการเชื่อมโยงภายในองค์กรอย่างเป็นระบบ (Integrated) และเชื่อมโยงภายนอกองค์กร (Connected) บางส่วน หรือมีการเชื่อมโยงทั้งภายในและภายนอก โดยตรงมีการเชื่อมโยงข้อมูลอย่างน้อย 3 ฟังก์ชัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหรือการให้บริการ		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โดยผู้ประกอบการในประเทศไทยซึ่งได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (นับเงินลงทุน 100%)		<input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในประเทศ (แนบหลักฐาน) (นับเงินลงทุน 100%)
		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โดยผู้ประกอบการในประเทศไทยแต่ไม่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (นับเงินลงทุน 50%)		<input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในต่างประเทศ (แนบหลักฐาน) (นับเงินลงทุน 50%)
		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โดยผู้ประกอบการในต่างประเทศ (นับเงินลงทุน 50%)		
2. การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) Machine Learning การนำ Big Data มาใช้หรือการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)		(นับเงินลงทุน 100%)		<input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในประเทศ (แนบหลักฐาน) (นับเงินลงทุน 100%) <input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในต่างประเทศ (แนบหลักฐาน) (นับเงินลงทุน 50%)
3. การนำซอฟต์แวร์ โปรแกรม หรือระบบสารสนเทศ มาใช้ในการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบของบริษัทกับระบบออนไลน์ของรัฐ เช่น เชื่อมโยงกับระบบ National E-payment เป็นต้น ตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โดยผู้ประกอบการในประเทศไทยซึ่งได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (นับเงินลงทุน 100%)		<input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในประเทศ (แนบหลักฐาน) (นับเงินลงทุน 100%)
		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โดยผู้ประกอบการในประเทศไทยแต่ไม่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (นับเงินลงทุน 50%)		<input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในต่างประเทศ (แนบหลักฐาน) (นับเงินลงทุน 50%)
		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โดยผู้ประกอบการในต่างประเทศ (นับเงินลงทุน 50%)		

หมายเหตุ * ชื่อผู้พัฒนาหรือชื่อผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ต้องเป็นรายชื่อตามที่โครงการเคยใช้รับอนุมัติจากสำนักงานเมื่อครั้งยื่นคำขอรับการส่งเสริมเท่านั้น

- 1) หลักฐานการลงทุน ได้แก่ เอกสารการจ่ายเงิน ทะเบียนสินทรัพย์
- 2) การนับเงินลงทุนให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 15/2565 เรื่อง มาตรการยกระดับอุตสาหกรรม (Smart and Sustainable Industry) และแก้ไข เพิ่มเติม
- 3) โปรดอธิบายรายละเอียดของซอฟต์แวร์ โดยจัดทำเป็นเอกสารแนบ

ชื่อผู้กรอกข้อมูล (พร้อมสามารถชี้แจงรายละเอียดได้)

.....โทรศัพท์.....ต่อ.....อีเมล.....

9. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดด้านการยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม 4.0

1.1 รายละเอียดการดำเนินการด้านการยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม 4.0 (ทั้งนี้ จะต้องมีการลงทุนในด้านที่ 1 (ทุกกรณี) และ ด้านที่ 2 หรือ ด้านที่ 3 (ด้านใดด้านหนึ่ง)

แผนการลงทุน	รายละเอียด / ลักษณะลงทุน*	รายการลงทุน	มูลค่าเงินลงทุน	กรณีใช้ Cloud/Data Center	มูลค่าเงินลงทุน
1. การนำระบบอัตโนมัติและการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ (Automation and Network Technology) <input type="checkbox"/> กระบวนการผลิต/การบริการ <input type="checkbox"/> ระบบ Facility แบบอัตโนมัติ/อัจฉริยะ		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์	----- (นับเงินลงทุน 100%)	<input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในประเทศ (แนบหลักฐาน)	----- (นับเงินลงทุน 100%)
		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โปรแกรม/ระบบสารสนเทศ ที่ต้องทำงานร่วมกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ เพื่อการสั่งงานและควบคุมการทำงาน ตลอดจนการสนับสนุนระบบการผลิต	----- (นับเงินลงทุน 100%)		
		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) Machine Learning การนำ Big Data มาใช้หรือการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)	----- (นับเงินลงทุน 100%)	<input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในต่างประเทศ (แนบหลักฐาน)	----- (นับเงินลงทุน 50%)
		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการองค์กร เฉพาะส่วนที่พัฒนา/ปรับปรุง	----- (นับเงินลงทุน 100%)		
2. การวิเคราะห์ข้อมูลและการปฏิบัติการที่ชาญฉลาด (Smart Operation) <input type="checkbox"/> ระบบสารสนเทศและ/หรือ ERP สำหรับกระบวนการบริหารและธุรกิจ (Enterprise) <input type="checkbox"/> การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกระบวนการผลิต (Production) และกระบวนการบริหารและธุรกิจ (Enterprise)		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โปรแกรม/ระบบสารสนเทศ ที่ต้องทำงานร่วมกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ เพื่อการสั่งงานและควบคุมการทำงาน ตลอดจนการสนับสนุนระบบการผลิต	----- (นับเงินลงทุน 100%)	<input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในประเทศ (แนบหลักฐาน)	----- (นับเงินลงทุน 100%)
		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) Machine Learning การนำ Big Data มาใช้หรือการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)	----- (นับเงินลงทุน 100%)		
		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการองค์กร เฉพาะส่วนที่พัฒนา/ปรับปรุง	----- (นับเงินลงทุน 100%)	<input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในต่างประเทศ (แนบหลักฐาน)	----- (นับเงินลงทุน 50%)
		<input type="checkbox"/> โดยผู้ประกอบการในไทยซึ่งได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	----- (นับเงินลงทุน 50%)		
3. การนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้บริหารจัดการในกระบวนการผลิตและการบริหารองค์กร (Digital Technology in Production and Enterprise Processes) <input type="checkbox"/> การเชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์กร และคู่ค้า <input type="checkbox"/> กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> การวิเคราะห์ตลาดและผลิตภัณฑ์		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ โปรแกรม/ระบบสารสนเทศ ที่ต้องทำงานร่วมกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ เพื่อการสั่งงานและควบคุมการทำงาน ตลอดจนการสนับสนุนระบบการผลิต	----- (นับเงินลงทุน 100%)	<input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในประเทศ (แนบหลักฐาน)	----- (นับเงินลงทุน 100%)
		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) Machine Learning การนำ Big Data มาใช้หรือการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)	----- (นับเงินลงทุน 100%)		
		<input type="checkbox"/> มีการลงทุน/มีค่าใช้จ่ายในการใช้ซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการองค์กร เฉพาะส่วนที่พัฒนา/ปรับปรุง	----- (นับเงินลงทุน 100%)	<input type="checkbox"/> เข้าใช้บริการ Cloud หรือ Data Center ในต่างประเทศ (แนบหลักฐาน)	----- (นับเงินลงทุน 50%)
		<input type="checkbox"/> โดยผู้ประกอบการในไทยซึ่งได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	----- (นับเงินลงทุน 50%)		

หมายเหตุ * รายละเอียด/ลักษณะลงทุนต้องเป็นไปตามแผนการปรับปรุงที่ได้รับการเห็นชอบจาก สวทช. ตามที่โครงการเคยได้รับอนุมัติจากสำนักงานเมื่อครั้งยื่นคำขอรับการส่งเสริมเท่านั้น

- 1) หลักฐานการลงทุน ได้แก่ เอกสารการจ่ายเงิน ทะเบียนสินทรัพย์
- 2) การนับเงินลงทุนให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 15/2565 เรื่อง มาตรการยกระดับอุตสาหกรรม (Smart and Sustainable Industry) และแก้ไขฯ เพิ่มเติม
- 3) โปรดอธิบายรายละเอียดของระบบอัตโนมัติและซอฟต์แวร์ที่ใช้ในโครงการ โดยจัดทำเป็นเอกสารแนบ
- 4) แบบฟอร์มใช้สำหรับอุตสาหกรรมทั้งกลุ่ม A และ B

ชื่อผู้กรอกข้อมูล (พร้อมสามารถชี้แจงรายละเอียดได้) โทรศัพท์..... ต่อ..... อีเมล.....

9. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดด้านการยกระดับไปสู่มาตรฐานเพื่อความยั่งยืนในระดับสากล

H

มาตรฐานในระดับสากลที่ได้รับ (โปรดแนบใบรับรองมาตรฐานระดับสากล)

มาตรฐานในระดับสากลที่ได้รับ	เป็นไปตามเกณฑ์ (✓)
ชื่อมาตรฐานสากล.....	
ใบรับรองมาตรฐานสากล เลขที่.....	
ออกโดย.....	
มีผลตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....	
ขอบข่ายที่ระบุในใบรับรอง.....	
ที่ตั้งที่ระบุในใบรับรอง.....	

ชื่อผู้กรอกข้อมูล (พร้อมสามารถชี้แจงรายละเอียดได้)

.....โทรศัพท์.....ต่อ.....อีเมล.....