**4. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดด้านการวิจัย พัฒนา และออกแบบทางวิศวกรรม เพื่อปรับปรุง**

**E**

 **ประสิทธิภาพ**
สถานภาพการดำเนินการตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ

□ อยู่ในระหว่างดำเนินการ 🌕ก่อสร้าง 🌕ติดตั้งเครื่องจักร

□ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ดังมีผลการดำเนินการดังนี้

1. **รายการเงินลงทุนหรือค่าใช้จ่าย** (โปรดทำเครื่องหมาย 🗹 เฉพาะประเภทการลงทุนหรือค่าใช้จ่ายที่มี)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| ประเภทเงินลงทุนหรือค่าใช้จ่าย ที่นับเป็นเงินลงทุนเพื่อการวิจัย พัฒนาและออกแบบทางวิศวกรรม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ\* | รวม(บาท) |
|  🞏 | การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม **ตามรายละเอียดในแบบรายงาน (ก)** |  |
|  🞏 | ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิเทคโนโลยีที่พัฒนาจากแหล่งภายในประเทศ เพื่อการปรับปรุงประสิทธิภาพในสายการผลิตหรือการบริการ **ตามรายละเอียดในแบบรายงาน (ข**) |  |
| **รวมเป็นเงินลงทุนฯ ในการปรับปรุงประสิทธิภาพทั้งสิ้น** |  |

 |
| **หมายเหตุ:** \* จะต้องแนบรายละเอียดแผนดำเนินการ เช่น คุณสมบัติของบุคลากร เครื่องมือ/อุปกรณ์  ขั้นตอนการดำเนินการ เป็นต้น และเอกสารหรือสัญญาที่เกี่ยวข้อง1. **ผลการดำเนินงานจริงจาก**ยอดขายรวมใน 3 ปีแรก โดยพิจารณาเฉพาะยอดขายของโครงการที่ได้รับการส่งเสริม
 |
|

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

 |

**หมายเหตุ:** \*\* รอบปีบัญชีที่ 1 หมายถึง ปีที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริมเต็มรอบบัญชีเป็นปีแรก

**สรุปรวมเงินลงทุนในการปรับปรุงประสิทธิภาพคิดเป็นร้อยละ ของยอดขายรวมใน 3 ปีแรก**

|  |
| --- |
| **หลักเกณฑ์**: * จะต้องมีการลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านวิจัย พัฒนาหรือออกแบบทางวิศวกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ของยอดขายรวมใน 3 ปีแรก นับจากวันที่ยื่นขอรับการส่งเสริม ในกรณีเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจะต้องลงทุนหรือมีค่าใช้จ่ายด้านวิจัยพัฒนาหรือออกแบบทางวิศวกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.5 ของยอดขายรวมใน 3 ปีแรก นับจากวันที่ยื่นขอรับการส่งเสริม
* หากมีเงินลงทุนเป็นไปตามเกณฑ์ จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริม โดยวงเงินที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ฯ คือไม่เกินร้อยละ 50 ของเงินลงทุนในการปรับปรุงประสิทธิภาพ
 |

**หมายเหตุ:** 1) โปรดแนบหลักฐานแสดงที่มาของตัวชี้วัดตามผลการดำเนินงานจริง

**ชื่อผู้กรอกข้อมูล** (พร้อมสามารถชี้แจงรายละเอียดได้)

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

**แบบรายงาน (ก)** ค่าใช้จ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

(หน่วย : บาท)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ตั้งแต่วันยื่นคำขอฯถึงวันสิ้นรอบบัญชีปีที่ยื่นคำขอฯ | รอบปีที่ 1\*ปี............... | รอบปีที่ 2ปี............... | รอบปีที่ 3ปี............... | รวม |
| **1. กรณีการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นในประเทศ**- ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นในประเทศ ได้แก่ การวิจัยอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน การวิจัยเชิงประยุกต์ การพัฒนาเชิงทดลอง การออกแบบทางวิศวกรรม และการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์**ตามรายละเอียดในแบบรายงาน (ก1)** |  |  |  |  |  |
| **2. กรณีการร่วมวิจัยและพัฒนากับองค์กรในต่างประเทศหรือออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพกับองค์กรในต่างประเทศ** - ค่าใช้จ่ายในการร่วมวิจัยและพัฒนากับองค์กรในต่างประเทศหรือออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพกับองค์กรในต่างประเทศ - ร้อยละของบุคลากรไทยที่ปฏิบัติงานในโครงการวิจัยและพัฒนาหรือออกแบบทางวิศวกรรมในต่างประเทศ **ตามรายละเอียดในแบบรายงาน (ก2)** |  |  |  |  |  |
|  **รวม แบบรายงาน (ก)** | **ค่าใช้จ่ายวิจัยและพัฒนารวมทั้งสิ้น (1+2)** |  |

**หมายเหตุ:** \* รอบปีบัญชีที่ 1 หมายถึง ปีที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริมเต็มรอบบัญชีเป็นปีแรก

**ก**

**แบบรายงาน (ก1)** ค่าใช้จ่ายวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นในประเทศ

**ก1**

(หน่วย : บาท)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ตั้งแต่วันยื่นคำขอฯถึงวันสิ้นรอบบัญชีปีที่ยื่นคำขอฯ | รอบปีที่ 1\*ปี............... | รอบปีที่ 2ปี............... | รอบปีที่ 3ปี.............. | รวม |
| 1. ค่าจ้างหรือเงินเดือน
 |  |  |  |  |  |
| * 1. ค่าจ้างหรือเงินเดือนของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ

 โครงการวิจัยและพัฒนา  |  |  |  |  |  |
| * 1. ค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างที่ปรึกษา หรือใช้บริการผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ไม่ใช่การสาธิตเครื่องมือหรืออุปกรณ์
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ
 |  |  |  |  |  |
| 2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้เฉพาะการดำเนินงานตามโครงการวิจัยและพัฒนา |  |  |  |  |  |
| 2.2 ค่าปรับปรุงหรือซ่อมแซม ค่าสอบเทียบเครื่องมือหรืออุปกรณ์สำหรับโครงการวิจัยและพัฒนา และค่าใช้จ่ายอันเนื่องมาจากงานด้านวิศวกรรม |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าก่อสร้าง ค่าปรับปรุงหรือซ่อมแซมอาคาร เพื่อใช้เป็นห้องปฏิบัติการวิจัย
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้บริการห้องปฏิบัติการ
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นสำหรับการวิจัยและพัฒนา
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าฝึกอบรมหรือการสัมมนาสำหรับบุคลากรไทย
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูง
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้จ่ายในการในการจ้างผู้อื่นทำการวิจัยและพัฒนาในประเทศ
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้จ่ายในการซื้อหรือเช่าใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ใช้ในการวิจัยและพัฒนา
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศของผลงานวิจัยและพัฒนา
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาตามโครงการ และไม่สามารถระบุลงในหมวดค่าใช้จ่ายข้างต้นได้
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน ด้านการวิจัยและพัฒนา การแก้ปัญหาเชิงเทคนิค การวิเคราะห์ทดสอบระบบมาตรฐาน และการจัดการเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของภาคเอกชนในโครงการ Talent Mobility เป็นต้น หรือโครงการอื่นๆ ตามที่สำนักงานให้ความเห็นชอบ
 |  |  |  |  |  |
| **รวมค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาที่ดำเนินการเองหรือว่าจ้างผู้อื่นในประเทศทั้งสิ้น** (ผลรวมข้อที่ 1-12) |  |

**หมายเหตุ:** \* รอบปีบัญชีที่ 1 หมายถึง ปีที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริมเต็มรอบบัญชีเป็นปีแรก

**แบบรายงาน (ก2)** ค่าใช้จ่ายในการร่วมวิจัยและพัฒนากับองค์กรในต่างประเทศฯ

**ก1**

(หน่วย : บาท)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ตั้งแต่วันยื่นคำขอฯถึงวันสิ้นรอบบัญชีปีที่ยื่นคำขอฯ | รอบปีที่ 1\*ปี............... | รอบปีที่ 2ปี............... | รอบปีที่ 3ปี.............. | รวม |
| 1. ค่าจ้างหรือเงินเดือน
 |  |  |  |  |  |
| 1.1 ค่าจ้างหรือเงินเดือนของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยและพัฒนา  |  |  |  |  |  |
| 1.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างที่ปรึกษา หรือใช้บริการผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ไม่ใช่การสาธิตเครื่องมือหรืออุปกรณ์  |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ
 |  |  |  |  |  |
| 2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้เฉพาะการดำเนินงานตามโครงการวิจัยและพัฒนา |  |  |  |  |  |
| 2.2 ค่าปรับปรุงหรือซ่อมแซม ค่าสอบเทียบเครื่องมือหรืออุปกรณ์สำหรับโครงการวิจัยและพัฒนา และค่าใช้จ่ายอันเนื่องมาจากงานด้านวิศวกรรม |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าก่อสร้าง ค่าปรับปรุงหรือซ่อมแซมอาคาร เพื่อใช้เป็นห้องปฏิบัติการวิจัย
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้บริการห้องปฏิบัติการ
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นสำหรับการวิจัยและพัฒนา
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าฝึกอบรมหรือการสัมมนาสำหรับบุคลากรไทย
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูง
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้จ่ายในการในการจ้างผู้อื่นทำการวิจัยและพัฒนาในประเทศ
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้จ่ายในการซื้อหรือเช่าใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ใช้ในการวิจัยและพัฒนา
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศของผลงานวิจัยและพัฒนา
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้จ่ายทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนาตามโครงการ และไม่สามารถระบุลงในหมวดค่าใช้จ่ายข้างต้นได้
 |  |  |  |  |  |
| 1. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานในภาคเอกชน ด้านการวิจัยและพัฒนา การแก้ปัญหาเชิงเทคนิค การวิเคราะห์ทดสอบระบบมาตรฐาน และการจัดการเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของภาคเอกชนในโครงการ Talent Mobility เป็นต้น หรือโครงการอื่นๆ ตามที่สำนักงานให้ความเห็นชอบ
 |  |  |  |  |  |
| **รวมค่าใช้จ่ายในการร่วมวิจัยและพัฒนากับองค์กรในต่างประเทศฯ ทั้งสิ้น** (ผลรวมข้อที่ 1-12) |  |

**หมายเหตุ:** \* รอบปีบัญชีที่ 1 หมายถึง ปีที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริมเต็มรอบบัญชีเป็นปีแรก

**แบบรายงาน (ข)** ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิเทคโนโลยีที่พัฒนาจากแหล่งในประเทศฯ

(คำนวณเฉพาะโครงการนี้ ไม่นับรวมทั้งบริษัทฯ) (หน่วย : บาท)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ตั้งแต่วันยื่นคำขอฯถึงวันสิ้นรอบบัญชีปีที่ยื่นคำขอฯ | รอบปีที่ 1\*ปี............... | รอบปีที่ 2ปี............... | รอบปีที่ 3ปี.............. | รวม |
| * ค่าธรรมเนียมที่เกิดจากสัญญาอนุญาตให้สิทธิและประโยชน์ในเทคโนโลยี หรือสัญญาที่จัดทำขึ้นเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำหรับผลงานวิจัยและพัฒนาของบุคคลสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลซึ่งมีผู้มีสัญชาติไทยถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน ที่ได้รับการรับรองตามกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา
 |  |  |  |  |  |
|  **รวม แบบรายงาน (ข)** | **รวมค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิเทคโนโลยีที่พัฒนาจากแหล่งในประเทศทั้งสิ้น** |  |

**คำอธิบาย** 1) ตัวอย่างสิทธิเทคโนโลยี เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ความลับทางการค้า เครื่องหมายการค้า
 การคุ้มครองพันธุ์พืช สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เป็นต้น

 2) ให้นับเฉพาะค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่ได้รับสิทธิและประโยชน์การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

**หมายเหตุ:** \* รอบปีบัญชีที่ 1 หมายถึง ปีที่มีรายได้ภายหลังได้รับบัตรส่งเสริมเต็มรอบบัญชีเป็นปีแรก