

ประกาศกระทรวงการคลัง

เกี่ยวกับภาษีเงินได้ (ฉบับที่ ๓๙๑)

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการยกเว้นภาษีเงินได้
สำหรับรายจ่ายเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ แห่งพระราชกฤษฎีกา ออกตามความในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ ๕๙๘) พ.ศ. ๒๕๕๙ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินได้ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ได้จ่ายไป เพื่อการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่จะใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ตามพระราชกฤษฎีกา ออกตามความในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ ๕๙๘) พ.ศ. ๒๕๕๙ จะต้อง มีรายจ่ายที่ได้จ่ายไปเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้แก่หน่วยงานของรัฐหรือเอกชน ที่ได้รับการประกาศกำหนดจากอธิบดีกรมสรรพากร

ข้อ ๒ การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมโดยหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนตามข้อ ๑ จะต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี เป็นงานที่มีลักษณะสร้างสรรค์ ซึ่งกระทำอย่างเป็นระบบ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการผลิตใหม่ การวิจัยและพัฒนาแตกต่างจากกิจกรรมอื่น ตรงที่มีความแปลกใหม่ และใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ซึ่งประเภท ของการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีมีดังนี้

(ก) การวิจัยพื้นฐาน เป็นการศึกษาค้นคว้าทางทฤษฎี หรือในห้องทดลอง เพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ โดยยังไม่สามารถนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการได้โดยตรง

(ข) การวิจัยประยุกต์ เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ โดยมีวัตถุประสงค์ หรือจุดมุ่งหมายเบื้องต้นที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือเพื่อหา วิธีการใหม่ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้แล้วล่วงหน้า

(ค) การพัฒนาเชิงทดลอง เป็นการศึกษาอย่างมีระบบ โดยนำความรู้ที่มีอยู่แล้วมาสร้าง วัตถุดิบ เครื่องมือ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต ระบบและการบริการใหม่ หรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการผลิตเดิมให้ดียิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม การพัฒนาเชิงทดลองไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงตามปกติ หรือตามระยะเวลาของผลิตภัณฑ์ ระบบการผลิต กรรมวิธีการผลิต การให้บริการ หรือกิจการอื่น ๆ ที่กำลังดำเนินงาน แม้ว่าการเปลี่ยนแปลงนี้จะทำให้มีความก้าวหน้าก็ตาม

(๒) นวัตกรรม เป็นการใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อนำไปสู่การสร้างให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือกระบวนการใหม่ ซึ่งประเภทของนวัตกรรมมีดังนี้

(ก) นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ เป็นการนำสินค้าหรือบริการที่ใหม่ หรือมีการปรับปรุงอย่างมาก ในด้านคุณลักษณะและการนำไปใช้ประโยชน์ นวัตกรรมด้านนี้ได้รวมถึงการปรับปรุงอย่างเห็นได้ชัด ในด้านลักษณะทางเทคนิค องค์ประกอบ หรือวัสดุที่ใช้รวมถึงซอฟต์แวร์ที่มีลักษณะการใช้งานที่ง่ายต่อผู้ใช้ และลักษณะการใช้งานอื่น ๆ

(ข) นวัตกรรมด้านกระบวนการ เป็นการนำรูปแบบการผลิตและการส่งมอบสินค้าแบบใหม่ หรือมีลักษณะของการปรับปรุงจากเดิมอย่างเห็นได้ชัด ซึ่งหมายความรวมถึงการเปลี่ยนแปลงด้านเทคนิค อุปกรณ์ หรือซอฟต์แวร์ที่ใช้

ข้อ ๓ บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ประสงค์จะใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ตามพระราชกฤษฎีกา ออกตามความในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ ๕๙๘) พ.ศ. ๒๕๕๙ จะต้องยื่น โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่อสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือหน่วยงานอื่นที่รัฐมนตรีจะได้ประกาศกำหนด เพื่อตรวจสอบและรับรองว่าโครงการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมดังกล่าวเป็นการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยประยุกต์ การพัฒนาเชิงทดลอง นวัตกรรม ด้านผลิตภัณฑ์ หรือนวัตกรรมด้านกระบวนการ เมื่อโครงการดังกล่าวได้รับการตรวจสอบและได้รับการ รับรองแล้ว ก็ให้ถือว่าโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมดังกล่าวเป็นการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยประยุกต์ การพัฒนาเชิงทดลอง นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ หรือนวัตกรรมด้านกระบวนการ

ข้อ ๔ บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำรายจ่ายที่ได้จ่ายไปเพื่อทำการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาหักเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลได้ โดยไม่ต้องได้รับการ ตรวจสอบและรับรองตามข้อ ๓ ทั้งนี้ ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมนั้น มีมูลค่าไม่เกินสามล้านบาท

(๒) บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลเคยดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามโครงการที่ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติแล้ว

(๓) บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลได้รับการตรวจประเมินระบบบริหารการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมและได้รับการขึ้นทะเบียนโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือหน่วยงานอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

(๔) บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลได้แนบบรรณารายจ่ายเพื่อทำการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม และเอกสารแนบแสดงรายละเอียดรายจ่ายโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งมีข้อความอย่างน้อยตามแบบที่แนบท้ายประกาศนี้ พร้อมกับการยื่นแบบแสดงรายการ ภาษีเงินได้นิติบุคคล และ

(๕) บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลได้จัดทำรายละเอียดโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมฉบับเต็ม รวมทั้งจัดเก็บบันทึกการวิจัย สรุปผล และรายงานการวิจัยไว้เป็นหลักฐาน เพื่อใช้ประกอบการตรวจประเมินภายหลัง (ถ้ามี)

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

อภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

แบบรับรองรายจ่ายเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (แบบ ว.พ. ๐๔)

ชื่อโครงการ

อ้างอิง แบบแสดงรายละเอียดโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ฉบับเต็ม (Full Proposal)
แก้ไขครั้งที่ ลงวันที่.....

อ้างอิง ใบรับรองระบบบริหารการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
หมายเลข..... ลงวันที่.....

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| ๑ | ชื่อผู้ประกอบการ | |
| ๒ | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| ๓ | ปีภาษี และ รอบระยะเวลาบัญชี | พ.ศ. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ตั้งแต่วันที่ <input type="text"/> <input type="text"/> เดือน <input type="text"/> <input type="text"/> พ.ศ. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ถึงวันที่ <input type="text"/> <input type="text"/> เดือน <input type="text"/> <input type="text"/> พ.ศ. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |

ส่วนที่ ๒ การตรวจสอบข้อมูลและเงื่อนไขการรับสิทธิประโยชน์ทางภาษี

โปรดตอบคำถามด้านล่างเพื่อตรวจสอบว่าโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด (ดูคำอธิบายข้อ ๔ - ๗)

| | | |
|---|---|--|
| ๔ | โครงการมีรายจ่ายที่จ่ายให้ผู้รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งได้รับการประกาศรายชื่อในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ใช่หรือไม่ (ดูคำอธิบายข้อ ๔) | <input type="checkbox"/> ใช่ ได้แก่ ๔.๑ ลำดับที่ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ๔.๒ ลำดับที่ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ๔.๓ ลำดับที่ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ๔.๔ ลำดับที่ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ |
|---|---|--|

| | | |
|---|---|--|
| ๕ | โครงการมีความสอดคล้องกับลักษณะการวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม ใช่หรือไม่ (ดูคำอธิบายข้อ ๕) | <input type="checkbox"/> ใช่ จัดเป็นลักษณะ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ ๑) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี <input type="checkbox"/> ก) การวิจัยพื้นฐาน <input type="checkbox"/> ข) การวิจัยประยุกต์ <input type="checkbox"/> ค) การพัฒนาเชิงทดลอง ๒) นวัตกรรม <input type="checkbox"/> ก) นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> ข) นวัตกรรมด้านกระบวนการ |
| ๖ | โครงการมีความสอดคล้องกับประเภทกิจกรรมของการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ใช่หรือไม่ (ดูคำอธิบายข้อ ๖) | <input type="checkbox"/> ใช่ คือ ลำดับประเภทกิจกรรมที่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ |
| ๗ | โครงการมีลักษณะการดำเนินงานในเชิงของการศึกษาค้นคว้า และการทดลองอย่างเป็นระบบ ใช่หรือไม่ (ดูคำอธิบายข้อ ๗, ๘ และ ๑๑) | <input type="checkbox"/> ใช่ <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ |
| ๘ | โครงการมีมุมมองความเสี่ยงทางด้านเทคนิค (อธิบายปัญหา ความท้าทาย และความเสี่ยงทางเทคนิคของสิ่งที่ต้องการบรรลุตามวัตถุประสงค์ ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) | <input type="checkbox"/> ใช่ โปรดอธิบายรายละเอียดโดยสังเขป <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ |

หมายเหตุ
กรณีคำตอบ คือ “ใช่” ทุกข้อในส่วนที่ ๒ จึงจะถือว่าเป็นโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่จะสามารถนำมายื่นขอใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีตามพระราชกฤษฎีกา ออกตามความในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ ๕๙๘) พ.ศ. ๒๕๕๙

ส่วนที่ ๓ รายละเอียดของโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (กรณีเนื้อหาไม่เพียงพอ สามารถเพิ่มเป็นเอกสารแนบได้)

| | |
|---|-------------|
| ๙ | ชื่อโครงการ |
|---|-------------|

| | |
|----|--|
| ๑๐ | วัตถุประสงค์ |
| ๑๑ | ความใหม่/สิ่งใหม่จากการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (อธิบายความใหม่เมื่อเทียบกับสิ่งที่มีอยู่แล้วในองค์กร โดยพิจารณาความเสี่ยงทางด้านเทคนิคจากการสร้างหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการ บริการ หรือองค์ความรู้) |
| ๑๒ | แนวทางการดำเนินงาน (อธิบายขอบเขตและขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย) |
| ๑๓ | ผลลัพธ์/ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น |
| ๑๔ | สาขาอุตสาหกรรม |
| ๑๕ | ระยะเวลาดำเนินงาน (เริ่มต้น: วันที่/เดือน/ปี พ.ศ. - สิ้นสุด: วันที่/เดือน/ปี พ.ศ. , ระยะเวลารวม: เดือน) |

| | |
|----|--|
| ๑๖ | ความร่วมมือกับสถาบันวิจัยของรัฐ และ/หรือ มหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษา (ถ้ามี) |
|----|--|

ส่วนที่ ๔ รายงานเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

(โปรดแสดงรายละเอียดรายงานโครงการตามแบบ ว.พ. ๐๕ และหลักฐานใบรับที่ได้จากผู้รับทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ข้อ ๔ เป็นเอกสารแนบ)

| | |
|----|---------------------------------|
| ๑๗ | รายงานตามรอบระยะเวลาบัญชี (บาท) |
|----|---------------------------------|

ส่วนที่ ๕ คำรับรองของกรรมการ หรือผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้จัดการ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการในแบบรับรองรายงานเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (แบบ ว.พ. ๐๔) และแบบแสดงรายละเอียดรายงานโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (แบบ ว.พ. ๐๕) มาพร้อมนี้แล้ว ขอรับรองว่า

๑. เป็นรายการที่ถูกต้อง สมบูรณ์ และเป็นความจริงทุกประการ
๒. เป็นเจ้าของโครงการวิจัย และ/หรือ ผลงานวิจัยที่เกิดขึ้นอย่างแท้จริง รวมถึงทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้น (ถ้ามี)
๓. เป็นรายงานตามปกติและจำเป็นในจำนวนไม่เกินสมควรและมีหลักฐานการรับชำระเงินที่สามารถพิสูจน์ผู้รับเงินได้
๔. เป็นรายงานที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานวิจัย ซึ่งไม่ใช่รายงานที่มาจากกรรับจ้างทำการวิจัย หรือจากการรับเงินอุดหนุนการวิจัย หรือค่าดำเนินการในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่เข้าข่ายลักษณะเดียวกัน
๕. เป็นการดำเนินงานโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยต่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงจริยธรรมและจรรยาบรรณต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

ประทับตรา
นิติบุคคล
(ถ้ามี)

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

ตำแหน่ง

ยื่นวันที่.....

แบบแสดงรายละเอียดรายจ่ายโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (แบบ ว.พ. ๐๕)

ชื่อโครงการ

ปีภาษี พ.ศ.

อ้างอิง แบบแสดงรายละเอียดโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ฉบับเต็ม (Full Proposal)

แก้ไขครั้งที่ ลงวันที่

อ้างอิง ไปรับรองระบบบริหารการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หมายเลข..... ลงวันที่.....

๑ เงินเดือน/ค่าจ้างของบุคลากร

| | ชื่อ - นามสกุล | เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากร | ตำแหน่ง | ค่าจ้างต่อชั่วโมง (บาท) | จำนวนชั่วโมงการทำงาน ตลอดโครงการ | ค่าจ้างในโครงการ (บาท) |
|-----|----------------|--------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| ๑ | | | | | | |
| ๒ | | | | | | |
| ๓ | | | | | | |
| รวม | | | | | | |

หมายเหตุ : ค่าจ้างต่อชั่วโมง (บาท) = เงินเดือน (บาท) / จำนวนชั่วโมงการทำงานในหนึ่งเดือน

๒ ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานในโครงการ

| | ชื่อ - นามสกุล | เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากร | ตำแหน่ง | ค่าจ้างต่อชั่วโมง (บาท) | จำนวนชั่วโมงการทำงาน ตลอดโครงการ | ค่าจ้างในโครงการ (บาท) |
|-----|----------------|--------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| ๑ | | | | | | |
| ๒ | | | | | | |
| ๓ | | | | | | |
| รวม | | | | | | |

หมายเหตุ : ค่าจ้างต่อชั่วโมง (บาท) = เงินเดือน (บาท) / จำนวนชั่วโมงการทำงานในหนึ่งเดือน

๓ ค่าใช้งานเครื่องมือ/เครื่องจักร/อุปกรณ์/ซอฟต์แวร์ (Software) / ทรัพย์สินทางปัญญา (IP)

| | รายละเอียด | หน้าที่การทำงาน | ปี พ.ศ. ที่ซื้อ | ค่าใช้งานต่อ ชั่วโมง (บาท) * | จำนวนชั่วโมงการทำงาน ตลอดโครงการ | ค่าใช้งานในโครงการ (บาท) |
|-----|------------|-----------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| ๑ | | | | | | |
| ๒ | | | | | | |
| ๓ | | | | | | |
| รวม | | | | | | |

หมายเหตุ - ค่าใช้งานต่อชั่วโมง (บาท) * = ราคาซื้อ (บาท) / (จำนวนปีที่ตัดค่าเสื่อมราคา × ชม.การทำงานในหนึ่งวัน × จำนวนวันทำงานใน
หนึ่งเดือน × ๑๒ เดือน)

- แสดงรายละเอียดตามค่าเสื่อมราคาหรือค่าใช้จ่ายตัดจ่าย

๔ ใช้จ่ายเพื่อการวิเคราะห์ทดสอบ

| | รายการทดสอบ | ค่าบริการต่อหน่วย (บาท) | จำนวน (หน่วย) | จำนวนเงิน (บาท) |
|-----|-------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| ๑ | | | | |
| ๒ | | | | |
| ๓ | | | | |
| รวม | | | | |

๕ ค่าวัสดุ / สารเคมี / วัสดุดิบเพื่อการวิจัย

| | รายการ | จำนวนเงินต่อหน่วย (บาท) | จำนวน (หน่วย) | จำนวนเงิน (บาท) |
|-----|--------|-------------------------|---------------|-----------------|
| ๑ | | | | |
| ๒ | | | | |
| ๓ | | | | |
| รวม | | | | |

๖ ใช้จ่ายดำเนินงานและอื่นๆ

| | รายการ | อธิบายรายละเอียด | จำนวนเงิน (บาท) |
|-----|--------|------------------|-----------------|
| ๑ | | | |
| ๒ | | | |
| ๓ | | | |
| รวม | | | |

รายจ่ายตามรอบระยะเวลาบัญชี (บาท)

| | | | |
|--|---|--|-----|
| ๑ | เงินเดือน / ค่าจ้างบุคลากร | | บาท |
| ๒ | ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานในโครงการ | | บาท |
| ๓ | ค่าใช้งานเครื่องมือ/เครื่องจักร/อุปกรณ์/ซอฟต์แวร์ (Software) / ทรัพย์สินทางปัญญา (IP) | | บาท |
| ๔ | รายจ่ายเพื่อการวิเคราะห์ทดสอบ | | บาท |
| ๕ | ค่าวัสดุ / สารเคมี / วัสดุดิบเพื่อการวิจัย | | บาท |
| ๖ | รายจ่ายดำเนินงานและอื่นๆ | | บาท |
| รวม รายจ่ายรายการที่ ๑ - ๖ | | | บาท |
| หัก รายได้หรือมูลค่าที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ รวมถึงเงินอุดหนุนการวิจัย | | | บาท |
| คงเหลือ รายจ่ายทั้งหมด | | | บาท |

คำอธิบายการกรอกแบบรับรองรายจ่ายเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม

| ลำดับ | รายการ | คำอธิบาย |
|-------|--|---|
| ๑ | ชื่อผู้ประกอบการ | ระบุชื่อนิติบุคคลตามที่จดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า |
| ๒ | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร | ระบุเลขทะเบียนนิติบุคคลที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้าหรือกรมสรรพากรออกให้ |
| ๓ | ปีภาษี และ รอบระยะเวลาบัญชี | ระบุ “ปีภาษี” และ “รอบระยะเวลาบัญชี” ที่ต้องการยื่นขอยกเว้นภาษีเงินได้ |
| ๔ | ผู้รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม | หมายถึง หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่ได้รับการประกาศให้เป็นผู้รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามที่อธิบดีกรมสรรพากรประกาศกำหนด โดยแสดงข้อมูลดังนี้ - ระบุ “ลำดับที่” รายชื่อผู้รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามที่อธิบดีกรมสรรพากรประกาศกำหนด - ระบุ “เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร” |
| ๕ | ลักษณะการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม | ลักษณะการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (๑) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี เป็นงานที่มีลักษณะสร้างสรรค์ ซึ่งกระทำอย่างเป็นระบบ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือกระบวนการผลิตใหม่ การวิจัยและพัฒนาแตกต่างจากกิจกรรมอื่นตรงที่มีความแปลกใหม่ และใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ซึ่งประเภทของการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีมีดังนี้ (ก) การวิจัยพื้นฐาน เป็นการศึกษาค้นคว้าทางทฤษฎี หรือในห้องทดลอง เพื่อหาความรู้ใหม่ๆ โดยยังไม่สามารถนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการได้โดยตรง (ข) การวิจัยประยุกต์ เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่ๆ โดยมีวัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายเบื้องต้นที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือเพื่อหาวิธีการใหม่ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้แล้วล่วงหน้า (ค) การพัฒนาเชิงทดลอง เป็นการศึกษาอย่างมีระบบ โดยนำความรู้ที่มีอยู่แล้วมาสร้างวัตถุดิบ เครื่องมือ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต ระบบ และการบริการใหม่ หรือปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตเดิมให้ดียิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม การพัฒนาเชิงทดลองไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงตามปกติหรือตามระยะเวลาของผลิตภัณฑ์ ระบบการผลิต กรรมวิธีการผลิต การให้บริการ หรือกิจการอื่นๆ ที่กำลังดำเนินงาน แม้ว่าการเปลี่ยนแปลงนี้จะทำให้มีความก้าวหน้าก็ตาม (๒) นวัตกรรม เป็นการใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อนำไปสู่การสร้างให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือกระบวนการใหม่ ซึ่งประเภทของนวัตกรรมมีดังนี้ |

| ลำดับ | รายการ | คำอธิบาย |
|-------|---|--|
| | | <p>(ก) นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ เป็นการนำสินค้าหรือบริการที่ใหม่ หรือมีการปรับปรุงอย่างมากในด้านคุณลักษณะและการนำไปใช้ประโยชน์ นวัตกรรมด้านนี้ได้รวมถึงการปรับปรุงอย่างเห็นได้ชัดในด้านลักษณะทางเทคนิค องค์ประกอบ หรือวัสดุที่ใช้รวมถึงซอฟต์แวร์ที่มีลักษณะการใช้งานที่ง่ายต่อผู้ใช้ และลักษณะการใช้งานอื่นๆ</p> <p>(ข) นวัตกรรมด้านกระบวนการ เป็นการนำรูปแบบการผลิตและการส่งมอบสินค้าแบบใหม่ หรือมีลักษณะของการปรับปรุงจากเดิมอย่างเห็นได้ชัด ซึ่งหมายความรวมถึงการเปลี่ยนแปลงด้านเทคนิค อุปกรณ์ หรือซอฟต์แวร์ที่ใช้</p> |
| ๖ | ประเภทกิจกรรมของการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม | <p>ระบุประเภทกิจกรรมของการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งมีความสอดคล้องกับการดำเนินงานโครงการวิจัย ดังต่อไปนี้</p> <p>(กำหนดระบุได้มากกว่า ๑ ข้อ)</p> <ol style="list-style-type: none">๑. การดำเนินงานเชิงทฤษฎี เชิงปฏิบัติการ หรือการดำเนินงานใดๆ ที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้าง ค้นหาความรู้ใหม่ หรือเพื่อความก้าวหน้าจากความรู้เดิมที่มีอยู่๒. การค้นคว้า การวิจัย การพัฒนา หรือการดำเนินการอื่นใด เพื่อใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้พื้นฐาน๓. การคิดค้นสูตรหรือการออกแบบเพื่อประยุกต์ใช้ประโยชน์๔. การทดสอบเพื่อค้นหาหรือประเมินทางเลือกต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ใหม่ บรรจุภัณฑ์ใหม่ กระบวนการใหม่ และการบริการใหม่๕. การออกแบบ สร้างและการทดสอบ ชิ้นงาน ต้นแบบ พูนจำลอง และชุดพัฒนา๖. การออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ กระบวนการ การบริการ หรือการปรับปรุงของเดิมอย่างมีสาระสำคัญ หรือระบบใดๆ ที่สัมพันธ์โดยตรงกับการวิจัยและพัฒนา๗. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Industrial Prototype)๘. การสร้างกระบวนการผลิตนำร่อง และการพัฒนาโรงงานนำร่อง ที่ต้องมีการออกแบบทางวิศวกรรมและ/หรือการทดสอบอย่างเข้มข้น๙. กิจกรรมทางเทคโนโลยี เพื่อการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์ใหม่ หลังจากที่ผลิตภัณฑ์นั้นเข้าสู่กระบวนการผลิต หรือข้อบกพร่องของกระบวนการผลิตใหม่หลังจากที่กระบวนการผลิตนั้นถูกนำมาใช้แล้ว๑๐. งานวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการพัฒนาเครื่องมือเพื่อใช้ในการพัฒนา/ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ใหม่หรือกระบวนการผลิตใหม่ที่สัมพันธ์โดยตรงกับการวิจัยและพัฒนา๑๑. การออกแบบเพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือกระบวนการผลิตใหม่ที่สืบเนื่องจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ หรือการสร้างกระบวนการผลิตนำร่อง <p>ทั้งนี้ กิจกรรมหลักที่เกิดขึ้นต้องไม่ใช่หัวข้อดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none">● การควบคุมคุณภาพและการทดสอบที่เป็นงานประจำ รวมถึงงานที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดมาตรฐาน |

| ลำดับ | รายการ | คำอธิบาย |
|-------|--------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">● การสอบเทียบมาตรฐาน (Standardization) และการทดสอบวิเคราะห์ของวัสดุ ส่วนประกอบ ผลิตภัณฑ์ และกระบวนการที่ทำเป็นงานประจำ● การบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ และวิชาการ● การรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ทั่วไป และการสำรวจผู้บริโภค การโฆษณา การส่งเสริมการขาย (Sales promotion) การวิจัยตลาดและการสำรวจสำมะโนประชากร● การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ และการศึกษาที่เกี่ยวกับนโยบายและการจัดการ● การให้การศึกษา การฝึกอบรม และให้บริการหลังการขาย● การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่กระทำเป็นประจำ● การส่งการผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีลักษณะการทำเป็นประจำ เช่น การส่งการทำงานของเครื่อง CNC รวมถึงการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์และระบบคอมพิวเตอร์● การซ่อมแซมและการบำรุงรักษา● การจัดการเก็บข้อมูลให้เป็นระบบระเบียบโดยใช้องค์ความรู้หรือซอฟต์แวร์ที่มีมาแล้ว ซึ่งไม่แสดงถึงลักษณะที่เป็นการคิดค้นหรือออกแบบบริการใหม่ๆ แต่อย่างใด● การนำซอฟต์แวร์ที่มีอยู่ในห้องตลาดมาประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาของระบบเท่านั้น ไม่ได้ก่อให้เกิดความรู้หรือเทคโนโลยีใหม่แต่อย่างใด● การส่งทดสอบหรือการขอการรับรองมาตรฐานเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือเพื่อวัตถุประสงค์ในการขึ้นทะเบียนตามข้อกำหนดหรือความต้องการของหน่วยงานราชการ หรือเพื่อให้เป็นไปตาม Requirements ของ Suppliers/Customers เช่น การขอการรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO GMP HACCP มาตรฐานอุตสาหกรรม การขอการรับรองมาตรฐานอาหารและยา (อย.) เป็นต้น● การวิจัยทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์● การสำรวจประสิทธิภาพหรือการศึกษาการบริหารการจัดการ (Efficiency surveys/Management studies)● การเปลี่ยนแปลง วัสดุ เครื่องมือ กระบวนการ หรือรูปลักษณะ รูปแบบของผลิตภัณฑ์ เพื่อความสวยงาม/เพื่อสร้างความพึงพอใจ/เพื่อการดึงดูดหรือเพื่อประโยชน์อื่นใดในเชิงพาณิชย์ โดยมีได้เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญต่อ |

| ลำดับ | รายการ | คำอธิบาย |
|-------|---|---|
| | | <p>คุณประโยชน์ ประสิทธิภาพ และหน้าที่การทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การดำเนินการและการบริหารงานในเรื่องสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ หรือใบอนุญาตที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ● การสำรวจแร่ ปิโตรเลียม หรือก๊าซธรรมชาติ ● การวิจัยดำเนินงานและการวิเคราะห์ทางคณิตศาสตร์หรือสถิติ ● กิจกรรมก่อนที่จะมีการผลิต เช่นการสาธิตความสามารถในการผลิต เพื่อการค้าโดยตรง การใช้เครื่องมือ และการทดสอบการผลิต |
| ๗ | โครงการมีลักษณะการดำเนินงานในเชิงของการศึกษา ค้นคว้า และการทดลองอย่างเป็นระบบ | หมายถึง โครงการที่มีลักษณะการดำเนินงานในเชิงของการศึกษา ค้นคว้า การทดลองอย่างเป็นระบบ เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ใหม่ หรือใช้ผลลัพธ์ของการศึกษา ค้นคว้า เพื่อการผลิต หรือเพื่อปรับปรุงวัสดุ เครื่องมือ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต การบริการ โดยมีความเสี่ยงทางเทคนิคหรือมีความใหม่ของโครงการ ทั้งนี้ประเด็นทางเทคนิคดังกล่าวไม่สามารถแก้ไขหรือให้คำตอบได้โดยผู้ชำนาญในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องนั้นๆ ได้โดยง่าย (ดูคำอธิบายข้อ ๘ และ ๑๑ ประกอบด้วย) |
| ๘ | มุมมองความเสี่ยงทางด้านเทคนิค | อธิบายปัญหา ความท้าทายและความเสี่ยงทางเทคนิคของสิ่งที่ต้องการบรรลุตามวัตถุประสงค์ ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งจำเป็นต้องหาคำตอบโดยกระบวนการทางด้านการวิจัยและพัฒนา โดยประเด็นทางเทคนิคดังกล่าวไม่สามารถแก้ไขหรือให้คำตอบได้โดยผู้ชำนาญในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องนั้นๆ ได้โดยง่าย |
| ๙ | ชื่อโครงการ | ระบุชื่อโครงการที่สื่อถึงวัตถุประสงค์และแผนงานวิจัยโดยตรง ไม่ควรใช้คำที่มีความหมายกว้างหรือแคบเกินไป โดยกำหนดเป็นชื่อภาษาไทย และอาจเพิ่มเติมเป็นภาษาอังกฤษที่สอดคล้องกันได้ |
| ๑๐ | วัตถุประสงค์ | ระบุเป้าหมายที่ต้องการบรรลุจากการดำเนินโครงการ โดยวัตถุประสงค์ควรครอบคลุมคำอธิบายขององค์ความรู้ที่ต้องการค้นคว้า ค้นหา หรือคำอธิบายลักษณะของวัสดุ เครื่องมือ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิตที่ต้องการสร้าง พัฒนาหรือปรับปรุง |
| ๑๑ | ความใหม่/สิ่งใหม่จากการวิจัยและพัฒนา | อธิบายความใหม่ เมื่อเทียบกับสิ่งที่มีอยู่แล้วในองค์กร โดยมีความเสี่ยงทางด้านเทคนิค จากการสร้างหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการ บริการหรือองค์ความรู้ |
| ๑๒ | แนวทางการดำเนินงาน | อธิบายขอบเขตการวิจัยและวิธีดำเนินงานวิจัยอย่างเป็นขั้นตอน ในการดำเนินการทดลอง การทดสอบ หรือ การประดิษฐ์สร้าง โดยแสดงสาระหรือขั้นตอนต่างๆ ที่ใช้ในการศึกษา รวมทั้งประเภทและลักษณะของประชากรที่เป็นเป้าหมายของการศึกษา และแสดงให้เห็นถึงการใช้วัตถุทดลอง กรรมวิธีทดลอง วิธีการบันทึกข้อมูล และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล |
| ๑๓ | ผลลัพธ์/ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | ระบุข้อมูล ซึ่งอาจหมายถึง <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนผลิตภัณฑ์ ที่สร้างใหม่ หรือ ปรับปรุงให้ดีขึ้น / จำนวนกระบวนการผลิตที่สร้างใหม่ หรือ ปรับปรุงให้ดีขึ้น / จำนวนเครื่องมือ/อุปกรณ์/เครื่องจักรที่สร้างใหม่ หรือ ปรับปรุงให้ดีขึ้น |

| ลำดับ | รายการ | คำอธิบาย |
|-------|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - ยอดขายเพิ่มขึ้น (บาท/ปี) หรือ ต้นทุนลดลง (บาท/ปี) - จำนวนจ้างงานเพิ่ม (คน) คิดเป็นมูลค่า (บาท/ ปี) - ลดมลภาวะ (ทางอากาศ/ทางดิน/ทางน้ำ/ทางเสียง) คิดเป็นมูลค่า (บาท/ ปี) - ได้รับสิทธิบัตร (Patent) / อนุสิทธิบัตร (Petty Patent) / มีลิขสิทธิ์ (Copyright) / มีเครื่องหมายการค้า (Trademark) พร้อมทั้งระบุชื่อผลงานวิจัย - อื่นๆ |
| ๑๔ | สาขาอุตสาหกรรม | ระบุประเภทอุตสาหกรรมที่สอดคล้องกับการดำเนินงานวิจัย ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - เกษตร - ยาและเคมีภัณฑ์ - ก่อสร้างและวัสดุ - ผลิตภัณฑ์พลาสติก - กระดาษและการพิมพ์ - ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ - อาหารและอาหารสัตว์ - ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ - โลหะ - สิ่งแวดล้อม - เซรามิกส์และแก้ว - เครื่องจักรกล - อื่นๆ |
| ๑๕ | ระยะเวลาดำเนินงาน | ระบุข้อมูล ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - เริ่มต้น (วันที่/เดือน/ปี พ.ศ.) - สิ้นสุด (วันที่/เดือน/ปี พ.ศ.) - ระยะเวลารวม (เดือน) |
| ๑๖ | ความร่วมมือกับสถาบันวิจัยของรัฐ และ/หรือ มหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษา | ระบุชื่อสถาบันวิจัยของรัฐ และ/หรือ มหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษา ที่ผู้ประกอบการมีความร่วมมือ/การดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม เช่น การร่วมวิจัย เป็นต้น |
| ๑๗ | รายจ่ายตามรอบระยะเวลาบัญชี | แสดงรายจ่ายของโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามรอบระยะเวลาบัญชีตามแบบ วพ.๐๕ ทั้งนี้ ต้องแสดงรายละเอียดให้สอดคล้องกับแบบแสดงรายละเอียดโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ฉบับเต็ม (Full Proposal) และมีรายละเอียดตามหลักเกณฑ์ในหัวข้อลำดับที่ ๑๗.๑ - ๑๗.๖ โดยรายจ่ายดังกล่าวต้องเป็นรายจ่าย ตามปกติและจำเป็นในจำนวนไม่เกินสมควร และมีหลักฐานการชำระเงินที่สามารถพิสูจน์ผู้รับเงินได้ |
| ๑๗.๑ | เงินเดือน/ค่าจ้างของบุคลากร | หมายถึง เงินเดือนหรือค่าจ้างในรูปแบบโดยตรงที่เป็นรูปตัวเงินที่ให้แก่บุคลากร ประจำหน่วยงานผู้รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม (ข้อ ๔) ซึ่ง |

| ลำดับ | รายการ | คำอธิบาย |
|-------|---|---|
| | | <p>เป็นไปตามมาตรฐานเงินเดือนของหน่วยงานผู้รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>๑. บุคลากรระดับผู้บริหารที่มีหน้าที่รับผิดชอบโครงการวิจัยโดยตรง สามารถมีส่วนร่วมในงานวิจัยรวมทุกโครงการได้สูงสุด ณ ขณะใดขณะหนึ่ง ไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของเวลาทำงานทั้งหมด และต้องเป็นลักษณะ direct contribution หรือมีความรับผิดชอบโดยตรงต่อการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาของโครงการอย่างมีนัยสำคัญ</p> <p>๒. ไม่รวมถึงค่าตอบแทนในรูปแบบโดยอ้อม ได้แก่ เงินโบนัส เงินสวัสดิการ ผลประโยชน์อื่นๆ เป็นต้น</p> <p>๓. กรณีผู้รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐ/สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน และหน่วยงานที่ไม่แสวงกำไร ให้แสดงค่าใช้จ่ายตามมูลค่าสัญญาว่าจ้างวิจัย โดยไม่ต้องแจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่าย</p> |
| ๑๗.๒ | ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานในโครงการ | <p>หมายถึง ค่าตอบแทนที่จ่ายเป็นตัวเงินและจ่ายให้กับผู้ปฏิบัติงานในโครงการ เช่น ที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ หรือบุคคลใดๆ ซึ่งไม่ใช่บุคลากรประจำหน่วยงานผู้รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ว่าจ้างมาเพื่อปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ กรณีการว่าจ้างผู้ปฏิบัติงานต่างประเทศ ต้องเป็นการเข้ามาปฏิบัติงานในประเทศเท่านั้น</p> |
| ๑๗.๓ | ค่าใช้งานเครื่องมือ/เครื่องจักร/อุปกรณ์/ซอฟต์แวร์ (Software) / ทรัพย์สินทางปัญญา (IP) | <p>หมายถึง ค่าใช้งานเครื่องมือ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ และทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งบันทึกบัญชีไว้เป็นทรัพย์สิน โดยให้คำนวณเป็นค่าเสื่อม ค่าใช้จ่ายตัดจ่าย หรือค่าใช้จ่ายประโยชน์ แล้วแต่กรณีเป็นรายชั่วโมง เพื่อการทดลอง ทดสอบ ที่เกี่ยวข้อง กับโครงการวิจัยและพัฒนา โดยคิดตามจำนวนชั่วโมงการทำงานในโครงการ</p> |
| ๑๗.๔ | รายจ่ายเพื่อการวิเคราะห์ทดสอบ | <p>หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่จ่ายให้กับหน่วยงานภายนอกผู้รับทำการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการวิเคราะห์ ทดสอบตัวอย่าง/ชิ้นงาน หรือการบริการอื่นใด ที่จำเป็นต้องรู้ข้อมูลหรือผลลัพธ์จากการวิเคราะห์ทดสอบ และถูกนำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัย ซึ่งมีได้รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในหมวดค่าใช้งาน เครื่องมือ/เครื่องจักร/อุปกรณ์/ซอฟต์แวร์ (Software) /ทรัพย์สินทางปัญญา (IP) โดยให้แสดงรายการทดสอบ ค่าทดสอบต่อหน่วย และระบุหน่วยให้ชัดเจน</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>๑. รายการค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปเพื่อการใช้ประกอบการในการขึ้นทะเบียนตามข้อกำหนดหรือความต้องการของหน่วยงานราชการ หรือเพื่อให้เป็นไปตาม Requirements ของ Suppliers/Customers เช่น การขอการรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO GMP HACCP มาตรฐานอุตสาหกรรม การขอการรับรองมาตรฐานอาหารและยา (อย.) เป็นต้น ไม่สามารถนำเสนอเป็นค่าใช้จ่ายของโครงการได้ เนื่องจากเป็นรายจ่ายที่ไม่ได้เป็นไปเพื่อดำเนินการค้นหาคำความรู้ใหม่ หรือสร้างความก้าวหน้าจากความรู้เดิมที่มีอยู่ หรือต่อยอดงานวิจัยและพัฒนาที่มีในแง่</p> |

| ลำดับ | รายการ | คำอธิบาย |
|-------|---|---|
| | | <p>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างแท้จริง นอกจากนี้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายของการดำเนินการอย่างเป็นปกติของธุรกิจ</p> |
| ๑๗.๕ | <p>ค่าวัสดุ / สารเคมี / วัตถุดิบเพื่อการวิจัย</p> | <p>หมายถึง ค่าวัสดุ/สิ่งของใช้สิ้นเปลือง ค่าสารเคมี ค่าวัตถุดิบ เพื่อการทดลองผลิต ทั้งนี้หมายรวมถึงสิ่งมีชีวิตเพื่อใช้ในการวิจัย โดยให้ระบุปริมาณและหน่วยการใช้ให้ชัดเจน และสอดคล้องกับภาระงานที่น่าเสนอ</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>๑. กรณีค่าวัสดุ/สิ่งของใช้สิ้นเปลือง ค่าสารเคมี ค่าวัตถุดิบ เพื่อการทดลองผลิต รวมถึงสิ่งมีชีวิตเพื่อใช้ในการวิจัย เมื่อนำมาดำเนินงานแล้วก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์สุดท้าย (Final Product) ผลพลอยได้จากกระบวนการผลิต (Byproduct) ต้นแบบ (Prototype) และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่สามารถก่อให้เกิดรายได้หรือตีมูลค่าได้ จะต้องนำรายได้หรือมูลค่านั้น มาคำนวณหักออกจากต้นทุนค่าใช้จ่ายของโครงการ</p> |
| ๑๗.๖ | <p>รายจ่ายดำเนินงานและอื่นๆ</p> | <p>หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการดำเนินโครงการและค่าใช้จ่ายเพื่อศึกษาความเป็นไปได้โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการยื่นขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ได้เฉพาะค่าใช้จ่ายสำหรับค่าธรรมเนียมการจดสิทธิบัตรเท่านั้น (ไม่รวมถึงค่าธรรมเนียมรายปีเพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการต่ออายุความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา) - ค่าเช่าแปลงทดสอบ/โรงเรือนทดสอบ/ห้องทดสอบ - ค่าใช้จ่ายเดินทาง/ที่พัก ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ เช่น การไปวิเคราะห์ ทดลอง/ทดสอบภาคสนาม (สำหรับค่าใช้จ่ายโดยเครื่องบิน อนุญาตให้ใช้เฉพาะราคาชั้นประหยัดเท่านั้น) - ค่าใช้สิทธิทางทรัพย์สินทางปัญญา เฉพาะส่วนเพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม - ค่าจ้างแรงงานภายนอก หรือการจ้างช่วง (Sub-Contract) เฉพาะส่วนที่ดำเนินการภายในประเทศ |