

**แบบ วป.** **2**

**สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ**

**Office of The National Research Council of Thailand**

แบบสอบถามข้อมูลโครงการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทย ประจำปี 2556

**(ชุดรายโครงการ สำหรับหัวหน้าโครงการวิจัย)**

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นองค์กรกลางที่มีหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ ในการจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ เพื่อเสนอแนะแนวนโยบายและแนวทางการส่งเสริมการวิจัยต่อประเทศ การวิจัยและพัฒนาถือเป็นรากฐานในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า ค่าใช้จ่ายและบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาของประเทศจึงเป็นดัชนีทางการวิจัยที่สะท้อนให้เห็นถึงสถานภาพทางการวิจัยของประเทศและเป็นเกณฑ์ที่ใช้จัดอันดับความสามารถทางการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ

ข้อมูลจากการสำรวจมีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากเป็นข้อมูลทางการวิจัยที่ประเทศจำเป็นต้องรวบรวมจากทุกภาคส่วน ทุกแหล่งเงินวิจัย อีกทั้งการสำรวจครั้งนี้ยังรวมถึงความคิดเห็นต่อนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติและการประเมินโครงการเบื้องต้น ข้อมูลเหล่านี้จะเกิดประโยชน์ในภาพรวมต่อการพัฒนางานวิจัยของประเทศ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะมีความถูกต้อง ครบถ้วน ประเทศสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น จึงจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากนักวิจัยและหน่วยงานของท่าน

**คำชี้แจง**

แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลรายละเอียดของรายโครงการวิจัยในปีงบประมาณ 2556 **ทุกโครงการและจากทุกแหล่งทุน** **โดยเก็บข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้ดำเนินการวิจัยหรือได้รับทุนวิจัยในช่วงปีงบประมาณ 2556 รวมถึงโครงการวิจัยต่อเนื่องที่ได้ทำวิจัยมาก่อนหน้าปีงบประมาณ** **2556 ที่ยังทำวิจัยไม่แล้วเสร็จและได้มีการทำวิจัยคาบเกี่ยวในปีงบประมาณ 2556 โดยจะเก็บรวบรวมเฉพาะข้อมูลค่าใช้จ่ายที่ได้มีการใช้จ่ายเพื่อการวิจัยของโครงการในช่วงปีงบประมาณ** **2556 เท่านั้น** ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาใช้เพื่อการจัดทำรายงานดัชนีการวิจัยและสถานภาพการวิจัยของประเทศ ใช้เป็นข้อมูลในการวางกรอบงบประมาณด้านการวิจัยของประเทศ ใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนในการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ อีกทั้งใช้ในการประเมินนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ รวมถึงเป็นข้อมูลในการจัดทำดัชนีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศและการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย

**แบบสอบถามแบ่งเป็น 3 ส่วน (1ชุด ต่อ 1 โครงการ)**

**ส่วนที่ 1** สอบถามข้อมูลค่าใช้จ่ายและบุคลากรทางการวิจัยของโครงการ

**ส่วนที่ 2** ความพึงพอใจต่อนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2555-2559)

**ส่วนที่ 3** การประเมินโครงการวิจัยเบื้องต้น

**ชื่อหน่วยงาน**.................................................................................................................................................................................

กรม .......................................................................................................................................................................

กระทรวง ..............................................................................................................................................................

**ที่ตั้งหน่วยงาน** เลขที่ …………......... ตรอก/ซอย ………....….........……….... ถนน ....……………..............…....................…………..…

แขวง/ตำบล …………………………………….................. เขต/อำเภอ ...………….............…….........................…………

จังหวัด ……………………………………..............………… รหัสไปรษณีย์ …………........................................................

\*\* สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มและคู่มือ ได้ที่ **www.nrct.go.th**  โดยไปที่ **ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม**



**ส่วนที่ 1 : สอบถามข้อมูลค่าใช้จ่ายและบุคลากรทางการวิจัยของโครงการ**

**1. ชื่อโครงการวิจัย**...................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................

**2. ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติฉบับที่ 8 พ.ศ. 2555 - 2559**

*(ดูรายละเอียดได้จากคู่มือแนบท้าย)*

ยุทธศาสตร์ที่ 🞏 **1**  🞏 **2**  🞏 **3**  🞏 **4**  🞏 **5**

**3. ประเภทของการวิจัย** 🞏 พื้นฐาน 🞏 ประยุกต์ 🞏 การพัฒนาเชิงทดลอง

**4. สาขาการวิจัย** (ซึ่งจำแนกสาขาตาม OECD) กรุณาทำเครื่องหมาย🗸ลงใน **🞏** *(ดูรายละเอียดได้จากคู่มือแนบท้าย)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **สาขาการวิจัยหลัก** | **สาขาการวิจัยย่อย** | |
| **(1) วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ**  **(Natural Sciences)** | 🞏 คณิตศาสตร์    🞏 วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ  🞏 วิทยาศาสตร์กายภาพ  🞏 วิทยาศาสตร์เคมี | 🞏 วิทยาศาสตรชีวภาพ  🞏 วิทยาศาสตรสิ่งแวดลอม  🞏 วิทยาศาสตรธรรมชาติอื่นๆ |
| **(2) วิศวกรรมและเทคโนโลยี**  **(Engineering and technology)** | 🞏 วิศวกรรมโยธา    🞏 วิศวกรรมไฟฟา/อิเล็กทรอนิกส /สารสนเทศ  🞏 วิศวกรรมเครื่องกล 🞏 วิศวกรรมเคมี  🞏 วิศวกรรมโลหะและวัสดุ  🞏 เทคโนโลยีชีวภาพสิ่งแวดลอม | 🞏 วิศวกรรมการแพทย    🞏 วิศวกรรมสิ่งแวดลอม  🞏 เทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหการ  🞏 นาโนเทคโนโลยี  🞏 วิศวกรรมและเทคโนโลยีอื่นๆ |
| **(3) วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ**  **(Medical and Health Sciences)** | 🞏 การแพทยพื้นฐาน 🞏 การแพทยคลีนิก    🞏 วิทยาศาสตรสุขภาพ | 🞏 เทคโนโลยีชีวภาพทางดานการแพทย์    🞏 วิทยาศาสตรทางการแพทยอื่นๆ |
| **(4) เกษตรศาสตร์**  **(Agriculture Sciences)** | 🞏 เกษตรกรรม ปาไม้ ประมง  🞏 เทคโนโลยีชีวภาพทางดานการเกษตร | 🞏 สัตวศาสตร์ 🞏 สัตวแพทย์  🞏 วิทยาศาสตรทางดานการเกษตรอื่นๆ |
| **(5) สังคมศาสตร**  **(Social Sciences)** | 🞏 จิตวิทยา 🞏 ศึกษาศาสตร์  🞏 เศรษฐศาสตร์ 🞏 สังคมศาสตร์  🞏 รัฐศาสตร 🞏 นิติศาสตร์ | 🞏 ภูมิศาสตรทางสังคมและเศรษฐกิจ  🞏 นิเทศศาสตรและสื่อสารมวลชน  🞏 สังคมศาสตรอื่นๆ |
| **(6) มนุษยศาสตร**  **(Humanities)** | 🞏 ประวัติศาสตรและโบราณคดี    🞏 ภาษาและวรรณคดี  🞏 ศิลปะ | 🞏 ปรัชญา จริยธรรมและศาสนา    🞏 มนุษยศาสตรอื่นๆ |



**5. รายละเอียดของแหล่งทุนและจำนวนค่าใช้จ่ายในการวิจัยของโครงการวิจัย** **ในปีงบประมาณ 2556**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แหล่งทุน** | **ค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัยในปีงบประมาณ 2556 (บาท)** | | | | | | | |
| (หากไม่สามารถกรอกเป็นจำนวนเงินได้กรุณาประมาณเป็น % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด) | | | | | | | **จำนวน**  **รวมทั้งสิ้น**  **(8)** |
| **เงินเดือนและค่าจ้าง** 1 | | | **งบดำเนินงาน** | | **งบลงทุน** | |
| **นักวิจัย**  **(1)** | **ผู้ช่วยนักวิจัย**  **(2)** | **บุคลากรอื่นๆ**  **(3)** | **ค่าวัสดุ &**  **ค่าใช้สอย**  **(4)** | **ค่า**  **สาธารณูปโภค2**  **(5)** | **ค่าครุภัณฑ์**  & **ซอฟแวร์** 3**(6)** | **ค่าที่ดิน & สิ่งก่อสร้าง**  **(7)** |
| **งบประมาณแผ่นดิน** ได้มาจาก |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) หน่วยงานราชการ ชื่อแหล่งทุน............................................ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2) หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ชื่อแหล่งทุน....................................... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3) สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ชื่อแหล่งทุน................................. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ไม่ใช่งบประมาณแผ่นดิน** ได้มาจาก | **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** |
| 4) หน่วยงานราชการ ชื่อแหล่งทุน.............................................. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5) หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ชื่อแหล่งทุน....................................... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6) สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ชื่อแหล่งทุน.................................. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7) สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ชื่อแหล่งทุน............................ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8) บริษัทเอกชน ชื่อแหล่งทุน................................................... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9) องค์กรเอกชนไม่ค้ากำไร ชื่อแหล่งทุน............................เช่น มูลนิธิต่างๆ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10) องค์กรต่างประเทศ ชื่อแหล่งทุน.......................................... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11) อื่นๆ ระบุ............................................................(เช่น ทุนส่วนตัว) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมทั้งหมด** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1**เงินเดือน / ค่าจ้าง / ค่าตอบแทน** นับเฉพาะที่จ่ายให้กับนักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัยหรือบุคลากรอื่นๆ ที่มีส่วนร่วมปฏิบัติงานในโครงการวิจัย โดย**ใช้จ่ายจากเงินงบประมาณของโครงการวิจัย**  2**ค่าสาธารณูปโภค** หมายถึง ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าบริการโทรศัพท์ ค่าบริการไปรษณีย์ ค่าสื่อสารผ่านดาวเทียมและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต เคเบิ้ลทีวี ค่าเช่าช่องสัญญาณดาวเทียม เป็นต้น  3**ค่าครุภัณฑ์** & **ซอฟแวร์** หมายถึง ค่าใช้จ่ายให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีสภาพลักษณะคงทนถาวรที่ราคาต่อหน่วยเกิน 5,000 บาท ได้แก่ ค่าเครื่องมือ ค่าเครื่องจักรและ อุปกรณ์ รวมถึง ค่าซอฟแวร์ ต่างๆ  ***หมายเหตุ*** *:* โครงการใดหากได้รับทุนมากกว่า 1 แหล่งทุน ขอให้กรอกรายละเอียดทั้งหมดทุกแหล่งทุน | | | | | | | | |



**6. นักวิจัย**  หมายถึง ผู้เชี่ยวชาญในวิชาชีพที่มีส่วนในแนวคิดหรือการสร้างองค์ความรู้ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการ วิธีการ และ ระบบใหม่ๆ

รวมถึงผู้บริหารและจัดการโครงการวิจัย (กรุณากรอกข้อมูลของหัวหน้าโครงการและนักวิจัยผู้ร่วมทุกคน)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-นามสกุล1**  (หัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมทุกคน) | **อายุ**\* | **เพศ**  (โปรด 🗸ลงในช่อง) | | **ระดับการศึกษา**  (โปรด 🗸ลงในช่อง) | | | | **สาขาที่จบ**  (ระบุ) |
| **ชาย** | **หญิง** | **ป. เอก** | **ป.โท** | **ป.ตรี** | **ต่ำกว่า**  **ป.ตรี** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \***อายุของนักวิจัย** **[1]** ต่ำกว่า 25 ปี **[2]** 25-34 ปี  **[3]** 35-44 ปี **[4]** 45-54 ปี  **[5]**  55-64 ปี  **[6]**  ตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป | | | | | | | | | |

**1ชื่อ-นามสกุล** หากนักวิจัยท่านใดมีตำแหน่งทางวิชาการกรุณาระบุตำแหน่งทางวิชาการด้วย

**7. ผู้ช่วยนักวิจัย** หมายถึง ผู้ที่ทำงานในห้องปฏิบัติการหรือเจ้าหน้าที่ที่ทำงานหลักๆ ที่ต้องใช้ประสบการณ์และความรู้ทาง

เทคนิคเฉพาะด้านในสาขาวิชาการต่างๆ สาขาใดสาขาหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งสาขา โดยทำงานภายใต้การควบคุมดูแลของ

นักวิจัย เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับงานวิจัยของนักวิจัยดำเนินไปได้ด้วยดี เช่น ผู้ค้นคว้าเอกสารการวิจัย โปรแกรมเมอร์

เจ้าหน้าที่ที่ช่วยทำการทดลอง ทดสอบและการวิเคราะห์ การเตรียมวัตถุดิบและอุปกรณ์สำหรับการทดลอง การบันทึก

การวัด การคำนวณ และการเตรียมแผนภูมิและกราฟ การทำการสัมภาษณ์และการสำรวจข้อมูล เป็นต้น

คำชี้แจง โปรดระบุจำนวนบุคลากรผู้ช่วยนักวิจัยในโครงการ (**หากท่านใดจัดไว้ในกลุ่มนักวิจัยแล้วห้ามนำมานับรวมในกลุ่มผู้ช่วยนักวิจัยซ้ำอีก**)

|  |  |
| --- | --- |
| **ระดับวุฒิการศึกษา** | **จำนวน (คน)** |
|
| ปริญญาเอก |  |
| ปริญญาโท |  |
| ปริญญาตรี |  |
| ต่ำกว่า ปริญญาตรี |  |

**8. ผู้ทำงานสนับสนุน** หมายถึง เจ้าหน้าที่สนับสนุนอื่น ๆ ที่ร่วมปฏิบัติงานของโครงการ รวมถึงเจ้าหน้าที่เลขานุการและธุรการ

ช่างฝีมือและไร้ฝีมือ คนงานเกษตร และ เจ้าหน้าที่การเงิน เป็นต้น

|  |  |
| --- | --- |
| **ระดับวุฒิการศึกษา** | **จำนวน (คน)** |
|
| ปริญญาเอก |  |
| ปริญญาโท |  |
| ปริญญาตรี |  |
| ต่ำกว่า ปริญญาตรี |  |



**ส่วนที่ 2 : ความพึงพอใจต่อนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2555-2559)**

**คำชี้แจง**  กรุณาใส่เครื่องหมาย 🗸 ลงในช่อง 🞏 ที่ตรงกับความเห็นของท่านมากที่สุด

1. ท่านมีการนำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 **ไปใช้เป็นแนวทางในการวิจัย** หรือไม่

**⬜** ใช้ (โปรดระบุเอกสารหลักฐาน เช่น ประกาศการให้ทุนของหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย/แหล่งให้ทุนที่มีการอ้างอิงถึง

การนำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัย ฉบับที่ 8 ไปใช้เป็นกรอบการวิจัย/แนวทางในการวิจัย)

หลักฐาน คือ ...............................................................................................................................

**⬜** ไม่ใช้ เพราะ....................................................................................................................................

(หากท่านไม่ได้นำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติไปใช้ ไม่ต้องตอบ ข้อ.2)

2. ท่านมีความพึงพอใจต่อนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2555-2559)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็นคำถาม** | **ระดับความพึงพอใจ** | | | | |
| **มากที่สุด** | **มาก** | **ปานกลาง** | **น้อย** | **น้อยที่สุด** |
| 1. ความพึงพอใจต่อ**เนื้อหา**ของนโยบายและ   ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 |  |  |  |  |  |
| 2. ความพึงพอใจต่อ**การเผยแพร่**นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 |  |  |  |  |  |
| 3. ความพึงพอใจต่อยุทธศาสตร์การวิจัย**รายประเด็น** |  |  |  |  |  |

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ……………………………………………………………………………………………………………………………..

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................



**ส่วนที่ 3 : การประเมินโครงการวิจัยเบื้องต้น**

1. โครงการวิจัยนี้ดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นแล้วหรือยัง

ยังไม่เสร็จสิ้น/อยู่ระหว่างดำเนินการวิจัย (ไม่ต้องทำข้ออื่นต่อ)

เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว (กรุณากรอกข้อต่อไป)

2. โครงการวิจัยนี้มีหน่วยงานอื่นร่วมทำวิจัยด้วยหรือไม่

ไม่มีหน่วยงานอื่นร่วมทำโครงการวิจัย

มีหน่วยงานอื่นร่วมทำโครงการวิจัย

ชื่อหน่วยงาน .................................................................................. สัดส่วนค่าใช้จ่าย...............เปอร์เซ็นต์

3. แรงจูงใจในการทำวิจัยหรือโจทย์การวิจัยในครั้งนี้มาจาก

ความสนใจของนักวิจัยเอง เป็นโจทย์การวิจัยที่หน่วยงานมอบหมายให้ดำเนินการวิจัย

อื่นๆ (ระบุ) ........................................................................................

4. ฐานข้อมูลวารสารวิชาการที่ท่านใช้ในการวิจัยทั้งที่สามารถเข้าถึงได้และไม่สามารถเข้าถึงได้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ฐานข้อมูลวารสารวิชาการที่ใช้ในการวิจัย | สามารถเข้าถึงได้ | ไม่สามารถเข้าถึงได้ |
| ScienceDirect |  |  |
| SpringerLink |  |  |
| Wiley Online Library |  |  |
| JSTOR |  |  |
| อื่นๆ (โปรดระบุ)..……………………… |  |  |
| ............................................................... |  |  |
| ............................................................... |  |  |
| ............................................................... |  |  |
| ............................................................... |  |  |
| ............................................................... |  |  |
| ............................................................... |  |  |
| ............................................................... |  |  |
| ............................................................... |  |  |



5. ผลผลิตของโครงการวิจัยนี้ (ในกรณียังไม่เสร็จสิ้นให้พิจารณาถึงผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ)

5.1 ท่านดำเนินการตีพิมพ์หรือยื่นขอตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารที่มี peer review หรือไม่

ไม่ได้ยื่นขอตีพิมพ์/ไม่ได้รับตีพิมพ์

ได้ยื่นขอตีพิมพ์/ได้รับตีพิมพ์ ในวารสาร.....................................................................................................

5.2 ท่านดำเนินการตีพิมพ์หรือยื่นขอตีพิมพ์ผลงานวิจัยในลักษณะอื่นๆ หรือไม่

ไม่ได้ยื่นขอตีพิมพ์/ไม่ได้รับตีพิมพ์

ได้ยื่นขอตีพิมพ์/ได้รับตีพิมพ์

- หนังสือ.....................................................................................................................................................

- บทความในหนังสือ..................................................................................................................................

- อื่นๆ โปรดระบุ........................................................................................................................................

5.3 ท่านดำเนินการยื่นขอจดทะเบียนคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัยหรือไม่

ไม่ได้ยื่นขอจดทะเบียน

ได้ยื่นขอจดทะเบียน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเภททรัพย์สินทางอุตสาหกรรม** | **วัน/เดือน/ปี ที่ยื่นขอ/จดทะเบียน** | | **ยื่นขอ/จดทะเบียนในนาม** |
| สิทธิบัตร | ....................................................... | | .................................................... |
| อนุสิทธิบัตร | ....................................................... | | .................................................... |
| เครื่องหมายการค้า | ....................................................... | | .................................................... |
| แผนผังภูมิของวงจรรวม | ....................................................... | | .................................................... |
| อื่นๆ โปรดระบุ.........................  ........................................................  ........................................................ | .......................................................  ........................................................  ………………………………………………… | | ....................................................  ……………………………………………..  …………………………………………….. |
|  | | | |
| **ประเภทลิขสิทธ์** | | **รายละเอียด** | |
| ศิลปกรรม (เช่น จิตรกรรม ประติมากรรม ) | | ………………………………………………………………………………… | |
| วรรณกรรม | | ………………………………………………………………………………… | |
| นาฏกรรม | | ………………………………………………………………………………… | |
| ดนตรีกรรม | | ………………………………………………………………………………… | |
| สิ่งบันทึกเสียง | | ………………………………………………………………………………… | |
| โสตทัศนวัสดุ | | ………………………………………………………………………………… | |
| ภาพยนตร์ | | ………………………………………………………………………………… | |
| อื่นๆ โปรดระบุ..............................................  .............................................................................  ............................................................................. | | …………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………… | |



5.4 ท่านดำเนินการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือไม่

ไม่ได้เผยแพร่

ได้เผยแพร่ โดย

|  |  |
| --- | --- |
|  | **รายละเอียด** |
| การบรรยายในงานสัมมนาวิชาการทั้งใน  และต่างประเทศ | …………………………………………………………………………...…….  …………………………………………………………………………………. |
| การจัดนิทรรศการหรือการแสดงทั้งใน  และต่างประเทศ | …………………………………………………………………………...…….  …………………………………………………………………………………. |
| อื่นๆ โปรดระบุ.............................................  ............................................................................  ............................................................................ | …………………………………………………………………………...…….  ………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………. |

5.5 ท่านได้รับการยกย่อง (esteem) จากวงวิชาการต่างประเทศหรือไม่

ไม่ได้รับการยกย่อง (esteem)

ได้รับการยกย่อง (esteem)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **รายละเอียด** |
| ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ | ............................................................................................ |
| การเป็นนักวิจัยรับเชิญที่ต่างประเทศ | ............................................................................................ |
| การเป็นบรรณาธิการวารสารวิชาการระดับ  นานาชาติ | ............................................................................................  ………………………………………………………………………………… |
| อื่นๆ โปรดระบุ..............................................  .............................................................................  ............................................................................. | ............................................................................................  …………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………… |

6. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการวิจัยนี้ (ดูคำอธิบายเพิ่มเติมจากคู่มือ)

6.1กลุ่มเป้าหมาย…………………………………………………………………………………………………………………………………….

6.2 การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

เชิงพฤติกรรม..............................................................................................................................................

เชิงแนวความคิด...........................................................................................................................................

เชิงเทคโนโลยี……………………………………………………………………………………………………………………………..

เชิงสถาบัน....................................................................................................................................................

การเสริมสร้างความสามารถ..................................................................................................................................



6.3 ช่วงเวลาที่กลุ่มเป้าหมายน่าจะนำผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จไปใช้ประโยชน์

ภายใน 1 ปี

1 – 3 ปี

3 ปี ขึ้นไป

ไม่สามารถระบุได้

7. ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการวิจัยนี้ (ดูคำอธิบายเพิ่มเติมจากคู่มือ)

ด้านเศรษฐกิจ...............................................................................................................................................

ด้านสังคม.....................................................................................................................................................

ด้านสิ่งแวดล้อม……………………………………………………………………………………………………………………………

ไม่สามารถระบุได้

......................**ขอขอบคุณสำหรับความร่วมมือ**.....................

โปรดส่งแบบสอบถามนี้ได้ที่ ....

**ผู้ประสานงานวิจัยของหน่วยงานท่าน** หรือ

**สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ**

**กองประเมินและจัดการความรู้การวิจัย (ฝ่ายดัชนีการวิจัยของประเทศ)**

**196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900**

**โทร 02-579-4068 และ 02-561-2445 ต่อ 531,357 โทรสาร 02-579-9260**

**E-mail: gerd\_2556@hotmail.com**