شماره طرح:

عنوان طرح**:**

فارسي:

انگليسي:

پژوهشگر پسادکترا:

| نام و نام خانوادگي | كد ملي | رشته و گرايش تحصيلي دکترا | تاريخ اخذ مدرك دكترا | محل اخذ مدرك دكترا |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

# طرح شما با کدام یک از موضوعات مطرح شده از سوی سازمان راهداری مطابقت دارد؟ ( موضوع RFP عنوان شود)

|  |
| --- |
| موضوع RFP عنوان شود |

# بيان مساله: (در این بخش چالش اعلام شده از سوی سازمان راهداری که طرح پیشنهادی برای پرداختن به آن تعریف شده است را به صورت کامل و با جزئیات تشریح کنید.

|  |
| --- |
|  |

# ضرورت و اهميت اجراي طرح: (چرا طرح شما قابلیت پذیرفته شدن و اجرا به عنوان یک طرح پسادکتری صنعتی را دارد؟)

|  |
| --- |
|  |

# مروري بر ادبيات و پيشينه تحقيق: (در این بخش اقدامات کلان مراجع اصلی طرح خود را ذکر کنید.)

|  |
| --- |
|  |

# خروجی‌های اصلي و فرعي طرح: (خروجی‌های اصلی و فرعی طرح شما چه مواردی هستند و تا چه اندازه موارد خواسته شده در RFP سازمان راهداری پاسخ داده می‌شوند؟)

|  |
| --- |
|  |

# فرضيه­هاي تحقيق: (فرضیات اصلی که طرح را بر مبنای آن نگاشته‌اید چه مواردی هستند؟)

|  |
| --- |
|  |

# کاربردهای دیگر خروجی‌های طرح: (طرح شما غیر از خروجی‌های RFP سازمان راهداری، چه کاربردها یا خروجی‌های دیگری دارد؟)

|  |
| --- |
|  |

# نوآوری: (نوآوری و ایده‌های جدیدی که برای انجام طرح پیشنهاد کرده‌اید چیست؟)

|  |
| --- |
|  |

# روش تحقيق: (تحقیقات مورد نیاز طرح پیشنهادی شما از طریق چه روش هایی انجام می‌شود؟)

|  |
| --- |
|  |

# روش جمع­آوري اطلاعات: (اطلاعات و داده‌های مورد نیاز طرح شما با چه روش‌هایی جمع‌آوری می‌شوند؟)

|  |
| --- |
|  |

# روش نمونه­گيري (در صورت لزوم):

|  |
| --- |
|  |

# روش تحليل داده­ها: (داده‌های جمع‌آوری‌شده با چه روش‌هایی تحلیل خواهند؟)

|  |
| --- |
|  |

# کيفيت تحقيق (روايي و پايايي تحقيق): (نتایج و کیفیت تحقیق و اجرای طرح خود را چگونه تائید خواهید کرد؟)

|  |
| --- |
|  |

# نمودار مراحل اجرايي تحقيق: (نمودار مراحل اجرایی تحقیق را به صورت کامل ترسیم و در صورت نیاز تشریح کنید. می‌توانید از ابزارهای رسم نمودار استفاده کنید.)

|  |
| --- |
|  |

# محدوديت­هاي اجراي تحقيق: (محدودیت‌ها و موانع اصلی که پیش‌بینی می‌کنید با آن مواجه باشید چه مواردی هستند؟)

|  |
| --- |
|  |

# ملاحظات اخلاقي (در صورت لزوم):

|  |
| --- |
|  |

# شرح علمي و ارائه مشخصات فني – آزمايشگاهي مورد نیاز طرح: (شرحی از امکانات و مشخصات آزمایشگاهی مورد نیاز برای اجرای طرح خود را بیان کنید.)

|  |
| --- |
|  |

# فعاليت­هاي طرح و زمان‌بندی طبق نمودار گانت

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره مرحله / فعاليت** | **نام مرحله/ فعاليت** | | **مرحله/ فعاليت پيش‌نياز** | **درصد وزني به كل پروژه** | **نام منابع مورد استفاده (نيروي انساني، مواد مصرفي و...)** | **مدت زمان اجرا**  **(ماه)** | **نمودار زمان‌بندی (ماه)** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# فهرست منابع و مآخذ مورد استفاده براي انجام طرح (بر اساس استاندارد APA):

|  |
| --- |
|  |

# ساير توضيحات مورد نياز:

|  |
| --- |
| . |

# تعهد اخلاقي مجري طرح (اظهارنامه):

اينجانب ........ با اطلاع کامل از رویه‌ها و ضوابط ارائه طرح، اين پرسشنامه را تکميل و کليه مندرجات آن را تائید می‌نمایم. مسئوليت وجود هرگونه نقص يا اشتباه در پيشنهاد ارائه شده بر عهده اينجانب بوده و متعهد می‌شوم که اين طرح قبلاً در داخل و خارج کشور انجام نشده و به‌طور هم‌زمان نيز براي مؤسسات ديگر جهت حمايت ارائه نگرديده است.

نام و نام خانوادگي مجري :

امضاء (اسکن شده)

--- انتهاي فرم ---