کلیات طرح

## عنوان طرح:

|  |
| --- |
|  |

## مباني علمي، فني و توصیف اجمالی طرح:

|  |
| --- |
|  |

## سوابق تجربی صنعتی یا پژوهشی مرتبط با موضوع طرح:

|  |
| --- |
|  |

## نتایج آزمایش‌ها:

|  |
| --- |
|  |

## مشخصات و خواص عملکردی نمونه تولیدی:

|  |
| --- |
|  |

## راهکار پیشنهادی ازنظر سطح بلوغ فناوری در مرحله‌ای مفهوم ☐ نمونه آزمایشگاهی ☐ نمونه نیمه‌صنعتی ☐ نمونه صنعتی ☐ تجاری‌سازی شده ☐ قرار دارد.

## مالکیت مادی و معنوی طرح:

# ابعاد و ملاحظات طرح

## مشخصات عمومي و فني طرح

|  |
| --- |
|  |

## مشخصات عملياتي (كاربردي) طرح

|  |
| --- |
|  |

## سابقه طرح در داخل و خارج كشور

|  |
| --- |
|  |

## كاربرد محصول و نتايج حاصل از اجراي طرح

|  |
| --- |
|  |

## مزیت یا مزیت‌های اصلی طرح پیشنهادی

|  |
| --- |
|  |

## چالش یا محدودیت ها

|  |
| --- |
|  |

## تجهیزات مورد نیاز:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **تجهیز زیرساخت‌های فنی و آزمایشگاهی** | **وضعیت** | **سایر توضیحات** |
| **1** |  | **موجود🞏 مورد نیاز 🞏** |  |
| **2** |  | **موجود🞏 مورد نیاز 🞏** |  |
| **3** |  | **موجود🞏 مورد نیاز 🞏** |  |

## زیرساخت‌ها یا تجهیزات آزمایشگاهی اختصاصی اجرای طرح:

|  |
| --- |
|  |

## ساختار شکست فعالیت ها و هزینه ها (هر نفر ساعت معادل ....... هزار تومان)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | مرحله پروژه | فعالیت و نوع هزینه | میزان هزینه(میلیون تومان) | زمانبندی (روز) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| مجموع کل | | |  |  |