بنام خدا

**پروپوزال ارائه ایده/ طرح و یا فناوری**

**به نخستین رویداد فناورانه در مسیر کشاورزی دانش بنیان**

**استان مرکزی**

**اسفندماه 1401**

* **مشخصات ایده پرداز- فناور**

|  |
| --- |
| نام خانوادگی: نام: دانشگاه/ شرکت: |
| رشته/ سمت سازمانی: کد ملی/ شناسه ملی: |
| ایمیل:  شماره همراه: تلفن ثابت: |
| آدرس پستی: |

* **مشخصات همکاران طرح**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | نام خانوادگی: نام: تخصص اصلی: |
|  | آخرین مدرک تحصیلی: رتبه دانشگاهی/ شرکتی: |
| 2 | نام خانوادگی: نام: تخصص اصلی: |
|  | آخرین مدرک تحصیلی: رتبه دانشگاهی/ شرکتی: |
| 3 | نام خانوادگی: نام: تخصص اصلی: |
|  | آخرین مدرک تحصیلی: رتبه دانشگاهی/ شرکتی: |
| 4 | نام خانوادگی: نام: تخصص اصلی: |
|  | آخرین مدرک تحصیلی: رتبه دانشگاهی/ شرکتی: |
| 5 | نام خانوادگی: نام: تخصص اصلی: |
|  | آخرین مدرک تحصیلی: رتبه دانشگاهی/ شرکتی: |

**1-عنوان ایده/ فناوری**

|  |
| --- |
| **لطفا عنوان شفاف، گویا و کوتاه باشد** |

**2-حوزه تخصصی ایده/فناوری**

الف. فناوری های نوین در گلخانه ها

1. کشاورزی هوشمند
2. حوزه زراعی، باغی و گیاهان دارویی
3. دام ، طیور، آبزیان و دامپزشکی
4. جنگل، مرتع و آبخیزداری
5. ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون
6. صنایع تبدیلی، تکمیلی و فرآوری در کشاورزی
7. بیوتکنولوژی و گیاه‌پزشکی
8. خاک و آب و سایر نهاده‌ها تولید
9. روشهای نوین مبتنی بر فناوری اطلاعات در آموزش و ترویج کشاورزی
10. سایر موارد در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی با ذکر حوزه تخصصی ..................................................................
11. **ایده یا فناوری در چه مرحله ای از نظر سطح آمادگی تجاری سازی فناوری (TRL)قرار دارد؟**

الف. ایده اولیه

1. نمونه آزمایشگاهی
2. پایلوت
3. نیمه صنعتی
4. صنعتی
5. **انتظارتان از شرکت در رویداد چیست (یافتن سرمایه گذار، دریافت حمایت از مراجع ذیصلاح، ........ )؟**

|  |
| --- |
| در این قسمت انتظارتان از حضور در رویداد را بیان بفرمایید |

1. **ایده یا فناوری مد نظر برای رسیدن به مرحله تجاری سازی و صنعتی شدن چه مقدار زمان نیاز دارد؟**

|  |
| --- |
| در این قسمت مدت زمان مورد نیاز برای دستیابی به مرحله تجاری سازی یا صنعتی شدن دستاورد را بیان بفرمایید |

**6- بیان مشکل و مسئله ای که ایده/فناوری منجر به حل آن می­شود (حداکثر 300 کلمه)**

|  |
| --- |
| در این قسمت لطفا مشکل اصلی و بیان مسئله را به شکل شفاف و مشخص بیان کنید. از کلی گویی بپرهیزید و به اصل مطلب بپردازید |

**7- اهمیت و توجیه اقتصادی ایده/فناوری (بطور کلی بیان کنید با تجاری سازی این ایده/فناوری چه اثربخشی اقتصادی و اجتماعی روی خواهد داد(حداکثر 300 کلمه))**

|  |
| --- |
| در این قسمت به اهمیت اقتصادی دستاورد و اثربخشی احتمالی آن بپردازید |

**8- میزان نوآوری ایده/فناوری در سطح کشوری یا جهانی با اشاره به سوابق علمی/فنی موجود (حداکثر 200 کلمه)**

|  |
| --- |
| در این قسمت به شکل مشخص به نوآوری ایده یا دستاورد اشاره کنید |

**9- چه کاربردهایی برای ایده/فناوری مد نظر متصور هستید؟**

|  |
| --- |
| در این قسمت به کاربردهای دقیق احتمالی ایده یا دستاوردتان در بخشهای مختلف کشاورزی و صنایع وابسته اشاره بفرمایید |

**10- کاربر و خریدار این فناوری چه کسی یا شرکتی خواهد بود؟**

|  |
| --- |
| در این قسمت اشاره بفرمایید که چه کسانی می توانند به عنوان خریدار یا سرمایه کذار احتمالی برای دستاورد شما باشند؟ |

**11- فرایند و روش کلی دستیابی به محصول نهایی فناوری مد نظر (حداکثر 200 کلمه)**

|  |
| --- |
| فرایند شروع تا پایان ایده تا محصول را در خصوص دستاوردتان ارائه فرمایید |

**12- میزان هزینه مورد نیاز (نیروی انسانی، تجهیزات، مواد مصرفی، و ....) برای دستیابی به محصول نهایی فناوری و قیمت احتمالی فروش محصول/فناوری نهایی**

|  |
| --- |
| در این قسمت میزان سرمایه گذاری مورد نیاز برای تولید یا تجاری سازی ایده/فناوری خودتان را بیان فرمایید |

**13) گواهینامه ها و تاییدات اخذ شده از مراجع ذیصلاح مانند ثبت اختراع (در صورت وجود)**

|  |
| --- |
| در این قسمت بیان فرمایید چه مجوزها و گواهی هایی را برای دستاورد خود دریافت کرده اید و یا اینکه چه مجوزهایی لازم است در آینده گرفته شود؟ |

**14) سایر توضیحات (اختیاری)**

|  |
| --- |
| در این قسمت هر موضوعی که فکر می کنید می تواند به تصمیم گیری در خصوص دستاورد شما کند، را بیان بفرمایید |