بسمه تعالی

 **جشنواره ایده های خورشیدی و مسابقه ساخت آبگرمکن خورشیدی(سولارکاپ)**

**فرم ثبت نام ایده و اختراع** تاریخ: / /

**مشخصات ایده / اختراع**

|  |  |
| --- | --- |
| عنوان ایده / اختراع به فارسی |  |
| عنوان ایده / اختراع به انگلیسی |  |

**مشخصات گروه ارائه دهنده**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام ونام خانوادگی مسئول گروه | مدرک تحصیلی | گرایش | محل تحصیل | شماره تماس |
|  |  |  |  |  |

توجه گردد که پروفایل ثبت و ارسال ایده / اختراع در سایت جشنواره با نام مسئول گروه می باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام ونام خانوادگی اعضاء | مدرک تحصیلی | گرایش | زمينه تخصصی | مسئولیت در گروه |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**آیا این ایده ثبت شده است؟ ( بله / خیر )**

 **شماره ثبت: تاریخ ثبت: / /**

**خلاصه ایده / اختراع**

خلاصه ای از ایده یا اختراع ارائه شده را بیان کنید (حداکثر تا 250 کلمه ) :

**توصیف ایده / اختراع**

|  |
| --- |
| اختراع خودتان را به طور کامل شرح دهید. |

آیا شما تمایل دارید ایده با اختراع شما در کتابها، مجلات، ... مرتبط با حوزه جشنواره انتشار یابد؟بله/ خیر

|  |
| --- |
| 1- بیان مساله (بیان اهمیت، ضرورت و کاربرد ایده بر اساس نیازسنجی های انجام شده): در این قسمت ابتدا با توضیح مختصر در رابطه با مشکلات حاضر که سبب مطرح شدن ایده / اختراع شده است، از جمله مطالبی است که باید مطرح گردد. |

|  |
| --- |
| 2- هدف از ارائه ایده / اختراع ( در این بخش صاحبان ایده / اختراع به طور مختصر به توضیح اهداف خود در ارائه این ایده / اختراع می پردازند. ) |

|  |
| --- |
| 3- روش اجرا و راه حل: روش اجراي اختراع بايد حاوي نكات كليدي روش كار باشد، به نحوي كه مراحل مختلف را از ابتدا تا انتهاي ایده / اختراع به وضوح ترسيم و همچنین زمینه های علمی، شرح علمی و مشخصات فنی ایده/اختراع به طور کامل در این قسمت قید گردد. |

|  |
| --- |
| 4- کاربرد ایده / اختراع و نقاط قوت آن: در این قسمت باید به کاربرد هایی که ایده / اختراع ارائه شده در زمینه های مختلف و یا در رفع مشکلات می تواند داشته باشد ، اشاره شود. علاوه بر این باید به نقاط قوت ایده / اختراع ارائه شده نسبت به رویکردها، روش ها و فرایند های حاضر اشاره گردد. |

|  |
| --- |
| 5- نقاط ضعف ایده / اختراع و موانع بر سر راه: در این قسمت باید به نقاط ضعف ایده / اختراع ارائه شده نسبت به رویکرد ها، روش ها و فرایند های حاضر اشاره گردد. در صورتی که در مسیر اجرای ایده / اختراع ارائه شده مانعی اعم از مشکلات اعتباری ، زیر ساختی و یا غیره وجود دارد، موانع را نام ببرید. |

|  |
| --- |
| 6- آیا این ایده / اختراع برای بار اول است که مطرح می شود؟ ا گر نه، مصادیق مشابه را نام ببرید. : در این بخش صاحب ایده / اختراع ارائه شده باید در رابطه با نوآوری ایده / اختراع خود توضیح دهد که آیا موارد مشابه ایده / اختراع ارائه شده آیا در مناطق ،مراکز و یا شرایط دیگر مصداق دارند یا خیر. در صورت وجود مصادیق را نام ببرید و در صورت نیاز توضیح دهید. |
| 7- آیا برآورد اولیه سرمایه مورد نیاز برای ایده/ اختراع صورت گرفته؟ این سرمایه گذاری را چقدر پیش بینی می کنید؟ در این بخش صاحبان ایده / اختراع ارائه شده باید به میزان سرمایه تقریبی که برای شروع اجرای ایده / اختراع و تداوم آن لازم می باشد اشاره کنند. |

|  |
| --- |
| 8- در صورتیکه این ایده / اختراع قبلا مطرح شده است، مدارک شامل : جوایز دریافتی ، تشویق نامه های مرتبط را به پیوست ارسال فرمایید. |

|  |
| --- |
| 9- سایر توضیحات: صاحبان ایده / اختراع ارائه شده در صورتی که بندهای مذکور قبل نتوانند جوانب لازم ایده / اختراع ارائه شده را در بر بگیرند می توانند در این بخش توضیحات تکمیلی را ارائه دهند. |

|  |
| --- |
| اینجانب .............................................. به عنوان مسئول گروه ، صحت اطلاعات فوق را تایید می نمایم و تبعات هرگونه مغایرت را می پذیرم.نام و امضاء مسئول گروه |