



# رویداد ملی فرصت توسعه صنایع پایین دست مس

## کاربرگ ارائه طرح



### ۱- مشخصات ارسال کننده طرح

(شخص حقیقی، در صورتی که ایده متعلق به گروه کاری است، این قسمت توسط نماینده گروه تکمیل شود)

نام: ..... نام خانوادگی: ..... کد ملی: ..... تاریخ تولد: ...../...../.....  
 آخرین مدرک تحصیلی: ..... رشته تحصیلی: ..... دانشگاه محل تحصیل: .....  
 شغل: ..... محل اشتغال: ..... آدرس محل کار: .....  
 آدرس محل سکونت: .....  
 شماره همراه: ..... تلفن ثابت: ..... آدرس پست الکترونیک: .....

(شخص حقوقی)

نام شرکت: ..... شناسه ملی: .....  
 شماره ثبت: ..... تاریخ ثبت: ...../...../..... نام و نام خانوادگی مدیرعامل: ..... شماره همراه: .....  
 آدرس: .....  
 تلفن ثابت: ..... نمابر: ..... آدرس پست الکترونیک: .....  
 وبگاه: ..... مورد تایید سامانه [daneshbonyan.ir](http://daneshbonyan.ir)  بلی  خیر

### ۲- اطلاعات تیم فناور

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	کد ملی	شماره تماس	ایمیل
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							

### ۱-۲- سوابق پژوهشی تیم

سوابق و رزومه پژوهشی تیم فناور مرتبط با موضوع ایده بیان شود.



### ۳- مشخصات ایده

عنوان ایده: .....

نحوه دستیابی به ایده:  نوآوری  مهندسی معکوس  سایر (توضیح دهید): .....

ایده شما در کدام گروه قرار می‌گیرد؟

تولید محصول جدید  بهینه‌سازی محصول  ایجاد کاربرد جدید برای محصول  ایجاد فرآیند جدید

بهینه‌سازی فرآیند  سایر موارد (توضیح دهید): .....

سطح ایده/طرح: انتخاب کنید.

#### معرفی ایده

معرفی باید برای مخاطب عام قابل فهم بوده، اگر چه می‌توان از کلمات علمی با توضیح کامل در آن استفاده کرد و بایست شامل بیان مساله، اهداف، سابقه در داخل و خارج از کشور، جنبه نوآوری و گام ابتکاری، ویژگی‌های منحصر به فرد و...)



### ۴- مشخصات محصول / فرآیند

#### ۴-۱- مستندات

- آیا مطالعات امکان سنجی و بازار انجام شده است؟  بلی  خیر
- آیا ایده ثبت اختراع داخلی شده است؟  بلی  خیر
- آیا ایده ثبت اختراع خارجی شده است؟  بلی  خیر
- آیا محصول / فرآیند مورد نظر تأییدیه، مجوز، پروانه تولید و ... از مراجع ذیصلاح دارد؟ و یا برای تولید نیاز دارد؟  بلی  خیر  
(در صورت مثبت بودن هر یک از پرسش‌های بالا یک نسخه از مستندات آن، پیوست شود.)

#### ۴-۲- کلیات

- چه نیاز و مسئله باعث خلق ایده شد؟  
تشریح و بیان منشا نیاز، بیانیه مسئله، ذی نفعان مسئله، محدوده و دامنه
- تحلیل وضعیت موجود و پیش بینی آینده مسئله
- .....
- ایده مورد نظر چرا و چگونه مسئله بیان شده را حل می‌کند؟  
تشریح کنید محدودیت‌ها و فرضیات ایده چیست؟
- ایده به چه صورت پیاده‌سازی خواهد شد؟  
بیان رخدادهای و فرآیندهای کلیدی، وابستگی‌ها، وضعیت فعلی
- نتایج اجرای ایده  
خروجی یا خروجی‌های مورد انتظار خود از اجرای طرح و پیاده‌سازی ایده را به صورت شفاف و قابل ارزیابی بیان کنید

#### ۴-۳- وضعیت بازار

- معرفی محصول نهایی
- معرفی کلیه کدهای ISIC متعلق به محصول، مشخصات و ویژگی‌ها و تعاریف علمی و تخصصی
- بازار کنونی محصول / فرآیند مورد نظر در چه محدوده‌ای می‌باشد؟  داخلی  صادراتی
- حجم کل بازار داخلی (تعداد و مقدار): .....



# رویداد ملی فرصت توسعه صنایع پایین دست مس

## کاربرگ ارائه طرح



### ▪ کاربرد محصول

بیان ماهیت محصول (مصرفی، واسطه‌ای)، ضریب مصرف محصول در بخش مصرف کننده و معرفی کاربردهای محصول

### ▪ خریداران بالقوه و بالفعل محصول / فرآیند

.....

### ▪ تحلیل رقبای اصلی داخلی

بررسی تعداد واحدهای فعال، ظرفیت اسمی و عملی، روند تولید طی سال‌های گذشته، سهم از بازار

### ▪ تحلیل رقبای خارجی و واردات

بررسی کشورها و شرکت‌های اصلی و حجم واردات طی سال‌های گذشته

### ▪ مزیت رقابتی محصول / فرآیند (کیفیت / قیمت / ... ) نسبت به رقبا

.....

### ▪ حجم تقاضای محصول مورد نظر (داخلی و خارجی)

بررسی تقاضای موجود و پیش‌بینی تقاضا با روش‌های مرسوم

### ▪ تحلیل مواد اولیه مصرفی و کمکی

تحلیل مرتبط به دسترسی مواد اولیه نیز ذکر شود

### ▪ الزامات و محدودیت‌های حمل و نقل محصول نهایی

.....

### ▪ تحلیل قیمت

بررسی قیمت محصولات شرکت‌های رقیب (داخلی و خارجی)، تحلیل‌های کیفی و تعیین درجه مربوطه، تعیین قیمت با توجه به مشخصات فنی

.....

▪ قیمت تمام شده هر واحد از محصول / فرآیند (تومان):

.....

▪ قیمت فروش هر واحد از محصول / فرآیند (تومان):

.....

▪ درآمد سالانه حاصل از فروش (تومان):

(کلید منابع، مدارک و مستندات مربوط به مطالعه بازار در انتها پیوست شود)



# رویداد ملی فرصت توسعه صنایع پایین دست مس

## کاربرگ ارائه طرح



### ۴-۴ - مطالعات فنی

▪ مشخصات فنی محصول / فرآیند  
بررسی مشخصات فنی محصول / فرآیند

▪ آیا استانداردهای بین‌المللی یا ملی مرتبط با محصول / فرآیند مورد نظر وجود دارد؟  بلی  خیر (در صورت مثبت بودن، یک نسخه از آنها پیوست شود.)

▪ ظرفیت طرح

.....

▪ ماشین‌آلات مورد نیاز

ذکر تمام ماشین‌آلات مورد نیاز، مشخصات فنی ماشین‌آلات (مدل، ظرفیت، انرژی مصرفی، متعلقات مربوطه و...)، قیمت روز هر دستگاه، نحوه تهیه

▪ مواد اولیه مورد نیاز

مشخصات دقیق مواد اولیه، قیمت مواد اولیه، نسبت مورد نیاز از هر ماده در یک تن محصول نهایی، هزینه مواد اولیه برای تولید یک تن محصول نهایی (توجه: در صورت تامین مواد اولیه از خارج ارائه قیمت‌های جهانی و قیمت FOB یا CIF در مبادی ورودی و تعیین نرخ‌های تعرفه گمرکی ضروری است.)

▪ نیروی انسانی

بررسی تخصص‌ها، تعداد مورد نیاز در قالب جدول

▪ محیط تولید

بررسی ابعاد و شرایط محیط تولید در قالب جدول

▪ شرح فرآیند تولید

همراه با رسم نمودار تشریح شود.

### ۴-۵ - مطالعات مالی

▪ برآورد هزینه‌های سرمایه‌گذاری

بررسی هزینه‌های اولیه و هزینه ثابت در قالب جدول

▪ برآورد هزینه‌های سرمایه‌گذاری در گردش

بررسی هزینه‌های جاری در قالب جدول



# رویداد ملی فرصت توسعه صنایع پایین دست مس

## کاربرگ ارائه طرح



### ۴-۶- مطالعات اجتماعی، فرهنگی

در صورتی که پاسخگویی به نیاز و اجرای طرح، اثرات اجتماعی، زیست محیطی، فرهنگی و... مترتب بر آن، در این بخش به صورت کیفی و کمی (مانند تعداد اشتغالزایی مستقیم و غیرمستقیم) به اختصار تشریح شود.



# رویداد ملی فرصت توسعه صنایع پایین دست مس

## کاربرگ ارائه طرح



### ۵- شرح فعالیتها و زمان بندی اجرای ایده / طرح

ردیف	عنوان فعالیت	زمان بندی														
		سال اول			سال دوم			سال سوم			سال سوم					
		۱ ماهه	۳ ماهه	۶ ماهه	۱ ماهه	۳ ماهه	۶ ماهه	۱ ماهه	۳ ماهه	۶ ماهه	۱ ماهه	۳ ماهه	۶ ماهه			
۱	.....															
۲	.....															
۳	.....															
۴	.....															
۵	.....															
۶	.....															
۷	.....															

### نکات قابل توجه:

- اطلاعاتی که در این کاربرگ ارائه می کنید، ملاک ارزیابی طرح می باشد.
- پروژه ناقص، ناکافی و یا نادرست این کاربرگ باعث عدم امکان بررسی دقیق و کامل و در نتیجه عدم پذیرش طرح می شود. لذا بر تکمیل صحیح، دقیق و مستند تاکید می شود.