

**طرح پیشنهادی**

**عنوان فارسی طرح:**

**عنوان انگلیسی طرح:**

**ارائه دهنده:**

**تاریخ:**

بسمه تعالی

1. این قالب برای ارائه طرح پیشنهادی به ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان غذا و کشاورزی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری تهیه شده است. پر کردن این طرح دلیل بر تصویب آن نمی­باشد.
2. تلاش شود همه بخش ها تکمیل گردد در صورتیکه برخی بخش ها تکمیل نگردد تصمیم گیری بر اساس موارد ارائه شده صورت خواهد گرفت.
3. لازم است مطالب ارائه شده در هر بخش پاسخ به تمامی پرسش­های مطرح شده در همان بخش باشد. مجری محترم می تواند بعد از پاسخ به سوال­های ذکر شده، مطالب تکمیلی متناسب با هر بخش نیز پیوست نماید. در صورتی که سوالی مرتبط با فعالیت طرح نمی باشد، ذکر "مرتبط نمی باشد".
4. مسئولیت صحت مندرجات در این فایل بر عهده مجری محترم و همکاران ایشان که در این فایل نامشان ذکر شده‌اند می‌باشد. در صورت هرگونه مغایرت، این حق برای ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان غذا و کشاورزی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری محفوظ است که مطابق با صلاحدید تصمیم گیری نماید.

امضاء مجری



تاریخ

# فصل اول: خلاصه مدیریتی

## خلاصه عمومی طرح

شرح مختصری از طرح را به زبان عمومی در حدود 150 تا 200 کلمه بیان کنید. این بخش برای اطلاع رسانی عمومی توسط ستاد استفاده خواهد شد.

## خلاصه فنی طرح

شرح مختصری از طرح را به زبان فنی در حدود 200 الی 250 کلمه بیان کنید.

## جدول خلاصه مدیریتی

|  |  |
| --- | --- |
| **خلاصه مدیریتی** | |
| **عنوان طرح** |  |
| **کلمات کلیدی** |  |
| **نام شرکت** |  |
| **شهر/ استان محل اجرا** |  |
| **تاریخ پیشنهاد برای شروع (روز/ماه/سال)** |  |
| **مدت زمان اجرا (به ماه)** |  |
| **ماهیت طرح**  **بنیادی، کاربردی، توسعه ای** |  |
| **سطح آمادگی فناوری طرح (TRL)** |  |
| **کل هزینه اجرای طرح (به ریال)** |  |
| **مبلغ درخواستی از ستاد (به ریال)** |  |

## مشخصات اعضای حقیقی و حقوقی

مشخصات اعضای حقیقی و حقوقی که بعنوان مجری در طرح فعالیت می کنند به تفکیک ارائه شود. تمامی اعضای نام برده شده باید طرح حاضر را مطالعه و تایید کرده باشند. مسئولیت مطالب ارائه شده در این طرح بر عهده تمامی اعضای گروه مجری می‌باشد.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مشخصات گروه مجری** | | | | |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **سمت** | **شماره تلفن**  **همراه و ثابت** | **آدرس الکترونیکی** | |
| **1** |  |  |  |  | |
| **2** |  |  |  |  | |
| **3** |  |  |  |  | |
| **4** |  |  |  |  | |
| **5** |  |  |  |  | |

# فصل دوم: کلیات طرح

## اهداف خرد و کلان طرح

اهداف خرد و کلان طرح را به وضوح توضیح دهید. آیا اجرای طرح مورد نظر برای کشور، موضوعی استراتژیک محسوب می­شود؟ طرح پیشنهادی حاضر با اسناد بالادستی، اهداف کشور، و قوانین موجود چه تناسبی دارد؟ اجرای طرح چه میزان بر افزایش ارزآوری و کاهش ارزبری موثر خواهد بود. در این طرح قرار است چه فناوری­هایی را توسعه دهید؟ توضیحات لازم را ارائه نمایید.

## پیشینه و مرور منابع

پیشینه طرح در داخل و خارج از کشور را توصیف کنید. خروجی­های علمی و یا محصولی طرح تاکنون را مشخص نمایید. سابقه فعالیت مجری و یا همکاران محترم در زمینه این طرح شرح داده شود. رقبای داخلی و خارجی را جهت توسعه فعالیت و بازار مشخص نمایید (مرور منابع به صورت علمی آدرس دهی گردد).

## روش اجرای طرح

ارائه جزئیات روش اجرای طرح، جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده ها از جمله تجزیه و تحلیل آماری و تفسیر نتایج با رویکرد اقتصادی و توسعه بازار. ارائه جزئیات کافی برای کمک به سرمایه گذاران و بازبینان به منظور ارزیابی شایستگی علمی، آزمایشی و اعتبار آماری پروژه پیشنهادی.

## دستاوردهای عینی و خروجی‌های ملموس (محصول/ محصولات و یا خدمات) حاصل از اجرای طرح:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام دستاورد و خروجی** | **ارزش اقتصادی** | **پیش بینی زمان تحقق** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

### آیا شركاي داخلی و یا بين‌المللي در اجرای طرح در نظر گرفته شده است؟ سهم و نقش آنها در طرح چیست؟

### آیا طرح، محصول یا فرایند نیازمند بومی سازی است؟

درصورتیکه طرح بومی سازی است ، جدول زیر را کامل کنید.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عنوان** | **منبع تامین (درصد)** | |
| **داخل** | **خارج** |
| **زیرسیستم‏های محصول نهایی** |  |  |
| **قیمت تمام شده محصول مربوط به زیرسیستم‏ها** |  |  |
| **مواد و تجهیزات مورد نیاز طرح** |  |  |
| **خط تولید نهایی و صنعتی محصول** |  |  |

### مجوزها و پروانه‌های موردنیاز

آیا برای توسعه، تجاری­سازی و یا بهره­برداری از محصول نهایی نیاز به اخذ مجوز خاصی از نهادهای ذی­ربط است؟

چه مجوزهایی تاکنون اخذ شده است؟

### رقبای داخلی و خارجی محصول

مشخصات فنی نهایی طرح چه تفاوتی (از منظر مشخصات فنی، نقاط قوت و نقاط قابل بهبود محصول پیشنهادی و محصول رقبا، مسائل بازار، انجام تست­های خاص و ویژگی­های خاص دیگر) با رقبای داخلی و خارجی دارد؟ در قالب یک جدول مقایسه آورده شود. آدرس اینترنتی محصولات رقبا ارائه گردد.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام شرکت | برند | مزایا و معایب | آدرس اینترنتی |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### برنامه بازاریابی/ تجاری سازی/ فروش/ صادرات

اندازه بازار محصول و مدل بازاریابی و تجاری­سازی محصول نهایی به چه صورت خواهد بود؟

در حال حاضر، نیاز مشتریان به چه صورت تامین می‌شود؟

مشتریان نهایی و دستگاه­های بهره­بردار کدامند؟

چه کشورهایی مصرف­کننده عمده خروجی این محصول یا فناوری هستند؟

مشکلات و معضلات موجود پیشروی محصول/خدمت شما در ورود به بازار ایران چیست؟

مدل تجاری محصول چگونه خواهد بود؟

پیش بینی آینده بازار ایران شامل روند صعودی یا نزولی در طی 5 سال و 10 سال آینده چگونه است؟

# 2-5- عملیات اجرایی

### 2-5-1- ظرفیت تولید موجود، محل اجرای طرح و زیرساخت‌های در اختیار

موقعیت زیرساخت­های اجرای طرح را که در اختیار دارید، شرح دهید. این زیرساخت­ها شامل، ساختمان اداری شرکت، مراکز فروش، واحدهای صنعتی و تولید، انبار، لیست تجهیزات آزمایشگاهی، مواد اصلی و... می­شود (در قالب جدول).

## شرح خدمات، زمان بندی و فازبندی طرح

در این بخش، زمان­بندی و فازبندی و فرایند اجرای طرح را با جزییات تشریح کنید. خروجی دقیق هر فاز، زمان انجام هر فاز، زیر بخش­های مختلف هر فاز، معیارها و شاخص­های ارزیابی کمی برای اندازه­گیری دقیق خروجی هر فاز که توسط ناظر سوم قابل اندازه گیری باشد و مستنداتی که در پایان هر فاز تحویل داده خواهد شد، در قالب جدول در این بخش بیان گردد.

## زمان اجرا و برآوردهای هزینه ایی طرح‌

### شاخص‌ها و معیارها

### شاخص­های اصلی پیشرفت طرح را بیان کنید. در چه مقاطع زمانی به این نقاط پیشرفت خواهید رسید؟

### مدل مالی اجرای طرح

سرمایة سالانة مورد نیاز طرح، هزینه­ها و درآمدهای طرح، قیمت تمام شده و قیمت فروش محصول به همراه کلیه پیش فرض­های انجام شده نظیر نرخ ارز، نرخ تورم و نرخ تنزیل، NPV، IRR و سال بازگشت سرمایه در دو حالت (با کمک مالی معاونت و بدون کمک مالی معاونت) در این بخش بیان شود.

### سهم مشارکت کنندگان‏ در انجام پروژه

میزان مشارکت مالی مجری، بهره­بردار/مشارکت کننده مالی، ستاد توسعه اقتصاد دانش‏بنیان غذا و کشاورزی و سایر مشارکت‏کننده مالی، نهاد/سازمان‌های در اجرای طرح را بیان کنید.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام مشارکت‏کننده** | **شماره تماس** | **سهم مشارکت (درصد)** | **سهم مشارکت (ریال)** |
| **مجری** |  |  |  |
| **بهره­بردار** |  |  |  |
| **ستاد توسعه اقتصاد دانش‏بنیان غذا و کشاورزی** |  |  |  |
| **سایر** |  |  |  |

### هزينه مواد اولیه و مصرفی مورد نياز

صرفا اقلامی که به صورت مستقیم در تولید محصول مورد نیاز (جزئی از محصول نهایی) است در این جدول درج شوند.

| **هزینه مورد نیاز** | **هزینه انجام شده تا کنون** | **قيمت كل** | **قيمت واحد** | **واحد** | **تعداد/ مقدار** | **کشور تأمین کننده** | **نام ماده مصرفی** | **رديف** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |
|  |  |  | **ریالی** | **جمع كل هزینه­های مواد اولیه و مصرفی مورد نیاز** | | | | |
|  |  |  | **ارزی** |

### هزينه دستگاه­ها و تجهيزات مورد نياز

| **ردیف** | **نام دستگاه و تجهيزات** | | **تعداد / مقدار** | **واحد** | **كشور سازنده** | **كاربرد دستگاه** | **قيمت واحد** | **واحد پول** | **قيمت كل** | **هزینه انجام شده تا کنون** | **هزینه مورد نیاز** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع كل هزینه دستگاه ها و تجهیزات مورد نیاز:** | | **ریالی** | |  |  | |  |  | | | |
| **ارزی** | |  |  | |  |  | | | |

### سایر هزینه‌ها

خدمات برونسپاری ساخت، تست و اخذ تاییدیه ها که برای ساخت نمونه محصول مورد نیاز است در این جدول وارد شوند.

| **ردیف** | **عنوان هزینه** | **واحد پول** | **مبلغ هزینه کل** | **هزینه انجام شده تا کنون** | **هزینه مورد نیاز** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| **جمع کل سایر هزینه ها:** | | **ریالی** |  |  |  |
| **ارزی** |  |  |  |

### مجموع هزینه‌ها

### مقادیر این جدول با عددهای نهایی درج شده در جدول­های قبلی مرتبط است.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **هزینه مورد نیاز** | **هزینه انجام شده تا کنون** | **هزينه کل ارزی (دلار/یورو)** | **هزينه کل ریالی (میلیون ريال)** | **نوع هزينه** | **رديف** |
|  |  |  |  | **نیروی انسانی** | **1** |
|  |  |  |  | **وسايل و مواد مورد نياز** | **2** |
|  |  |  |  | **دستگاه­ها و تجهیزات مورد نیاز** | **3** |
|  |  |  |  | **سایر هزينه­ها** | **4** |
|  |  |  |  | **جمع کل هزينه­هاي پروژه** | |

جهت محاسبه اعتبار کل هر واحد ارزی معادل ....................... ریال در نظر گرفته شده است.

**پیوست های پیشنهادی (الزامی نمی باشند)**

1. فرم‌های تأیید سازمانی و یا گواهی های اخذ شده در صورت وجود
2. انتشارات و ثبت اختراع، شواهد دیگر بهره‌وری
3. توصیه نامه، نامه‌های پشتیبانی/تعهد/قرارداد خرید تضمینی
4. رزومه اشخاص حقیقی و حقوقی