



یارت جمهوری

معاونت علوم و فناوری

رئاد توسعه زیرت فناوری

درخواست ارسال پیشنهادیه (RFP)

عنوان طرح: ارزیابی وضعیت زیست فناوری براساس اهداف سند توسعه زیست فناوری (در بخشهای پزشکی، صنعت، کشاورزی، محیط زیست و منابع آبی و دریایی زیست فناوری در ایران، کشورهای همسایه و جهان اسلام)

متقاضی: گروه نظارت و ارزیابی

آخرین مهلت ارائه پیشنهاد طرح: حداقل دو هفته از زمان انتشار



رئیس‌جمهوری

معاونت علمی و فناوری

بنیاد توسعه زیرساخت فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

تاریخ تهیه:

ارزیابی وضعیت زیست فناوری براساس اهداف  
سند توسعه زیست فناوری (در بخشهای پزشکی،  
صنعت، کشاورزی، محیط زیست و منابع آبی و  
دریایی زیست فناوری در ایران، کشورهای  
همسایه و جهان اسلام)

## 1. چکیده طرح

رصد وضعیت زیست فناوری در داخل و مقایسه آن با سایر کشورها، ارزیابی عالمانه تری در دستیابی به چشم انداز ترسیم شده در سند توسعه زیست فناوری را به دست می دهد. با توجه به تغییرات روز افزون فناورانه و توسعه کارکرد فناوری ها در حوزه های مختلف، برنامه ریزی، سیاستگذاری در حوزه های مختلف باید با نگاه به آمار و اطلاعات متقن و حساب های ملی زیست فناوری کشورها ی همسایه و جهان اسلام در جهت گیری های استراتژیک این حوزه گام های موثری برداشته شود.

## 2. بیان مساله و هدف طرح

نقشه جامع علمی کشور، سند راهبردی توسعه علمی محسوب میگردد که تحقق اهداف آن مستلزم شناخت صحیح از قابلیت دانش ها، شناسائی وضع موجود کشور و احصاء نیازها و مقایسه آن با وضع موجود در افق چشم انداز 1404 و تدوین برنامه راهبردی حرکت علمی از وضع موجود به وضع مطلوب می باشد. زیست فناوری نیز بعنوان یکی از علوم مهم در عرصه اقتصاد دانش بنیان با بهره مندی از فناوری های بالا و برتر در میان سایر علوم مورد توجه ویژه در گرایش های پزشکی، کشاورزی، صنعت و محیط زیست، منابع آبی و دریایی قرار گرفته است. خبرگان بر این باورند که زیست فناوری از علوم و فناوری های برتر ساز چند دهه اخیر است که در عین با قابلیت های ممتاز، کمترین احتمال خطر برای محیط زیست و منابع طبیعی را داشته و قادر است در بسیار از عرصه های زندگی از جمله: بهداشت و درمان، کشاورزی، انرژی، محیط



رت جمهوری

معاونت علمی و فناوری

ستاد توسعه زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

تاریخ تهیه:

ارزیابی وضعیت زیست فناوری بر اساس اهداف  
سند توسعه زیست فناوری (در بخشهای پزشکی،  
صنعت، کشاورزی، محیط زیست و منابع آبی و  
دریایی زیست فناوری در ایران، کشورهای  
همسایه و جهان اسلام)

زیست و ... اثر گذار باشد. در کشور ما نیز به لحاظ برخوردای از اسناد بالا دستی وجود متخصصین عالی رتبه در مراکز تحقیقاتی مجهز، شرکت های دانش بنیان پیشگام از شرایط ویژه ای برای تولید دانش، محصول و ایجاد ثروت برخوردار است. ارزیابی و وضعیت زیست فناوری بر اساس سند توسعه زیست فناوری در حوزه های ذکر شده و مقایسه دایمی آن با ظرفیت های سایر کشورهای یاد شده امکان برنامه ریزی دقیق تر را در ورود هرچه آگاهانه تر و در خورشان و در حدانتظار به بازار های جهانی و منطقه را بیش از پیش فراهم می آورد تا از این رهگذر شاهد جهش روز افزون در عرصه تولید علم، تبدیل آن به ثروت، اقتصاد بالنده و اشتغال مولد پایدار (کارآفرینی نوآورانه و فناورانه) در حوزه بیو تکنولوژی (زیست فناوری) در کشور باشیم.

### 3. ذینفعان طرح

- ستاد توسعه زیست فناوری
- سازمان برنامه و بودجه کشور
- دانشگاه ها، موسسات و مراکز پژوهشی
- صندوق حمایت از توسعه زیست فناوری
- شورای عالی انقلاب فرهنگی
- مخاطبین ستاد

### 4. رئوس شرح خدمات مورد انتظار

مطالب ارایه شده در خروجی طرح باید شامل زیر باشند:

1. ارزیابی وضعیت زیست فناوری بر اساس سند توسعه زیست فناوری در بخش های پزشکی، صنعت، کشاورزی، محیط زیست، و منابع آبی و دریایی باشد.



رست جمهوری  
معاونت علمی و فناوری  
سناد توسعه زیرساخت فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

تاریخ تهیه:

ارزیابی وضعیت زیست فناوری بر اساس اهداف  
سند توسعه زیست فناوری (در بخشهای پزشکی،  
صنعت، کشاورزی، محیط زیست و منابع آبی و  
دریایی زیست فناوری در ایران، کشورهای  
همسایه و جهان اسلام)

2. ارزیابی وضعیت زیست فناوری در حوزه های یادشده در بند یک و مقایسه تحلیلی آن بین کشورهای همسایه و جهان اسلام .

3. ارائه تصویر روشنی از وضعیت زیست فناوری در چارچوب تعیین شده .

5. خروجی مورد انتظار طرح

ارائه گزارشی تحلیلی مقایسه ایی در خصوص ارزیابی وضعیت زیست فناوری بر اساس سند توسعه زیست فناوری در بخش های اشاره در موضوع ، در کشور ایران ، کشورهای همسایه و جهان اسلام.

6. برآورد زمانی انجام طرح

حداکثر 5 ماه (پیشنهاد دهندگان ملزم به ارائه ی گانت چارت زمانی می باشند).

7. فرآیند تحویل طرح به ستاد

نتیجه پژوهش باید در یک نسخه الکترونیکی (DVD) و یک نسخه چاپی به صورت کتابچه به ستاد ارائه شوند.

8. حداقل تخصص ها و تجربیات مورد انتظار تیم پیشنهاددهنده

اشخاص حقیقی و حقوقی با سابقه کار مشابه (ارایه چارچوبها و مدل های ارزیابی) می توانند پروپوزال ارسال کنند.

9. چارچوب پروپوزال

کلیه پیشنهادات باید در قالب چارچوب تعریف شده برای پروپوزال که در پیوست موجود می باشد تهیه و ارسال گردد.

10. نحوه ارسال پروپوزال و اطلاعات تماس



رت جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مؤسسه زیرساخت فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

تاریخ تهیه:

ارزیابی وضعیت زیست فناوری براساس اهداف  
سند توسعه زیست فناوری (در بخشهای پزشکی،  
صنعت، کشاورزی، محیط زیست و منابع آبی و  
دریایی زیست فناوری در ایران، کشورهای  
همسایه و جهان اسلام)

پروپوزالها بعد از تهیه باید به ستاد توسعه زیست فناوری به ایمیل زیر ارسال شوند.

گروه نظارت و ارزیابی

نام مسئول مربوطه: خانم واحدی

آدرس: شیخ بهایی شمالی، میدان پیروزان، خ پیروزان، خ زاهدی، پلاک 15

آدرس پست الکترونیک مسئول مربوطه: supervision.bioc@gmail.com

شماره تماس: 021-88031198 داخلی 105