



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

سازمان توسعه زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP)

بررسی مزیت اقتصادی و رقابتی گیاهان برای تولید از طریق کشت بافت

تهیه شده توسط گروه / کارگروه: زیست فناوری کشاورزی

آخرین مهلت ارائه پیشنهاد طرح: ۹۷/۸/۱۰

تاریخ تهیه:

۹۷/۷/۹



ریاست جمهوری  
سازمان علمی و فناوری  
سازمان توسعه روستایی

## درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

بررسی مزیت اقتصادی و رقابتی گیاهان باغی برای تولید از طریق کشت بافتی

### ۱. شرح کلی، اهمیت و اهداف مورد نظر برای طرح

کشت بافت این امکان را به تولیدکنندگان نهال و باغداران می‌دهد که از نهال‌های یکدست و سالم‌سازی شده بهره ببرند. این مسئله سبب افزایش بهره‌وری باغات، کاهش شیوع بیماری‌ها و کاهش افت محصول به دلیل حضور ویروس‌ها می‌شود. اما هنوز در بسیاری از باغات کشور از این نهال‌ها استفاده نمی‌گردد. هدف این طرح بررسی مزیت نسبی تولید محصولات مختلف باغی و اولویت بندی این محصولات در کشور بر اساس شرایط مختلف اقلیمی، بازار و صادرات می‌باشد. همچنین بررسی این مزیت از دیدگاه مجموع هزینه‌های تحمیلی به باغداران در صورت استفاده از نهال‌های کشت بافتی در مقایسه با این هزینه در صورت استفاده از نهال‌هایی است که با روش‌های سنتی تکثیر شده‌اند. در نتیجه قدرت رقابت نهال‌های تولیدی از این روش، با نهال‌های تولیدی از روش‌های مرسوم سنجیده می‌شود و برای افزایش این قدرت راهکارهای عملی به دست می‌آید.

### ذینفعان

تولیدکنندگان نهال‌های کشت بافتی، نهالستان‌ها، باغداران، سیاست‌گذاران

### ۲. مشخصات فنی طرح

مزیت نسبی محصولات باغی و مزیت رقابتی استفاده از محصولات کشت بافتی به جای استفاده از نهال‌هایی که با سایر روش‌ها به دست آمده‌اند باید با یکی از مدل‌های معتبر ارزیابی مزیت رقابتی فناوری مدلسازی و به شکل کمی محاسبه شود. انتخاب مدل برعهده مجری است. اطلاعات خام مورد نیاز برای این مدل‌ها با مراجعه به آمارنامه‌ها و یا به صورت میدانی (مصاحبه با جامعه نمونه باغداران، نهالستان‌ها و تولیدکنندگان محصولات کشت بافتی همچنین بررسی اطلاعات نهاد های ذی ربط) به دست می‌آید. محدودیت های اقلیمی مانند خشکسالی و کمبود آب، مزیت صادرات.. لحاظ شود.

### ۳. محدوده مکانی مورد نظر برای اجرای طرح (در صورت امکان)

محدوده مطالعه باید شامل سطوح ملی و بین المللی باشد

### ۴. محدوده طرح و رئوس شرح خدمات مورد انتظار

تهیه پارامترهای مدل و احصاء اطلاعات مورد نیاز

بررسی مزیت نسبی تولید در محصولات در کشور

یافتن و شرح مدل بهینه برای مدلسازی مزیت رقابتی استفاده از محصولات کشت بافت



ریاست جمهوری  
ساوانت علمی و فناوری  
ستاد توسعه زیست فناوری

## درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

بررسی مزیت اقتصادی و رقابتی گیاهان باغی برای تولید از طریق کشت بافتی

تاریخ تهیه:

مدلسازی و تحویل فهرست اولویتهای گیاهان

۵. مدت زمان اجرای طرح و محدودیت‌های زمانی کلی (در صورت وجود)

۶ ماه

۶. محصولات، مستندات قابل تحویل و محدوده طرح

مستندات مصاحبه‌های میدانی و اطلاعات آمارنامه‌ها:

مدل نهایی و فهرست گیاهان اولویت دار

۷. استانداردهای مورد انتظار برای طرح (در صورت وجود)

۸. فرآیند تحویل طرح به ستاد

در پایان هر فاز و پس از اتمام طرح، گزارش جامع به همراه مستندات به ستاد توسعه زیست فناوری عرضه می‌شود

۹. ریسک‌ها و محدودیت‌های احتمالی اجرای طرح

وجود اطلاعات غیر مدون و عدم مستند بودن آمارنامه‌ها

۱۰. حداقل تخصص‌ها و تجربیات مورد انتظار تیم پیشنهاددهنده

تخصص‌های اقتصاد کشاورزی، باغبانی، بیوتکنولوژی، مدیریت فناوری و MBA

۱۱. چارچوب پروپوزال

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



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

ستاد توسعه زیست فناوری

## درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

بررسی مزیت اقتصادی و رقابتی گیاهان باغی برای تولید از طریق کشت بافتی

### ۱۲. نحوه ارسال پروپوزال و اطلاعات تماس

پروپوزال‌ها بعد از تهیه باید به ستاد توسعه زیست فناوری به آدرس زیر ارسال شوند:

خیابان شیخ بهایی شمالی- میدان پیروزان- خیابان پیروزان- نبش کوچه زاهدی- پلاک ۱۵- ستاد توسعه

زیست فناوری

نام مسئول مربوطه: خانم زهرا مختارزاده

آدرس پست الکترونیک مسئول مربوطه: [Zahra.mokhtarzade@yahoo.com](mailto:Zahra.mokhtarzade@yahoo.com)

شماره تماس: ۰۴۱۳۶۱۳۶۸۸۶ داخلی ۲۰۵

فایل استاد