



یارت جمهوری

معاونت علوم و فناوری

رئاد توسعه زیرت فناوری

درخواست ارسال پیشنهادیه (RFP)

عنوان طرح: طراحی مدل ارزیابی اکوسیستم منطقه‌ای زیست‌فناوری با تأکید بر
استارت‌آپ‌های این حوزه در استان‌های منتخب (تهران-خراسان رضوی- آذربایجان
غربی و شرقی و اصفهان)

متقاضی: گروه نظارت و ارزیابی

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



رست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

بناد توسعه زیرساخت‌های نوآوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

تاریخ تهیه:

طراحی مدل ارزیابی اکوسیستم منطقه‌ای زیست‌فناوری با تأکید بر استارت‌آپ‌های این حوزه در استان‌های منتخب (تهران-خراسان رضوی- آذربایجان غربی و شرقی و اصفهان)

1. بیان مساله و هدف طرح

نوآوری نقش اساسی در رشد و توسعه جامعه در قرن بیستم داشته است، به طوری که پیشرفت در علم و فناوری، بهره‌وری و رقابت صنعتی را ارتقاء داده و به‌طور گسترده‌ای استاندارد و کیفیت زندگی را بهبود بخشیده است. رویکردی که بسیاری از سیاست‌گذاران و تصمیم‌گیران برای ترویج نوآوری، به خصوص در شرکت‌های نوپا، در پی گرفته‌اند، ایجاد اکوسیستم‌هایی فعال و ثمربخش است تا شرکت‌های نوآور در آن‌ها پرورانده شوند. این رویکرد سیستماتیک به نوآوری، امروزه در بسیاری از نقاط جهان توانسته شرکت‌های نوآور و رقابت‌پذیری را به عرصه‌ی جهانی معرفی کند.

در کنار چگونگی ایجاد اکوسیستم‌ها، سیاست‌گذاران همواره به دنبال ارزیابی آن‌ها نیز بوده‌اند تا بتوانند بهترین شرایط را برای دستیابی به هدف خود برای شرکت‌های حاضر در اکوسیستم ایجاد نمایند. در این راستا مدل‌ها و رتبه‌بندی‌های متعددی از سوی شرکت‌های معتبر بین‌المللی و منطقه‌ای برای ارزیابی اکوسیستم‌ها ارائه شده است که در چند سال اخیر بسیار مورد توجه قرار گرفته‌اند. با اینحال باید توجه داشت که هر اکوسیستم بر اساس شاخص‌ها و معیارهای مختلف بخشی، منطقه‌ای، اقتصادی و اجتماعی خود ویژگی‌های منحصر به فردی دارد.

شکل‌گیری شرکت‌های نوپای متعدد و متنوع در کشور، مؤید ایجاد اکوسیستم نوآوری در زمینه شرکت‌های نوپاست. اما خلأ اصلی در خصوص این اکوسیستم نحوه ارزیابی این اکوسیستم‌هاست. همانطور که می‌دانیم یکی از مهم‌ترین مراحل در طول چرخه حیات یک اکوسیستم، معروف به مرحله جهانی شدن است. این مرحله از آن رو اهمیت دارد که، هر اکوسیستم را ملزم به برقراری ارتباط با جهان پیرامونی خود می‌کند. بنابراین ارائه چارچوبی که بتوان در قالب آن، این ارزیابی را با نمونه‌های مشابه در دنیا مقایسه‌پذیر سازد، از اهمیت بسزایی برخوردار است. از طرفی دیگر یکی از مهم‌ترین بخش‌های صنعتی فعال در کشور، که هر دو نسل بنگاه‌های بالغ و نوپا در آن فعالیت دارند، بخش زیست‌فناوری است. شرکت‌های نوپای فعال در این بخش هم از نظر اقتصادی و هم از نظر فناورانه اهمیت بسزایی در ساختار اقتصادی و فناوری کشور دارند. بنابراین وجود مدلی برای ارزیابی این اکوسیستم که قابلیت مقایسه با سایر اکوسیستم‌های مشابه در سراسر جهان را داشته باشد امری بسیار مهم و الزامی است. بنابراین، هدف از انجام این طرح پژوهشی ارایه مدلی جهت ارزیابی اکوسیستم نوآوری مربوط به شرکت‌های نوپا در حوزه زیست‌فناوری است.



رت جمهوری
معاونت علمی و فناوری
ستاد توسعه زیرساخت‌ها،
فناوری‌ها و نوآوری‌ها

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

تاریخ تهیه:

طراحی مدل ارزیابی اکوسیستم منطقه‌ای زیست‌فناوری با تأکید بر استارت‌آپ‌های این حوزه در استان‌های منتخب (تهران-خراسان رضوی- آذربایجان غربی و شرقی و اصفهان)

2. ذینفعان طرح

- سیاست‌گذاران حوزه زیست‌فناوری
- فعالین استارت‌آپی
- دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی مرتبط با اکوسیستم‌های نوآوری

3. رئوس شرح خدمات مورد انتظار

مطالب ارائه شده در خروجی طرح باید شامل و نه محدود به موارد زیر باشند:

1. بررسی و مطالعه تطبیقی مدل‌های ارزیابی اکوسیستم‌های منطقه‌ای زیست‌فناوری در سراسر دنیا و در زمینه‌های مشابه (در صورت وجود در داخل کشور)
2. ارائه چارچوب مفهومی ابعاد مدل ارزیابی اکوسیستم‌های منطقه‌ای زیست‌فناوری
3. تدوین دقیق مدل ارزیابی اکوسیستم‌های منطقه‌ای زیست‌فناوری
4. ارزیابی استان‌های منتخب: جمع‌آوری داده

4. خروجی مورد انتظار طرح

1. مدل ارزیابی اکوسیستم‌های منطقه‌ای زیست‌فناوری
2. ارائه گزارشی تحلیلی در خصوص وضعیت اکوسیستم در استان‌های منتخب به همراه ارائه شیوه جمع‌آوری داده‌ها

5. برآورد زمانی انجام طرح

حداکثر 5 ماه (پیشنهاد دهندگان ملزم به ارائه‌ی گانت چارت زمانی می‌باشند).

6. فرآیند تحویل طرح به ستاد

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

7. حداقل تخصص‌ها و تجربیات مورد انتظار تیم پیشنهاددهنده



رت جمهوری

معاونت علمی و فناوری

معاونت وزیرت فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

تاریخ تهیه:

طراحی مدل ارزیابی اکوسیستم منطقه‌ای زیست‌فناوری با تأکید بر استارت‌آپ‌های این حوزه در استان‌های منتخب (تهران-خراسان رضوی- آذربایجان غربی و شرقی و اصفهان)

اشخاص حقیقی و حقوقی با سابقه کار مشابه (ارایه چارچوب‌ها و مدل‌های ارزیابی) می‌توانند پروپوزال ارسال کنند.

8. چارچوب پروپوزال

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

9. نحوه ارسال پروپوزال و اطلاعات تماس

پروپوزال‌ها بعد از تهیه باید به ستاد توسعه زیست‌فناوری 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.biodc@gmail.com-

supervision@biodc.isti.ir

شماره تماس: 021-88031198 داخلی 105