



ریاست جمهوری

معاونت علوم و فناوری

رسانه و ارتباطات

درخواست ارسال پیشنهادیه (RFP)

عنوان طرح: ارزیابی عملکرد بخش بایو تکنولوژی با تاکید بر رویکرد اکوسیستم
نوآوری

متقاضی: گروه نظارت و ارزیابی

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



رست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

بناد توسعه رست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

ارزیابی عملکرد بخش بایو تکنولوژی با تاکید بر رویکرد اکوسیستم نوآوری

تاریخ تهیه:

چکیده

اکوسیستم به گردآوری اجزاء و روش‌هایی دارد که تشکیل دهنده و حاکم بر رفتار برخی زیر مجموعه‌های فضای زیستی می‌باشند. اکوسیستم نوآوری پدیده‌ای جدید نیست، اما مطمئناً دارای ویژگی‌های جدیدی است. به‌طور مشخص، اکوسیستم‌های نوآوری بر اساس مثال‌های موفقیت‌آمیز از همکاری در شرایط جغرافیایی، اقتصادی، صنعتی یا کارآفرینی استوار است. با این وجود، در سال 2011 اکثر اکوسیستم‌های نوآور هنوز هم براساس بعضی از تراکم‌های جغرافیایی کارآفرینان، سرمایه‌گذاران، استعدادها، دانشگاه‌ها و اینترنت ایجاد شده‌اند. اما تعریف مفهوم اکوسیستم نوآوری با همین محدودیت نیز ممکن است برای هر شرکتی یک نقطه‌ی استراتژیک محسوب شود. باید به این نکته توجه کنیم اکوسیستم بخش بایو تکنولوژی در قرن بیست و یکم چگونه باید نوآوری را متناسب با شرایط خود بسازد؟ و چگونه ارزیابی می‌گردد؟.

1. بیان مساله و هدف طرح

اکوسیستم نوآوری اصطلاحی است که در طول سال‌های اخیر در زمینه‌ی کسب و کار ایران مطرح شده است که البته در کشورهای اروپایی پیشینه‌ی آن بسیار بیشتر است. اکوسیستم نوآوری به معنای مجموعه‌ای از سازمان‌ها یا شرکت‌ها، مشتریان، بازار هدف و کلیه‌ی روابط منتهی به آن‌هاست که در قالب مجموعه‌ای مشخص به طرح‌ریزی در جهت خلق محصولات نوآورانه می‌پردازد و به سمت هدف یا اهداف در نظر گرفته برای کل اکوسیستم حرکت می‌کند. به عبارت دیگر اکوسیستم نوآوری علاوه بر اهدافی که هر بخش آن برای خود در نظر گرفته‌اند، دارای اهداف کلی نیز هست. شاید مثال ارگانسیم



رست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

ستاد توسعه زیرت فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

تاریخ تهیه:

ارزیابی عملکرد بخش بایو تکنولوژی با تاکید بر رویکرد اکوسیستم نوآوری

زنده برای اکوسیستم مثال خوبی باشد به این معنا که هر جزء، علاوه بر کارکرد خود، در کنار سایر اجزا برای زنده بودن به فعالیت می پردازد. امروزه با سرعت پیشرفت فناوریها و توجه روزافزون به نوآوری بعنوان پیشران توسعه اقتصادی کشورها، توجه به طراحی و پروراندن اکوسیستم های نوآوری بیش از پیش رو به افزایش است. اکوسیستم های نوآوری معمولاً بصورت راهبردی و شبکه ای حول یک فناوری، بخش و یا صنعت خاص در راستای ایجاد فعالیت های کارآفرینی، توسعه و تکامل می یابند. از مهم ترین اقدامات پس از طراحی اکوسیستم های نوآوری که شامل جستجو، شناخت، انتخاب و استقرار بازیگران کلیدی است، ارزیابی ظرفیت و توانایی اکوسیستم های نوآوری خواهد بود. از این رو بخش بیو تکنولوژی هم به عنوان یک بخش مهم و اثر گذار در اقتصاد دانش بنیان ضرورت دارد از این زاویه مورد مذاقه جدی قرار گیرد. برای دریافت درست از توانایی اکوسیستم بخش بیو تکنولوژی در کشور از منظر ارزیابی عملکرد آن در بستر اکوسیستم نوآوری از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

2. 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
- انجمن های علمی
- مخاطبین ستاد

3. رؤوس شرح خدمات مورد انتظار

- 1- تبیین ویژگی های اکوسیستم نوآوری بخش بیو تکنولوژی در کشور
- 2- ارایه مدل های ارزیابی اکوسیستم نوآوری رایج در جهان
- 3- تعیین شاخص های ارزیابی عملکرد بخش بیو تکنولوژی کشور (متدولوژی ارزیابی)



رست جمهوری
معاونت علمی و فناوری
مؤسسه زیرساخت فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

تاریخ تهیه:

ارزیابی عملکرد بخش بایو تکنولوژی با تاکید بر رویکرد اکوسیستم نوآوری

4- ارزیابی عملکرد بخش بایو تکنولوژی در بستر اکوسیستم نوآوری بخش بایو تکنولوژی.

4. خروجی مورد انتظار طرح

ارایه ارزیابی عملکرد بخش بایو تکنولوژی کشور با نگاه و تاکید بر رویکرد اکوسیستم نوآوری و با بهره گیری از شاخص های رایج ارزیابی اکوسیستم نوآوری.

5. برآورد زمانی انجام طرح

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

6. فرآیند تحویل طرح به ستاد

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

7. حداقل تخصص ها و تجربیات مورد انتظار تیم پیشنهاددهنده

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

8. چارچوب پروپوزال

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

9. نحوه ارسال پروپوزال و اطلاعات تماس

پروپوزال ها 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.biocd@gmail.com

شماره تماس: 021-88031198 داخلی 105