



ریاست جمهوری

معاونت علوم و فناوری

رسانا و مخابرات

درخواست ارسال پیشنهادیه (RFP)

عنوان طرح: ارزیابی مراکز شتابدهی نوآوری زیست فناوری با رویکرد توسعه کسب
و کارهای دانش بنیان

متقاضی: گروه نظارت و ارزیابی

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



رست جمهوری
معاونت علمی و فناوری
بنیاد توسعه زیرساخت فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

ارزیابی مراکز شتابدهی نوآوری زیست فناوری با رویکرد توسعه کسب و کارهای دانش بنیان

تاریخ تهیه:

1. چکیده

در شرایط حاضر تعداد شتابدهنده ها از تعداد استارتاپ ها در حال پیشی گرفتن است به گونه ایی که زود به زود شتابدهنده های جدیدی پا به عرصه وجود می گذارد امروزه شتابدهنده ها به بخشی از صنعت تبدیل شده اند و نقش بسیار مهمی در اکوسیستم کارآفرینی دارند چرا که منجر به ایجاد مشاغل جدیدی در بستر جامعه شده اند به عبارت دیگر پیستون مهمی در موتور ایجاد کار آفرینی و اشتغال مولد پایدار هستند.

1. بیان مساله و هدف طرح

شتابدهنده (Accelerator) یک ساختار منسجم و مشخص در جهت حمایت و توسعه کارآفرینی نوآورانه و دانش بنیان است که با هدف ارائه موارد زیر ایجاد می شود:

- کمک به کوتاه کردن روندهای راه اندازی و توسعه یک کسب و کار نوپا
- کمک در جهت بالا بردن کیفیت محصولات و خدمات، و ثبات مالی کسب و کار نوپا
- آموزش و پرورش استارتاپ های پذیرش شده به صورت موازی و گروهی به این دلیل که در زمان های مشخصی گروه های استارتاپی وارد و خارج می شوند (بر خلاف مدل مراکز رشد که یک یک و به صورت موردی عمل می کنند)
- مشارکت در فرآیند فشرده ی توسعه کسب و کار نوپا برای یک مدت محدود (حداکثر 6 ماه)
- دارا بودن یک سیلابس آموزشی کسب و کار محور
- ارائه ی مربی گری و یا منتورینگ و راهنمایی و مشاوره از کارآفرینان پیشکسوت و باتجربه به کارآفرینان

افزون بر این ها، (نه همه ی) شتابدهنده ها، با ویژگی های زیر متمایز می شوند:

- فرآینده انتخاب، و داوری بسیار رقابتی
- ارائه ی سرمایه اولیه
- معرفی کارآفرینان به سرمایه گذاران احتمالی
- بازه ی زمانی 3 تا 4 ماهه



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری
ستاد توسعه زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

ارزیابی مراکز شتابدهی نوآوری زیست فناوری با رویکرد توسعه کسب و کارهای دانش بنیان

تاریخ تهیه:

- فضای کاری مشترک همراه با کمک و کاهش قیمت برای دسترسی به زیر ساخت ها و خدمات اداری
 - در مقاله ای در سایت AllThingsD ، آقای کریستیانسن (رئیس کانال فروش برای بازارهای نوظهور در گوگل و همچنین بنیانگذار Seed-DB) معتقد است که ارزش بنیادی شتاب دهنده ها در دو بخش می باشد:
 - 1- در توانایی برای رشد اقتصادی
 - 2- پرورش فرهنگ کارآفرینی در جوامع محلی
- قابل توجه ترین و مهمترین نکته این است، داده هایی را که کریستیانسن از Seed-DB در مورد تاثیر برنامه های شتاب دهنده جمع آوری کرده، این واقعیت را بیان می کند که شتابدهنده ها بیش از 2000 استارتاپ راه اندازی کرده اند، که در مجموع 1.6 میلیارد دلار سرمایه جذب کرده اند. تخمین زده می شود که حدود 100 عدد از این استارتاپهای راه اندازی شده در حال حاضر حدود 1 میلیارد دلار فروخته شده اند و از همه مهمتر، استارتاپهایی که از شتاب دهنده فارغ التحصیل شده اند بیش از 4800 شغل ایجاد کرده اند.
- با این وصف با التفات به نقش زیست فناوری در توسعه اقتصاد دانش بنیان ارزیابی مراکز شتاب دهی نوآوری زیست فناوری با رویکرد توسعه کسب و کارهای دانش بنیان از ضرورت و اهمیت ویژه ای برخوردار است .

2. ذینفعان طرح

- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ستاد توسعه زیست فناوری
- دانشگاه ها، موسسات و مراکز پژوهشی
- صندوق حمایت از توسعه زیست فناوری
- انجمن های علمی
- مراکز شتابدهی نوآوری
- مخاطبین ستاد



رست جمهوری
معاونت علمی و فناوری
ستاد توسعه زیرساخت‌ها،
فناوری و نوآوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

تاریخ تهیه:

ارزیابی مراکز شتابدهی نوآوری زیست فناوری با رویکرد توسعه کسب و کارهای دانش بنیان

3. رئیس شرح خدمات مورد انتظار

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

1. ارزیابی مراکز شتابدهی نوآوری زیست فناوری با رویکرد توسعه کسب و کارهای دانش بنیان در داخل کشور.
2. ارائه چارچوب مفهومی ابعاد مدل ارزیابی مراکز شتابدهی نوآوری زیست فناوری.
3. تدوین شاخص های ارزیابی مراکز شتابدهی نوآوری زیست فناوری.

4. خروجی مورد انتظار طرح

- شناسایی موفق ترین مراکز شتابدهی نوآوری زیست فناوری و رتبه بندی آن ها در داخل کشور.
- گزارشی از نوع کمک های مراکز شتابدهی در راه اندازی و توسعه کسب و کار های نوپا در حوزه زیست فناوری در داخل کشور .
- ارائه تحلیل نقش آفرینی مراکز شتابدهی نوآوری در راه اندازی و توسعه کسب و کار های نوپا در حوزه زیست فناوری در داخل کشور.
- ارائه سیاست های پیشنهادی.

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.



رت جمهوری
معاونت علمی و فناوری
ستاد توسعه زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح

ارزیابی مراکز شتابدهی نوآوری زیست فناوری با
رویکرد توسعه کسب و کارهای دانش بنیان

تاریخ تهیه:

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