

همش، موشمندسازی

طرح حمایت از زیست بوم هوش مصنوعی و موشمندسازی



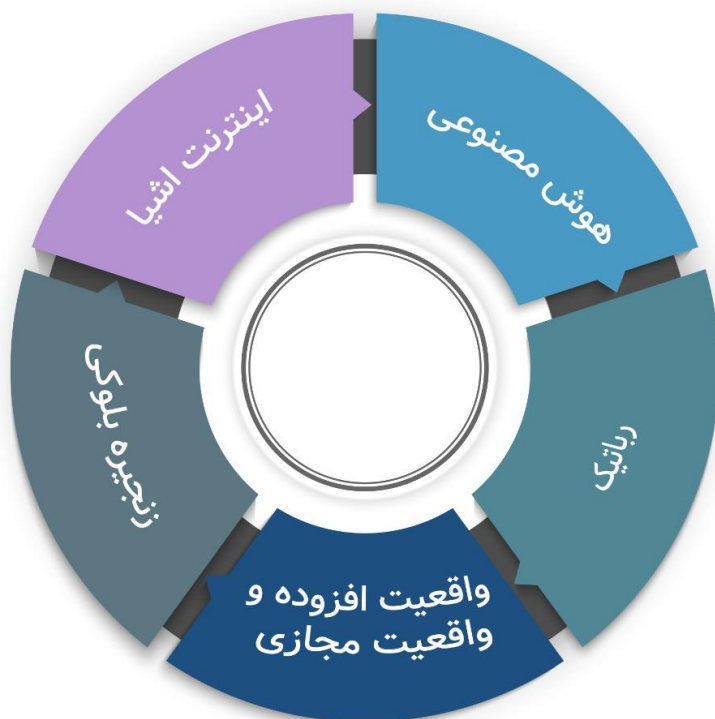
صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی
فناوری‌های نوظهور دیجیتال



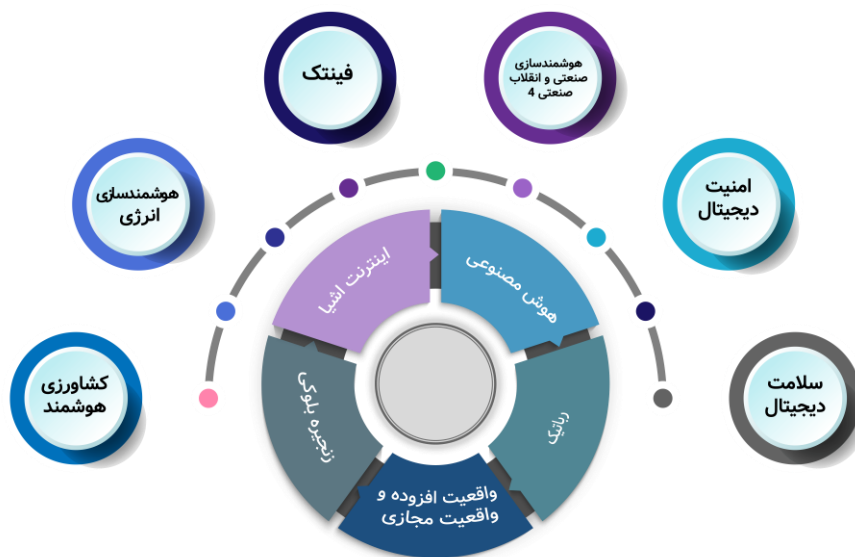
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

پیشگفتار

ستاد توسعه اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در راستای یکی از رسالت‌های خود به منظور توسعه فناوری‌های نوظهور و کاربردی در حوزه‌های مرتبط با هوشمندسازی طرحی با عنوان جهش هوشمندسازی را طرح ریزی کرده است. این طرح حمایتی در تلاش است تا عناصر مختلف پیشران برای توسعه زیست بوم هوش مصنوعی و هوشمندسازی در کشور را هدف قرار داده و بتواند به صورت اهرمی منجر به شتاب گرفتن فعالیت‌های عناصر این زیست بوم گردد. این طرح بر اساس اولویت‌های فناورانه و مسئله محور ستاد اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی ارائه شده است.



شکل ۱- اولویت‌های فناورانه ستاد اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی



شکل ۲- اولویت‌های مسئله محور ستاد اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی

مخاطبین طرح

۱- شتابدهنده‌ها و مراکز نوآوری

۲- شرکت‌های نوپا و یا کوچک - متوسط

لازم به ذکر است تمامی حمایت‌های این طرح مشروط به استفاده از حداقل یکی از فناوری‌های اولویت دار در راستای یکی از مسائل اولویت دار ستاد طبق ماتریس زیر خواهد بود.



فناوری	هوش مصنوعی	اینترنت اشیا	زنجیره بلوکی	واقعیت افزوده و مجازی	رباتیک
کاربرد					
سلامت دیجیتال					
امنیت دیجیتال					
هوشمندی سازی صنعتی و انقلاب صنعتی ۴					
فینتک					
هوشمندی سازی انرژی					
کشاورزی هوشمند					

جدول ۱: ماتریس فناوری-کاربرد

- به طور مثال اگر استارتاپ یا محصولی صرفاً در حوزه هوشمندی سازی سلامت فعالیت کند و از هیچ یک از فناوری‌های اولویت دار در آن استفاده نشده باشد مشمول این طرح حمایتی نخواهد شد.

۱- حمایت از شتابدهنده‌ها و مراکز نوآوری

حمایت از شتابدهنده و یا مرکز نوآوری بر اساس این طرح شامل آن‌هایی خواهد بود که در ۶ ماه گذشته در استارتاپ(هایی) با مطابقت حداقل در یکی از موارد ماتریس کاربرد فناوری اقدام به اختصاص سرمایه بذری کرده‌اند و یا قصد شتابدهی به استارتاپ‌های مشمول را دارند. شتابدهنده‌ها یا مراکز نوآوری علاقمند می‌توانند پس از تکمیل اطلاعات پروفایل خود در وبسایت aimatch.ir وارد پروسه ارزیابی شوند.

مرحله ۱- ارزیابی شتابدهنده یا مرکز نوآوری

در این مرحله پس از تکمیل پروفایل اطلاعاتی و فرم ارزیابی شتابدهنده کارشناسان بر اساس چک لیست نمرات هر یک از شتابدهنده‌ها یا مراکز نوآوری را در یکی از ۴ سطح مربوطه دسته بندی می‌کنند. حمایت‌های ستاد از هر مجموعه بسته به سطح بندی این مرحله است.

سطح ۱- تسهیلات تا سقف ۱۰۰۰ میلیون ریال برای هر استارتاپ معرفی شده برای حداکثر ۴ استارتاپ که در ارزیابی تایید شود. پس از ارزیابی طرح استارتاپ‌ها و تعیین KPI قابلیت تبدیل به بلاعوض.

سطح ۲- تسهیلات تا سقف ۸۰۰ میلیون ریال برای هر استارت‌آپ معرفی شده برای حداکثر ۳ استارت‌آپ که در ارزیابی تایید شود. پس از ارزیابی طرح استارت‌آپ‌ها و تعیین KPI قابلیت تبدیل به بلاعوض.

سطح ۳- تسهیلات تا سقف ۶۰۰ میلیون ریال برای هر استارت‌آپ معرفی شده برای حداکثر ۲ استارت‌آپ که در ارزیابی تایید شود. پس از ارزیابی طرح استارت‌آپ‌ها و تعیین KPI قابلیت تبدیل به بلاعوض.

سطح ۴- تسهیلات تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال برای هر استارت‌آپ معرفی شده برای حداکثر ۱ استارت‌آپ که در ارزیابی تایید شود. پس از ارزیابی طرح استارت‌آپ‌ها و تعیین KPI قابلیت تبدیل به بلاعوض.

مرحله ۲- ارزیابی استارت‌آپ‌های شتابدهی شده و یا در شرف شتابدهی

در این مرحله اطلاعات استارت‌آپ‌هایی که حداقل شرط ماتریس فناوری-کاربرد را دارا باشند به صورت جداگانه توسط شتابدهنده یا مرکز نوآوری ارسال خواهد شد و در صورت تایید کارشناسان فنی (مرکز توسعه فناوری نوظهور دیجیتال) به صندوق توسعه اقتصاد دیجیتال برای دریافت تسهیلات معرفی خواهند شد.

همچنین لیستی از KPI ها مربوط به هر استارت‌آپ به متقاضی تحویل داده خواهد شد که در صورت تحقق آن‌ها تسهیلات در یک بازه زمانی مشخص (از ۶ تا ۱۲ ماه) قابل تبدیل به بلاعوض خواهند بود.

۲- شرکت‌های نوپا و یا کوچک-متوسط

در این بخش نیز ابتدا اطلاعات مربوط به شرکت در پلتفرم نوآوری باز هوشمندسازی بارگزاری خواهد شد. پس از ارزیابی اولیه شرکت‌ها بر اساس تعداد پرسنل، تراز مالی و ... به دو گروه دسته بندی خواهند شد.

۱- شرکت‌های نوپا :

- تسهیلات توسعه محصول: سقف تسهیلات ۴ میلیارد ریال
- تسهیلات توسعه بازار: سقف تسهیلات ۴ میلیارد ریال
- تسهیلات مرتبط با زیرساخت : ارائه زیرساخت با مشارکت طرف سوم تا سقف ۸ میلیارد ریال
- سرمایه‌گذاری صندوق‌ها



معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



طرح حمایت از زیست‌بوم هوش مصنوعی

شرکت‌های نوپا می‌بایست علاوه بر مستندات مربوط به محصول، برنامه عملیاتی خود را در راستای هر یک از موارد ذکر شده در بازه ۶ ماهه الی یک ساله ارسال نمایند.

۲- شرکت‌های کوچک-متوسط:

- تسهیلات توسعه محصول: سقف تسهیلات ۱۰ میلیارد ریال
- تسهیلات توسعه بازار: سقف تسهیلات ۱۰ میلیارد ریال
- تسهیلات مرتبط با زیرساخت: ارائه زیرساخت با مشارکت طرف سوم تا سقف ۱۵۰ میلیارد ریال
- سرمایه‌گذاری صندوق‌ها