ریاست جمهوری
ستاد توسعه فناوری و کاربرد هوش مصنوعی

برنامه تقسیم کار ملی هوش مصنوعی

پیوست سند ستاد توسعه فناوری و کاربرد هوش مصنوعی

(مصوب ۱۴۰۴/۰۲/۲۴ هیئت وزیران)

شهریور ماه ۱۴۰۴

عناوین برنامه‌ها

مقدمه ..... ب
۱) توسعه زیرساخت ابری پردازش گرافیکی سریع (توزیع‌شده در زیرساخت و متمرکز در کاربرد) ۱
۲) تقویت نظام انگیزشی و کاهش ریسک سرمایه‌گذاری در هوش‌مصنوعی ۲
۳) امنیت و تاب‌آوری سایبری ۳
۴) توسعه بازار داده و اطلاعات (حکمرانی یکپارچه) ٤
۵) توسعه زیرساخت‌های حقوقی، قانونی و اخلاقی هوش‌مصنوعی ٥
۶) ایجاد/ توسعه نظام ارزیابی و رتبه‌بندی محصولات و خدمات هوش‌مصنوعی ٦
۷) توسعه مدل‌های زبانی هوش‌مصنوعی ۷
۸) توسعه مدل‌های بنیادین هوش‌مصنوعی ۸
۹) توسعه و تعمیق دانش و فناوری هوش‌مصنوعی ۹
۱۰) دستیابی به مرجعیت علمی در سطح منطقه‌ای و بین المللی ۱۰
۱۱) توسعه، رشد، جذب و نگهداشت سرمایه انسانی در حوزه هوش‌مصنوعی ۱۱
۱۲) فرهنگ‌سازی و ترویج ۱۲
۱۳) تجاری‌سازی و توسعه بازار هوش‌مصنوعی ۱۳
۱۴) بهره‌گیری از ظرفیت‌های هوش‌مصنوعی در حل مسائل اولویت دار کشور ۱۵
۱۵) توسعه همکاری‌های بین الملل در حوزه هوش‌مصنوعی ۱۹

مقدمه

مطابق بند (ج) ماده (۶۵) قانون برنامه هفتم توسعه، دولت مکلف شده است «برنامه ملی توسعه هوش مصنوعی» را تدوین و اجرا کنند. از این رو، مقرر شد این برنامه در ستاد توسعه فناوری و کاربرد هوش مصنوعی، مورد بررسی قرار گرفته و با اخذ نظرات اعضای کمیته تخصصی ستاد، دستگاه‌های اجرایی، فعالان بخش خصوصی و سایر ذینفعان، نهایتاً در جلسه ستاد تصویب و ابلاغ شود.

در این راستا، جلسات کمیته تخصصی ستاد توسعه فناوری و کاربرد هوش مصنوعی، با حضور اعضا (مطابق سند ستاد توسعه فناوری و کاربرد هوش مصنوعی، مصوب ۱۴۰۴/۰۲/۲۴ هیات وزیران) طی دو جلسه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۴ و ۱۴۰۴/۰۵/۲۵ برگزار و مفاد آن تدوین و مورد بحث و بررسی قرار گرفت. کلیات برنامه در جلسه ستاد مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۷ مورد تصویب و مقرر شد پیشنهادات و اصلاحات نهایی اعضای ستاد اخذ و اعمال شود. پس از اعمال نظرات و پیشنهادات دریافتی در برنامه، نسخه ماقبل نهایی (پیش نویس نهایی) در تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۷ به منظور دریافت نظرات نخبگانی، انتشار عمومی یافته و در نهایت مستند حاضر با اعمال نکات و اصلاحات پیشنهادی دریافتی از سوی اعضای ستاد، نخبگان، بخش خصوصی، و دستگاه‌های اجرایی و بازبینی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری به عنوان نسخه نهایی برنامه تقسیم کار ملی هوش مصنوعی تنظیم گردید.

ساختار این برنامه، بر اساس اهداف و راهبردهای مندرج در سند ستاد، در ۱۵ فصل شامل ۱۰۴ برنامه تدوین شده است. سایر شاخص‌های عملیاتی برنامه، از قبیل اولویت، زمان‌بندی، دستاوردها و دستگاه‌های متولی و همکار هریک از برنامه‌ها بر اساس اسناد بالادستی و وظایف و اختیارات هریک از دستگاه‌ها مشخص شده و ملاک تنظیم برنامه‌های اجرایی و رصد پیشرفت برنامه خواهد بود.

۱) توسعه زیرساخت ابری پردازش گرافیکی سریع (توزیع‌شده در زیرساخت و متمرکز در کاربرد)

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۱-۱	امکان‌سنجی و طراحی فنی ابر پردازش گرافیکی سریع (همراه با ابلاغ استانداردها)	اول	شش ماه	–گزارش امکان‌سنجی شامل تحلیل نیازمندی‌ها، منابع موردنیاز و بررسی زیرساخت موجود –ارائه حداقل ۳ سناریوی متفاوت برای طراحی ساختار ابر پردازش گرافیکی سریع و انتخاب بهترین آن‌ها –یک مستند طراحی فنی شامل معماری سخت‌افزار و نرم‌افزار	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	–متناسب با برنامه
۱-۲	ایجاد/ انتخاب مراکز داده ویژه پردازش گرافیکی سریع با رده ۳	اول	سه ماه	–معرفی حداقل ۲ مرکز داده منطبق با استانداردهای Tier 3	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	–متناسب با برنامه
۱-۳	تأمین مالی جهت تجهیز زیرساخت پردازش گرافیکی سریع	اول	پس از ابلاغ در طول برنامه	–برآورد گام اولیه حداقل ۲۰ همت تا ۳۰ همت	–سازمان برنامه و بودجه کشور	–دستگاه‌های اجرایی –صندوق نوآوری و شکوفایی –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی
۱-۴	تأمین تجهیزات پردازش گرافیکی سریع	اول	پس از ابلاغ در طول برنامه	–بهره‌برداری از ظرفیت پردازشی متمرکز حداقل ۳۰۰ پتافلاپسی (در طول برنامه۲۰۰۰ پتافلاپس) و افزایش ظرفیت پردازشی متناسب با توسعه فناوری و نیاز کشور	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	–دستگاه‌های اجرایی –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی
۱-۵	ایجاد و توسعه سکوی ارائه خدمات پردازش گرافیکی سریع	اول	شش ماه	–راه اندازی حداقل یک سکوی خدمات اشتراکی پردازش گرافیکی سریع	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–صندوق نوآوری و شکوفایی –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی

۲) تقویت نظام انگیزشی و کاهش ریسک سرمایه‌گذاری در هوش‌مصنوعی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۲-۱	بهره‌مندی از اعتبار مالیاتی ویژه برای توسعه زیرساخت‌ها و حمایت از سرمایه‌گذاران و عرضه‌کنندگان محصولات و خدمات حوزه هوش‌مصنوعی	اول	شش ماه	–تدوین سازوکارهای حمایتی بر اساس ظرفیت‌های مندرج در قانون جهش تولید دانش‌بنیان	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–وزارت امور اقتصادی و دارایی –وزارت صنعت، معدن و تجارت –صندوق نوآوری و شکوفایی
۲-۲	تنظیم سازوکار پوشش ریسک‌های سرمایه‌گذاری در هوش‌مصنوعی	اول	در طول برنامه	–بکارگیری ظرفیت صندوق پژوهش و فناوری صنعت بیمه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–صندوق پژوهش و فناوری صنعت بیمه
۲-۳	بکارگیری ظرفیت‌های زیست‌بوم توسعه فناوری و نوآوری برای توسعه هوش‌مصنوعی	اول	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–دستگاه‌های اجرایی	–صندوق نوآوری و شکوفایی
۲-۴	بهره‌گیری از همکارهای دوجانبه و چندجانبه در سازمان‌های بین‌المللی برای تامین مالی توسعه هوش‌مصنوعی	اول	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–وزارت امور خارجه –صندوق نوآوری و شکوفایی
۲-۵	بهره‌مندی از ظرفیت صندوق توسعه ملی جهت سرمایه‌گذاری در توسعه هوش‌مصنوعی	دوم	دو سال در طول برنامه	–تدوین سند مطالعات امکان‌سنجی جهت تامین مالی به مبلغ ۵ میلیارد دلار	–صندوق توسعه ملی	–دستگاه‌های اجرایی –صندوق نوآوری و شکوفایی
۲-۶	ایجاد و توسعه صندوق سرمایه‌گذاری هوش‌مصنوعی	سوم	سه سال	–حمایت از صندوق‌های پژوهش و فناوری برای فعالیت در حوزه هوش‌مصنوعی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی –صندوق‌های پژوهش و فناوری –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی

۳) امنیت و تاب‌آوری سایبری

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۳-۱	تدوین و اجرای پیوست امنیتی و تاب‌آوری زیرساخت‌ها و ابرهای محاسباتی	اول	از سال اول	–متناسب با برنامه	–دستگاه‌های هماهنگ‌کننده	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (ستاد افتا)
۳-۲	تدوین و اجرای پیوست امنیتی و تاب‌آوری حفاظت و نگهداری داده‌ها	اول	از سال اول	–متناسب با برنامه	–دستگاه‌های هماهنگ‌کننده	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (ستاد افتا)
۳-۳	تدوین و اجرای پیوست امنیتی و تاب‌آوری حفاظت و نگهداری مدل‌های آشکارسازی حملات سایبری	اول	از سال اول	–متناسب با برنامه	–دستگاه‌های هماهنگ‌کننده	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (ستاد افتا)
۳-۴	تدوین و اجرای پیوست امنیتی و تاب‌آوری زیرساخت نرم‌افزاری در لایه کاربر	اول	از سال اول	–متناسب با برنامه	–دستگاه‌های هماهنگ‌کننده	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (ستاد افتا)
۳-۵	پیوست امنیتی و تاب‌آوری حفاظت از سازه‌های نگهداری مرتبط	اول	از سال اول	–متناسب با برنامه	–دستگاه‌های هماهنگ‌کننده	–متناسب با برنامه

۴) توسعه بازار داده و اطلاعات (حکمرانی یکپارچه)

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۳-۱	تسهیل و تدوین مقررات تبادل، اشتراک‌گذاری و بهره‌برداری از داده‌ها به ویژه در موضوعات اولویت‌دار مطابق فصل ۱۴	اول	نه ماه	–تدوین دستورالعمل و تصویب در کارگروه تعامل‌پذیری دولت الکترونیک	–کارگروه تعامل‌پذیری دولت الکترونیک	–سازمان اداری و استخدامی کشور
۳-۲	استقرار نظام ارزش‌گذاری داده و پذیرش داده به عنوان دارایی دیجیتال	اول	شش ماه	–تدوین دستورالعمل شیوه قیمت‌گذاری یا ارزش‌گذاری داده‌ها و تصویب در کارگروه اقتصاد دیجیتال	–وزارت امور اقتصادی و دارایی	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
۳-۳	انجام تمهیدات لازم جهت گمنام‌سازی داده‌ها و کاهش ریسک فعالان سکوها	اول	یک سال	–ایجاد حداقل ۵ اپراتور داده و اطلاعات	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	–شورای عالی فضای مجازی –معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان
۳-۴	ایجاد و توسعه بازارگاه‌ها و سکوهای استفاده اشتراکی ایمن و استودیوهای داده	دوم	یک سال	–ایجاد حداقل یک بازارگاه داده توسط هر دستگاه	–دستگاه‌های اجرایی	–کارگروه تعامل پذیری دولت الکترونیکی
۳-۵	ایجاد دسترسی فعالین حوزه هوش‌مصنوعی به داده‌ها و اطلاعات موردنیاز از طریق مرکز ملی تبادل اطلاعات	اول	شش ماه	–ایجاد دسترسی به حداقل ۱۰۰ مجموعه دادگان دستگاه‌های اجرایی –ایجاد دسترسی به حداقل ۵۰ مجموعه دادگان پلتفرم‌های بزرگ در گام اول	–کارگروه تعامل‌پذیری دولت الکترونیک –دستگاه‌های اجرایی	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات –سازمان اداری و استخدامی کشور
۳-۶	تصویب و اجرایی‌سازی لایحه حفاظت از داده‌های شخصی	دوم	دو سال	–تصویب لایحه در دولت و ارجاع به مجلس در قالب لایحه فوریتی	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات –کارگروه ویژه اقتصاد دیجیتال	–متناسب با برنامه
۳-۷	ایجاد فرآیند حفظ امنیت و رعایت حریم خصوصی در بهره‌برداری و اشتراک‌گذاری داده	دوم	یک سال	–تدوین آیین نامه/ دستورالعمل/ ضوابط/ سطح‌بندی و حفظ محرمانگی اطلاعات خصوصی و نحوه بهره‌برداری از اطلاعات	–شورای عالی فضای مجازی	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
۳-۸	تدوین راهبرد داده باز و توسعه/ استقرار سکوهای ارائه	دوم	یک سال	–تدوین نقشه راه توسعه داده باز ایران و توسعه خدمات داده باز دولت (موضوع ردیف ۱۶ ماده ۱۰ قانون مدیریت داده و اطلاعات ملی) حداقل ۱۰ هزار مجموعه دادگان دارای کیفیت	–کارگروه تعامل‌پذیری دولت الکترونیک	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

۵) توسعه زیرساخت‌های حقوقی، قانونی و اخلاقی هوش‌مصنوعی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۴-۱	ایجاد و توسعه نهادهای خودتنظیم‌گر و نظارت هوشمند	دوم	یک سال	–ایجاد حداقل ۵ نهاد خود تنظیم‌گری و نظارت هوشمند	–ستاد توسعه فناوری و کاربرد هوش‌مصنوعی	–دستگاه‌های اجرایی –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی
۴-۲	تشکیل کارگروه دائمی بازنگری مقررات متعارض با نوآوری در هوش مصنوعی	دوم	یک سال	–شناسایی و بازنگری مقررات مخل –انتشار گزارش‌های دوره‌ای نتایج –تسهیل فرآیندهای نوآوری برای کسب و کارهای نوپا	–ستاد توسعه فناوری و کاربرد هوش‌مصنوعی	–وزارت امور اقتصادی و دارایی –بخش خصوصی
۴-۳	تدوین لایحه توسعه هوش‌مصنوعی	سوم	یک سال	–متناسب با برنامه	–ستاد توسعه فناوری و کاربرد هوش‌مصنوعی	–متناسب با برنامه
۴-۴	تنظیم‌گری توسعه هوش‌مصنوعی	سوم	سه سال	–تدوین سند تنظیم‌گری توسعه و کاربرد مسئولانه اخلاق مدار و مبتنی بر عدالت هوش‌مصنوعی	–ستاد توسعه فناوری و کاربرد هوش‌مصنوعی	–متناسب با برنامه

۶) ایجاد/ توسعه نظام ارزیابی و رتبه‌بندی محصولات و خدمات هوش‌مصنوعی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۶-۱	تعیین حوزه‌های اولویت‌دار استانداردسازی و رتبه‌بندی	اول	شش ماه	–متناسب با حوزه‌های اولویت دار بند ۱۴	–ستاد توسعه فناوری و کاربرد هوش‌مصنوعی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات –سازمان ملی استاندارد –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۶-۲	استانداردسازی و تجمیع ظرفیت‌های زیرساختی رباتیک (در قالب مرکز ملی رباتیک یا سازوکارهای جایگزین)	اول	یک سال	–تدوین سازوکار استانداردسازی و الزامات صنعتی و پزشکی – ایجاد و راه اندازی واحدهای تخصصی (رباتیک نرم، بینایی ماشین و ...) –راه اندازی واحد تست و آزمون و توسعه نرم افزارهای شبیه‌سازی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–وزارت صنعت، معدن و تجارت –وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی –سازمان ملی استاندارد –صندوق نوآوری و شکوفایی –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی
۶-۳	ایجاد و توسعه آزمایشگاه مرجع برای حوزه‌های اولویت‌دار	دوم	دو سال	–۵ آزمایشگاه عملیاتی –(ایجاد یا ارتقاء آزمایشگاه‌های موجود در دو سال اول)	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–دستگاه‌های اجرایی
۶-۴	حمایت از شبکه‌سازی آزمایشگاه‌های ارزیابی و رتبه‌بندی	دوم	دو سال	–تدوین برنامه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
۶-۵	حمایت از ایجاد و توسعه آزمایشگاه‌های ارزیابی و رتبه‌بندی	دوم	دو سال	–حداقل ۲۰ آزمایشگاه عملیاتی (ایجاد/ ارتقاء آزمایشگاه‌های موجود در ۲ سال اول)	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –دستگاه‌های اجرایی	–نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی

۷) توسعه مدل‌های زبانی هوش‌مصنوعی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۷-۱	ایجاد مجموعه دادگان پایه آموزشی و محک‌زنی (Benchmarking) برای ارزیابی مدل‌های زبانی بزرگ	اول	شش ماه	–متناسب با برنامه	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	–دستگاه‌های اجرایی –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی
۷-۲	حمایت از توسعه مدل‌های زبانی بزرگ چندوجهی - مدل زبانی بزرگ LLM توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و کلیه مجموعه‌های توانمند	اول	شش ماه	–حداقل یک مدل زبانی عمومی و حداقل ۵ حوزه اولویت‌دار	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–صندوق‌های پژوهش و فناوری –صندوق نوآوری و شکوفایی
۷-۳	حمایت از توسعه مدل‌های زبانی بزرگ چندوجهی - مدل تصویری بزرگ VLM توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و کلیه مجموعه‌های توانمند	اول	شش ماه	–حداقل یک مدل زبانی عمومی و حداقل ۵ حوزه اولویت‌دار	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–صندوق‌های پژوهش و فناوری –صندوق نوآوری و شکوفایی
۷-۴	حمایت از توسعه مدل‌های زبانی بزرگ چندوجهی - مدل‌های جهان روای بزرگ LWM توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و کلیه مجموعه‌های توانمند	اول	شش ماه	–حداقل یک مدل زبانی عمومی و حداقل ۵ حوزه اولویت‌دار	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–صندوق‌های پژوهش و فناوری –صندوق نوآوری و شکوفایی
۷-۵	حمایت از توسعه ابزارهای هوش‌پایه متمرکز بر تولیددانش توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و کلیه مجموعه‌های توانمند	اول	شش ماه	–متناسب با برنامه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–صندوق نوآوری و شکوفایی

۸) توسعه مدل‌های بنیادین هوش‌مصنوعی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۸-۱	حمایت از توسعه مدل‌های بنیادین با استفاده از داده بومی و یا ترکیبی در حوزه سلامت توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و کلیه مجموعه‌های دارای توانایی	دوم	طی برنامه	–حداقل ۳ مدل بنیادین بر اساس دادگان بومی	–وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (بنیاد علم) –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –صندوق نوآوری و شکوفایی –بخش خصوصی
۸-۲	حمایت از توسعه مدل‌های بنیادین با استفاده از داده بومی و یا ترکیبی در حوزه بینایی ماشین صنعتی توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و کلیه مجموعه‌های دارای توانایی	دوم	طی برنامه	–حداقل ۳ مدل بنیادین بر اساس دادگان بومی	–وزارت صنعت، معدن و تجارت –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (بنیاد علم) –صندوق نوآوری و شکوفایی –بخش خصوصی
۸-۳	حمایت از توسعه مدل‌های بنیادین با استفاده از دادگان بومی و یا ترکیبی در دیگر حوزه‌ها متناسب با دستگاه اجرایی توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و کلیه مجموعه‌های دارای توانایی	دوم	طی برنامه	–حداقل ۳ مدل بنیادین بر اساس داده بومی	–دستگاه اجرایی –وزارت صنعت، معدن و تجارت –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (بنیاد علم) –صندوق نوآوری و شکوفایی –بخش خصوصی

۹) توسعه و تعمیق دانش و فناوری هوش‌مصنوعی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۹-۱	انتخاب دانشگاه‌های مرجع تحقیق و توسعه هوش‌مصنوعی و حمایت از آن‌ها	اول	سه ماه	–انتخاب ۵ دانشگاه مرجع و تدوین شاخص‌های ارزیابی سالیانه برای تمدید مأموریت	–وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	–متناسب با برنامه
۹-۲	حمایت از ایجاد و توسعه فناوری‌های پایه میکروالکترونیک، پردازش نوین و آزمایشگاه مواد پیشرفته	اول	هجده ماه	–ایجاد توسعه زیر ساخت‌های FAB و حمایت از توسعه کاربردهای FABless	–وزارت صنعت، معدن و تجارت –وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –صندوق نوآوری و شکوفایی
۹-۳	حمایت از تحقیق و توسعه هوش‌مصنوعی در کسب و کارهای بزرگ حوزه دیجیتال	دوم	در طول برنامه	–تدوین سازوکار حمایت با استفاده از ظرفیت‌های مندرج درقانون جهش تولید دانش‌بنیان	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی –صندوق نوآوری و شکوفایی

۱۰) دستیابی به مرجعیت علمی در سطح منطقه‌ای و بین المللی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۱-۱۰	حمایت از تولیدات علمی حوزه هوش‌مصنوعی	اول	از سال اول	–کسب جایگاه دهم رتبه‌بندی بین المللی	–وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (بنیاد علم)
۲-۱۰	راه‌اندازی مجلات علمی تخصصی در حوزه هوش‌مصنوعی و نمایه‌سازی آن‌ها	اول	از سال اول	–نمایه‌سازی ۱۰ مجله داخلی در پایگاه اسکوپوس	–وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی –دانشگاه آزاد اسلامی	–متناسب با برنامه
۳-۱۰	حمایت از ثبت اختراعات ملی و بین‌المللی	اول	از سال اول	–دستیابی به اهداف مندرج در برنامه هفتم توسعه	–وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی –دانشگاه آزاد اسلامی –جهاد دانشگاهی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (کانون پتنت) –صندوق نوآوری و شکوفایی
۴-۱۰	حمایت از فعالیت‌های انجمن‌های علمی تخصصی	دوم	از سال دوم	–هم افزایی و شبکه‌سازی نهادهای علمی تخصصی	–وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	–متناسب با برنامه

۱۱) توسعه، رشد، جذب و نگهداشت سرمایه انسانی در حوزه هوش‌مصنوعی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۱-۱۱	حمایت از برگزاری رویدادها و دوره‌های آموزشی هوش‌مصنوعی	اول	در طول برنامه	-متناسب با برنامه	-دستگاه‌های اجرای -نهادهای عمومی غیردولتی	-معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان -صندوق نوآوری و شکوفایی -بخش خصوصی
۲-۱۱	بازنگری و درج سرفصل‌های علمی و مهارتی هوش‌مصنوعی در کتب درسی مدارس	اول	یک سال	-متناسب با برنامه	-وزارت آموزش و پرورش	-معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان
۳-۱۱	ایجاد سرفصل‌های مهارتی هوش‌مصنوعی در سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای	اول	یک سال	-متناسب با برنامه	-وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی	-معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان
۴-۱۱	بازنگری و درج سرفصل‌های هوش‌مصنوعی در دروس دانشگاهی	اول	یک سال	-متناسب با برنامه	-وزارت علوم، تحقیقات و فناوری -وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی	-معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (بنیاد علم)
۵-۱۱	ایجاد رشته‌های دانشگاهی بین‌رشته‌ای و مرتبط با هوش‌مصنوعی در مقاطع مختلف	اول	یک سال	-متناسب با برنامه	-وزارت علوم، تحقیقات و فناوری -وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی	-معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (بنیاد علم)
۶-۱۱	حمایت از نگهداشت نیروی انسانی متخصص هوش‌مصنوعی	اول	یک سال	-تدوین برنامه حمایتی با بکارگیری ظرفیت‌های مالیات، بیمه و اعتبار مالیاتی و اعطای بورس تحصیلی	-وزارت علوم، تحقیقات و فناوری -سازمان اداری و استخدامی کشور	-معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (بنیاد علم) -صندوق نوآوری و شکوفایی
۷-۱۱	تدوین برنامه حمایتی از اساتید مدرسین و مربیان هوش‌مصنوعی	اول	یک سال	-متناسب با برنامه	-وزارت علوم، تحقیقات و فناوری -وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی	-معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (بنیاد علم)
۸-۱۱	ایجاد محتواهای آموزش هوش‌مصنوعی چندرسانه‌ای و تعاملی (LO)	دوم	یک سال	-متناسب با برنامه	-وزارت علوم، تحقیقات و فناوری -وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی -سازمان صدا و سیما	-آموزش و پرورش -وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی -معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان
۹-۱۱	تسهیل همکاری با ایرانیان متخصص هوش‌مصنوعی خارج از کشور	دوم	در طول برنامه	-متناسب با برنامه	-معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان -سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناورانه بین‌المللی	-وزارت امور خارجه -وزارت علوم، تحقیقات و فناوری -وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی

۱۲) فرهنگ‌سازی و ترویج

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۱-۱۲	آموزش و آگاه‌سازی کاربردهای هوش‌مصنوعی برای مدیران و کارشناسان دستگاه‌های اجرایی	اول	یک سال	–سالانه حداقل ۲۵ درصد کارکنان و مدیران ستادی	–سازمان اداری و استخدامی کشور	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی
۲-۱۲	آموزش و آگاه‌سازی کاربردهای هوش‌مصنوعی برای فعالیت‌های اقتصادی بخش غیردولتی و کارکنان آن‌ها	دوم	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–وزارت صنعت، معدن و تجارت	–نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی
۳-۱۲	ارزیابی و رتبه‌بندی دستگاه‌های اجرایی و بخش عمومی در بهره‌گیری از قابلیت‌های هوش‌مصنوعی	دوم	دو سال	–متناسب با برنامه	–دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات	–سازمان اداری و استخدامی کشور
۴-۱۲	برگزاری رویدادهای داخلی و بین‌المللی تخصصی و عمومی برای افزایش کاربری هوش‌مصنوعی	دوم	شش ماه	–متناسب با برنامه	–دستگاه‌های اجرایی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –صندوق نوآوری و شکوفایی
۵-۱۲	ترویج و معرفی نمونه‌های موفق در حوزه فعالیت‌های هوش‌مصنوعی	دوم	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–سازمان صدا و سیما –وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	–صندوق نوآوری و شکوفایی
۶-۱۲	تولید و انتشار محتوای رسانه‌ای جهت افزایش سواد عمومی	دوم	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی –سازمان صدا و سیما	–وزارت آموزش و پرورش، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۱۳)تجاری‌سازی و توسعه بازار هوش‌مصنوعی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۱-۱۳	هدایت منابع حمایتی دولت از کسب و کارها برای کاربردپذیری هوش‌مصنوعی	اول	چهار ماه	–متناسب با برنامه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–دستگاه‌های اجرایی –صندوق نوآوری و شکوفایی
۲-۱۳	ایجاد سازوکار قانونی عوارض، مالیات و قیمت‌گذاری نهاده‌ها به منظور انتفاع‌بخشی از محل ارتقای بهره‌وری عوامل تولید مبتنی بر هوش‌مصنوعی	اول	یک سال	–متناسب با برنامه	–سازمان برنامه و بودجه کشور –سازمان اداری و استخدامی کشور	–متناسب با برنامه
۳-۱۳	حمایت و تسهیل استفاده دستگاه‌های اجرایی از ابزارها، خدمات و محصولات هوش‌مصنوعی در ارتقای بهره‌وری	دوم	یک سال	–متناسب با برنامه	–سازمان برنامه و بودجه کشور	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –سازمان اداری و استخدامی کشور –صندوق نوآوری و شکوفایی
۴-۱۳	حمایت و تسهیل شکل‌گیری استارتاپ‌های فعال در حوزه هوش‌مصنوعی	دوم	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	–صندوق نوآوری و شکوفایی –صندوق‌های پژوهش و فناوری
۵-۱۳	حمایت و تسهیل شکل‌گیری شرکت‌های بزرگ فناور و دانش‌بنیان در حوزه هوش‌مصنوعی	دوم	دو سال در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–وزارت صنعت، معدن و تجارت –وزارت نفت –وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی –صندوق نوآوری و شکوفایی
۶-۱۳	حمایت از شبکه‌سازی و همکاری شرکت‌های ارائه دهنده خدمات و محصولات هوش‌مصنوعی با صنایع بزرگ	دوم	یک سال در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–وزارت صنعت، معدن و تجارت –وزات نفت –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۷-۱۳	حمایت از ایجاد سکوهای بومی هوش‌مصنوعی به عنوان خدمت	دوم	یک سال در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی
۸-۱۳	حمایت از شکل‌گیری سکوهای بومی بازارگاه هوش‌مصنوعی	دوم	یک سال در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی

۱۴) بهره‌گیری از ظرفیت‌های هوش‌مصنوعی در حل مسائل اولویت دار کشور

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۱-۱۴	تدوین برنامه کاربست هوش‌مصنوعی توسط دستگاه‌های اجرایی در حوزه‌های دارای اولویت	اول	چهار ماه	–متناسب با برنامه	–دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –سازمان اداری و استخدامی کشور	–دستگاه‌های اجرایی –سازمان برنامه و بودجه کشور
۲-۱۴	تدوین و اجرای نظام فنی اجرایی بازگشت منافع حاصل از بکارگیری هوش‌مصنوعی در کاهش هزینه تمام‌شده	اول	شش ماه	–متناسب با برنامه	–سازمان برنامه و بودجه کشور –سازمان اداری و استخدامی کشور	–وزارت امور اقتصادی و دارایی –صندوق نوآوری و شکوفایی
۳-۱۴	حمایت از توسعه دستیارهای تصمیم‌گیری هوش‌مصنوعی	اول	یک سال	–متناسب با برنامه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–دستگاه‌های اجرایی –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –صندوق نوآوری و شکوفایی
۴-۱۴	حمایت از سکوهای بومی جهت دسترسی گسترده به خدمات هوش‌مصنوعی	دوم	دو سال	–حمایت از توسعه حداقل ۳۰ سکوی و خدمات اینترنتی بهره‌مند از هوش‌مصنوعی با حداقل ۲۰ میلیون کاربر	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –صندوق نوآوری و شکوفایی
۵-۱۴	حمایت از توسعه ربات‌های صنعتی	اول	یک سال	–جایگزینی ربات‌ها با فرآیندهای مبتنی بر تجهیزات سنتی در مشاغل پرخطر، تکرارشونده یا نیاز به دقت بالا در صنعت و پزشکی –برگزاری چالش صنعتی و تبادل فناوری –توسعه پلتفرم تبادل فناوری رباتیک با هدف نمایش، ارزیابی، رتبه بندی، خرید و فروش فناوری‌های رباتیک مانند الگوریتم‌ها یا قطعات	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–وزارت صنعت، معدن و تجارت –وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی –صندوق نوآوری و شکوفایی –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۱۴-۶	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در سلامت	اول	در طول برنامه	–پلتفرم تصویربرداری دیتاست‌های استاندارد حوزه سلامت –پلتفرم پیش‌بینی انواع همه‌گیری عفونی و غیرعفونی –آزمایشگاه مرجع هوش مصنوعی در حوزه سلامت –دستیار هوشمند پزشک و پزشکی هوشمند –سامانه پیشنهاد درمان شخصی‌سازی شده مبتنی بر سوابق پزشکی و ژنتیکی	–وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۴-۷	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در مدیریت آب	اول	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–وزارت نیرو –وزارت جهاد کشاورزی –وزارت صنعت، معدن و تجارت	–وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۴-۸	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در حوزه انرژی	اول	در طول برنامه	–خانه هوشمند –توسعه دوقلوهای دیجیتال به منظور افزایش راندمان تولید، انتقال، توزیع و مصرف انرژی در کشور	–وزارت نیرو –وزارت جهادکشاورزی –وزارت نفت	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۴-۹	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در حوزه صنعت و معدن	اول	در طول برنامه	–سامانه هوشمند مدیریت و پشتیبانی تعمیر و نگهداری تجهیزات	–وزارت صنعت، معدن و تجارت	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۴-۱۰	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در حمل و نقل و لجستیک	اول	در طول برنامه	–سیستم‌های حمل و نقل هوشمند و وسایل نقلیه خودران و بدون سرنشین –توسعه و کاربرد هوش‌مصنوعی برای کاهش تعداد متوفیان حوادث جاده‌ای	–وزارت راه و شهرسازی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۱۱-۱۴	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در حفاظت محیط‌زیست	اول	در طول برنامه	–پایش و پیش‌بینی سامانه‌ای آلودگی‌های زیست محیطی به کمک هوش‌مصنوعی	–سازمان حفاظت محیط‌زیست	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۲-۱۴	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در کشاورزی	دوم	در طول برنامه	–اصلاح الگوی کشت با توجه به داده‌های کشاورزی –مدیریت هوشمند مزارع منتخب (جمع‌آوری و تحلیل داده‌های خاک، آب و هوا، نیازهای هر گیاه، تشخیص آفات و بیماری‌ها و ارائه پیشنهاد و کنترل هوشمند ابزارها) –آبیاری هوشمند، ایستگاه‌های هواشناسی مجازی –تعیین سطح زیرکشت با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای	–وزارت جهادکشاورزی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۳-۱۴	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در امور دفاعی، امنیتی و انتظامی	اول	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–وزارت دفاع وپشتیبانی نیروهای مسلح –ستاد کل نیروهای مسلح –وزارت کشور	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۴-۱۴	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در رسانه و فضای مجازی	دوم	در طول برنامه	–توسعه ابزارهای بومی تشخیص اخبار جعلی و جعل عمیق –ایجاد سامانه افکارسنجی عمومی استاندارد مبتنی بر هوش‌مصنوعی	–سازمان صدا و سیما –وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۵-۱۴	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در دیپلماسی و سیاست خارجی	اول	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–وزارت امور خارجه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۶-۱۴	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در تحقیق و پژوهش	اول	در طول برنامه	–ایجاد سامانه هوشمند خدمات علم فناوری و نوآوری در عرصه آموزشی و پژوهشی	–وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –دانشگاه آزاد اسلامی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان (بنیاد علم)
۱۷-۱۴	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در آموزش همگانی	اول	در طول برنامه	–ایجاد سامانه آموزش هوشمند شخصی‌سازی شده و معلم‌یار مجازی با حداقل ۳ میلیون کاربر –ارزیابی خودکار دانش و مهارت‌های دانش‌آموزان و معلمان	–سازمان صدا و سیما –وزارت آموزش و پرورش	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات –معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۱۴-۱۸	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در حوزه پولی و بانکی	اول	در طول برنامه	–ایجاد خدمات هوشمند وام‌دهی –توسعه سامانه هوش‌مصنوعی تشخصی تقلب و مبارزه با پولشویی –توسعه سامانه هوش‌مصنوعی مدیریت ریسک و اعتبار سنجی –توسعه سامانه هوش‌مصنوعی مدیریت پرتفوی سرمایه‌گذاری	–بانک مرکزی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۴-۱۹	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در حوزه اقتصادی (بیمه گمرک، مالیات و ...)	اول	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–وزارت امور اقتصادی دارایی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۴-۲۰	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در حوزه حقوقی	دوم	در طول برنامه	–سامانه تدوین پیشنویس اسناد و قراردادها –تنقیح قوانین و مقررات با استفاده از هوش‌مصنوعی	–وزارت دادگستری	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۴-۲۱	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در حوزه قضائی	دوم	در طول برنامه	–ایجاد سامانه مشاور حقوقی هوشمند برای ارائه خدمات به عموم مردم –ایجاد دستیار هوشمند قاضی –ایجاد سامانه تحلیل محتوای احکام قضایی و تشخیص ناسازگاری‌ها	–وزارت دادگستری	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۴-۲۲	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در حوزه امور اداری و منابع انسانی	دوم	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–سازمان اداری و استخدامی کشور	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات –صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۴-۲۳	حمایت از کاربست هوش‌مصنوعی در بازی و سرگرمی	دوم	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –صندوق نوآوری و شکوفایی

۱۵) توسعه همکاری‌های بین الملل در حوزه هوش‌مصنوعی

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۱-۱۵	مشارکت در تشکیل کنسرسیوم داده در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی	دوم	از سال دوم برنامه	–تدوین اسناد همکاری‌های دو و چند جانبه با کشورهای همسایه و کشورهای همسو (حداقل ۳ کشور و دو پیمان منطقه‌ای یا بین‌المللی)	–وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	–وزارت امور خارجه
۲-۱۵	توسعه دیپلماسی حکمرانی هوش‌مصنوعی با نهادهای بین‌المللی	دوم	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–وزارت امور خارجه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناورانه بین‌المللی
۳-۱۵	توسعه دیپلماسی فناوری هوش‌مصنوعی با هدف توسعه بازار و انتقال فناوری	دوم	از سال دوم برنامه	–متناسب با برنامه	–دستگاه‌های اجرایی	–وزارت امور خارجه
۴-۱۵	تعریف برنامه‌های مشترک آموزشی و تحقیقاتی و تبادل اساتید و دانشجویان با دانشگاه‌ها و مراکز علمی بین‌المللی و ارائه فرصت‌های مطالعاتی	دوم	از سال دوم برنامه	–تدوین برنامه همکاری ۵ دانشگاه کشور با دانشگاه‌های خارجی	–وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی –معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان	–وزارت امور خارجه
۵-۱۵	مشارکت فعال در مجامع بین‌المللی نمایشگاه‌ها و رویدادها و مراجع بین‌المللی تدوین کننده توصیه‌نامه و استانداردسازی هوش‌مصنوعی	دوم	در طول برنامه	–مشارکت و حضور در نمایشگاه ها با حمایت از بخش غیردولتی حداقل یک نمایشگاه سالانه	–دستگاه‌های اجرایی	–وزارت امور خارجه –صندوق نوآوری و شکوفایی
۶-۱۵	مشارکت در اجرای پروژه‌های بین‌المللی و استفاده از ظرفیت‌های زیرساختی کشورهای هدف	دوم	در طول برنامه	–متناسب با برنامه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	–وزارت امور خارجه
۷-۱۵	حمایت از ایجاد و توسعه مراکز تحقیق و توسعه بین‌المللی و منطقه‌ای هوش‌مصنوعی	دوم	از سال دوم برنامه	–متناسب با برنامه	–معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان –وزارت علوم، تحقیقات و فناوری –وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی –دانشگاه آزاد اسلامی	–وزارت امور خارجه –نهادهای عمومی غیردولتی –بخش خصوصی.

کد برنامه	عنوان برنامه	اولویت	زمان‌بندی	خروجی / دستاورد	دستگاه مجری	دستگاه همکار
۸-۱۵	استفاده از ظرفیت متخصصین هوش‌مصنوعی بین‌المللی برای انتقال و بومی‌سازی دانش و فناوری هوش‌مصنوعی	دوم	از سال دوم برنامه	-متناسب با برنامه	-معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان -وزارت علوم، تحقیقات و فناوری -وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی -دانشگاه آزاد اسلامی -مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری	-وزارت امور خارجه -نهادهای عمومی غیردولتی -بخش خصوصی
۹-۱۵	همکاری با کشورهای فارسی زبان و کشورهای اسلامی جهت توسعه زیرساخت مدل‌های زبانی، تبادل داده و کاربست	اول	در طول برنامه	-متناسب با برنامه	-وزارت امور خارجه	-وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات -مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه -سازمان صدا و سیما -وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی -معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان -نهادهای عمومی غیردولتی -بخش خصوصی
۱۰-۱۵	تدوین راهبرد بهره‌گیری از جریان داده‌های فرامرزی	دوم	در طول برنامه	-متناسب با برنامه	-وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	-وزارت امو خارجه

انتهای مستند