جمهوری اسلامی ایران
مجلس شورای اسلامی
رئیس

باسمه تعالی

شماره: ۲۴۸/۲۶۴۷۲
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۶/۲۲
پیوست:

**جناب آقای دکتر مسعود پزشکیان**
**رئیس محترم جمهوری اسلامی ایران**

سلامٌ‌علیکم

مطابق اصل یکصد و بیست و سوم (۱۲۳) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، «**قانون ملی توسعه هوش مصنوعی**» مصوب ۱۴۰۵/۵/۲۸ مجلس شورای اسلامی به شرح پیوست ابلاغ می‌شود.

**محمدباقر قالیباف**

c069e80d-7cf5-4ac5-a657-64c4637ce30f

جمهوری اسلامی ایران
مجلس شورای اسلامی
رئیس

باسمه تعالی

شماره: ۲۴۸/۲۶۴۷۲
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۶/۲۲
پیوست:

**جناب آقای دکتر مسعود پزشکیان**
**رئیس محترم جمهوری اسلامی ایران**

سلام‌علیکم

مطابق اصل یکصد و بیست و سوم (۱۲۳) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، «**قانون ملی توسعه هوش مصنوعی**» مصوب ۱۴۰۵/۵/۲۸ مجلس شورای اسلامی به شرح پیوست ابلاغ می‌شود.

**محمدباقر قالیباف**

**رونوشت:**
- معاون محترم نظارت جهت اطلاع و اقدام

c069e80d-7cf5-4ac5-a657-64c4637ce30f

جمهوری اسلامی ایران
مجلس شورای اسلامی
رئیس

باسمه تعالی

شماره: ۲۴۸/۲۶۴۷۲
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۶/۲۲
پیوست:

# قانون ملی توسعه هوش مصنوعی

**ماده ۱-** اصطلاحات به کاررفته در این قانون در معانی مشروح زیر است:

الف- **هوش مصنوعی:** به توانایی ماشین برای انجام عملکردهای خودکار و نظام‌مند از جمله یادگیری، درک، استنتاج، حل مسأله، پیش‌بینی، تصمیم‌گیری و اقدام از طریق به‌کارگیری دانش و اطلاعات و پردازش داده گفته می‌شود که منشأ اثرگذاری‌های گسترده بر انسان و روابط انسانی در محیط فیزیکی یا مجازی و همچنین بازتاب‌های زیست‌محیطی است. هوش مصنوعی ماهیتی داده‌ای، شبکه‌ای، الگوریتمی، خوشه‌ای، لایه‌ای و یکپارچه، مبتنی بر منطق‌های رایج (کلاسیک) و سایر منطق‌های نوین دارد.

ب- **لایه بنیادین:** این لایه شامل زیرساخت‌ها اعم از سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، پایگاههای داده، فراداده‌ها، الگوریتم‌ها، نمونه (مدل)های پایه، فلسفه هوش مصنوعی، حسگرها و ریز (میکرو و نانو) حسگرها و پردازنده‌ها اعم از ریزالکترونیکی (میکروالکترونیکی)، زیستی (بیولوژیک) و ذرات (کوانتومی) است.

پ- **لایه کاربست:** محصولات و خدمات نهایی مرتبط با زیست‌بوم هوش مصنوعی از جمله سامانه‌های تشخیص چهره، پردازش صوت و تصویر، دستیارهای صوتی یا الگوریتم‌های پیش‌بینی مستقر بر روی لایه بنیادین که برای حل مسأله یا ارائه خدمات مشخص به کاربران نهایی طراحی می‌شود.

ت- **عاملیت فناوری:** ظهور و تقویت توانایی زیست‌بوم هوش مصنوعی، در اثرگذاری مستقل و فراگیر بر جهان و فراتر از اراده واپایش (کنترل) و نیات اولیه انسانی است.

ث- **فروبستگی فناورانه:** اتکای بیش از حد عموم افراد جامعه به ابزارها و خدمات فناورانه خاص، تا جایی که انجام وظایف و دستیابی به اهداف فردی یا اجتماعی، بدون در دسترس بودن آن فناوری ناممکن باشد.

c069e80d-7cf5-4ac5-a657-64c4637ce30f

ج- **طرحهای متن باز:** طرحهایی که شناسه (کد) اصلی و منبع آنها تحت یک مجوز قانونی قابل دسترس است و امکان بهره‌برداری از طریق تغییر، به‌روزرسانی و بهبود آن برای هر فردی از کاربران فراهم است.

چ- **توسعه‌دهنده:** شخص حقیقی یا حقوقی که یک زیست‌بوم یا سامانه هوش مصنوعی را با هدف عرضه آن در بازار یا به خدمت گرفتن آن طراحی یا توسعه می‌دهد.

ح- **مخاطره و سطح آن:** میزان مخاطرات احتمالی سامانه‌های هوش مصنوعی علیه ارزش‌های دینی و اعتقادی جامعه، حقوق و آزادی‌های مشروع، حریم خصوصی و سلامت عمومی و اخلاقی جامعه و ارزش‌های اجتماعی که در چهارچوب‌هایی مشتمل بر شفافیت، مسؤولیت‌پذیری، رعایت حریم خصوصی، دستکاری شناختی- رفتاری و یا رتبه‌بندی و برچسب‌زنی افراد، اشتغال و دسترسی عادلانه به خدمات عمومی و رعایت معیار(استاندارد)های ملی تولید قطعات و کالاهای ایمن به صورت کم مخاطره، مخاطره محدود، پرمخاطره و بسیار پرمخاطره، قابل دسته‌بندی است.

خ- **توصیه‌نامه اخلاقی هوش مصنوعی:** مجموعه‌ای از اصول اخلاقی مبتنی بر ارزش‌های اسلامی، برای طراحی، ساخت، توسعه و استفاده مسؤولانه از هوش مصنوعی است.

د- **آزمایشگاه مرجع:** آزمایشگاه ارائه‌دهنده خدمات ارزیابی و تأیید امنیت سامانه‌های هوش مصنوعی بر اساس معیار (استاندارد)ها و دستورالعمل‌ها

ذ- **دستگاههای اجرائی:** کلیه دستگاههای اجرائی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری مصوب ۱۳۸۶/۷/۸ با اصلاحات و الحاقات بعدی و ماده (۲۹) قانون برنامه پنجساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۳۹۵/۱۲/۱۴ با اصلاحات و الحاقات بعدی

ر- **شورای ملی راهبری:** شورای ملی راهبری هوش مصنوعی موضوع مصوبه جلسه ۹۰۱ مورخ ۱۴۰۳/۳/۲۹ شورای عالی انقلاب فرهنگی و اصلاحات بعدی

c069ea0d-7cf5-4ac5-a657-64c4637ce30f

**ماده ۲**- با هدف ساماندهی و توسعه زیست‌بوم هوش مصنوعی، سازمان ملی هوش مصنوعی به عنوان یک سازمان مستقل و دبیرخانه شورای ملی راهبری صرفاً با استفاده از امکانات و اعتبارات و نیروی انسانی موجود و با رعایت قوانین و مقررات تشکیل می‌شود و ذیل رئیس‌جمهور فعالیت می‌کند.

تبصره ۱- رئیس سازمان ملی هوش مصنوعی با حکم رئیس‌جمهور تعیین می‌شود.

تبصره ۲- سازمان ملی هوش مصنوعی موظف است ظرف مدت سه ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون، اساسنامه سازمان ملی هوش مصنوعی را با همکاری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری، سازمان اداری و استخدامی کشور، سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و وزارت آموزش و پرورش تدوین کند و به تصویب هیأت وزیران برساند.

**ماده ۳**- وظایف و اختیارات سازمان ملی هوش مصنوعی در چهارچوب قوانین و مقررات خواهد بود که اهم آن به شرح زیر است:

الف- اجرای مصوبات و سیاست‌های ابلاغی شورای عالی انقلاب فرهنگی و شورای عالی فضای مجازی در حوزه هوش مصنوعی و پیگیری آنها در دستگاههای اجرائی

ب- ارائه پیشنهاد و هماهنگی با سازمان برنامه و بودجه کشور در تنظیم سرفصل‌های بودجه‌ای حوزه هوش مصنوعی دستگاههای متولی

پ- تدوین، به‌روزرسانی و پایش برنامه ملی توسعه هوش مصنوعی و ارائه به شورای ملی راهبری جهت طی مراحل قانونی

ت- ایجاد مرکز مطالعات راهبردی و آزمایشگاه توسعه فناوری‌های بنیادین در چهارچوب اساسنامه سازمان ملی هوش مصنوعی

ث- ایجاد مرکز ارزیابی و تأیید امنیت سامانه‌های هوش مصنوعی در چهارچوب ضوابط مصوب مراجع ذی‌ربط

c069e80d-7cf5-4ac5-a657-64c4637ce30f

ج- نمایندگی دولت جمهوری اسلامی ایران در مجامع و همکاری‌های بین‌المللی مرتبط با هوش مصنوعی با هماهنگی وزارت امور خارجه

چ- هماهنگی میان دستگاههای اجرائی، نهادهای علمی، پژوهشی و بخش خصوصی در توسعه و بهره‌برداری از فناوری‌های هوش مصنوعی

ح- تدوین مقررات، ضوابط و پیشنهاد لوایح مرتبط با هوش مصنوعی برای تصویب در مراجع ذی‌صلاح

خ- تدوین شاخصهای ارزیابی توسعه هوش مصنوعی

**ماده ۴-** به منظور دستیابی به لایه‌های بنیادین توسعه هوش مصنوعی، مرکز مطالعات راهبردی و آزمایشگاه توسعه فناوری‌های بنیادین هوش مصنوعی با پایش و شناسایی فرصتها و خلأهای فناورانه زیست‌بوم هوش مصنوعی کشور با رعایت سایر احکام این قانون و با استفاده از امکانات موجود تشکیل می‌شود و مکلف است اقدامات زیر را انجام دهد:

الف- تدوین طرحهای ملی و اولویت‌دار و پیشران زیر:

۱- طرحهای توسعه الگو (مدل)های بنیادین هوش مصنوعی

۲- طرحهای همکاری فناورانه بین‌المللی با نهادهای عمومی، غیردولتی و خصوصی

۳- طرحهای توسعه الگو (مدل)های برهم‌زننده و نوظهور هوش مصنوعی

تبصره- مرکز مطالعات راهبردی و آزمایشگاه توسعه فناوری‌های بنیادین هوش مصنوعی مکلف است طرحهای این بند را با اولویت بخشهای غیردولتی و خصوصی انجام دهد.

ب- آینده‌نگری، پیش‌بینی و مطالعات مربوط به مدیریت پیامدهای احتمالی جهش ناگهانی در توانمندی‌های هوش مصنوعی و آثار اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و زیست‌محیطی و اعمال آنها از طریق سازمان

پ- تدوین اسناد در زمینه‌های حفاظت از دارایی‌های فکری، توصیه‌نامه اخلاقی، الزامات شرعی و حقوقی هوش مصنوعی و حقوق و مسؤولیت‌های مدنی و کیفری و مقابله با سیطره‌های عاملیت فناوری از طریق حفظ و تقویت محوریت عاملیت‌های انسانی

c069e80d-7cf5-4ac5-a657-64c4637ce30f

و تقویت نقش ساختارهای مردم‌سالار در مقابله با فروبستگی فناورانه جهت تصویب در مراجع قانونی با رعایت موازین شرعی

ت- طراحی راهبردهای مؤثر برای جلوگیری از انحصار و تمرکز قدرت در حوزه هوش مصنوعی مانند راهبردهای حمایت از طرحهای متن‌باز، سیاست‌های پیشگیرانه مقابله با تحریم‌های احتمالی، راهبردهای تقویت اتحادیه‌های بین‌المللی

ث- بهره‌گیری از ظرفیت‌های دانشگاهها، مراکز مدیریت حوزه‌های علمیه، مؤسسات و مراکز تحقیقاتی، سیاست‌پژوهی، اندیشگاهی و مطالعات راهبردی، سایر مراکز علمی و تحقیقاتی و تشکل‌ها و سازمان‌های مردم‌نهاد

ج- تدوین سازوکارهای سرریز توسعه لایه‌های بنیادین هوش مصنوعی در حوزه‌های دفاعی به سایر حوزه‌ها با هدف چندمنظوره‌سازی صنایع دفاعی و غیردفاعی با همکاری وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

**ماده ۵-** وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مکلف است با استفاده از ساختارها و ظرفیت‌های در اختیار و در سقف بودجه مصوب سالانه، برنامه‌ریزی و اقدامات اجرائی زیر را جهت توسعه و پشتیبانی از لایه‌های بنیادین هوش مصنوعی انجام دهد:

الف- تقویت و توسعه آزمایشگاههای آموزشی و تحقیقاتی و حمایت از آنها

ب- برگزاری کارگاهها و همایش‌های تخصصی ملی و بین‌المللی مرتبط با هوش مصنوعی با همکاری مراکز علمی و پژوهشی کشور

پ- هدایت و حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تحصیلات تکمیلی حوزه هوش مصنوعی

ت- فعال‌سازی تعاملات و همکاری‌های بین‌المللی با دانشگاهها و مراکز علمی دارای رتبه علمی برتر و دانشمندان برتر جهان و شناسایی و استفاده از دانشمندان متخصص داخل یا خارج کشور

ث- طراحی و برگزاری دوره‌های تخصصی کوتاه‌مدت برای ارتقای دانش نیروی انسانی مورد نیاز کشور در حوزه هوش مصنوعی

c069e80d-7cf5-4ac5-a657-6404637ce30f

ج- تقسیم کار و تعیین مسأله بین دانشگاهها و پژوهشگاهها و آزمایشگاهها برای توسعه دانش فنی در حوزه‌های مختلف هوش مصنوعی

چ- رصد مستمر پیشرفت‌های علمی و کاربردی هوش مصنوعی در سطح جهان

ح- اجرای برنامه‌های ترویجی و تخصصی دانشجویی برای جذب استعدادهای برتر در حوزه هوش مصنوعی از طریق مراکز هدایت شغلی دانشگاهها

خ- پایش مستمر عملکرد دانشگاهها و پژوهشگاهها و آزمایشگاهها و سایر مراکز علمی در حوزه هوش مصنوعی و پشتیبانی ویژه از مراکز و طرحهای برگزیده

د- توسعه و تقویت دوره‌های فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در راستای استقرار و بهره‌گیری از هوش مصنوعی در جامعه و صنعت

**ماده ۶-** به‌منظور تأمین، توسعه و شبکه‌سازی زیرساخت‌های پردازشی در حوزه هوش مصنوعی، مرکز توسعه و شبکه‌سازی خدمات پردازشی هوش مصنوعی در چهارچوب مصوبات شورای ملی راهبری هوش مصنوعی ذیل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با استفاده از ساختارها و ظرفیت‌های موجود تشکیل می‌شود.

تبصره ۱- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلف است ظرف مدت سه ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون، دستورالعمل لازم در خصوص حمایت و نحوه اشتراک‌گذاری و تجمیع ظرفیت‌های پراکنده پردازشی کشور و تأمین تجهیزات پردازشی مورد نیاز، نحوه اعطای یارانه خدمات پردازشی و حمایت از تشکیل کارور (اپراتور)های خدمات پردازشی هوش مصنوعی را با رعایت قوانین و مصوبات مراجع قانونی تدوین کند و به تصویب هیأت وزیران برساند.

تبصره ۲- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلف است هر سه ماه یک‌بار گزارش عملکرد اجرای این ماده را به سازمان ملی هوش مصنوعی ارائه دهد.

**ماده ۷-** به‌منظور تأمین امنیت رایانیکی (سایبری) و مدیریت مخاطرات سامانه‌های هوش مصنوعی، مرکز ارزیابی و تأیید امنیت سامانه‌های هوش مصنوعی با رعایت مصوبات شورای عالی فضای مجازی مکلف است موارد زیر را انجام دهد:

c069e80d-7cf5-4ac5-a657-64c4637ce30f

الف- تعیین مصادیق سطوح مخاطره و تدوین دستورالعمل دسته‌بندی و الزامات امنیت رایانیکی سامانه‌های هوش مصنوعی

ب- ارزیابی دوره‌ای سامانه‌های خارجی و داخلی هوش مصنوعی بر اساس سطح مخاطره در بازه‌های زمانی شش‌ماهه و اطلاع‌رسانی و انتشار آن با رعایت ملاحظات امنیتی و محرمانگی

پ- تدوین فرایندها و دستورالعمل‌های انتخاب و اعطای گواهینامه به آزمایشگاههای مرجع

ت- ایجاد محیط‌های آزمون هوش مصنوعی با همکاری سایر دستگاههای متولی برای اشخاص حقوقی و حقیقی توسعه‌دهنده

ث- تدوین معیار (استاندارد)های مربوط به مالکیت، تولید، عرضه، نگهداری، تبادل و به اشتراک‌گذاری داده و امنیت رایانیکی سامانه‌ها و خدمات هوش مصنوعی جهت ارائه به سازمان ملی استاندارد ایران مطابق با قوانین و مقررات

تبصره- سازمان ملی هوش مصنوعی مکلف است آیین‌نامه اجرائی این ماده را با همکاری سازمان پدافند غیرعامل کشور، مرکز مدیریت راهبردی امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات (افتا)، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و مرکز ملی فضای مجازی ظرف مدت شش ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون تهیه کند و به تصویب هیأت وزیران برساند.

**ماده ۸-** به‌منظور حفظ و ارتقای سرمایه‌های انسانی کشور و توسعه دانش و پژوهش در حوزه هوش مصنوعی:

الف- وزارتخانه‌های آموزش و پرورش، علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی و سازمان اداری و استخدامی کشور مکلفند با همکاری سازمان ملی هوش مصنوعی و با استفاده از منابع و امکانات در اختیار خود موارد زیر را انجام دهند:

c069e800-7cf5-4ac5-ac57-64c4637ce30f

۱- ایجاد و بازنگری سرفصل‌های آموزشی متأثر از تحولات مرتبط با هوش مصنوعی

۲- ایجاد بستر مناسب در مدارس و دانشگاهها برای تقویت و همسوسازی طرحهای پژوهشی در حوزه هوش مصنوعی و حمایت از این طرحها

۳- تدوین دستورالعمل نحوه حمایت از دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته‌های مرتبط با هوش مصنوعی ظرف سه ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون

۴- تدوین و به‌روزرسانی دستورالعمل و شیوه‌نامه‌های آموزشی و ارزیابی در نظام آموزش عالی و آموزش و پرورش با هدف متناسب‌سازی با توسعه این فناوری و بهره‌مندی از ظرفیت‌های آن

ب- بنیاد ملی نخبگان موظف است با همکاری سازمان ملی هوش مصنوعی و وزارتخانه‌های امور خارجه و علوم، تحقیقات و فناوری، آیین‌نامه اجرائی نحوه جذب و حمایت از متخصصین هوش مصنوعی در داخل و خارج از کشور و نیز نحوه استفاده از خدمات آنان را ظرف شش ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون تهیه کند و به تصویب هیأت وزیران برساند.

پ- وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مکلف است ظرف شش ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون با همکاری سازمان ملی هوش مصنوعی، دستورالعمل آموزش فنی و حرفه‌ای و مهارتی صنایع وابسته به هوش مصنوعی را در چهارچوب قانون نظام جامع آموزش و تربیت فنی، حرفه‌ای و مهارتی مصوب ۱۳۹۶/۸/۲۴ تدوین و تصویب نماید.

ت- سازمان ملی هوش مصنوعی همکاری لازم را با مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه در زمینه تدوین اسناد و الزامات شرعی و حقوقی هوش مصنوعی، توسعه و کاربست هوش مصنوعی داشته باشد.

**ماده ۹-** به‌منظور تسهیل دسترسی به داده‌های مورد نیاز توسعه هوش مصنوعی و توسعه بازار محصولات هوش مصنوعی:

c069e80d-7cf5-4ac5-a657-64c4637ce30f

الف- مرکز ملی فضای مجازی با رعایت مصوبات شورای عالی فضای مجازی مکلف است فرایند ویژه تبادل داده‌های هوش مصنوعی را ذیل کارگروه تعامل‌پذیری دولت الکترونیکی موضوع ماده (۳) قانون مدیریت داده‌ها و اطلاعات ملی مصوب ۱۴۰۱/۶/۳۰ راه‌اندازی نماید.

ب- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با همکاری سازمان ملی هوش مصنوعی مکلف است با استفاده از امکانات و ظرفیت‌های موجود نسبت به ایجاد بازارگاه ملی هوش مصنوعی و کاروران (اپراتور) بخشی داده و با هدف عرضه داده‌های بخش عمومی مورد تأیید کارگروه موضوع بند «الف» این ماده و عرضه محصولات و خدمات هوش مصنوعی اقدام نماید و دستورالعمل این بند را ظرف مدت شش ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون تدوین کند و به تصویب شورای اجرائی فناوری اطلاعات برساند.

تبصره- دستگاههای اجرائی مجازند با تأیید سازمان ملی هوش مصنوعی و رعایت احکام قانون مدیریت داده‌ها و اطلاعات ملی، نسبت به راه‌اندازی کاروران (اپراتور) بخشی داده با مشارکت بخش خصوصی اقدام نمایند.

پ- سازمان ملی هوش مصنوعی، سازمان اداری و استخدامی کشور، سازمان برنامه و بودجه کشور و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلفند با ایجاد کارگروه مشترک ذیل دبیرخانه شورا و با همکاری دستگاههای اجرائی ظرف مدت سه ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون نسبت به تهیه دستورالعمل اجرائی کاربست هوش مصنوعی برای افزایش بهره‌وری، توانمندسازی و چابک‌سازی و کاهش زمان ارائه خدمات عمومی اقدام کنند و آن را به تصویب شورای ملی راهبری هوش مصنوعی برسانند. سازمان ملی هوش مصنوعی مکلف است هر شش ماه یک‌بار گزارش عملکرد این بند را به کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی ارسال نماید.

ت- انعقاد قراردادهای تبادل داده با اشخاص حقوقی یا حقیقی متقاضی، در سقف تعرفه‌های مجاز و با رعایت قانون مدیریت داده‌ها و اطلاعات ملی و حفظ حریم خصوصی، برای کلیه دستگاههای اجرائی مجاز است. قیمت‌گذاری و تعرفه خدمات موضوع این بند در چهارچوب قوانین و مقررات مربوط، توسط کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تعیین می‌شود.

c069e80d-7cf5-4ac5-a657-6404637ce30f

**ماده ۱۰**- به‌منظور استفاده از ظرفیت همکاری‌های بین‌المللی و منطقه‌ای، سازمان ملی هوش مصنوعی مکلف است با همکاری وزارت امور خارجه اقدامات زیر را انجام دهد:

الف- حمایت از ایجاد یا توسعه مراکز و آزمایشگاههای مشترک هوش مصنوعی با سایر کشورها

ب- ایجاد و توسعه سکو (پلتفرم)های آموزشی بین‌المللی

پ- به‌کارگیری یا تبادل متخصص برای تربیت نیروی انسانی با سایر کشورها

ت- تسهیل و حمایت از سرمایه‌گذاری مشترک با سایر کشورها برای توسعه و ترویج فناوری‌های هوش مصنوعی

ث- تبادل داده و اطلاعات با رعایت ملاحظات امنیتی و سایر قوانین و مقررات مربوط با سایر کشورها

ج- حضور فعال در مجامع و کرسی‌های بین‌المللی

**ماده ۱۱**- به‌منظور تقویت نظام تأمین مالی حوزه هوش مصنوعی در کشور:

الف- صندوق ملی توسعه هوش مصنوعی ذیل سازمان ملی هوش مصنوعی تأسیس می‌گردد. سرمایه اولیه صندوق به میزان یکصد هزار میلیارد (۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰) ریال در لوایح بودجه سنواتی کل کشور طی سه سال متوالی (۱۴۰۵، ۱۴۰۶، ۱۴۰۷) تعیین می‌گردد. اساسنامه صندوق شامل ارکان، وظایف، اختیارات، نحوه فعالیت، مدیریت و نظارت بر صندوق در چهارچوب این قانون ظرف سه ماه از لازم‌الاجرا شدن آن با پیشنهاد سازمان ملی هوش مصنوعی به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

صندوق نوآوری و شکوفایی با تصویب هیأت امنا مکلف است سالانه حداقل بیست و پنج درصد (۲۵٪) از منابع در اختیار خود را به صندوق ملی توسعه هوش مصنوعی اختصاص دهد.

تبصره- علاوه بر اعتبارات مندرج در بودجه‌های سالانه کشور، هرگونه کمک و سرمایه‌گذاری اشخاص حقیقی و حقوقی و شرکتهای تابعه و وابسته به دولت و نهادهای عمومی غیردولتی به صندوق مجاز است.

c069e800-7cf5-4ac5-a657-6404637ce30f

ب - دولت مکلف است بودجه مورد نیاز سازمان ملی هوش مصنوعی را در قالب ردیف مستقل و متناسب با اهداف، برنامه و وظایف مندرج در این قانون در لوایح بودجه سنواتی لحاظ نماید.

پ- سرمایه‌گذاری‌های صورت‌گرفته از سوی بخش خصوصی و غیردولتی در زمینه توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز هوش مصنوعی کشور اعم از زیرساخت‌های پردازشی، توسعه الگوریتم‌ها و دادگان (دیتاسِت) و راه‌اندازی آزمایشگاههای مرجع، کمک به افزایش سرمایه صندوق ملی توسعه هوش مصنوعی مشمول بند «ت» ماده (۱۱) قانون جهش تولید دانش‌بنیان مصوب ۱۴۰۱/۲/۱۱ می‌شود.

ت- دولت مکلف است سالانه حداقل ده درصد (۱۰٪) از اعتبارات مصوب وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را از محل حق‌الامتیاز و حق‌السهم دولت از درآمدهای کاروران ارتباطی، موضوع قانون اجازه تعیین و وصول حق امتیاز فعالیت بخش غیردولتی در زمینه پست و مخابرات مصوب ۱۳۹۲/۸/۱۹ جهت حمایت از توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز هوش مصنوعی اعم از تأمین تجهیزات پردازشی، اعطای یارانه خدمات پردازشی و حمایت از تشکیل کارورها و کسب‌وکارهای نوپای خدمات پردازشی و سایر هزینه‌های مرتبط با اجرای این قانون در چهارچوب قانون بودجه سالانه به صندوق ملی توسعه هوش مصنوعی اختصاص دهد.

ث- کلیه دستگاههای اجرائی مکلفند به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی نمایند که منابع و اعتبارات مورد نیاز آنها در جهت تحقق تکالیف محوله در حوزه هوش مصنوعی در ردیف‌های بودجه سنواتی در سقف اعتبارات مصوب سالانه پیش‌بینی گردد.

**ماده ۱۲-**

الف- متن زیر به عنوان یک بند به ماده (۱۱۹) قانون امور گمرکی مصوب ۱۳۹۰/۸/۲۲ با اصلاحات و الحاقات بعدی الحاق می‌شود:

c069e80d-7cf5-4ac5-a657-64c4637ce30f

- تجهیزات، پردازنده‌ها و سخت‌افزارهای اختصاصی هوش مصنوعی که امکان تولید آن در کشور وجود ندارد با پیشنهاد سازمان ملی هوش مصنوعی و تأیید وزارت صنعت، معدن و تجارت

ب- صندوق ملی توسعه هوش مصنوعی مشمول بند «الف» ماده (۱۸) قانون جهش تولید دانش‌بنیان می‌شود.

پ- کلیه دستگاههای اجرائی با مأموریت نظامی، دفاعی و امنیتی از شمول تکالیف این قانون مستثنی هستند.

ت- سازمان ملی هوش مصنوعی موظف است عملکرد اجرای این قانون را در دوره‌های شش‌ماهه به شورای ملی راهبری هوش مصنوعی و کمیسیون‌های صنایع و معادن و آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی ارائه نماید.

قانون فوق مشتمل بر دوازده ماده و هشت تبصره که گزارش آن توسط کمیسیون صنایع و معادن به صحن مجلس تقدیم شده بود، پس از تصویب در جلسه علنی روز چهارشنبه مورخ بیست و هشتم مردادماه یکهزار و چهارصد و پنج مجلس، در تاریخ ۱۴۰۵/۶/۴ به تأیید شورای نگهبان رسید.

**محمدباقر قالیباف**

c069e80d-7cf5-4ac5-a657-64c4637ce30f