

شرح چالش‌های سیاستی دوم

بسته سیاستی توسعه زیست بوم نوآوری هوش مصنوعی کشور

با افزایش روزافزون استفاده از هوش مصنوعی در جنبه‌های مختلف زندگی انسان‌ها، سیاست‌گذاران کشورهای مختلف دنیا به منظور عقب‌نماندن در عرصه رقابت این فناوری و همچنین بهره‌مندی از ظرفیت‌های آن به طور جدی و همه‌جانبه در حال برنامه‌ریزی و استفاده از ظرفیت‌های موجود در کشورهای خود به منظور رسیدن به اهداف مختلف در این حوزه هستند. نکته مهم در برنامه‌های سیاستی کشورهای مختلف در حوزه توسعه هوش مصنوعی توجه متوازن به اهداف اقتصادی، اجتماعی و زیرساختی در توسعه این فناوری است. برنامه‌های سیاستی کشورهای مختلف سعی دارند با افزایش آگاهی و ظرفیت پذیرش هوش مصنوعی در بخش‌های مختلف، امکان رسیدن به اهداف مختلف اقتصادی، اجتماعی و زیرساختی را با استفاده از این فناوری فراهم نمایند.

یکی از مهم‌ترین موارد در برنامه‌های سیاستی کشورهای مختلف مسئله استفاده از نظرات و دیدگاه‌های تمامی "بازیگران و ذینفعان" اعم از صنعت، دانشگاه و جامعه در سیاست‌گذاری توسعه هوش مصنوعی و تلاش برای برقراری ارتباط هم‌افزا بین بازیگران و درگیر کردن آن‌ها در تصمیم‌گیری‌هاست که باعث می‌شود توسعه این فناوری نوظهور با در نظر گرفتن تمام جنبه‌های آن و به طور متوازن و با درگیر کردن تمامی بازیگران آن صورت گیرد تا روند نیل به اهداف تسریع و تسهیل گردد. بررسی برنامه‌های سیاستی کشورهای مختلف نشان می‌دهد که اتخاذ نگاهی جامع به توسعه هوش مصنوعی در کشور و هدف‌گذاری صحیح با توجه به شرایط مختلف و بهره‌مندی از آمیخته‌های سیاستی مناسب با توجه به شرایط خاص سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی هر کشور از جمله مواردی است که به طور جدی مد نظر سیاست‌گذاران بوده و از تمامی ارکان و نهادهای دولتی و غیردولتی نیز خواسته‌اند که در این حوزه به کمک دولت آمده و در پروژه‌های مختلف نیز از همین رویکرد بهره‌گیرند.

بدیهی است تمامی کشورها در تدوین راهبردهای ملی و برنامه‌های سیاستی خود از تجربیات و سوابق کشورهای دیگر خصوصاً کشورهای برتر دنیا در این حوزه از جمله چین و ایالات متحده استفاده و الگوگیری می‌کنند، اما توجه به شرایط و اقتضائات خاص کشور و البته ظرفیت‌ها و توانایی‌های انسانی و فنی موجود در هر کشور مسئله‌ای است که باید در سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها مد نظر قرار گیرد. در همین راستا، انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران با همکاری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و اندیشکده سیاست پژوهان علم،

فناوری و نوآوری اقدام به طراحی دومین چالش سیاستی با موضوع "بسته سیاستی توسعه زیست بوم نوآوری هوش مصنوعی کشور" نموده است. محورهای اصلی این چالش عبارتند از:

- 1) افزایش فعالیت های تحقیق و توسعه در زمینه هوش مصنوعی
- 2) آموزش، جذب و حفظ سرمایه های انسانی در زمینه هوش مصنوعی
- 3) شبکه سازی و افزایش همکاری های تحقیقاتی و فناورانه در حوزه هوش مصنوعی
- 4) نقش استانداردها و مقررات در توسعه و ترویج هوش مصنوعی
- 5) ترویج هوش مصنوعی در بخش دولتی و خدمات عمومی
- 6) جنبه های اخلاقی، حقوقی و اجتماعی هوش مصنوعی
- 7) توسعه زیرساخت های فنی هوش مصنوعی

از علاقه مندان دعوت می شود که برنامه های سیاستی ابتکاری و نوآورانه برای تحقق اهداف سیاستی فوق را بر اساس تجربیات بین المللی و داخلی را در قالب استاندارد ارائه نمایند.