



طرح مشترک اتحادیه‌های آفریقا و اروپا تلاش می‌کند آفریقا را در مسیر تحول قرار دهد

سرمایه‌گذاری ۱۵۰ میلیاردی یورپی برای رشد نوآوری در آفریقا



ندا آهردی

مترجم

افزایش فناوری‌های دیجیتال مانند اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، پرینت سه‌بعدی و فناوری بلاکچین به‌طور قابل توجهی روی هزینه‌های تجاری و تجارت بین‌الملل تاثیر دارد. در حالی که تاثیر واقعی این نوآوری‌ها و بسیاری موارد دیگر هنوز تجربه نشده، این فناوری‌ها این پتانسیل را دارند که شیوه تجارت، فرد معامله‌گر و چیزی را که قرار است معامله شود، تغییر دهند. به‌عنوان مثال، همه‌گیری کرونا باعث شد نوع خرید، برقراری ارتباط و دسترسی به اطلاعات مردم به کلی تغییر کند. در آفریقا که یکی از مراکز شیوع سوبه‌های جدید کرونا به‌شمار می‌رود، در این دوران، رشد قابل توجهی در بازدید از سایت‌ها از جمله سایت‌های سرگرمی و اپلیکیشن‌های موبایلی چون فیس‌بوک، اینستاگرام و زوم اتفاق افتاد. این رویه‌ها در دوران همه‌گیری کرونا باعث شد زیرساخت‌های دیجیتال، آموزش دیجیتال و به‌ویژه اقتصاد آفریقا بیش از همیشه از اهمیت برخوردار شوند. علاوه‌بر این، تلاش برای سیاست‌هایی که مسائل مربوط به حفاظت از داده‌ها، حفاظت از مصرف‌کننده و دسترسی به اطلاعات در طیف گسترده‌ای را مورد توجه قرار می‌دهند، در ایجاد اعتماد مصرف‌کننده در داخل قاره حیاتی خواهد بود و برای پوشش بیشتر فعالیت می‌کند. برای کشورهای آفریقایی این قضیه از اهمیت بالایی برخوردار است که خود را در موقعیتی قرار دهند تا از تجارت دیجیتال و پیشرفت‌های فناوری حتی پس از همه‌گیری کووید-۱۹ بهره‌برند. هوش مصنوعی، فناوری بلاکچین و تجارت الکترونیک و نوآوری‌های دیگر همگی جزء نوآوری‌هایی هستند که پتانسیل بهبود زندگی و استفاده بهینه از زمان را دارند و کشورهای آفریقایی که در مسیر پیشرفت فناوری و نوآوری گام برداشته‌اند، قادر خواهند بود به این شیوه مشکلات خود را برطرف کرده و نیازهای خود را رفع کنند تا بتوانند در نهایت جایگاه ویژه‌ای در بازارهای جهانی از آن خود کنند. با گسترش پوشش پهنای باند تلفن همراه که میلیون‌ها نفر را از فقر نجات می‌دهد، نوآوری‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات و سایر پیشرفت‌های فناوری، چنانچه در این قاره تقویت شوند، به دلیل رشد اقتصادی، افراد بیشتری را از فقر نجات خواهند داد. بنابراین، برای تحقق این هدف، باید از سوی بخش دولتی و خصوصی سرمایه‌گذاری صورت گیرد.

سرمایه‌گذاری ۱۵۰ میلیارد یورپی برای توسعه نوآوری آفریقا

به گزارش universityworldnews، از آنجایی که چند وقتی است آفریقا به دنبال ایجاد تغییر در رویکردهاست، در پی راهکارهایی می‌گردد تا به کمک آنها بتواند در زمینه‌های فناورانه و نوآوری به پیشرفت قابل توجهی دست پیدا کند. در ششمین اجلاس اتحادیه اروپا و اتحادیه آفریقا که به‌تازگی در بروکسل برگزار شد، همکاری‌های گسترده‌ای در زمینه پژوهش و نوآوری مورد توافق قرار گرفت. برنامه جدید نوآوری‌ها مطرح شده است که در قالب آن، دانشگاه‌ها به‌عنوان دروازه‌هایی بین قاره‌ها تلقی می‌شوند که علم را در مرکز توسعه قرار می‌دهند و الگویی تغییر شکل یافته را برای همکاری بر پایه شراکت‌های مسابویی ایجاد می‌کنند. محصل این اجلاس، تعیین یک بسته سرمایه‌گذاری دست‌کم ۱۵۰ میلیارد یورپی بود که قرار است اقدامات مشارکتی مختلفی را در چهار حوزه با حفظ اولویت به سرانجام برساند. این چهار حوزه عبارتند از بهداشت عمومی، انرژی پاک، نوآوری و فناوری و ظرفیت‌های علمی که هر کدام مستلزم صرف هزینه‌هایی هستند تا بتوانند حرف‌هایی برای گفتن داشته باشند.

فراخوانی برای شبکه‌هایی از دانشگاه‌ها در آفریقا و اروپا شامل اتحاد دانشگاه‌های پژوهشی آفریقا و انجمن صنفی دانشگاه‌های اروپایی پژوهش محور صادر شده مبنی‌بر اینکه اتحادیه‌های منطقه‌ای ظرفیت‌های پژوهش و نوآوری و به‌ویژه توسعه مراکز برتر پژوهشی را در آفریقا در اولویت خود قرار دهند. جان پالموسکی، دبیرکل انجمن صنفی دانشگاه‌های اروپایی اعلام کرده است شناسایی دانشگاه‌ها به‌عنوان دروازه بین دو قاره آفریقا و اروپا، مسئولیت به‌کارگیری از این سرمایه‌گذاری عظیم را بر دوش دانشگاه‌هایی قرار می‌دهد که تشریک‌مساعی را دنبال کرده و این همکاری آنها به‌نفع جامعه تمام می‌شود. به‌عبارتی این امر به دولت آفریقا در بازسازی تصویر همکاری میان دانشمندان، دانشجویان و

یک اولویت کلیدی توصیف می‌کند؛ چراکه نوآوری و پژوهش به افزایش رشد اقتصادی پایدار و فراگیر و ایجاد شغل کمک می‌کند و در نتیجه فقر و نابرابری را کاهش می‌دهد. در این میان، وزرای دو قاره به قابلیت رشد بی‌نظیر اکوسیستم‌های نوآورانه در آفریقا و اروپا اشاره کرده‌اند که به سرعت در حال گسترش و توسعه هستند. استراتژی‌ها را باید به سمت وسوی ایجاد یا تقویت اکوسیستم‌های نوآورانه سوق داد تا کاربردی‌تر و هدفمندتر عمل کنند. الگوی جدید همکاری‌های نوآورانه و پژوهشی مستلزم ایجاد تاثیرات ملموس در زمینه تحقیقاتی است که در آن سرمایه‌گذاری‌های مشترک انجام شده است. این همکاری، شامل موسسات اتحادیه اروپا و آفریقا و نیز کشورها و طیفی از ذی‌نفعان مانند بخش خصوصی و موسسات آموزش عالی و پژوهشی می‌شود. به‌طور کلی، خروجی این طرح‌ها به‌منظور برقراری وضعیت بهتر اقتصادی در هر دو قاره اجرایی می‌شوند.

این برنامه، اقداماتی ویژه و کوتاه‌مدت (طی سه سال)، میان مدت (سه تا ۶ سال) و بلندمدت (۶ تا ۱۰ سال) را برای چهار حوزه اولویت‌دار همکاری پیشنهاد می‌کند که حوزه‌های سلامت عمومی، انرژی پاک، نوآوری و فناوری و ظرفیت‌های علمی را در بر می‌گیرد. در کوتاه‌مدت، در حوزه آموزش، قرار است حمایت‌هایی از همکاری‌های نوآورانه و پژوهشی بین سازمان‌های پژوهشی اتحادیه‌های اروپا و آفریقا صورت گیرد. علاوه‌بر این قرار است حمایت‌هایی هم از مراکز فناوری یا نوآوری، شبکه‌ها، شتاب‌دهنده‌ها و مراکز رشد انجام شود تا به این واسطه بتوانند سرمایه‌های انسانی را گسترش داده و مهارت‌های لازم را برای انتقال فناوری موثر و کارآفرینی ایجاد کنند. همچنین اقدامات کوتاه‌مدت دیگری هم حول محور تقویت همکاری‌ها بین موسسات آموزش عالی اتحادیه‌های اروپا و آفریقا و مراکز و سازمان‌های پژوهشی و نیز

موسسات آموزشی کمک می‌کند. به این واسطه، دانشگاه‌ها فرصت بزرگی پیدا کرده‌اند تا از این طریق، چالش‌های علمی، اجتماعی و اقتصادی را از جنبه همکاری‌های واقعی مورد توجه قرار داده و دنبال کنند. در استفاده از سرمایه‌گذاری‌هایی که قرار است در حوزه توسعه نوآوری در آفریقا هزینه شود، تاکید بر آن است که این هزینه‌ها به‌طور عاقلانه‌ای انجام شود. رهبران اتحادیه اروپا و اتحادیه آفریقا برای رسیدن به این دید مشترک به‌منظور دستیابی به مشارکتی تازه برای ساخت آینده‌ای مشترک به‌عنوان همسایه و شریک دست به کار شده‌اند و این می‌تواند سنگ بنای همکاری‌های استراتژیک بیشتری در آینده باشد تا هر دو با همکاری هم بتوانند به رشد و بالندگی دست یابند. همانطور که گفته شد، بسته‌های سرمایه‌گذاری در حوزه‌های بهداشت و آموزش جزء مهم‌ترین حوزه‌ها به‌شمار می‌روند. در حوزه آموزش، همکاری دانشگاه‌های اروپایی و آفریقایی حمایت لازم را برای ایجاد همکاری‌های علمی بین محققان فراهم می‌کند تا علاوه‌بر به اشتراک‌گذاری فناوری و متخصصان فعال در این حوزه شامل برنامه‌های مشترک نوآورانه اتحادیه اروپا و آفریقا، بتوانند با کمک یکدیگر به توسعه و بسط دانش بپردازند. قرار است در برنامه‌هایی که به دنبال این اجلاس مدنظر قرار می‌گیرد، دو قاره به‌واسطه برنامه «راسموس» در راستای تقویت تبادل شهروندان، داوطلبان و دانشجویان جوان قدم بردارند و مشارکت بین دانشگاه‌ها به‌منظور توسعه درک متقابل و تقویت برتری‌ها گسترش یابد. فرصت‌هایی برای آموزش حرفه‌ای شغلی و پرورش این حرفه‌ها ارائه شده که به یادگیری شکاف‌های ایجاد شده بر اثر همه‌گیری کمک می‌کند.

حوزه‌های علمی و روابط اتحادیه‌های اروپا و آفریقا

جلسه وزرای امور خارجه اروپا و آفریقا در سال گذشته بیانگر لزوم آمادگی آفریقا در مقابل همه‌گیری و اثرات اقتصادی آن در میان دیگر حوزه‌ها و نیاز به افزایش آموزش و مهارت‌های پژوهشی و نوآورانه در آفریقا است. اهمیت رشد و توسعه حوزه‌های علمی و نوآوری در برابر همکاری اتحادیه‌های اروپا و آفریقا پیش‌تر هم در عمل خود را نشان داده بود. طرح Africa Initiative «افق اروپا» بودجه‌ای دوساله بالغ بر ۳۵۰ میلیون یورو را برای پژوهش‌ها و نوآوری‌های مشترک با آفریقا و همکاری با قاره سیاه در اولویت طرح «راسموس» و جابه‌جایی‌های آکادمیک قرار داده است. این طرح نوآورانه، حرکت رو به رشدی را پیش‌روی علم قرار می‌دهد. در همین زمان، وجود سند تحول واقعی رویکردهای قابل ملاحظه است. رویکرد این برنامه درازمدت بوده و بر اجرای برابری تاکید می‌کند، مانند نیاز به برگرداندن اوضاع فرامغزهای دانشمندان آفریقایی و تمرکز روی بهبود زیرساخت‌های پژوهشی. این روش، شامل رویکرد جامعی برای دستیابی به زیرساخت‌ها در هر دو قاره و تسهیل تحرکات در هر دو مسیر است.

زوایای برنامه نوآورانه مشترک

طرح نوآورانه دو اتحادیه اروپا و آفریقا که مورد تایید مقامات ارشد هر دو اتحادیه قرار گرفته، تقویت همکاری‌های پژوهشی بین قاره‌ها را بین کارها را به عنوان



بهبود شفافیت و شناسایی صلاحیت‌های آموزش عالی و ارتباط بین دروس دانشگاهی و تقویت توسعه آموزش دیجیتال با عملکرد بالا و مهارت‌های سیستم‌های ارتقای مهارت‌ها مطرح شده است. اقداماتی که قرار است در کوتاه‌مدت در دستور کار قرار گیرند، تقویت پیوند بین دولت و کسب‌وکارها، برنامه‌های مشترک نوآوری‌ها و پژوهش‌ها در حوزه سلامت و نیز همکاری علوم و نوآوری‌های فضایی با هدف درک و مقابله با تغییرات آب‌وهوایی است. یکی از اولویت‌های میان‌مدت در این طرح، افزایش تعداد محققان و مبتکران خواهد بود که بتوانند آزادانه در میان دو حوزه جابه‌جا شوند و در عین حال، خطرات ناشی از فرار استعدادها را با ترویج مدارک تحصیلی تکمیلی مشترک بین دانشگاه‌های اتحادیه آفریقا و اروپا محدود کرده و از جابه‌جایی فراگیر دانشجویان، محققان و کارکنان حمایت کنند. در حوزه نوآوری و فناوری، اقدامات درازمدتی در دست انجام است که شامل حمایت جامع و دسترسی مقرون به‌صرفه در زیرساخت‌های پژوهش و نوآوری در کلاس جهانی در اروپا و آفریقا و اطمینان از این نکته است که زیرساخت‌های دیجیتال از انتشار دانش حمایت می‌کنند. موسسات پیشرفته مطالعاتی، طبق این طرح بر این اساس ایجاد خواهند شد که از محققان اروپایی و آفریقایی که با یکدیگر کار می‌کنند، حمایت کرده و این کمک بتواند مانند پلی ارتباطی بین پژوهش و نوآوری بین اروپا و آفریقا عمل کند. این اقدامات مدرن‌سازی شده و سیستم‌های آموزش عالی و پژوهشی را در هر دو قاره تقویت خواهد کرد که باید بر پایه برتری، کیفیت بالا، فراگیر بودن، آزاد بودن، شفافیت و مزیت‌های آن استوار باشد. به‌طور کلی، از جمله اهداف برنامه‌های میان‌مدت هم انتقال فناوری در حوزه سلامت و همکاری دو قاره به‌منظور توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در قاره آفریقا است.

در این میان، برنامه‌های بلندمدتی نیز مطرح شده‌اند که دستور کار مراکز جدید تعالی مشترک را پیش‌بینی می‌کنند. این برنامه، شباهت‌هایی را در بر می‌گیرد که توسط نهاد‌های دانشگاهی پژوهشی از هر دو قاره ارائه شده‌اند. هنوز جزئیات بیشتری از دستور کار نوآوری مشترک انتظار می‌رود اما به نظر می‌رسد استقبال خوبی از پیشنهاد‌های ارائه شده، به‌عمل آید. این دستور کار همچنین آفریقا را با سیستم OpenScience Cloud اروپا متصل می‌کند که منبع آنلاینی است که به محققان اروپایی امکان انتشار، جست‌وجو و استفاده دوباره از داده‌ها، ابزارها و خدمات را می‌دهد.

چشم‌اندازی روشن پیش‌روی طرح مشترک

به گزارش researchprofessionalnews، یکی از محورهای دستور کار، توسعه موسسات مطالعاتی پیشرفته در راستای مراکز عالی آفریقایی است که توسط مرکزی از جمله بانک جهانی حمایت می‌شوند و محققان اروپایی و آفریقایی را گرد هم آورده و برنامه‌هایی را برای مقاطع تحصیلات تکمیلی و فوق‌دکتری ایجاد یا خلق می‌کند. به‌طور خلاصه می‌توان گفت برنامه نوآورانه مشترک اتحادیه‌های اروپا و آفریقا که طرح آن به‌تازگی ارائه شده، در چشم‌اندازی که ارائه داده بسیار قدرتمند است و تجزیه و تحلیل‌های واضحی از آن وجود دارد و قابلیت‌های بسیار کاربردی هم برای آن تصور شده است. این یک سند راهگشاست؛ چراکه برای مثال، اتحادیه اروپا در حال تعدیل بلندپروازی‌های خود برای حاکمیت علمی با ارائه پیشنهادهایی برای مشارکت و اشتراک واقعی است. اروپا متعهد شده است که از جذب غیرقانونی استعدادها از قاره سیاه خودداری کرده و در عوض، راه‌هایی را برای ایجاد این فرصت در درازمدت به‌نفع دو طرف اروپا و آفریقا شناسایی کند.

دبیرکل اتحادیه دانشگاه‌های پژوهشی آفریقا این طرح مشترک را «به‌نوعی «توسعه مثبت» خطاب کرده و معتقد است که این طرح، دانشگاه‌ها را در مرکزیت همکاری‌های دو قاره آفریقا و اروپا قرار می‌دهد. هرچه دانشگاه‌ها در آفریقا قوی‌تر، فعال‌تر و با منابع بهتری عمل کنند، این کار به‌نفع پیشرفت منطقه تمام می‌شود. این طرح‌های پیشنهادی نه تنها صرفاً برای دانشگاه‌ها حائز اهمیت هستند، بلکه برای آن گروهی که دانشگاه‌ها را در دستیابی به تحولات اجتماعی آفریقایی، دستیابی به ظرفیت‌های مشترک برای توجه به چالش‌های اجتماعی در اروپا و آفریقا و برقراری ارتباط بین اتحادیه‌های اروپا و آفریقا کمک می‌کنند، از اهمیت بالایی برخوردار است.

توزیع سود

آگهی مزایده فروش اموال مزاد و اسقاطی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج در نظر دارد اموال اسقاطی خود شامل یک دستگاه کانکس و ضایعات فلز را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند. لذا کلیه علاقه‌مندان جهت شرکت در مزایده از تاریخ انتشار آگهی طرف مدت ۱۰ روز کاری می‌توانند جهت اطلاع از شرایط مزایده و هماهنگی جهت رزیت اموال اسقاطی به امین اموال دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج واقع در بله‌زار - ۵ کیلومتر به جاده سی سخت - ساختمان مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج یا از طریق سایت دانشگاه به آدرس www.aiyasooc.ac.ir مراجعه، اسناد مزایده را دریافت و در مهلت مقرر اسناد مزایده را تکمیل و مدارک مستندات مورد نیاز را در محدوده زمانی مقرر تحویل حراست دانشگاه نمایند. شماره تلفن جهت کسب اطلاعات بیشتر: آقای مهندس ابولپور امین ۰۹۱۷۷۴۳۰۴۸۳ - ۰۹۱۷۷۴۳۰۴۸۳ - ۰۹۱۷۷۴۳۰۴۸۳ - روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

آگهی مزایده انتشارات

دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج در نظر دارد انتشارات خود را از طریق مزایده عمومی به افراد واجد شرایط (دارای حسن انجام کار و سابقه تخصص در امور انتشارات) واگذار نماید. لذا کلیه علاقه‌مندان جهت شرکت در مزایده از تاریخ انتشار آگهی طرف مدت ۱۰ روز کاری می‌توانند جهت اطلاع از شرایط مزایده و هماهنگی به امین اموال دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج واقع در بله‌زار - ۵ کیلومتر به جاده سی سخت - ساختمان مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج یا از طریق سایت دانشگاه به آدرس www.aiyasooc.ac.ir مراجعه، اسناد مزایده را دریافت و در مهلت مقرر اسناد مزایده را تکمیل و مدارک مستندات مورد نیاز را در محدوده زمانی مقرر تحویل حراست دانشگاه نمایند. شماره تلفن جهت کسب اطلاعات بیشتر: آقای مهندس ابولپور امین اموال ۰۹۱۷۷۴۳۰۴۸۳ - روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

آگهی مزایده فروش خودروهای مزاد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج در نظر دارد خودروها مزاد خود را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند. لذا کلیه علاقه‌مندان جهت شرکت در مزایده از تاریخ انتشار آگهی طرف مدت ۱۰ روز کاری می‌توانند جهت اطلاع از شرایط مزایده و هماهنگی جهت رزیت خودروها به امین اموال دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج واقع در بله‌زار - ۵ کیلومتر به جاده سی سخت - ساختمان مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج یا از طریق سایت دانشگاه به آدرس www.aiyasooc.ac.ir مراجعه، اسناد مزایده را دریافت و در مهلت مقرر اسناد مزایده را تکمیل و مدارک مستندات مورد نیاز را در محدوده زمانی مقرر تحویل حراست دانشگاه نمایند. شماره تلفن جهت کسب اطلاعات بیشتر: آقای مهندس ابولپور امین اموال ۰۹۱۷۷۴۳۰۴۸۳ - ۰۹۱۷۷۴۳۰۴۸۳ - روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

سازمان توزیع روزنامه

فرهنگستان

Department of Distribution

تلفکس: ۰۱۲-۸۰۱۱-۶۶۳۴۸۰۲۱ (۰۲۱)