

فرنگ

فرنگ



فوتبال در برزیل تقریباً بخشی جدایی ناپذیر از زندگی مردم است. همین هم باعث شده است که در تمام دنیا برزیل را به فوتبال و اسطوره‌های فوتبالی‌اش بشناسند. شاید در نهایت آشنایی بیشتر از فوتبالی که با برزیل داریم، به قهوه‌های آنجا مربوط باشد! آمریکای جنوبی مهد قهوه‌های اعلاست و برزیل هم یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان. اما در شهر فرنگ این ماه می‌خواهیم سراغ یکی از ناشناخته‌ترین دستگاه‌های آموزش فنی و حرفه‌ای برویم و آن هم در برزیل است.

خوب است بدانید، طبق آمار جهانی، برزیل یکی از ۱۰ اقتصاد بزرگ دنیاست. تولیدات و صادرات بزرگ در زمینه‌های کشاورزی، هواپیما و خودروسازی، فولاد و صنایع نساجی و گوشت، به همراه ظرفیت بسیار خوب نیروی انسانی در برزیل، از عمده دلایلی هستند که برزیل را از نظر اقتصادی یک کشور قوی کرده‌اند. حالا اما کشور برزیل به دنبال بزرگ کردن و پیشرفت اقتصادی خودش است و یکی از مهم‌ترین سرمایه‌گذاری‌هایش هم در زمینه آموزش فنی و حرفه‌ای و هنرستان‌هاست.

نظام آموزشی در برزیل چنین است که آموزش ابتدایی حدود هشت سال طول می‌کشد. آموزش متوسطه سه سال یا به جای آن آموزش فنی و حرفه‌ای که چهار ساله است و در نهایت مدرک دیپلم فنی و حرفه‌ای به هنرجویانش می‌دهد. موضوع آموزش فنی و حرفه‌ای در برزیل به قدری مهم شده است که از سال ۲۰۲۱ مدرسه‌های متوسطه آن نیز تغییری تدریجی را در محتوای آموزشی در پیش گرفته‌اند تا در بخشی از آموزش‌ها، دانش‌آموزان را با برخی مهارت‌ها آشنا کنند و این تغییرات تا پایان سال ۲۰۲۴ کامل شود.

مدرسه‌ها و آموزش فنی و حرفه‌ای به صورت فدرال اداره می‌شود. این آموزش‌ها باید به صورت متمرکز در سراسر برزیل پراکنده باشند. مطابق آمار بیش از ۱۱ هزار دوره آموزشی در برزیل ارائه می‌شود.^۱

سری به برنامه‌های وزارت آموزش و پرورش برزیل بزنیم. برنامه‌های برزیل برای توسعه کمی و کیفی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای را به خوبی می‌توان مشاهده کرد. یکی از

نظام آموزشی در برزیل چنین است که آموزش ابتدایی حدود هشت سال طول می‌کشد. آموزش متوسطه سه سال یا به جای آن آموزش فنی و حرفه‌ای که چهار ساله است و در نهایت مدرک دیپلم فنی و حرفه‌ای به هنرجویانش می‌دهد



آینده» نام گذاری شده و با مشارکت آلمان در حال پیاده سازی است. کسانی که واجد شرایط مهارتی و شغلی در موضوعات انرژی های تجدیدپذیر، اقتصاد زیستی و اقتصاد دایره ای هستند، فرصت بیشتری برای ورود به بازار کار خواهند داشت.

در این بخش ها از افراد جوان و بزرگسال، و مردان و زنان واجد شرایط برای ورود به بازار حرفه ای حمایت می شود. از جمله اهداف پروژه حرفه ای های آینده، آموزش «مهارت هایی برای اقتصاد سبز» است.

این ابتکار با همکاری برزیل و آلمان، با مشارکت وزارت آموزش^۲ با حمایت وزارت همکاری اقتصادی و توسعه فدرال^۳ آلمان اجرا می شود.

هدف این پروژه، افزایش توان حرفه ای فارغ التحصیلان آموزش حرفه ای در بخش های پایدار اقتصاد برزیل است. تا پایان سال ۲۰۲۴، این مشارکت برای گسترش دوره های آموزشی در بخش های انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی، اقتصاد زیستی، اقتصاد دایره ای، علاوه بر کمک به نوسازی آموزش حرفه ای در برزیل، کار خواهد کرد. عمده فعالیت های درگیر عبارتند از:

- اجرای دوره ها و محتوای جدید در دوره های گوناگون آموزشی، با هدف بخش های مرتبط با اقتصاد سبز؛

- آموزش معلمان در موضوعات فنی و روش ها؛

- کمک به نوسازی نظام آموزش حرفه ای برزیل، بر اساس تجربه های بین المللی و اجرای پروژه؛

- تقویت مشارکت شرکت ها و مؤسسه های آموزشی با تمرکز بر آموزش حرفه ای؛

- افزایش بهره وری بخش های پایدار اقتصاد برزیل از طریق تشکیل سرمایه انسانی^۴.

کارهایی که هنرستان های برزیل در حال انجام آن هستند، برای آن است که اقتصاد و صنعت و کشاورزی آینده برزیل از آنچه الان هست شکوفاتر شود. این یعنی در برزیل هم هنرجویان هنرستان نقش مهمی در پیشرفت کشور دارند. به نظر می آید، در آینده خبرهای زیادی از کارهای بزرگ هنرجویان برزیلی در پیشرفت کشورشان بشنویم.

جالب ترین کارهایی که آن ها انجام داده اند، طراحی و ارائه یک برنامه کاربردی به نام سوتک است. این برنامه که با مشارکت متخصصان و دانشمندان برزیلی تهیه شده است، به صورت رایگان در اختیار همه دانش آموزان و حتی بزرگسالان قرار دارد. این برنامه با گرفتن پاسخ ۷۲ سؤال از کاربر، پیشنهادهایی اختصاصی به او می دهد که از بین ۲۱۵ دوره تعریف شده در کاتالوگ ملی دوره های فنی، در چه دوره ای از فنی و حرفه ای شرکت کند. این پیشنهاد هم محل زندگی فرد و آموزشگاه های فنی و حرفه ای و هنرستان های اطراف او را لحاظ می کند و هم شخصیت شناسی و علاقه مندی، و هم نیازهای بازار کار را در نظر می گیرد.

برزیلی ها می توانند حتی مدرسه هایی را که به تحصیل در آن ها علاقه دارند در اولویت قرار دهند تا برنامه سوتک بر اساس علاقه مندی آن ها عمل کند.

برنامه دیگر آموزش فنی و حرفه ای برزیل یک فراخوان عمومی برای دانش آموزان و معلمان است که برای شناسایی و سرمایه گذاری روی ایده ها و توانمندی های فناوری های نوین مانند اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، واقعیت مجازی و واقعیت افزوده، داده های بزرگ و برنامه نویسی صورت می گیرد. در چرخه این فراخوان، موقعیت هایی برای سرمایه گذاری و شناسایی دولت در این مفاهیم روز فراهم می شود. یکی دیگر از تلاش های دولت برزیل، با درک اهمیت دانش و مهارت، ارائه دوره های آموزشی رایگانی است که به کارگران بزرگسال امکان می دهد با شرکت در این دوره ها، گواهی های مهارتی دریافت کنند و موقعیت شغلی خودشان را در محل کار ارتقا دهند.

همان طور که گفتیم، برزیل یکی از بزرگ ترین اقتصادهای دنیا را دارد. آن ها با توجه به افزایش مصرف انرژی و تغییر و تحول مورد نیاز اقتصاد در چند سال آینده، چیزی را با اسم «اقتصاد دایره ای» برای کم کردن تولید زباله و افزایش بهره وری از زنجیره تولید در نظر دارند و از الان شروع به تربیت افرادی کرده اند که بتوانند در آینده برنامه های دولت را پیاده کنند. یکی از مهم ترین افراد مورد هدف این برنامه، هنرجویان فنی و حرفه ای هستند. در وبگاه آموزش و پرورش دولت برزیل، اهداف این طرح «حرفه ای های

پی نوشت ها

1. brasil61.com/n/educacao-profissional-como-funciona-o-ensino-tecnico-no-brasil-pind234418
2. MEC
3. BMZ
4. www.gov.br/mec/pt-br/arquivos-de-atuacao/ept/profissao-ais-futuro

یکی دیگر از تلاش های دولت برزیل، با درک اهمیت دانش و مهارت، ارائه دوره های آموزشی رایگانی است که به کارگران بزرگسال امکان می دهد با شرکت در این دوره ها، گواهی های مهارتی دریافت کنند و موقعیت شغلی خودشان را در محل کار ارتقا دهند