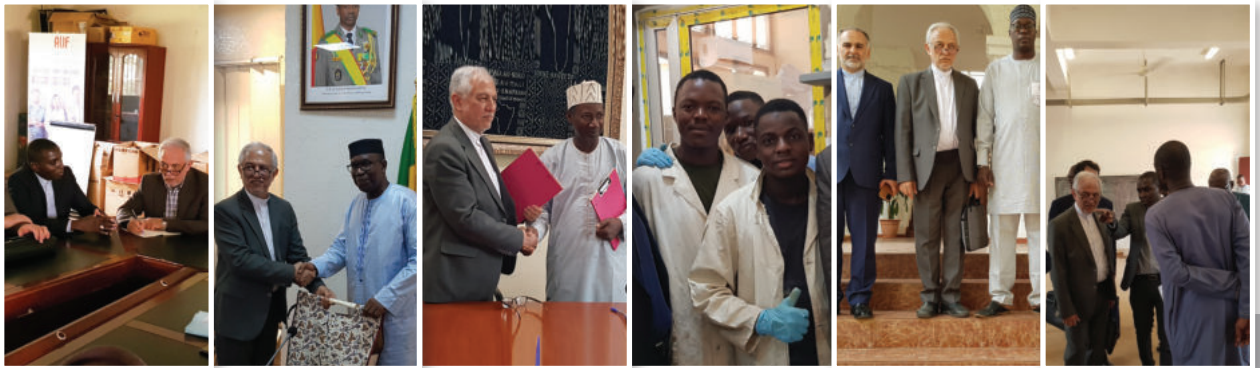




دیپلماسی علمی و فناوری (۲) گزارش سفر هیئت عالی رتبه پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به کشور مالی





دیپلماسی علمی و فناوری ۲؛ گزارش سفر هیئت عالی رتبه پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به کشور مالی

- ◀ مجری طرح: دکتر عباس قنبری باغستان
- ◀ مدیر اجرایی: مینا راستی
- ◀ گردآوری و تنظیم اخبار: بهنام مجدی زاده، مینا راستی
- ◀ طرح و صفحه آرا: لیلی اسکندپور
- ◀ ناشر: روابط عمومی پارک فاوا- سال ۱۴۰۲
- ◀ آدرس: کیلومتر ۲۶ اتوبان تهران-کرج، اولین خروجی پس از گرمدره، پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ◀ پست الکترونیکی: info@ict-park.ir
- ◀ تلفن: ۰۲۶۳۴۹۱۶۵۷۲

فهرست

- ۳ درباره این گزارش
- ۴ با هدف توسعه همکاری‌ها با آفریقا؛ یک هیئت از مقامات پارک فاوا به کشور مالی سفر می‌کنند
- ۶ رئیس پارک فاوا و هیئت همراه با وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی کشور مالی دیدار کردند
- ۱۲ رئیس پارک فاوا و هیئت همراه از دانشگاه «کابالا» مالی بازدید کردند
- ۲۴ رئیس پارک فاوا و هیئت همراه از دانشگاه علوم و فناوری کشور مالی بازدید کردند
- ۲۸ مدیران پارک فاوا از مؤسسه آموزشی و تحقیقات کاربردی پلی‌تکنیک روستایی کشور مالی بازدید کردند
- ۳۲ دکتر صدیق با قائم مقام وزارت امور خارجه و همکاری‌های بین‌المللی کشور مالی ملاقات کرد
- ۳۴ تفاهم‌نامه همکاری بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات و وزارت آموزش عالی و تحقیقات کشور مالی به امضا رسید



درباره این گزارش:

توسعه ارتباطات بین‌الملل پارک فاوا با هدف توسعه بازار شرکت‌های عضو به عنوان یک اولویت در دو سال گذشته در دستور کار پارک فاوا قرار داشته و در همین راستا، شورای بین‌الملل پارک نیز به عنوان یک هسته تصمیم‌گیری و مشورتی برای راهبری همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی تشکیل شد.

در این میان، توسعه همکاری‌های بین‌المللی با کشورهای آفریقایی به عنوان یک حوزه بکر و بازار بالقوه عالی برای شرکت‌های فناور که مورد توصیه اکید وزارت امور خارجه (اداره کل آفریقای واخ و اداره کل خاورمیانه عربی و شمال آفریقای واخ) نیز بوده، از اواسط سال گذشته با اولویت بیشتری در دستور کار پارک فاوا قرار گرفته است.

در این مدت واحد بین‌الملل پارک فاوا در هماهنگی و همکاری کامل با مرکز همکاری‌های تخصصی و مطالعات راهبردی بین‌الملل متبوع و نیز اداره کل‌های مربوطه در وزارت امور خارجه، نشست‌ها و گفتگوهای مؤثری با کشورهای آفریقایی داشته است که خوشبختانه برخی از آن‌ها به نتایج اولیه ارزشمندی نیز منجر شده که از جمله آن‌ها می‌توان به انعقاد تفاهم‌نامه (با پیوست برنامه عملیاتی) بین پارک فاوا و پارک الغزاله تونس، توافق اولیه برای تأسیس پارک علم و فناوری دانشگاهی در کشور مالی و یا نهایی شدن نسخه اولیه تفاهم‌نامه همکاری با پارک الجزایر اشاره نمود. آنچه در این گزارش مورد توجه و تأکید قرار گرفته است، گزارش سفر هیئت عالی‌رتبه از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) به کشور مالی است که با هدف پیگیری و دنبال کردن توافقات قبلی در سفر سال گذشته وزیر آموزش عالی و تحقیقات این کشور به ایران صورت گرفته بود.

محورهای اصلی این سفر (۱) پیگیری موضوع راه‌اندازی پارک علم و فناوری دانشگاهی در کشور مالی، (۲) امکان‌سنجی حضور شرکت‌های فناور ایرانی در کشور مالی و (۳) زمینه‌سازی برای صادرات محصولات فناور شرکت‌های مستقر در پارک فاوا به کشور مالی بوده است که خوشبختانه در هر سه زمینه دستاوردهای ذیل حاصل شد:

- (۱) انعقاد تفاهم‌نامه رسمی بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با وزارت آموزش عالی و تحقیقات کشور مالی برای راه‌اندازی مرکز نوآوری (به عنوان هسته اولیه پارک فناوری): بر این اساس، دانشگاه «کابالا» به عنوان دانشگاه منتخب کشور مالی برای راه‌اندازی مرکز نوآوری به پارک فاوا معرفی شد.
- (۲) موافقت با حضور شرکت‌های ایرانی در بازار اقتصاد دیجیتال کشور مالی: بر این اساس، به پیشنهاد وزارت ارتباطات و اقتصاد دیجیتال کشور مالی، پروژه در دست اجرای «شهر دیجیتال» کشور مالی (در بیست کیلومتری باماگو، پایتخت) به عنوان محل و بستر استقرار شرکت‌های ایرانی چه به صورت مستقل و چه به صورت جوینت (تأسیس شرکت مستقر) معرفی شد.
- (۳) صادرات محصولات فناور شرکت‌های ایرانی: بر این اساس مقرر شد کانون کارآفرینان کشور مالی (CNPN- Conseil National Du Patronat Du Mali) به عنوان واسطه پارک فاوا برای صادرات محصولات فناور در این کشور عمل کند.



با هدف توسعه همکاری‌ها با آفریقا؛

یک هیئت از مقامات پارک فاوا به کشور مالی سفر می‌کنند

روابط عمومی پارک فاوا: با هدف توسعه همکاری‌های بین‌المللی و پیگیری دیپلماسی فناوری با کشورهای آفریقایی، یک هیئت سه نفره از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) از دوشنبه ۱۸ اردیبهشت تا پنجشنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۲ به کشور مالی سفر می‌کنند. در پاسخ به سفر و بازدید سال گذشته وزیر علوم و تحقیقات کشور مالی و درخواست این کشور برای راه‌اندازی پارک فناوری دانشگاهی در باماگو، این هیئت سه نفره از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) با هدف ارائه مشاوره در زمینه تأسیس یک مرکز نوآوری مشترک در یکی از دانشگاه‌های کشور مالی و تأسیس دفتر متقابل به این کشور سفر خواهند کرد. شایان ذکر است که در این سفر دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا؛ دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا و مهندس محمدعلی جعفری، مدیر مرکز توسعه واحدهای فناور پارک فاوا حضور خواهند داشت.

دیدار با وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی کشور مالی، بازدید از مجموعه دانشگاهی کابالا باماگو، ملاقات با وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولت مالی، ملاقات با رئیس مرکز ملی تحقیقات و فناوری، بازدید از دانشکده علوم و فناوری مؤسسه علمی و کاربردی، ملاقات با قائم مقام وزارت امور خارجه و همکاری‌های بین‌المللی مالی، بازدید از مؤسسه آموزشی و تحقیقات کاربردی پلی‌تکنیک روستایی و امضای یادداشت تفاهم همکاری میان وزارت آموزش عالی مالی و پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) ایران از جمله برنامه‌های این سفر خواهد بود.

گفتنی است طی دو سال گذشته، توسعه ارتباطات بین‌الملل پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با هدف توسعه بازار شرکت‌های عضو به عنوان یک اولویت در دستور کار پارک فاوا قرار داشته است.



در این میان، توسعه همکاری‌های بین‌المللی با کشورهای آفریقایی علی‌الخصوص کشور مالی به عنوان یک حوزه بکر و بازار بالقوه برای بین‌المللی‌سازی شرکت‌های فناور عضو مورد توصیه اکید وزارت امور خارجه نیز بوده و از اواسط سال گذشته با اولویت بیشتری در دستور کار پارک فاوا قرار گرفته است که در همین راستا می‌توان به دو بازدید مدیرکل آسیا و اقیانوسیه وزارت امور خارجه مالی از شعب البرز و مشهد پارک فاوا، جلسه مجازی دکتر صدیق با وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی تشکیلات دولتی کشور مالی و بازدید وزیر علوم کشور مالی از شعب البرز و مشهد پارک اشاره کرد.





در اولین روز از سفر به مالی؛ رئیس پارک فاوا و هیئت همراه با وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی کشور مالی دیدار کردند

دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، رئیس پارک فاوا که در قالب یک هیئت سه نفره از پارک به کشور مالی سفر کرده است، روز دوشنبه ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۲ با آمادو کیتا، وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی کشور مالی دیدار و در خصوص موضوعات مورد علاقه دو طرف برای توسعه همکاری‌های دوجانبه گفتگو کرد.

در ابتدای این جلسه آمادو کیتا، وزیر آموزش عالی و تحقیقات کشور مالی ضمن خوشامدگویی به هیئت ایرانی و با اشاره به سفر سال گذشته خود به ایران گفت: سال گذشته سفری به ایران داشتیم و شانس این را داشتیم که توسط ملتی پرشور مورد استقبال قرار گرفتیم. آنچه در سفر تجربه کردیم، تمامی تصورات من را در مورد این ملت شریف تأیید کرد. طی این سفر علاوه بر تهران، از شهر مشهد نیز بازدید کردیم. با ملتی بسیار آموزش دیده و پیشرفته در زمینه تکنولوژی آشنا شدیم. با وجود تحریم‌هایی که در چند سال اخیر بر ایران تحمیل شده است، ایران این افتخارات را کسب کرده است. در حالی که کشور مالی نیز در وضعیت مشابهی قرار دارد، چرا که این طور خواست که سیاست خود را تغییر داده و شرکای خود را با آزادی انتخاب کند. روحیه ایران برای ما الهام‌بخش خواهد بود، زیرا طی اقامت خود در ایران به عملکرد هوشمندانه ایران پی بردیم. سفر شما به کشور مالی نتیجه منطقی تعاملات صورت گرفته در تهران است.

وزیر آموزش عالی و تحقیقات مالی افزود: پس از بازگشت از ایران، با هیئت دولت و دیگر وزرای کشور مالی مذاکرات گسترده‌ای در خصوص آنچه در ایران مشاهده کردیم و زمینه‌های بالقوه همکاری با کشور شما انجام دادیم. از اینکه شما را در مالی می‌بینیم، خیلی خوشحالیم. به قول نخست‌وزیر کشورمان، ستارگان در تاریکی دیده می‌شوند. الان که کشور ما در دوران سختی به سر می‌برد، خوشحالیم که دوستان خود را در کنارمان می‌بینیم.

در ادامه این جلسه دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا ضمن ابراز خوشحالی از حضور در کشور مالی و دیدار با وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی این کشور به تبیین تفاوت‌های دانشگاه‌های نسل اول تا سوم پرداخت و گفت: شما در دانشگاه نسل اول شاهد محیط‌های آموزشی هستید. در دانشگاه نسل دو، مراکز تحقیقاتی را علاوه بر محیط آموزشی می‌بینید. وظیفه



دانشگاه نسل اول و دوم تربیت نیروی انسانی مورد نیاز جامعه و تولید محصول تحقیقاتی است. نیروهای فارغ‌التحصیل از دانشگاه‌های نسل اول و دوم نیازمند شرکت‌هایی هستند که آن‌ها را استخدام کنند. لذا از حدود سه یا چهار دهه قبل، دانشگاه‌ها به سوی دانشگاه‌های نسل سوم حرکت کرده‌اند. به عبارتی دیگر، خروجی دانشگاه نسل سوم فارغ‌التحصیلان صرف رشته‌های مختلف نیست، بلکه شرکت‌های کوچک استارت‌آپی است. دانشگاه نسل سوم علاوه بر آنچه که در دانشگاه‌های نسل یک و دو وجود دارد، دارای مراکز نوآوری و پارک‌های دانشگاهی نیز است؛ بنابراین ما در دانشگاه نسل سوم باید دانشجویان و اساتید را در راستای تبدیل ایده‌های محصولاتی به محصولات و شرکت‌های کوچک یاری کنیم.

وی افزود: از آنجا که کشور مالی را یک کشور دوست و برادر مسلمان می‌دانیم، عمیقاً این تعهد را احساس می‌کنیم که از هرگونه کمکی در این راستا فروگذار نکنیم.

رئیس پارک فاوا با اشاره به درخواست وزیر علوم و تحقیقات مالی از پارک فاوا برای راه‌اندازی و تأسیس پارک فناوری دانشگاه در این کشور افزود: اصلی‌ترین دلیل سفر ما به کشور مالی، ارزیابی شرایط و پتانسیل دانشگاه‌های این کشور برای راه‌اندازی پارک فناوری و نیز دستیابی به تفاهم مشترک در زمینه طراحی و ایجاد یک مرکز نوآوری در یکی از دانشگاه‌های مالی و نیز آشنا کردن این کشور با این مفهوم است.

مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا در ادامه، روند ایجاد مرکز نوآوری در کشور مالی را تشریح کرد و گفت: ما در ابتدا مستعدترین دانشگاه که به لحاظ شرایط امکان ایجاد اولین مرکز نوآوری را داشته باشد، انتخاب کرده و به شما پیشنهاد می‌کنیم. در گام بعدی باید نرم‌افزارهای اداره مرکز نوآوری با توجه به شرایط اجتماعی شما طراحی شود. انجام این کار در سراسر دنیا در قالب قراردادهای مشاوره انجام می‌شود. این قراردادهای مشاوره تمامی نیازها را باید بررسی نماید؛ از جمله پیشنهاد مصوبات لازم در دانشگاه برای ایجاد مراکز نوآوری، پیشنهاد روش‌های کاری و ایجاد تمام سازوکارهای لازم.

دکتر صدیق ادامه داد: علاوه بر این قرارداد مشاوره، باید سرمایه‌گذاری اولیه‌ای برای ایجاد مرکز نوآوری انجام شود. مرکز نوآوری عملکرد کامل پارک علم و فناوری را دارا است اما با توجه به مقیاس کوچکتر آن نیاز به سرمایه‌گذاری کوچکتری دارد؛ بنابراین توصیه خود ما



آن است که این کار را با مرکز نوآوری شروع کنید و پس از دستیابی به موفقیت آن را به پارک علم و فناوری ارتقا دهید. ما نیز بخش آموزش مدیران را انجام می‌دهیم، به طوری که بلافاصله پس از آموزش، امکان افتتاح مرکز نوآوری وجود داشته باشد. همچنین زمانی را برای اولین فراخوان پذیرش این مرکز نوآوری دانشگاهی مشخص خواهیم کرد. بعد از شروع به کار این مرکزی نوآوری، تا یک سال بر روند کار این مرکز نظارت خواهیم داشت.

رئیس پارک فاوا در پایان صحبت‌های خود یادآور شد: ۲۵ سال پیش با ایرلند قراردادی در خصوص پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات منعقد کردیم که مبلغ آن حدود ۱ میلیون یورو بود اما ما به اینجا آمدم که به کشور دوست و برادر خود کمک کنیم و هدف اصلی ما کسب درآمد نیست. همچنین گام بعدی پس از فعال شدن این مرکز نوآوری، همکاری این مرکز با خود پارک فاوا و دیگر پارک‌ها است. شرکت‌های تأسیس شده می‌توانند همکاری مشترک خود را با شرکت‌های پارک فاوا آغاز کنند.

در ادامه وزیر آموزش عالی و تحقیقات کشور مالی ضمن استقبال از ایده ایجاد مرکز نوآوری در یکی از دانشگاه‌های مالی یادآور شد: طی مذاکرات صورت گرفته در سفرمان به ایران بر انگیزه برقراری ارتباط بین پژوهش و تولید تأکید داشتیم؛ پژوهشی که به تولید در صنایع مختلف همچون کشاورزی، حمل و نقل، توسعه شهری، مخابرات و... با استفاده از فناوری‌های نوین منتج شود.

آمادو کیتا در پایان افزود: ما برای سفر شما و هیئت همراه به کشور مالی برنامه‌ریزی گسترده‌ای را با دانشگاه‌هایمان انجام دادیم. دانشگاه‌های بزرگ ما در این چند روز میزبان شما بوده و منتظر ارزیابی و پیشنهادات شما خواهند بود. همچنین مایل هستیم که قبل از پایان سفر، جلسه‌ای برای جمع‌بندی با شما و هیئت ایرانی در خصوص ارزیابی‌تان از زمینه‌ها و ظرفیت‌های همکاری فی‌مابین در آینده داشته باشیم.

گفتنی است؛ در این جلسه علاوه بر هیئت ایرانی متشکل از دکتر صدیق دامغانی‌زاده، دکتر عباس قنبری باغستان و مهندس محمدعلی جعفری، همچنین آقای طالشی سفیر جمهوری اسلامی ایران در باماکو، تعدادی از معاونان وزارت آموزش عالی و تحقیقات کشور مالی و رؤسای دانشگاه‌های این کشور نیز حضور داشتند.



دیدار رئیس پارک فاوا و هیئت همراه با وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی کشور مالی





دیدار رئیس پارک فاوا و هیئت همراه با وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی کشور مالی





دیدار رئیس پارک فاوا و هیئت همراه با وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی کشور مالی





در دومین روز از سفر به مالی؛

رئیس پارک فاوا و هیئت همراه از دانشگاه «کابالا» مالی بازدید کردند

روابط عمومی پارک فاوا: رئیس پارک فاوا که در رأس یک هیئت سه نفره از مدیران این پارک به کشور مالی سفر کرده است، روز سه‌شنبه ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۲ از مجموعه دانشگاهی کابالا در باماگو، پایتخت مالی بازدید و در خصوص راه‌اندازی یک مرکز نوآوری در این دانشگاه به بحث و تبادل نظر پرداخت.

در ابتدای این دیدار آقای بینکه کونه (Binke Kone)، رئیس دانشگاه کابالا ضمن استقبال از هیئت ایرانی و نیز ارائه گزارشی از تاریخچه این دانشگاه گفت: دانشگاه کابالا به عنوان یکی از مدرن‌ترین دانشگاه‌های مالی از سوی وزارت آموزش عالی و تحقیقات این کشور برای راه‌اندازی پارک فناوری دانشگاه مأمور شده است.

وی با بیان اینکه دانشگاه کابالا یک دانشگاه نسبتاً جامع محسوب می‌شود، به معرفی بخش‌های مختلف دانشگاه از جمله مؤسسات پژوهشی و نیز آزمایشگاه‌ها و لابراتورهای این دانشگاه پرداخت و خاطرنشان ساخت که در بازدید میدانی از این دانشگاه، همکاران ما تمامی ظرفیت‌ها و امکانات موجود را نمایش خواهند داد.

رئیس دانشگاه کابالا افزود: دانشگاه ما در سال ۲۰۱۰ با دستور رئیس‌جمهور وقت تأسیس شده و در سال ۲۰۱۲ افتتاح گردید. مأموریت اصلی این دانشکده آموزش است. در این دانشکده امور پژوهشی نیز صورت می‌گیرد و دانشجویان در دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد مشغول به تحصیل هستند. آمادگی ارائه خدمات آموزشی در سطح دکتری نیز وجود دارد. در مقطع کارشناسی ارشد رشته‌های مهندسی معدن، مهندسی کشاورزی، مهندسی مکانیک، مهندسی برق، حسابداری، مدیریت، مدیریت جغرافیای شهری و مدیریت اقتصاد ارائه می‌شود. با توجه به وضعیت اقتصادی مالی باید تعداد این رشته‌های آموزشی را به ۵۰ رشته از جمله هتلداری، گردشگری و صنایع دستی افزایش دهیم. ما همچنین آزمایشگاه‌های تخصصی در زمینه کشاورزی و مدیریت منابع آب داریم. در راستای طرح توسعه کشور مالی در نظر داریم تا آزمایشگاه‌های دیگری نیز تأسیس کنیم. دانشگاه ما مدرن‌ترین دانشگاه کشور مالی است و نقش بسزایی را در توسعه سیستم اقتصادی کشورمان ایفا می‌کند. رئیس دانشگاه کابالا با اشاره به مأموریت وزارت آموزش عالی و تحقیقات به این دانشگاه، خواستار ارائه توضیحات رئیس پارک فاوا در خصوص مراحل و گام‌های ضروری برای راه‌اندازی و تأسیس چنین پارکی در مجموعه دانشگاهی کابالا شد.

در ادامه این بازدید دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا ضمن مقایسه ویژگی دانشگاه‌های نسل اول و دوم و سوم اظهار کرد: وظیفه دانشگاه نسل اول و دوم تربیت نیروی انسانی مورد نیاز جامعه و تولید محصول تحقیقاتی است. در دانشگاه نسل



سوم علاوه بر آموزش نیروی انسانی، نیروهای انسانی در قالب هسته‌ها و شرکت‌های کوچک شکل می‌گیرند. به عبارت دیگر، خروجی دانشگاه نسل سوم فارغ‌التحصیلان صرف رشته‌های مختلف نیست، بلکه شرکت‌های کوچک استارت‌آپی است. دانشگاه نسل سوم علاوه بر آنچه که در دانشگاه‌های نسل یک و دو وجود دارد، دارای مراکز نوآوری نیز است. ما در دانشگاه نسل سوم با ارائه برنامه‌های ویژه و تأمین اعتبارات مورد نیاز به دانشجویان و اساتید کمک می‌کنیم که ایده‌های محصولاتی خود را به محصولات و شرکت‌های کوچک تبدیل کنند. این کار احتیاج به برنامه‌ریزی دقیق و ویژه‌ای دارد.

مشاور وزیر ارتباطات با بیان تجارب مدیریتی خود در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران برای تبدیل این دانشگاه به دانشگاه کارآفرین افزود: توصیه می‌کنم دانشگاه‌های کشورتان را به سمت دانشگاه‌های نسل سوم سوق دهید. این امکان وجود دارد که دانشگاه نسل دوم هم‌زمان به سمت کارآفرینی نیز حرکت کند. آقای آمادو، وزیر محترم علوم مالی در تهران از ما خواست که تجربیات خود را در زمینه پارک‌داری در اختیار کشور مالی قرار دهیم. با توجه به علاقه شخصی خودم به دانشگاه، تصمیم گرفتم که این تجربیات را به صورت کاملاً رایگان به دانشگاه کابالا و وزارت علوم مالی هدیه کنم. قابل ذکر است که این پیشنهاد ویژه صرفاً برای دانشگاه مالی است.

رئیس پارک فاوا در ادامه، روند احداث مرکز نوآوری در دانشگاه را تشریح کرد و گفت: طی انعقاد یک تفاهم‌نامه همکاری، مراحل راه‌اندازی این مرکز نوآوری، ساختار اجرایی و حتی نیروهای مورد نیاز به طور دقیق مشخص خواهد شد. شایان ذکر است که ما در ایران آمادگی لازم برای ارائه آموزش‌های عملی مربوطه به این نیروها را داریم. نتیجه اجرایی قرارداد به این صورت است که ظرف شش ماه از زمان عقد قرارداد، مرکز نوآوری باید توانایی شروع به فعالیت و پذیرش هسته‌های نوآور را داشته باشد.

وی ادامه داد: گام بعدی پس از فعال شدن این مرکز، اختصاص فضایی برابر با ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ مترمربع در محیط دانشگاه برای ایجاد این مرکز نوآوری نیاز است. این مجموعه به ۲ تا ۳ نفر نیروی اجرایی نیاز خواهد داشت که آموزش آن‌ها بر عهده پارک فاوا خواهد بود.

رئیس پارک فاوا گام بعدی را تدوین فرایندها و مکانیسم‌های فنی مرتبط با اداره مرکز نوآوری و نیز پارک علم و فناوری دانست و افزود: عمده این فرایندها نرم‌افزاری هستند و ما در پارک فاوا با توجه به تجربه چندین ساله پارک‌داری در کشورمان، آماده انتقال این تجارب به دانشگاه کابالا هستیم.

در ادامه این بازدید رئیس پارک فاوا و هیئت همراه با هدف آشنایی با ظرفیت‌های دانشگاه کابالا از بخش‌های مختلف این دانشگاه از جمله دانشکده‌های فنی، آزمایشگاه‌های مهندسی و نیز مؤسسات پژوهشی این دانشگاه بازدید میدانی به عمل آوردند.

لازم به ذکر است که علاوه بر مقامات دانشگاهی و مسئولان آموزش عالی کشور مالی، آقای طالبی، سفیر کشورمان در باماگو نیز رئیس پارک فاوا را در بازدید از دانشگاه باماگو همراهی کردند.

گفتنی است؛ پیش از این، رئیس پارک فاوا و هیئت همراه با آقای آمادو کیتا، وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی کشور مالی دیدار کرده بودند.



رئیس پارک فاوا و هیئت همراه از دانشگاه «کابالا» مالی بازدید کردند





رئیس پارک فاوا و هیئت همراه از دانشگاه «کابالا» مالی بازدید کردند





رئیس پارک فاوا و هیئت همراه از دانشگاه «کابالا» مالی بازدید کردند







در دومین روز از سفر به کشور مالی؛

دکتر صدیق با وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی کشور مالی دیدار کرد

روابط عمومی پارک فاوا؛ در دومین روز از سفر رئیس پارک فاوا و هیئت همراه به کشور مالی، روز سه‌شنبه ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۲ دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، رئیس پارک فاوا و هیئت همراه با هارون ممدو توره، وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولت مالی دیدار و گفت‌وگو کردند.

در ابتدای این دیدار، آقای هارون ممدو توره ضمن استقبال از سفر هیئت ایرانی به باماگو گفت: به لطف دیپلماسی فعال سفارت ایران در مالی، ما شاهد همکاری‌های خوب دو کشور ایران و مالی در حوزه‌های مختلف هستیم و با توجه به سیاست رسمی دولت فعلی، ما از هرگونه توسعه این همکاری‌ها به خصوص در زمینه اقتصاد دیجیتال استقبال می‌کنیم. وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی مالی افزود: ما از قبل نیز با پارک فاوا مراودات خوبی را به صورت آنلاین آغاز کردیم. قابل ذکر است که ما در مراحل اولیه راه‌اندازی یک «شهر دیجیتال» در بیست کیلومتری شهر باماگو هستیم و با توجه به تجارب شما در این زمینه، ما از هرگونه همکاری با شما در توسعه «شهر دیجیتال» استقبال می‌کنیم.

در ادامه نشست دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا اظهار کرد: در حال حاضر حجم اقتصاد شبکه جهانی اطلاعات ۵۰۰۰ میلیارد دلار است که سهم ایران از این اقتصاد، با یک درصد جمعیت جهان ۵۰ میلیارد دلار برآورد می‌شود. این سهم برای کشور مالی حدوداً برابر با ۱۰ میلیارد دلار است. در حال حاضر، حدود یک‌پنجم این ظرفیت در ایران محقق شده است. از طرف دیگر، این تکنولوژی نقش بسیار عمده‌ای در فرهنگ‌سازی و اداره جامعه دارد. می‌توان گفت کسی که اینترنت و فضای مجازی را در کشور اداره کند، صاحب افکار عمومی نیز است.

وی ادامه داد: از دیدگاه من و به عنوان متخصص این حوزه با سابقه مدیریتی ۲۰ ساله در ایران، پرداختن به حوزه اقتصاد دیجیتال در هر دو کشور ایران و مالی از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. اقتصاد دیجیتال تنها به موضوع اینترنت و خدمات اینترنتی مربوط نمی‌شود. در حال حاضر ایران به موضوع IT و IoT در کشاورزی هوشمند و نیز سایر بخش‌های صنعتی ورود پیدا کرده و به‌طور مثال می‌تواند با سرمایه‌گذاری در این حوزه، درآمد کشاورز را تا ۳ برابر افزایش دهد. مشابه این امر در دامداری هوشمند، معادن هوشمند و دیگر عرصه‌های



آتی اقتصاد کشور مالی می تواند نقش آفرینی کند.

دکتر صدیق توضیحاتی را در رابطه با گلخانه هوشمند ارائه داد و افزود: در سراسر دنیا حداقل مساحتی که به یک گلخانه هوشمند اقتصادی اختصاص داده می شود، برابر با ۳۰۰۰ متر است، در صورتی که ما گلخانه‌ای با مساحت ۵۰۰ مترمربع را به صورت اقتصادی توسعه دادیم. این فناوری به نسل جوان کشورمان کمک می کند که با راه اندازی این گلخانه‌های کوچک به درآمد خوبی دست یابند. این تنها نمونه‌ای از کاربرد IoT در صنایع موجود است. این فناوری پیشرفته در دامداری نیز کاربرد خواهد داشت که در برنامه‌های آتی کشورمان قرار گرفته است.

مشاور وزیر ارتباطات در ادامه با دعوت از وزیر ارتباطات و اقتصاد دیجیتال کشور مالی برای سفر به ایران و آشنایی با توانمندی‌های پارک فاوا بیان کرد: در حال حاضر در ایران برای توسعه شبکه ملی اطلاعات سرمایه گذاری گسترده‌ای صورت گرفته است که می توان به ایجاد یک پارک علم و فناوری برای کمک به رشد شرکت‌های مورد نیاز در این عرصه اشاره کرد. هم‌اکنون پارک فاوا در ۳ شهر بزرگ ایران دارای شعبه بوده و قادر هستیم که مطابق با قوانین مربوطه شعب بین‌المللی نیز افتتاح کنیم. همچنین شرکت‌های خصوصی مستقر در پارک فاوا نیز آمادگی همکاری در پروژه‌های مختلف حوزه آی.سی.تی در موضوعات مختلف از جمله ساخت فیبر نوری، ایجاد نرم‌افزارهای بانکداری و راه‌اندازی اپراتور تلفن همراه را در کشور مالی دارند.

رئیس پارک فاوا همچنین با ارائه توضیحاتی در خصوص ماهیت پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات گفت: پارک فناوری به زبان ساده عبارت است از زمینی در حدود ۲۰ هکتار که صنایع حوزه آی.سی.تی در آن تجمع شده و با برنامه‌های پارک فاوا به لحاظ فناورانه رشد می کنند. پارک‌ها عمدتاً از مقررات ویژه مالیاتی و گمرکی هم برخوردار هستند. با وجود آن که تأمین زیرساخت‌های پارک توسط دولت انجام می شود، این امکان وجود دارد که طراحی ساختمان‌های واقع در پارک توسط شرکت‌های ملی و بین‌المللی صورت گیرد.

مشاور وزیر ارتباطات دیدار و توافقاتی که با وزیر علوم مالی داشته را یادآور شد و عنوان کرد: طی مذاکرات صورت گرفته با وزارت علوم مالی، یک مرکز نوآوری در یکی از دانشگاه‌های مالی تأسیس خواهیم کرد. این مرکز محل استقرار تیم‌های دانشگاهی است که با استفاده از تحقیق و توسعه، به تولید یک محصول و فروش آن در بازار دست پیدا خواهند کرد. ضمن آن که در ادامه توسعه آن، می توان به دنبال ارتقای آن به یک پارک فناوری با مساحتی در حدود ۲۰ تا ۴۰ هکتار (شامل شرکت‌های خصوصی بزرگ و کوچک متعدد) بود. رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات همچنین مهم‌ترین الگوی همکاری را ایجاد شرکت‌های مشترک با هدف انتقال تکنولوژی و تأمین نیازهای کشور مالی دانست و گفت: در این مدل همکاری، بخش خصوصی کشور مالی با بخش خصوصی ایرانی با یکدیگر همکاری می کنند و نقش پارک فاوا تنها تسهیل‌گری در امور و ارائه آموزش‌های لازم در زمینه مرکز نوآوری است.



در ادامه این جلسه آقای هارون ممدو توره، وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی کشور مالی ضمن تشکر از دکتر صدیق و استقبال از پیشنهادات ایشان، نقش مثبت سفارت جمهوری اسلامی ایران در مالی جهت تسهیل همکاری‌ها میان مالی و پارک فاوا را یادآور شد و گفت: این ملاقات نشان‌دهنده عزم و اراده جدی و علاقه دو کشور برای همکاری متقابل است.

وی با اشاره به ایده ایجاد شهر دیجیتال در کشور مالی افزود: هرچند «شهر دیجیتال» کشور مالی در مراحل آغازین فعالیت خود قرار دارد اما پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران به نتایج شایان ذکری دست یافته است و ما نیازمند استفاده از تجربیات ایران هستیم. هرچند با توجه به پیچیدگی‌های فنی موضوع برای مذاکره در مورد نحوه همکاری‌ها و نیز جزئیات فنی آن به زمان بیشتری نیاز داریم. به عنوان مثال در زمینه امنیت سایبری، حفاظت از داده‌های کشور، تولید تجهیزات فنی مثل فیبر نوری و... نیازمند انتقال تجربیات ایران به کشورمان هستیم.

وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی کشور مالی ادامه داد: ایده اصلی آن است که مالی مرکز تکنولوژی باشد، چراکه این کشور در مرکز آفریقای غربی قرار دارد و ۷ کشور آن را احاطه کرده است. اکثر جمعیت مالی جوان است ولی در صورت فقدان آموزش صحیح ممکن است به راه نادرست منحرف شوند. هدف از ایجاد شهر دیجیتال آن است که جوانانی که در رشته‌های مختلف تحصیل کرده‌اند، بتوانند در زمینه فناوری فعالیت داشته باشند و هرچه بیشتر جوانان را به سمت رشته‌های نوآوری سوق دهیم، با تکیه بر فناوری می‌توانیم به نتایج مطلوب‌تری در زمینه کشاورزی دست یابیم. از پارک فاوا دعوت می‌کنیم که در این جا مستقر شده و بازار محصولات خود را نه تنها در کشور مالی بلکه در تمامی کشورهای منطقه شناسایی کنند.

در ادامه این جلسه نیز بخش پرسش و پاسخ میان مقامات پارک فاوا و نیز مدیران ارشد وزارت ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی کشور مالی انجام شد و در خصوص موضوعات مختلفی از جمله الگوی ذهنی شهر دیجیتال کشور مالی، جایگاه آن در قوانین و اسناد بالادستی این کشور، فرایندها و زمینه‌های ارائه تسهیلات مالی، امکان وام‌دهی بانک‌های کشور مالی، وضعیت زیرساخت‌های این کشور، الگوهای پیش رو و نیز چشم‌انداز ساخت شهرک دیجیتال مالی بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

لازم به ذکر است که در این دیدار علاوه بر هیئت اعزامی از پارک فاوا و مقامات ارشد وزارت ارتباطات و اقتصاد دیجیتال کشور مالی، همچنین آقای طالشی، سفیر کشورمان در باماکو نیز حضور داشتند.

گفتنی است؛ قبل از این، هیئت اعزامی از پارک فاوا با وزیر آموزش عالی و تحقیقات کشور مالی دیدار کرده و همچنین از مجموعه دانشگاهی کابالا باماکو بازدید کرده بودند.



دکتر صدیق با وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی کشور مالی دیدار کرد





دکتر صدیق با وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی کشور مالی دیدار کرد





دکتر صدیق با وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی کشور مالی دیدار کرد





در سومین روز از سفر به مالی؛

رئیس پارک فاوا و هیئت همراه از دانشگاه علوم و فناوری کشور مالی بازدید کردند

روابط عمومی پارک فاوا؛ در سومین روز از سفر رئیس پارک فاوا و هیئت همراه به کشور مالی، این هیئت روز چهارشنبه ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲ از دانشگاه علوم و فناوری و نیز مؤسسه علمی-کاربردی کشور مالی بازدید به عمل آوردند.

در ابتدای این دیدار آقای یعقوب دائو (Yacoba Dao) رئیس دانشگاه علوم و فناوری کشور مالی ضمن استقبال از هیئت ایرانی گفت: دانشگاه ما یک دانشگاه عمدتاً فنی و مهندسی است و یکی از قدیمی‌ترین دانشگاه‌های کشور مالی محسوب می‌شود.

رئیس دانشگاه علوم و فناوری مالی ادامه داد: دانشگاه ما شامل ۴ دانشکده علوم و فنون، مؤسسه علمی-کاربردی، پزشکی و داروسازی است. دانشکده علوم و فنون که به زودی به کابالا منتقل می‌شود، تا مقطع دکتری دانشجو می‌پذیرد. در این دانشگاه به فارغ‌التحصیلان مدرک آکادمی سیسکو نیز اهدا می‌شود. برخی از فارغ‌التحصیلان این دانشگاه برای ادامه تحصیلات خود در آکادمی سیسکو به دیگر کشورها سفر می‌کنند. ما عضو دانشگاه مجازی آفریقا نیز هستیم که پایگاه اصلی این دانشگاه در نایروبی کنیا است. حدود ۱۴۰۰۰ دانشجو و ۶۶۸ استاد در این دانشگاه وجود دارند. دانشکده علوم و فنون نیز دارای ۲۰ استاد رسمی و ۵۷ استاد حق‌التدریس و ۹۰۰۰ دانشجو است.

رئیس دانشگاه علوم و فناوری مالی افزود: در کشور ما به صورت کلی بودجه زیادی به بخش پژوهش و تحقیق اختصاص نمی‌یابد اما خوشبختانه پژوهشگران جوان این کشور با شرکت در رقابت‌های جهانی جوایز نقدی زیادی کسب کرده و آن را در راستای توسعه علم به کار می‌گیرند. کشورهای اتحادیه اروپا و آمریکا یکی از برگزارکنندگان این رقابت‌ها هستند.

آقای یعقوب دائو (Yacoba Dao) با برشمردن اهداف و برنامه‌های آتی این دانشگاه خاطر نشان کرد: هدف ما آموزش دانشجویان برای پاسخگویی به نیازهای اقتصادی شرکت‌های مالیایی است. یکی دیگر از برنامه‌های ما توسعه همکاری بین بخش‌های خصوصی و دولتی است که امیدواریم با همکاری شما هرچه سریع‌تر به آن دست یابیم.

رئیس دانشگاه علوم و فناوری کشور مالی با اشاره به تجربه محدود این دانشگاه در ایجاد شرکت‌های فناوری از طریق نو فارغ‌التحصیلان این دانشگاه خواستار انتقال تجربیات پارک فاوا به این دانشگاه در تأسیس و راه‌اندازی استارت‌آپ‌های دانشگاهی شد.



در ادامه این بازدید دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا با بیان اینکه یکی از اهداف سفر ما به کشور مالی ایجاد یک مرکز نوآوری با همکاری وزارت علوم این کشور است، گفت: امروزه دانشگاه‌ها حرکت خود را به سمت دانشگاه نسل سوم که با عنوان دانشگاه کارآفرین شناخته می‌شود، آغاز کرده‌اند. در دانشگاه نسل اول که تنها وظیفه آموزش را بر عهده دارد، شما تنها شاهد محیط آموزشی هستید اما در یک دانشگاه نسل سوم، علاوه بر آموزش به دانشجویان کمک می‌شود تا کسب و کار مبتنی بر آموزش را راه‌اندازی کرده و پس از فارغ‌التحصیلی شرکت خود را تأسیس نمایند. در این صورت دانشگاه نقش بسزایی را در توسعه اقتصادی جامعه ایفا خواهد کرد.

مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک ضمن برشمردن ویژگی‌های یک مرکز نوآوری استاندارد، نقش پارک فاوا را در تأسیس این مرکز برای کشور مالی عنوان کرد و افزود: یک مرکز نوآوری نیازمند فضای فیزیکی و شیوه عملکرد تعریف شده است که طراحی آن را ما برای شما انجام خواهیم داد. آموزش نیروی انسانی مربوطه نیز بر عهده ما است. مراکز نوآوری عمدتاً با دانشکده‌های فنی، انفورماتیک و علوم کاربردی همکاری خواهند داشت. همچنین هسته تحقیقاتی متشکل است از استاد و دانشجویانی که در مورد یک موضع خاص به انجام کار تحقیقاتی می‌پردازند. لازم به ذکر است که این تحقیقات نمی‌توانند صرفاً تحقیقاتی-علمی باشند، بلکه باید با هدف دستیابی به محصولی انجام شوند که پتانسیل ورود به بازار را دارد.

وی ادامه داد: یک مرکز نوآوری سالانه تعدادی هسته را با توجه به ظرفیت خود پذیرش می‌کند. البته فضایی که در اختیار دارند به تنهایی تعیین‌کننده این ظرفیت نیست، بلکه امکانات اعطای اعتبارات مالی برای حمایت از هسته طی این دوره مشخص‌کننده این ظرفیت است. به طور معمول مراکز نوآوری، تأثیرات اقتصادی قابل توجهی هم برای جامعه و هم برای دانشگاه دارند. امروزه در دانشگاه‌های بزرگ دنیا مثل دانشگاه ام.آی.تی آمریکا، تا ۴۰ درصد از بودجه دانشگاه از درآمد دانشگاه از شرکت‌ها تأمین می‌شود.

دکتر صدیق در پایان سخنان خود خاطرنشان کرد: سال گذشته رهبر معظم ایران به دولت توصیه کرد در راستای ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان اهتمام ورزد. البته باید توجه داشت که ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان کار بسیار دشواری است. به عنوان مثال شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان که اولین پارک علم و فناوری ایران است، طی ۲۰ سال گذشته ۶۰۰ شرکت تأسیس کرده است که شایان تحسین است. ما می‌توانیم تجربیات خود را در این زمینه به کشور مالی و به خصوص دانشگاه شما منتقل کنیم.



در ادامه دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا با اشاره به تفاوت دانشگاه و پارک علم و فناوری در مهارت‌افزایی دانشجویان و تجربه ایران در راه‌اندازی پارک علم و فناوری دانشگاهی گفت: در صورت بازدید حضوری از پارک فاوا از نزدیک شاهد فرایند تبدیل شدن ایده به محصول خواهید بود. در دانشگاه، دانشجویان صرفاً به صورت انباشتی نظریه‌ها و دانش را حفظ می‌کنند اما در پارک علم و فناوری، دانشجویان مهارت‌هایی را کسب می‌کنند که بتوانند ایده‌های خود را تبدیل به محصول کرده و به فروش برسانند. تعریف این پروژه‌ها و عملیاتی کردن آن‌ها بیشتر یک فرایند علمی و نرم‌افزاری است.

دکتر قنبری افزود: تبدیل شدن دانشگاه به دانشگاه نسل سومی نیازمند تدوین و توسعه مجموعه‌ای از فرایندها و مکانیسم نرم افزارانه است که اهتمام ویژه مسئولان و مقامات دانشگاهی را می‌طلبد. به عبارت دیگر صرف اختصاص فضا و مکان برای این امر کافی نیست، بلکه دانشجویان باید در حین تحصیل با مهارت‌های خلاقانه و نوآوری آشنا شوند و سپس دانشگاه با فراهم ساختن تسهیلات، زمینه‌های شکوفایی استعداد آن‌ها را فراهم کند.

وی یادآور شد: پارک فاوا آمادگی دارد که تجربیات خود در زمینه این فرایندها و مکانیسم‌ها را به دانشگاه علوم و فناوری مالی منتقل کند. پارک فاوا همچنین می‌تواند در صورت نیاز، بسیاری از دوره‌های آموزشی لازم را به صورت مجازی برای دانشگاهیان برگزار کند. گفتنی است؛ هیئت‌اعزامی از پارک فاوا پیش از این با وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی، وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی و رئیس مرکز ملی تحقیقات علمی و فناوری کشور مالی دیدار کرده و از مجموعه دانشگاهی کابالا باماکو بازدید کردند.



رئیس پارک فاوا و هیئت همراه از دانشگاه علوم و فناوری کشور مالی بازدید کردند





در سومین روز از سفر به مالی؛

مدیران پارک فاوا از مؤسسه آموزشی و تحقیقات کاربردی پلی تکنیک روستایی کشور مالی بازدید کردند

روابط عمومی پارک فاوا: در سومین روز از سفر مقامات پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به کشور مالی، مدیران این پارک روز چهارشنبه ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲ از مؤسسه آموزشی و تحقیقات کاربردی پلی تکنیک روستایی کشور مالی بازدید به عمل آوردند. در ابتدای این دیدار آقای لسینه سومانو، مدیرکل مؤسسه آموزشی و تحقیقات کاربردی پلی تکنیک روستایی کشور مالی با ابراز خرسندی از حضور هیئت پارک فاوا در کشور مالی و ابراز تمایل نسبت به ارتقای همکاری‌های دوجانبه گفت: سال گذشته به همراه وزیر آموزش عالی از ایران بازدید داشتم و طی بازدید از دانشگاه‌های ایرانی، تحت تأثیر تکنولوژی پیشرفته آنجا قرار گرفتم. ما مشتاق هستیم تا با الهام گرفتن از ایران کشورمان را توسعه دهیم. به طور خاص گستردگی شرکت‌های مستقر در پارک فاوا و نیز تنوع فعالیت آن‌ها ما را شگفت زده کرد.

آقای لسینه سومانو افزود: در دانشگاه ما رشته‌های مختلفی از جمله مهندسی روستایی، کشاورزی اقتصادی، ژئوتکنیک، جنگل‌داری، ماشین‌آلات کشاورزی و... تا مقطع دکتری ارائه می‌شود. دانشجویانی از ۱۵ کشور آفریقایی نیز در این دانشگاه مشغول به تحصیل هستند. مدیرکل مؤسسه آموزشی و تحقیقات کاربردی پلی تکنیک روستایی پارت‌های خارجی طرف همکاری با مؤسسه تحت مدیریت خود را برشمرد و افزود: در خصوص انرژی‌های تجدیدپذیر، از حمایت‌های یک شرکت آلمانی برخوردار هستیم. با دانشگاه‌ها و مؤسسات ملی آموزش و پژوهش از کشورهای سوئیس و کانادا نیز همکاری می‌کنیم. امیدواریم با دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری ایرانی به خصوص پارک آی.سی.تی نیز در حوزه‌های مختلف همکاری و روابط خود را آغاز کنیم. لازم به ذکر است که ما با سازمان غذایی جهانی هم در ارتباط هستیم و مذاکراتی را در رابطه با امضای تفاهم‌نامه انجام دادیم. اخیراً با یکی از دانشگاه‌های رومانی نیز تفاهم‌نامه‌ای را امضا کردیم. وی مدرن‌سازی مدیریت داخلی، تقویت سیستم‌های آموزشی و تقویت ظرفیت‌های منابع انسانی داخلی را سه استراتژی این مؤسسه آموزشی بیان کرد و یادآور شد: چنانچه بتوانیم با طرف‌های ایرانی در خصوص تبادل استاد و محقق و دانشجو به خصوص در حوزه دوره‌های مهارت‌آموزی همکاری داشته باشیم، بسیار مؤثر خواهد بود. این آموزش‌ها همچنین می‌تواند به دو روش مجازی و حضوری در دانشگاه‌های ایرانی صورت پذیرد.



در ادامه این دیدار مهندس محمدعلی جعفری، مدیر مرکز توسعه واحدهای فناور پارک فاوا با ارائه تعریفی از مرکز رشد گفت: مرکز رشد جایی است که در آن با ارائه تسهیلات دولتی، فضا و زیرساخت از شرکت‌ها حمایت می‌شود. مشکلی که در سراسر دنیا در رابطه با ایده دانشگاهی و محصول نهایی وجود دارد، نوع نگاه دانشجو به تجارت است که با واقعیت فاصله دارد. در همین راستا پیشنهاد ما این است که برای پرورش ایده‌ها از کارآفرینان موفق کشورتان دعوت به عمل آورید تا برای دانشجویان سخنرانی کنند.

مهندس جعفری در ادامه فرایند تأسیس مراکز رشد و نوآوری در دانشگاه‌ها را تشریح کرد و افزود: تولید ایده قابل فروش یکی از اولین گام‌ها برای ایجاد مرکز رشد است. طبق توافق صورت گرفته با وزارت علوم مالی، به دنبال راه‌اندازی پارک علم و فناوری در مالی هستیم اما قبل از آن باید جهت پرورش ایده‌ها، تعدادی مرکز نوآوری در دانشگاه‌ها تأسیس کنید. وی ادامه داد: مرحله بعدی رشد دادن ایده‌ها در مراکز رشد و ورود آن‌ها پس از بلوغ به پارک است. در مراکز رشد یا نوآوری نیاز به تعدادی منتور از دانشگاه برای راهنمایی فنی و تعدادی منتور از صنعت برای راهنمایی تجاری خواهید داشت. ما شما را در توسعه این سیستم‌ها یاری خواهیم کرد.

در ادامه این جلسه دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا ضمن ابراز خرسندی از حضور در این مؤسسه با قدمت که در نشر نوآوری و کشاورزی عملکرد قابل تقدیری داشته است، گفت: در پارک فاوا از فناوری‌های پیشرفته در حوزه کشاورزی بهره‌برداری می‌شود. در نتیجه می‌توانیم در این زمینه با دانشگاه شما همکاری مؤثری داشته باشیم. وی خاطرنشان کرد: یکی از این فناوری‌های جدید در پارک فاوا، گلخانه تمام هوشمند است که به صورت تمام اتوماتیک و مبتنی بر IOT است. با توجه به بحران غذایی و خشکسالی، این گلخانه‌ها به بهره‌وری کشاورزی کمک می‌کنند. علاوه بر آن، بسیاری از شرکت‌های پارک فاوا در حوزه‌های ICT و IT امنیت از فناوری‌های پیشرفته‌ای برخوردارند و آن‌ها نیز آمادگی دارند تا تجربیات خود را در اختیار شما قرار دهند.

در ادامه این دیدار و به دعوت دکتر لسینه سونامو، مدیرکل مؤسسه آموزشی و تحقیقات کاربردی پلی‌تکنیک روستایی مالی، هیئت ایرانی از آزمایشگاه بیوگاز، آزمایشگاه فتوولتائیک، مزارع پرورش گیاهی، مزرعه پرورش ماهی و... مؤسسه آموزشی و تحقیقات کاربردی پلی‌تکنیک روستایی نیز بازدید کردند.

گفتنی است؛ هیئت ایرانی اعزامی از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات پیش از این با وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی، وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی، قائم مقام وزارت امور خارجه و همکاری‌های بین‌المللی کشور مالی دیدار کرده و از مجموعه دانشگاهی کابالا باماکو و دانشکده علوم و فناوری و مؤسسه علمی-کاربردی کشور مالی بازدید کردند.



مدیران پارک فاوا از مؤسسه آموزشی و تحقیقات کاربردی پلی تکنیک روستایی کشور مالی بازدید کردند





مدیران پارک فاوا از مؤسسه آموزشی و تحقیقات کاربردی پلی تکنیک روستایی کشور مالی بازدید کردند





در سومین روز از سفر به مالی؛

دکتر صدیق با قائم مقام وزارت امور خارجه و همکاری‌های بین‌المللی کشور مالی ملاقات کرد

روابط عمومی پارک فاوا؛ در ادامه سومین روز از سفر رئیس پارک فاوا و هیئت همراه به کشور مالی، دکتر صدیق دامغانی‌زاده روز چهارشنبه ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲ با قائم مقام وزارت امور خارجه و همکاری‌های بین‌المللی کشور مالی ملاقات کرد.

در ابتدای این جلسه آقای سیدو کولیالی، قائم مقام وزارت امور خارجه مالی ضمن ابراز خرسندی از دیدار با هیئت ایرانی گفت: ما در سال‌های اخیر شاهد توسعه سریع همکاری‌های دوجانبه با ایران بودیم و وزیر امور خارجه و تعدادی از معاونین ایشان چندماه پیش از کشور ما بازدید کردند. از اینکه همکاری‌های دو کشور در زمینه‌های مختلف رو به توسعه است، بسیار خوشنودیم.

قائم مقام وزیر امور خارجه مالی با اشاره به تجربه حضور در ایران افزود: ایران صاحب فناوری و تکنولوژی پیشرفته است و خوشحالم که امروز میزبان یک هیئت از پارک آی.سی.تی از کشور ایران هستیم.

در ادامه این جلسه دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر و رئیس پارک فاوا با اشاره به مذاکرات خود با مقامات وزارت آموزش عالی و تحقیقات مالی در زمینه ایجاد مرکز نوآوری و نیز گفتگوهای متعددی که با دانشگاه‌های این کشور داشته گفت: براساس مذاکرات اولیه صورت گرفته می‌توان گفت که علاوه بر راه‌اندازی مرکز نوآوری در دانشگاه کابالا، امکان ایجاد شرکت‌های مشترک بین شرکت‌های پارک فاوا و تیم‌هایی که در مالی به وجود می‌آیند نیز وجود دارد. همچنین شرکت‌های خصوصی عضو پارک فاوا نیز قادر به ارائه حمایت‌های گسترده‌ای در زمینه‌های مختلف فناوری، توسعه محصول و حتی راه‌اندازی خطوط مشترک تولید محصول در مالی هستند و این موضوع را نیز به‌طور هم‌زمان با وزارت ارتباطات و اقتصاد دیجیتال کشور مالی پیش می‌بریم.

در ادامه آقای سیدو کولیالی، قائم مقام وزارت امور خارجه مالی با اشاره به اهمیت موضوع راه‌اندازی شرکت‌های فناوری مشترک از سوی دو کشور گفت: در سفرم به ایران و بازدید از پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات متوجه شدم که سه عامل در این زمینه فعال هستند: استارت‌آپ‌ها، مراکز پژوهشی و بانک‌ها.

وی با اشاره به ظرفیت‌های دانشگاهی و مراکز پژوهشی کشورش و نیز اراده ایران برای کمک به توسعه فناوری در کشور مالی افزود: ما ضمن استقبال از این همکاری‌ها برای تأمین بار مالی ناشی از توسعه فناوری و نیز ایجاد شرکت‌های فناور، پیشنهاد همکاری به صورت سه‌جانبه با برخی از کشورهای دوست را داریم تا بتوان از آن‌ها حمایت مالی دریافت کرد.



وی در این زمینه پیشنهاد داد: ایده ما این است که یک همکاری سه‌جانبه را آغاز کنیم، چراکه در چارچوب این همکاری سه‌جانبه، امور بیشتر تسهیل می‌شوند. به عنوان مثال، یک کشور خارجی ثالث مثل قطر یا دیگر کشورهای خلیج فارس در قالب اعطای وام حمایت مالی انجام دهد، ایران تکنولوژی خود را منتقل کند و مالی نیز از این حمایت مالی و انتقال تکنولوژی بهره‌مند شود. وی در پایان خاطرنشان ساخت که در صورت توافق وزارتخانه‌های مربوطه در کشور مالی از جمله وزارت آموزش عالی و تحقیقات و وزارت ارتباطات و اقتصاد دیجیتال با پارک آی.سی.تی ایران در حوزه فعالیت‌های فناورانه و دیجیتال، وزارت امور خارجه مالی آماده تسهیل همه جانبه این همکاری‌ها هم در داخل و هم در خارج از کشور می‌باشد. لازم به یادآوری است؛ در این دیدار علاوه بر هیئت اعزامی با پارک فاوا، آقای محمود محمد، مدیر کل آسیا و اقیانوسیه وزارت خارجه مالی و آقای طالشی، سفیر کشورمان در باماکو نیز حضور داشت. گفتنی است؛ هیئت اعزامی از پارک فاوا پیش از این با وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی، وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی و رئیس مرکز ملی تحقیقات علمی و فناوری کشور مالی دیدار کرده و از مجموعه دانشگاهی کابالا باماکو و دانشکده علوم و فناوری و مؤسسه علمی-کاربردی کشور مالی بازدید کردند.

دکتر صدیق با قائم مقام وزارت امور خارجه و همکاری‌های بین‌المللی کشور مالی ملاقات کرد





دکتر صدیق با قائم مقام وزارت امور خارجه و همکاری های بین المللی کشور مالی ملاقات کرد





در آخرین روز از سفر به مالی؛ تفاهم‌نامه همکاری بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات و وزارت آموزش عالی و تحقیقات کشور مالی به امضا رسید

روابط عمومی پارک فاوا: در آخرین روز از سفر رئیس پارک فاوا و هیئت همراه به کشور مالی، تفاهم‌نامه همکاری بین پارک فاوا و وزارت آموزش عالی و تحقیقات کشور مالی روز پنجشنبه ۲۱ اردیبهشت به امضا رسید.

این تفاهم‌نامه همکاری که در مراسمی رسمی و در حضور آقای طالبی، سفیر ایران در باماگو به امضای آقای آمادو کیتا، وزیر آموزش عالی و تحقیقات مالی و نیز دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده رسید، دارای چندین محور اصلی از جمله کمک به کشور مالی برای راه‌اندازی پارک فناوری دانشگاهی، ایجاد دفاتر متقابل مشترک، کمک به راه‌اندازی شرکت‌های فناوری مشترک، انتقال فناوری و محصولات فناوری شرکت‌های عضو پارک فاوا به کشور مالی و حوزه غرب آفریقا و... می‌باشد.

در ابتدای مراسم امضای تفاهم‌نامه همکاری آقای احمدو وان (Amadou Ouane)، قائم مقام وزارت آموزش عالی و تحقیقات کشور مالی با برشمردن مهمترین مفاد این تفاهم‌نامه گفت: این تفاهم‌نامه در سه نسخه به زبان‌های انگلیسی، فارسی و فرانسه تدوین شده و از این پس به مثابه نقشه راه همکاری‌های ما و دانشگاه‌های مالی با پارک آی.سی.تی خواهد بود.

قائم مقام وزارت آموزش عالی و تحقیقات کشور مالی افزود: محورهای این تفاهم‌نامه به صورت وسیع و کلی تهیه و تنظیم شده است و کلیه دانشگاه‌هایی که هیئت سه نفره مدیران پارک فاوا طی سه روز گذشته از آن‌ها بازدید کرده‌اند، ظرفیت و امکان بهره‌برداری از مفاد این تفاهم‌نامه متناسب با نیازها و تخصص خود را دارند.

گفتنی است؛ در راستای توسعه ارتباطات بین‌الملل پارک فاوا با هدف توسعه بازار شرکت‌های عضو با تمرکز بر حوزه قاره آفریقا، هیئت سه نفره مدیران پارک متشکل از دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی‌زاده، مشاور وزیر ارتباطات و رئیس پارک فاوا؛ دکتر عباس قنبری باغستان، مشاور ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فاوا و مهندس محمدعلی جعفری، رئیس مرکز توسعه واحدهای فناور در سفری چهار روزه به کشور مالی سفر کردند که دیدار با وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی، وزیر ارتباطات، اقتصاد دیجیتال و نوسازی دولتی، رئیس مرکز ملی تحقیقات علمی و فناوری و قائم مقام وزارت امور خارجه و همکاری‌های بین‌المللی کشور مالی و بازدید از مجموعه دانشگاهی کابالا باماگو، دانشکده علوم و فناوری و مؤسسه علمی-کاربردی و مؤسسه آموزشی و تحقیقات کاربردی پلی‌تکنیک روستایی کشور مالی از جمله برنامه‌های این هیئت سه نفره بود.



تفاهم‌نامه همکاری بین پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات و وزارت آموزش عالی و تحقیقات کشور مالی به امضا رسید



