

۱۷۸۹۹

۹۴/۷/۱۲



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات  
سازمان فناوری اطلاعات ایران



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

بسمه تعالیٰ  
تفاهم نامه همکاری

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و سازمان فناوری اطلاعات ایران

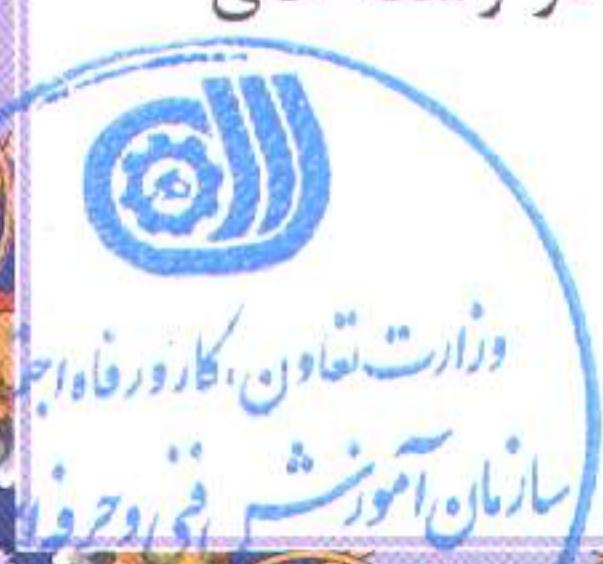
گسترش سیستم‌های خودکار صنعتی، نیاز روزافزونی را به آموزش رشته‌های برق، الکترونیک، اتوماسیون صنعتی و...، همچنین تربیت نیروی کار ماهر و دارای قدرت بکارگیری ابزار و تجهیزات و تجزیه و تحلیل سیستم‌ها بوجود آورده است. در این راستا و به منظور توسعه آموزش‌های مرتبط با امنیت سامانه‌های کنترل صنعتی و ابزار دقیق و پیشگیری از تهدیدات سایبری مربوط به این فناوری‌ها، تفاهم نامه همکاری بین سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور به نمایندگی آقای محمدامین سازگارنژاد معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور که از این پس طرف اول نامیده می‌شود، به نشانی تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش کدپستی ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸، صندوق پستی ۱۳۴۴۵/۸۱۸ به شماره تلفن ۰۲۱-۶۶۵۸۳۵۰۴ و دورنگار ۰۲۱-۶۶۵۸۳۶۴۴، نشانی الکترونیکی [info@irantvto.com](mailto:info@irantvto.com) و سازمان فناوری اطلاعات ایران به نمایندگی آقای نصرالله جهانگرد معاون وزیر و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران که از این پس طرف دوم نامیده می‌شود، به نشانی تهران، خیابان شریعتی، نرسیده به پل سیدخدان، ورودی ۲۲، ساختمان مرکزی، کدپستی ۱۶۳۱۷۱۳۹۳۱ با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۳۸۶۲۷۴ و دورنگار ۸۸۱۱۵۸۰۰ و دورنگار ۰۲۱-۸۸۳۸۶۲۷۴ و نشانی الکترونیکی [info@ito.gov.ir](mailto:info@ito.gov.ir) به شرح ذیل و با کد شناسه ۱۰۱۰۱۲۴۱۷۱۹ ۱۰۱۰۱۲۴۱۷۱۹ منعقد می‌شود:

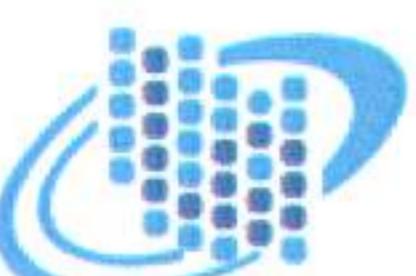
**ماده ۱ – موضوع تفاهمنامه:**

- توانمندسازی کارشناسان و متخصصان بخش‌های مختلف سامانه‌های کنترل صنعتی در واحدهای صنعتی کشور
- تلاش جهت ارتقاء امنیت صنایع کشاورزی در برابر تهدیدات سایبری

**ماده ۲ – تعهدات طرف اول:**

۱. اختصاص امکانات آموزشی و فضای آموزش‌های تئوری و عملی جهت برگزاری دوره‌های آموزشی
۲. برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی امنیت سایبری در رشته‌های مربوط به PLC و ابزار دقیق در مراکز آموزشی
۳. استفاده از متخصصین معرفی شده از سوی طرف دوم در کمیته‌های تخصصی برنامه‌ریزی درسی جهت تهییه و تدوین استانداردهای آموزشی مورد نیاز
۴. برگزاری آزمون و اعطای گواهینامه به شرکت کنندگان در دوره‌ها (در صورت قبولی در آزمون) توسط ادارات کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان‌ها طبق آیین نامه‌های مصوب و یا ارائه تاییدیه گواهی حضور در دوره درخصوص دوره‌های فاقد استاندارد با توجه به درخواست طرف دوم.
۵. هماهنگی و اطلاع رسانی به مریبان مناطق جهت شرکت در دوره آموزشی در مرکز تربیت مربی کرج
۶. مشاوره شغلی کارآموزان به منظور بهره‌مندی از دوره‌های آموزشی تخصصی امنیت سایبری در رشته‌های PLC و ابزار دقیق در مراکز آموزشی طرف اول به ارتقاء امنیت صنایع کشاورزی
۷. برگزاری استانداردهای آموزشی تدوین شده در پortal طرف اول





وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات  
سازمان فناوری اطلاعات ایران



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

### ماده ۳ - تعهدات طرف دوم:

۱. ارایه کمک‌های آموزشی و نرم افزاری برای تجهیز و بروزرسانی تعداد ۱۲ کارگاه PLC در استانهای البرز، خراسان رضوی، بوشهر، کرمان، فارس، مازندران، کرمانشاه، گیلان، خوزستان، اصفهان، هرمزگان، آذربایجان شرقی و مرکز تربیت مربی و پژوهش‌های فنی و حرفه‌ای کرج.
۲. همکاری در تهیه و تدوین استانداردهای آموزشی موردنیاز و معرفی متخصصان و کارشناسان به طرف اول.
۳. تامین مدرس به منظور آموزش مربیان طرف اول در مرکز تربیت مربی و پژوهش‌های فنی و حرفه‌ای کرج.
۴. آموزش ۳۰۰ نفر از مربیان طرف اول در رشته‌های مرتبط در سطح کشور.
۵. معرفی مرکز آپا (آگاهی رسانی، پشتیبانی و امداد رایانه‌ای) دانشگاه شیراز بعنوان مشاور علمی در اجرای فعالیت‌های موضوع تفاهem نامه.

### ماده ۴ - تعهدات مشترک:

۶. برگزاری دوره‌های آموزشی جهت متقاضیان شاغل در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، انرژی و صنایع سنگین با هماهنگی و توافق قبلی طرفین برای ۵۰۰۰ نفر در سطح کشور.
۷. مشارکت و همکاری در خصوص روز آمدکردن تجهیزات، فناوری، منابع آموزشی و کمک آموزشی، نرم افزارها و استانداردهای آموزشی طرف اول با توافق طرفین.
۸. همکاری در تهیه و تدوین محتواهای درسی و اجرای آموزش‌های غیرحضوری به صورت (e-learning) جهت دوره‌های آموزشی مورد نیاز.

### ماده ۵ - کمیته راهبری:

طرفین موظفند ظرف مدت حداقل یک هفته پس از امضای تفاهem نامه نسبت به معرفی نمایندگان برای تشکیل کمیته راهبردی به منظور پیگیری و نظارت بر حسن اجرای مفاد تفاهem نامه، اقدام نمایند.

### ماده ۶ - تعهدات مالی:

تعهدات مالی تنها به تبع امضای قراردادها ایجاد خواهد شد و تبادل تفاهem نامه تعهد مالی برای طرفین ایجاد خواهد کرد.

### ماده ۷ - مدت تفاهem نامه:

مدت این تفاهem نامه از تاریخ امضاء به مدت ۲ سال شمسی می‌باشد که تمدید و ادامه فعالیت، بازنگری، اصلاح و یا تغییرات اساسی در مفاد این تفاهem نامه با توافق طرفین انجام می‌شود.





وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات  
سازمان فناوری اطلاعات ایران



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

#### ماده ۸- حل اختلاف:

۱. در صورت بروز اختلاف در اجرای تفاهم نامه، کمیسیون حل اختلاف متشکل از یک نماینده از طرف دوم، یک نفر از طرف اول و یک نفر داور مرضی الطرفین، که با توافق طرفین تعیین می‌گردد تشکیل و موارد اختلاف را بررسی می‌نماید.
۲. در صورت عدم رضایت هر یک از طرفین در اجرای مفاد تفاهم نامه، با اعلام کتبی و ذکر دلایل مستدل، با در نظر گرفتن فرصت سه ماهه، این تفاهم نامه فسخ می‌گردد. در هر صورت این امر مانع از اجرای تعهدات قبلی هیچ یک از طرفین نخواهد بود.

#### ماده ۹- سایر شرایط:

۱. نشانی‌های مندرج در صدر تفاهم نامه اقامتگاه قانونی طرفین می‌باشد و تغییر اقامتگاه می‌بایست ظرف یک هفته به صورت کتبی به طرف مقابل اطلاع داده شود، در غیر این صورت کلیه مکاتبات به نشانی فوق، ابلاغ شده تلقی می‌گردد.
۲. مسئول پیگیری اجرای این تفاهم نامه، دفتر راهبری اجرای آموزش از سوی طرف اول و از سوی طرف دوم معاونت امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات و مشاور علمی معاونت، نماینده اجرایی مرکز آپا (آگاهی رسانی، پشتیبانی و امداد رایانه‌ای) می‌باشد.
۳. محترمانه بودن اطلاعات، آمار و مستندات مربوط به این تفاهم نامه و قراردادها، آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها ناشی از آن، باید توسط طرفین رعایت گردد.
۴. سایر شرایط و مواردی که در این تفاهم نامه پیش‌بینی نگردیده است تابع احکام کلی و شرایط عمومی مربوط به تفاهم نامه‌ها و قوانین جاریه مملکتی بوده و برای طرفین لازم الاجرا خواهد بود.
۵. در صورتیکه حوادث غیرمتربقه و خارج از حیطه اقتدار و اختیار بر هریک از طرفین تفاهم نامه حاکم گردد و موجب بروز هرگونه تأخیر در اجرای مفاد تفاهم نامه شود تا زمان رفع شرایط فوق تفاهم نامه به حالت تعليق در آمده و مسئولیتی از این جهت متوجه طرف مقابل نخواهد بود.

این تفاهم نامه در ۹ ماده و در دو نسخه، در تاریخ ۱۳۹۲/۰۷/۱۲ به امضاء طرفین رسیده و از تاریخ امضاء به مدت ۲ سال معتبر می‌باشد امید است در ظل توجهات حضرت ولی‌عصر و همکاری و همکاری متقابل، نتایج ارزشمندی حاصل گردد و رضایت خداوند متعال را در پی داشته باشد.

نصرالله جهانگرد

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و  
رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران

محمدامین سازگار نژاد

معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و  
رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
حوزه ریاست