

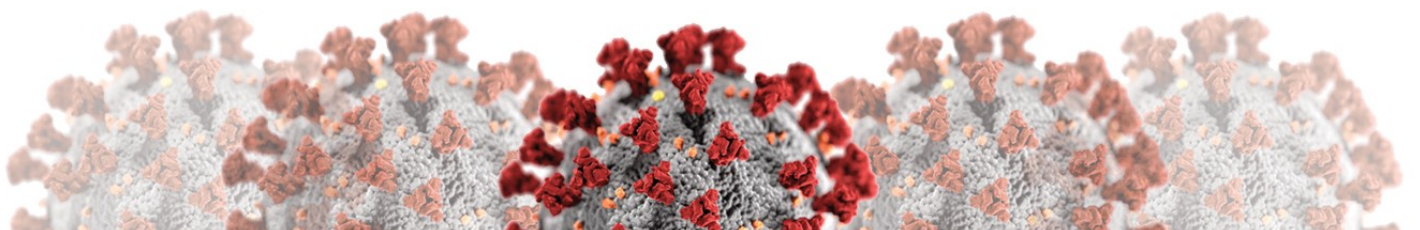
## ( Safety and Hygiene Scheme ) SHS

بررسی میزان انطباق مشاغل در معرض خطر با آلودگی های محیطی

بر اساس راهنمای گام دوم مبارزه با ویروس کرونا (COVID-19)

برای بازگشایی مراکز صنعتی و مشاغل

شرکت بین المللی مهندسی هیوا



## معرفی استاندارد SHS (Safety and Hygiene Scheme)

با توجه به خطر گسترش روز افزون ویروس کرونا (COVID-19) و نظر به نیاز بازگشایی مشاغل، صنایع و بنگاه‌های اقتصادی در این برهه از زمان، شرکت بین المللی مهندسی هیوا بر آن داشته تا با در نظر گرفتن الزامات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (پیوست ۱) درگام دوم مبارزه با ویروس کرونا (COVID-19)، مشاغل را یاری نماید؛ از این رو بدینوسیله با معرفی استاندارد SHS (Safety and Hygiene Scheme) - طرح ایمنی و بهداشت - رسالت و مسئولیت اجتماعی خود را به انجام می‌رساند.

با در نظر گرفتن ثبت نام مشاغل در سامانه معرفی شده آن وزارتخانه و دریافت کد رهگیری و همچنین الزامات تعیین شده و تعهد صاحبان مشاغل به رعایت کلیه پروتکل‌ها و آیین‌نامه‌های ابلاغ شده، استاندارد SHS با در نظر گرفتن گام به گام اولیه آنها در قالب تهیه چک لیست‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی و ... **کمک شایان توجهی با ایجاد مستندات هم راستاء پروتکل‌ها و آیین‌نامه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای دفاع از حقوق کارفرما در برابر مسئولیت‌های قانونی وی می‌نماید.**

با توجه به شیوع ویروس‌هایی با سرعت گسترش بالا در سال‌های اخیر (که از مهمترین آنها می‌توان به همه‌گیری ویروس سارس و آنفولانزای خوکی تا ویروس COVID-19 اشاره نمود)، نیاز به رعایت الزامات بهداشتی توسط اشخاص و مشاغل را بیش از پیش تقویت می‌نماید. گرچه سایر عوامل سیاسی، اجتماعی و اقتصادی نیز بر این امر تأثیر گذار هستند ولیکن نقش اصلی مشاغل را می‌توان پیشگیری و کنترل دانست. در رابطه با این نقش اصلی و همچنین با توجه به پیچیدگی ویروس‌ها و اینکه هنوز برای برخی از آنها وسیله‌ای برای تشخیص و درمان اعلام نشده (علیرغم گذشت بیش از ۱۰ سال از همه‌گیری ویروس سارس، هنوز واکسنی برای آن تهیه نشده است)، **تنها گزینه پیش روی بنگاه‌ها و فعالان اقتصادی، رعایت اصول بهداشتی به صورت سیستماتیک خواهد بود.**

سازمان جهانی بهداشت WHO و NGOهای دانشگاهی و خصوصی، در حال تحقیق و کشف اطلاعات کامل‌تر از راه‌های انتقال، کنترل و برطرف سازی این ویروس می‌باشند که این اطلاعات بطور مستمر بروز می‌گردد. ولی با یقین می‌توان گفت برای پیشگیری از انتقال این ویروس، رعایت بهداشت به منظور ایمن‌سازی زیرساخت، منابع و سیستم، تنها ابزار مقابله است.

## موضوع چالش برانگیز در شروع فعالیت‌های اقتصادی مشاغل در ایران مربوط به اجرای صحیح<sup>۱</sup>، اثر بخش<sup>۲</sup> و مستمر<sup>۳</sup> کلیه آیین‌نامه‌های مربوط به هر صنف و شغل<sup>۴</sup> می‌باشد.

از این رو پیاده‌سازی و ممیزی استاندارد SHS در جهت بررسی میزان انطباق مشاغل با آلودگی‌های محیطی می‌تواند کمک شایانی به مشاغل نماید؛ همچنین با توجه به تحمیل هزینه‌های ناشی از صرف مواد و تجهیزات مربوط به پیشگیری و کنترل آلودگی، بدون مدیریت صحیح و آگاهانه مصرف منابع به مشاغل در این دوران، اجرای سیستماتیک این استاندارد نقش موثری در کنترل هزینه‌ها ایفا خواهد نمود.

این طرح با در نظر گرفتن آخرین روش‌های بروز شده توسط سازمان بهداشت جهانی، قوانین ملی و محلی و همچنین روش‌هایی مانند GMP (شرایط خوب ساخت) به منظور ایمن و سلامت سازی مشاغل، مستند و اجرایی شده و در فرآیند ممیزی، اعتبار سنجی می‌گردد تا در صورت رعایت این الگوها در سازمان ممیزی شونده، گواهی نامه ایمنی و سلامت صادر گردد که نشان از وجود سیستمی پویا جهت جلوگیری از ایجاد و انتشار آلودگی‌های فیزیکی، شیمیایی و میکروبیولوژیک مانند ویروس کرونا (COVID-19) است.

بر اساس سری طرح‌های SHS، مشاغل در معرض آلودگی و انتقال در سه گروه زیر قرار می‌گیرند:

الف - غذایی

ب - ورزشی، پزشکی و آرایشی و بهداشتی

ج - عمومی

الزامات همه گروه‌ها بر اساس شرایط بالقوه مشاغل در ایجاد و گسترش آلودگی‌ها مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

ویژگی مهم این طرح‌ها، نظام‌مند بودن و قابلیت اجرای آنهاست که در نهایت منجر به رعایت الزامات و همچنین افزایش سطح اطمینان در کلیه طرف‌های ذی‌نفع (کارفرما، کارکنان، مشتریان، مصرف‌کنندگان، ارباب رجوع‌ها و ...) می‌گردد.

<sup>۱</sup> اجرای صحیح (مثال: نحوه صحیح استفاده از ماسک)

<sup>۲</sup> اثر بخش (مثال: رعایت الزامات توسط کلیه کارکنان، رعایت الزامات توسط ارباب رجوع‌ها)

<sup>۳</sup> مستمر (مثال: ایجاد یک سیستم مدیریت جهت ارزیابی عملکرد و اطمینان از اجرای الزامات به صورت مستمر در کلیه زمان‌های بالقوه ایجاد و انتشار آلودگی)

<sup>۴</sup> کلیه آیین‌نامه‌های مربوط به هر صنف و شغل (مثال: در یک مجتمع تولیدی علاوه بر آیین‌نامه‌های بهداشتی مرتبط با واحدهای صنعتی، آیین‌نامه‌های طبخ و توزیع غذای پرسنل، محل استراحت، گندزدایی تجهیزات و سیستم‌های کامپیوتری و ... نیز باید بررسی و اجرایی گردد).

در ادامه به شرح مراحل و مزایای پیاده سازی و اجرای این طرح می پردازیم.

### مراحل آموزش، پیاده سازی و اجرای این طرح:


- ❖ شناخت ماهیت شغل و کسب و کار آن
- ❖ تعیین استراتژی و خط مشی سازمان
- ❖ طرح ریزی سیستم بر اساس آنالیز ریسک های شغل
- ❖ مدیریت منابع
- ❖ مدیریت ارتباطات
- ❖ اجرای عملیاتی
- ❖ واکنش در شرایط اضطراری
- ❖ پایش و ارزیابی عملکرد
- ❖ بهبود مستمر

### مزایای این طرح و گواهینامه برای مشاغل:

- ❖ ایجاد اطمینان در طرف های ذی نفع (کارفرما، کارکنان، مشتریان، مصرف کنندگان، ارباب رجوع ها و ...)
- ❖ کنترل و مدیریت اقلام بهداشتی و هزینه های سازمانی
- ❖ قابلیت کاربرد در کلیه مشاغل تولیدی و خدماتی
- ❖ رویکرد سیستمی و اطمینان از قابلیت استمرار
- ❖ همسویی با مسئولیت اجتماعی اشخاص و شغل ها
- ❖ همسویی با قوانین بین المللی و کشوری
- ❖ سهولت پیاده سازی
- ❖ کم هزینه بودن

جهت کسب اطلاعات تکمیلی خواهشمند است با مدیران و کارشناسان

شرکت بین المللی مهندسی هیوا تماس حاصل فرمایید.

 راه های ارتباطی:

- ❖ Tell: ۰۳۱-۹۵۰۱۶۴۱۳ و ۰۳۱-۳۶۶۱۰۳۳۳ و ۰۳۱-۹۵۰۱۷۳۶۱
- ❖ Mobile: ۰۹۱۹۳۱۴۹۰۱۶
- ❖ Email: [co@hivainco.com](mailto:co@hivainco.com)

## پیوست ۱ :

### الزامات کاربردی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت مبارزه با آلودگی‌ها (با تمرکز بر ویروس کرونا)

ردیف	امور اداری و خدمات عمومی
۱	فاصله گذاری اجتماعی و الزامات کلی سلامت محیط و کار در امور اداری و خدمات عمومی ( راهنمای عمومی گروه)
۲	اینفوگرافی الزامات سلامت محیط و کار برای مدیران امور اداری و خدمات عمومی
۳	۱۰۲ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در جایگاه های سوخت درون شهری و برون شهری
۴	۱۰۱ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز شماره گذاری پلاک خودرو
۵	۱۵۰ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در آتش نشانی
۶	۱۵۳ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در دفن اجساد
۷	۱۳۸ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در بانک ها
۸	۱۴۰ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در دفاتر پیشخوان دولت و مراکز بیمه
۹	۱۳۹ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز پستی
۱۰	۱۳۷ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در پارک ها و مبلمان شهری
۱۱	۱۵۱ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در امداد و نجات
۱۲	۱۴۱ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در محیط های اداری
۱۳	۱۵۸ بازگشت به کار شاغلین با احتمال ابتلا
۱۴	۱۵۴ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در تیم خبرنگاری
۱۵	۱۶۰ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در کیوسک های مطبوعاتی
۱۶	۱۶۳ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز معاینه فنی خودرو(سبک و سنگین)و وسایل نقلیه موتوری
۱۷	۱۶۱ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در داروخانه ها
۱۸	۱۶۲ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در لباس فروشی ها
۱۹	۱۷۰ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار برای مدیریت اجرایی و عوامل اجرایی پسماند و فاضلاب
۲۰	۱۴۳ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مشاغل دارای مراجعه کننده بالا
۲۱	۱۷۶ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در گمرکات(واردات و صادرات کالا)
۲۲	۱۷۴ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در انبارها
۲۳	۱۵۵ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در آموزشگاه های رانندگی
۲۴	۱۷۵ ضوابط استفاده از بخش خصوصی در عملیات گندزدایی
۲۵	۱۸۵ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در ارائه خدمات در منزل ( خدمات پزشکی، فیزیوتراپی، پرستاری و نظافت)
۲۶	۱۸۳ دستورالعمل مراقبت و کنترل بیماری کروناویروس جدید ۲۰۱۹ و فاصله گذاری اجتماعی در خدمات هنگام ازدواج

ردیف	بیمارستان ومراکز خدمات بهداشتی ودرمانی
۱	راهنمای گام دوم مبارزه با کووید-۱۹(کروناویروس)فاصله گذاری اجتماعی و الزامات کلی سلامت محیط و کار در بیمارستان ها، مراکز بهداشتی درمانی ( الزامات عمومی گروه بیمارستانی)
۲	اینفوگرافی الزامات سلامت محیط و کار برای مدیران بیمارستان ها
۳	۱۴۶ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مطب ها
۴	۱۴۷ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز پرتوپزشکی
۵	۱۴۲ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در بیمارستان
۶	۱۴۵ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز بهداشتی و درمانی
۷	۱۴۴ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در بیمارستان صحرایی و نقاهتگاه بیماران
۸	۱۴۸ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در آزمایشگاه های تشخیص طبی و تحقیقاتی
۹	۱۶۹ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز و مطب های دندانپزشکی
۱۰	۱۷۸ شستشو و گندزدایی بیمارستانها و مراکز بهداشتی درمانی ارائه کننده خدمات بهداشتی درمانی به بیماران کووید-۱۹ بعد از بازگشت به فعالیت های عادی
۱۱	۱۷۹ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز فیزیوتراپی
۱۲	۱۸۰ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مطب ها و کلینیک های دامپزشکی

ردیف	مراکز تهیه وتوزیع مواد غذایی
۱	فاصله گذاری اجتماعی و الزامات کلی سلامت محیط و کار در گروه اماکن عمومی و مراکز تهیه، توزیع و فروش مواد غذایی(راهنمای کلی و عمومی گروهی)
۲	اینفوگرافی الزامات سلامت محیط و کار برای مدیران مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی
۳	اینفوگرافی الزامات سلامت محیط و کار برای فروشگاه های عرضه گوشت
۴	۱۲۳ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در فروشگاه های عرضه گوشت
۵	۱۲۶ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در میادین و بازارهای میوه و تره بار
۶	۱۲۱ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در فروشگاه های مواد غذایی، فروشگاه های زنجیره ای، هایپرمارکت و نظایر آن
۷	۱۲۴ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در کشتارگاه دام و طیور
۸	۱۲۷ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در کیوسک مواد غذایی
۹	۱۲۰ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز طبخ، فرآوری و عرضه مواد غذایی(رستوران، چلوکبابی، سلف سرویس، تالار پذیرایی، حلیم و آش، آشپزخانه های مرکزی و ساندویچی و نظایر آن)
۱۰	۱۲۲ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز عرضه مواد غذایی(بقالی، خواربارفروشی، آجیل فروشی و نظایر آن)
۱۱	۱۲۵ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در واحدهای صنفی کارگاه های نانوايي
۱۲	۱۸۱ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در عمده فروشی(تجاری، دلان و کارگزاران، دفاتر و شعبات فروش تولیدکنندگان)
۱۳	۱۶۶ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در انبار و سردخانه مواد غذایی

ردیف	صنایع و کارگاهها
۱	راهنمای گام دوم مبارزه با کووید-۱۹ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات کلی سلامت محیط و کار در گروه صنایع و کارگاه ها(راهنمای عمومی گروه)
۲	اینفوگرافی الزامات سلامت محیط و کار برای مدیران صنایع و کارگاه ها
۳	۱۱۰ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در شهرک های صنعتی
۴	۱۴۹ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در سامانه های آب و فاضلاب
۵	۱۱۳ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در صنایع تولیدی
۶	۱۱۲ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در صنایع تولید مواد خوراکی و آشامیدنی
۷	۱۱۱ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
۸	۱۱۸ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در معادن
۹	۱۱۵ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در کارگاه ها و صنایع کوچک
۱۰	۱۱۳ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در پروژه های عمرانی و کارگاه های ساخت و ساز
۱۱	۱۱۶ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در صنایع تولید دارو
۱۲	۱۱۷ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در کشاورزی
۱۳	۱۱۹ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در کارگاههای تولید مواد غذایی(بستنی سازی، کارگاه تولید شیرینی، کارگاه تولید محصولات لبنی و نظایر آن)
۱۴	۱۶۸ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در کارگاه های قالی بافی سنتی
۱۵	۱۷۳ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در پرورش و صید آبزیان
۱۶	۱۷۷ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مشاغل خانگی
۱۷	۱۸۲ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار - سوالات پرتکرار تجهیزات حفاظت فردی
۱۸	۱۶۴ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در دامپروری و مرغداری

ردیف	حمل و نقل
۱	فاصله گذاری اجتماعی و الزامات کلی سلامت محیط و کار در گروه حمل و نقل ( راهنمای کلی گروه)
۲	اینفوگرافی الزامات سلامت محیط و کار برای مدیران حمل و نقل
۳	۱۰۳ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در اتوبوس های درون شهری
۴	۱۰۴ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در خودروهای درون شهری و برون شهری
۵	۱۰۸ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در پایانه های مسافربری (هوایما، قطار و اتوبوس)
۶	۱۱۰ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در پایانه های مرزی ( مسافری و باری )
۷	۱۰۵ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در حمل و نقل ریلی
۸	۱۰۷ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در حمل و نقل دریایی
۹	۱۰۶ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در هوایماهای مسافربری و باربری
۱۰	۱۷۲ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در حمل بار جاده ای
۱۱	۱۵۲ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در آمبولانس
۱۲	۱۶۵ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در خودروهای حمل و نقل مواد غذایی

ردیف	اماکن عمومی و مراکز جمعی
۱	فاصله گذاری اجتماعی و الزامات کلی سلامت محیط و کار در گروه اماکن عمومی و مراکز جمعی ( راهنمای کلی و عمومی گروه)
۲	اینفوگرافی الزامات سلامت محیط و کار برای مدیران اماکن عمومی
۳	اینفوگرافی الزامات سلامت محیط و کار برای مدیران مراکز جمعی
۴	۱۳۲ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در خوابگاه و پانسیون
۵	۱۳۰ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز نگهداری (سالمدان، شبانه روزی توانبخشی و شیرخوار گاه)
۶	۱۳۳ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در زندان و کانون های اصلاح تربیت
۷	۱۳۴ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز اقامتی (هتل، متل، مهمانپذیر و مهمانسرا)
۸	۱۳۱ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در پادگان ها، مراکز نظامی و انتظامی
۹	۱۵۷ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در حوزه های علمیه
۱۰	۱۵۶ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در گرمخانه
۱۱	۱۷۱ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در سینماها و سالن های تئاتر و نمایش
۱۲	۱۲۹ دستور العمل مراقبت و کنترل بیماری کرونا ویروس جدید ۲۰۱۹ فاصله گذاری اجتماعی در مدارس
۱۳	۱۶۷ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مهد کودک
۱۴	۱۲۸ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در دانشگاهها و مراکز آموزشی و تحقیقاتی
۱۵	۱۳۵ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در مراکز ورزشی و استخرهای شنا
۱۶	۱۳۶ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در اماکن متبرکه، مساجد، زیارت گاه ها و نظایر آن
۱۷	۱۵۹ فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط و کار در آرایشگاه (مردانه و زنانه)