

فرم اندازه گیری استرس گرمایی (شاخص WBGT)

نام شرکت :	تعداد کل شاغلین:	نام واحد:
تعداد شاغلین واحد:	منابع حرارتی:	متوسط ساعت کار/شیفت :
نام ومدل دستگاه:	تاریخ و زمان اندازه گیری	مدت زمان اندازه گیری:
وضعیت جوی:	نوع لباس:	راه عمده دریافت گرما در ایستگاه کاری هدایت/جابجایی/تابش

نام ایستگاه		۱	۲	۳	۴	۵	۶
فعالیت شغلی کارگر							
نوع محیط کار شاغل در ایستگاه		مسقف					
		غیرمسقف					
درجه تطابق افراد با محیط		تطابق یافته					
		عدم تطابق					
مدت زمان انجام کار		کمتر از ۲۵٪					
		۲۵ تا ۵۰٪					
		۵۰ تا ۷۵٪					
		۷۵ تا ۱۰۰٪					
درجه بارکاری شاغل		سبک					
		متوسط					
		سنگین					
		خیلی سنگین					
دمای دماسنج خشک (°C) Ta		متجانس					
		نامتجانس	سر				
			کمر				
دمای گویشان (°C) Tg		متجانس					
		نامتجانس	سر				
			کمر				
دمای تر طبیعی (°C) Tnw		متجانس					
		نامتجانس	سر				
			کمر				
شاخص دمای تر گویشان اندازه گیری شده (سانتیگراد)		متجانس					
		نامتجانس	سر				
			کمر				
مقدار اصلاحی که بر اساس لباس به مقدار سنجش شده باید افزوده شود							
شاخص دمای تر گویشان نهایی و اصلاح شده (درجه سانتیگراد)							
شاخص دمای تر گویشان استاندارد و حدمجاز (سانتیگراد)							
نظریه نهایی در خصوص شاخص WBGT اندازه گیری شده*							
روش کنترلی مواجهه کارگر با استرس گرمایی مخاطره زا*							
تعداد کل شاغلین در مواجهه با استرس گرمایی مخاطره زا							
تعداد شاغلین در مواجهه با استرس گرمایی که برای آنها اقدامات کنترلی انجام شده است							

*نظریه نهایی در خصوص شاخص WBGT اندازه گیری شده:

۱- کمتر از حد مراقبت و مناسب ۲- پایین تر از حد مجاز و در حد مراقبت (اقدام) ۳- نامناسب و بالاتر از حد مجاز

*روش کنترلی مواجهه کارگر با استرس گرمایی مخاطره زا:

۱- کنترل فنی مهندسی ۲- کنترلهای مدیریتی ۳- وسایل حفاظت فردی ۴- هیچکدام