

طرح روشنایی

تعریف :

نظر به نقش روشنایی در کاهش خستگی و بویژه حوادث شغلی، طراحی سیستم روشنایی مناسب امری لازم و بدیهی است.

این طرح شامل اندازه گیری روشنایی محیط های کاری و تعیین عوامل موثر بر آن میباشد؛ تا با رفع عوامل یاد شده و همچنین اصلاح چیدمان لامپ ها و منابع روشنایی به شکل دقیق و علمی میزان روشنایی اصلاح و به حد مطلوب و استاندارد برسد.

هدف کلی: ارزیابی و ساماندهی روشنایی محیط های کاری جهت تامین روشنایی استاندارد و مطلوب بصورت زیر:

اندازه گیری و ساماندهی روشنایی محیط های کاری

مشخص نمودن تعداد کارگاه ها و شاغلین که در معرض روشنایی نامناسب هستند.

مشخص نمودن عوامل موثر در کاهش روشنایی در کارگاه های مذکور

ارائه راهکار مناسب جهت حذف یا به حداقل رساندن عوامل موثر در کاهش روشنایی

اندازه گیری مجدد روشنایی جهت تعیین اثربخشی اقدامات انجام گرفته

مراحل اجرای طرح :

این طرح به دلیل جذب همکاری کارشناسان مشاور فعال در صنایع در ابتدا و صناعی که دارای کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار هستند انجام می گردد. در صنایع کوچکتر طرح مذکور با تشخیص بازرسان آن ، برگزار می گردد. بررسی مراحل انجام طرح زیر نظر مسئول طرح و کارشناس مسئول واحد انجام می گردد و بازرسان و کارشناسان مناطق موظف به همکاری می باشند.

جهت ثبت نتایج و ارسال اندازه گیری ها به مراکز بهداشتی لازم است فرم گزارش اندازه گیری روشنایی عمومی تکمیل گردد.

این فرم شامل فرم A و B و T می باشد.

فرم A شامل دو بخش A1 و A2 می باشد. فرم A1 مربوط به اندازه گیری روشنایی عمومی و فرم A2 مربوط به پلان کارگاه، دستگاه ها، منابع روشنایی و ایستگاه های مورد سنجش می باشد.

فرم B مربوط به گزارش اندازه گیری روشنایی موضعی و درخشندگی می باشد.

فرم T مربوط به جمع بندی گزارشات اندازه گیری روشنایی عمومی و موضعی می باشد که به مرکز بهداشت استان ارسال می گردد.

تمامی فرم ها بر اساس دستور العمل مربوط تکمیل می گردد .