



موضوع :

**اقدامات بهداشتی صورت پذیرفته
در کشتارگاه صنعتی طیور بهاران**

تهیه کننده:

ذبیح ا... حمیدی

سال ۱۳۹۳

۱- تهیه، نصب و راه اندازی سیستم انتقال قالب های یخ از کارخانه یخ به سالن چیلرها که در گذشته در شبانه روز حدود ۲۰۰۰ قالب یخ توسط کارگران برروی پالت چیده میشد، توسط کارگر و بوسیله جک پالت تا سالن چیلرها کشیده میشد و باز هم توسط کارگر قالب ها داخل یخ خردکن قرار میگرفت که در تمامی این مراحل تنش های مختلف ارگونومی به کارگر وارد میشد که با راه اندازی این دستگاه تمامی این تنش ها حذف گردید که در تصاویر مشخص می باشد.

قبل از راه اندازی دستگاه



دستگاه انتقال یخ





راه اندازی این دستگاه علاوه بر اینکه دخالت نیروی انسانی را در انتقال یخ حذف کرده باعث کاهش میزان سروصدای سالن چیلرها نیز گردیده است. زیرا بخشی از صدای سالن چیلرها مربوط به یخ خردکن های این سالن بود که هرشب ۲۰۰۰ قالب یخ در آن خرد میشد که صدای زیادی ایجاد میکرد

همچنین راه اندازی این دستگاه از نقطه نظر ایمنی نیز بسیار حائز اهمیت میباشد

(پیشگیری از خطرات ناشی از سقوط قالب یخ بر روی دست یا پای کارگر و رفتن دست کارگر داخل دستگاه یخ خرد کن)

۲- راه اندازی نوار نقاله انتقال جگر و سنگدان که در گذشته این کار توسط کارگر صورت می‌گرفت (جگر و سنگدان داخل سبد ریخته می‌شد و کارگر بوسیله قلاب سبد را میکشید) که در تصویر مشخص می‌باشد.

قبل از راه اندازی نوار نقاله



راه اندازی نوار نقاله



۳- راک ها در گذشته چرخدار بوده و کارگر بایستی تا سردخانه آن را هل میداد که اکثرا به دلیل دمای بسیار پایین سردخانه ها گریس چرخها یخ میزد و چرخ راک ها کاملا قفل شده و نمیچرخید که در نتیجه انتقال آن به سختی صورت میگرفت.



چرخ راک ها حذف گردید و انتقال آنها با خریداری لیفتراک بوسیله لیفتراک انجام میگیرد.



۴- راه اندازی واحد رخت شورخانه به منظور شستشوی روزانه لباس کارگران و در نتیجه بهبود شرایط بهداشتی



۵- نصب تهویه موضعی بر روی دهانه دیگ های پخت و انتقال به استخر مربوطه که علاوه بر انتقال گردوغبار باعث کاهش بوی ناشی از پخت ضایعات میشود.



نصب تهویه موضعی در محل به خط زدن مرغ زنده که گردوغبار این بخش به بیرون هدایت میشود.



۶- نصب دستگاه RO با ظرفیت ۳۰۰ متر مکعب در روز به منظور اطمینان از سالم و بهداشتی بودن آب مصرفی در کشتارگاه



۷- نصب اتاقک با شیشه های دوجداره در موتورخانه یک و دو با توجه به اینکه صدا در موتورخانه بالاتر از حد استاندارد است به منظور کاهش تماس اپراتور موتورخانه با صدای بالای ۸۵db

موتورخانه یک



موتورخانه دو



۸- نصب سیستم ارت جهت تابلوهای برق سردخانه



۹- برگزاری کلاس آموزشی پیشگیری و راههای انتقال بیماری ایدز با همکاری مرکز بهداشت شهرستان و توسط کارشناسان این مرکز



۱۰- راه اندازی تصفیه خانه بیولوژیک با حوضچه های هوازی و بی هوازی متعدد COD, BOD پساب خروجی در حد استاندارد قرار دارد





