



**Namatek**  
True Education



**WORK PERMIT**  
**APPROVED**

[www.namatek.com](http://www.namatek.com)

[www.iranmohaier.ir](http://www.iranmohaier.ir)

**سیستم مجوز کار (PTW)**

## فهرست مطالب

1. پرمیت یا مجوز کار چیست؟
2. لزوم صدور مجوز کار
3. نکات مورد بررسی در زمان صدور مجوز کار
4. فرآیند صدور مجوز کار
5. فرآیند راه اندازی مجوز کار

هر مجموعه ای در راستای کنترل مخاطرات محیط کار خود باید ابزارهایی کنترلی در سیستم جاری نماید و قبل از انجام هر فرآیندی، مجوز کار دریافت کند. نداشتن مجوز شروع به کار گاهی به معنای رعایت نکردن اصول ایمنی اولیه و در نتیجه بار آمدن مشکلات و هزینه های گزاف خواهد شد. در این بسته آموزشی شما خواهید آموخت که روند صحیح و اصولی پیاده سازی سیستم PTW به چه گونه می باشد.

## پرمیت یا مجوز کار چیست؟

مجوز کار یا پرمیت یک اظهارنامه رسمی است که احتیاطات لازم در خصوص فعالیت هایی که محتمل است همراه با وقوع خطرات خاصی باشند صادر می شود. در واقع پرمیت یک ابزار کنترلی در شرایط نامناسب و یا خطرناک جهت حفظ سلامت و ایمنی کارکنان می باشد.

## لزوم صدور مجوز کار



پرمیت لزوما برای فعالیت های با ریسک بالا و همچنین فعالیت های غیر روتین مانند موارد زیر صادر می گردد:

- کار با جرثقیل متحرک
- تخریب و انهدام ساختمانی
- کارهای برقی پرخطر
- کار گرم (هر کار پر ریسک را شامل می گردد. مانند جوشکاری، سنگ زنی و ...)
- کار در ارتفاع بالای 2 متر
- کار در فضای بسته
- گودبرداری و حفاری

## نکات مورد بررسی در زمان صدور مجوز کار

در زمان صدور مجوز باید موارد زیر بررسی و در صورت رعایت کلیه احتیاطات لازم، مجوز صادر گردد.

- تجهیزات دسترسی
- ضبط و ربط محیط کار (S5)
- تفاهم در خصوص نحوه انجام ایمن کار
- سیستم قفل گذاری / برچسب گذاری LOTO
- صلاحیت افراد
- واکنش در شرایط اضطراری

- تجهیزات انجام کار
- ارتباطات
- حفاظ گذاری و علائم
- تجهیزات حفاظت فردی (PPE)

جهت دریافت نمونه ای از سیستم PTW بر روی لینک زیر کلیک نمایید.

## فرآیند صدور مجوز کار



توافق در خصوص نحوه ایمن انجام کار (قبل از شروع

کار)

مسئولیت این کار بر عهده صادر کننده مجوز و انجام دهنده کار می باشد.

## انجام پیشنیازهای توافق شده (قبل از شروع کار)

مسئولیت این کار بر عهده انجام دهنده کار می باشد.

## تایید انجام پیشنیازها و صدور مجوز (قبل از شروع کار)

مسئولیت این کار بر عهده صادر کننده مجوز می باشد.

## نظارت بر انجام کار و تکمیل فرم مجوز (در حین انجام کار)

مسئولیت این کار بر عهده انجام دهنده کار می باشد.

## بستن مجوز (پس از پایان کار)

مسئولیت این کار بر عهده صادر کننده مجوز می باشد.

## فرآیند راه اندازی مجوز کار





شما به عنوان کارشناس HSE در مجموعه خود ابتدا باید فعالیت هایی که نیاز به مجوز کار دارند را شناسایی نمایید. سپس دستورالعمل های کاری در این خصوص تدوین و برای تمامی افرادی که با فرآیند پرمیت سروکار دارند، دوره های آموزشی لازم را برگزار کنید. در مرحله بعدی سیستم را اجرا و مشکلات و چالش های شناسایی شده چه در خصوص دستورالعمل های کاری و چه در مرحله اجرا را مرتفع نمایید. لازم به ذکر است که همواره یک نسخه از پرمیت صادر شده را در سوابق خود نگهداری کنید. فرآیند کاری سیستم مجوز کار بایستی به شرح زیر باشد:

## مراحل کاری سیستم PTW

1. هیچ نوع کار تعمیراتی و پروژه ای بدون اخذ پرمیت صورت نمی گیرد.
2. صادر کننده پرمیت و مسئولین انجام کار پس از بازدید از محل و حصول اطمینان از تطبیق شرایط محیط با آنچه که در پرمیت خواسته شده آن را امضاء می نمایند.
3. امضاء کنندگان پرمیت بایستی همواره در شرکت حضور داشته باشند.
4. امضاء کنندگان پرمیت باید آموزش دیده و مجرب باشند.

5. تمامی پرمیت ها در شرایط اضطراری خود به خود لغو می شوند.
6. هر پرمیت اختصاص به یک نوع کار در یک محل دارد.
7. چنانچه کار تا دو ساعت پس از درخواست پرمیت شروع نشود، پرمیت باطل است.
8. تمام کارکنان مجازند چنانچه کار با عدم رعایت موارد ایمنی انجام شود، کار را متوقف کرده و بلافاصله به مسئول واحد اطلاع دهند.
9. اثربخش بودن اجرای سیستم مجوز کار به عملکرد کلیه کارکنانی که در این کار مشارکت دارند بستگی دارد. بنابراین انجام فرهنگ سازی و اجرای سیستم تشویقی و تنبیه ای در این خصوص ضروری است.
10. تمام فعالیت های تخلیه در محل های باز و حمل نفر توسط سبد در ارتفاع در طول زمان وزش باد شدید باید متوقف گردد.
11. برای هر گونه تغییر در وضعیت یا شرایط بایستی پرمیت قبلی لغو و پرمیت جدید صادر گردد.
12. در موقع صدور پرمیت و اجرای کار به کارهای جنبی توجه شود.
13. آزمایش سنجش گازهای سمی، قابل اشتعال و اکسیژن و ثبت در پرمیت جهت موارد زیر الزامی است:
  14. همه ی فعالیت های کار گرم و شعله های باز
  15. کارهای برقی در محیط های خطرناک
  16. ورود به مخازن / ظروف و فضاهای محصور
  17. هیچکس نمی تواند به نمایندگی از طرف مقامات مسئول معرفی شده پرمیت را امضاء نماید.