

به نام خدا

# ضوابط گودبرداری

[WWW.ME2CH.COM](http://WWW.ME2CH.COM)

منبع این کتاب:

[WWW.ME2CH.ROZBLOG.COM](http://WWW.ME2CH.ROZBLOG.COM) & @ME2CH



سخنران:

جناب آقای مهندس سید محمد صباغ رضوی



عنوان سخنرانی:

جایگاه ضوابط کار و آئین نامه حفاظتی در  
گودبرداری ها



انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران

سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول: ایمنی در گودبرداری



# نظام ها و قوانین حاکم بر ساخت و ساز

- آیین نامه نظام فنی و اجرایی طرح های عمرانی کشور
- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان



انجمن مهندسان راهبردی ساختمان ایران



# نظام فنی و اجرایی طرح های عمرانی کشور

- **نظام فنی و اجرایی. عبارت است از مجموعه اصول. روش ها. مقررات و ضوابط فنی. حقوقی و مالی حاکم بر تهیه. اجراء و ارزشیابی طرح های عمرانی کشور و چگونگی انتخاب و بکارگیری عوامل دست اندرکار مربوط به آن**



انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران

سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول: ایمنی در گودبرداری



# نظام فنی و اجرایی طرح های عمرانی کشور

- مطالعات بنیادی، تحقیقاتی، پایه، منطقه ای
- معیارها، استانداردها و ضوابط فنی.
- تهیه طرح.
- اجرای طرح.
- ارزشیابی



انجمن منتدیان راهبردی انتخابات ایران



# اجرای طرح

## • مدیریت اجرا

– انجام وظایف قانونی غیرقابل واگذاری. **نظیر انتخاب روش اجراء**

که لزوماً توسط کارفرما (دستگاه اجرایی) انجام می گیرد.

## • خدمات و فعالیتهای اجرایی



انجمن ملی ایمنی و بهداشت کار ایران

سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول: ایمنی در گودبرداری



# اصول و مبانی حاکم بر اجرای طرح

- **پیش بینی تدابیر لازم در اجراء به منظور رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار و حداقل تسهیلات رفاهی.**



انجمن مشاوران راهبردی ایمنی



# اصول و مبانی حاکم بر قراردادها و پیمانهای اجرای طرح

- اتخاذ تدابیر لازم به منظور رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار و همچنین جلوگیری از وارد آمدن خسارت به تأسیسات و منابع عمومی و خصوصی و اشخاص ثالث در اثر اجرای قرارداد و پیش‌بینی نحوه جبران خسارتهای وارده (از قبیل پوششهای بیمه‌ای)





انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران



# قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

- **نظام مهندسی و کنترل ساختمان عبارت است از مجموعه قانون . مقررات . آئین نامه ها . استانداردها و شکل های مهندسی . حرفه ای و صنفی که در جهت رسیدن به اهداف منظور در این قانون تدوین و به مورد اجراء گذاشته میشود.**



انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران



# ارکان اصلی این قانون

• **مهندسين**

– **طراح**

– **محاسب**

– **ناظر**

– **سازنده**



انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران



# مستندات قانونی تدوین مقررات ملی

- به استناد ماده ۴۳۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان تهیه و تدوین مقررات ملی ساختمان شامل **اصول و قواعد فنی** که رعایت آن در طراحی، محاسبه، اجرا، بهره برداری و نگهداری ساختمان ها ضروری است بر عهده این دفتر می باشد.



انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران



# نقش و جایگاه این مقررات

- **مقررات ملی ساختمان به عنوان تنها مرجع فنی و اصل حاکم در تشخیص صحت طراحی، محاسبه، اجرا، بهره برداری و نگهداری ساختمان ها اعم از مسکونی، اداری، تجاری و عمومی و نظایر آن است.**



انجمن مهندسان راهبردهای معماری ایران



# مستندات تشکیل شورای تدوین

- **کمیته های تخصصی در زمینه های مورد لزوم و شورایایی را تحت عنوان شورای تدوین مقررات ملی ساختمان به منظور هماهنگی بین مباحث از حیث سازگار بودن آن با شرایط ایران، شکل، ادبیات، واژه پردازی، حدود و دامنه کاربرد تشکیل داده است**



انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران



# وظایف شورای تدوین مقررات ملی

• **وظایف تدوین مقررات و ضوابط فنی در حوزه**

**ساختمان**

• **مبحث دوازدهم مقررات ملی جایگاه فنی دارد یا**

**حفاظتی ؟**



انجمن مشاوران راهبردی ایمنی



# قانون کار

- کلیه کارفرمایان . کارگران . کارگاه ها . موسسات تولیدی . صنعتی . خدماتی و کشاورزی مکلف به تبعیت از این قانون می باشند .



انجمن مدافعان حقوق بشر ایران



# کارفرما

- شخصی است حقیقی یا حقوقی که کارگر به درخواست و به حساب او در مقابل دریافت حق سعی کار می کند .





انجمن مدافعان حقوق بشر ایران



# کارگر

- شخصی است که به هر عنوان در مقابل دریافت حق سعی اعم از مزد، حقوق، سهم سود و سایر مزایا به درخواست کارفرما کار می کند.



# کارگاه

• محلی است که کارگر به درخواست کارفرما یا نماینده او در آنجا کار می کند .

– موسسات صنعتی . کشاورزی . معدنی . ساختمانی .  
ترابری . مسافربری . خدماتی . تجاری . تولیدی . اماکن  
عمومی و نظایر آنها



انجمن مدافعان حقوق بشر ایران



# ماده ۸۵ قانون کار

- برای صیانت نیروی انسانی و منابع مادی کشور رعایت دستورالعمل هایی که از طریق شورای عالی حفاظت فنی ( جهت تامین حفاظت فنی ) تدوین می شود برای کلیه کارگاه ها و کارفرمایان . کارگران . کارآموزان الزامی است .



انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران

سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول: ایمنی در گودبرداری



# ماده ۸۶ قانون کار

• شورای عالی حفاظت فنی مسئول تهیه موازین و

آیین نامه های حفاظت فنی می باشد .



انجمن مدافعان حقوق بشر ایران



# ماده ۹۱ قانون کار

- **کارفرمایان و مسولان کلیه واحدهای موضوع ماده ۸۵ این قانون مکلفند براساس مصوبات شورای عالی حفاظت فنی برای تامین حفاظت و سلامت بهداشت کارگران در محیط کار . وسایل و امکانات لازم را تهیه و در اختیار آنان قرار داده و چگونگی کاربرد را به آنان بیاموزند و در خصوص رعایت مقررات حفاظتی و بهداشتی نظارت نمایند . افراد مذکور ملزم به استفاده و نگهداری از وسایل حفاظتی و بهداشتی فردی و اجرای دستورالعمل های مربوطه کارگاه می باشند .**



انجمن مشاوران راه ساختمان ایران



# ماده ۱۷۶ قانون

- متخلفان هریک از مواد مذکور در مواد ۵۲ . ۶۱ . ۷۵ . ۷۷ . ۷۹ . ۸۳ . ۸۴ و ۹۱ برای هر مورد تخلف حسب مورد علاوه بر رفع تخلف یا تادیه حقوق کارگران یا هر دو در مهلتی که دادگاه با کسب نظر وزارت کار و امور اجتماعی تعیین خواهد کرد .



## • به ازای هر کارگر :

- برای تا نفر ۲۰۰ تا ۵۰۰ برابر حداقل دستمزد روزانه کارگر
- برای تا ۱۰۰ نفر نسبت به مازاد ۱۰ نفر ۲۰ تا ۵۰ برابر حداقل دستمزد روزانه
- برای بالاتر از ۱۰۰ نفر نسبت به مازاد ۱۰۰ نفر ۱۰ تا ۲۰ برابر حداقل دستمزد روزانه
- در صورت تکرار متخلفان مذکور به حبس از ۹۱ تا ۱۸۰ روز محکوم خواهند شد .



# ماده ۹۶ قانون کار

- به منظور اجرای صحیح این قانون و ضوابط حفاظت فنی، اداره کل بازرسی کار وزارت کار و امور اجتماعی با وظایف ذیل تشکیل می گردد:
- نظارت بر اجرای صحیح مقررات کار و آیین نامه ها و دستورالعمل های مربوط به حفاظت فنی
- و سایر مواردی که در قانون ذکر شده است.





انجمن مهندسان راه و ساختمان ایران

سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول: ایمنی در گودبرداری



# مقررات ایمنی در گودبرداری سایر کشورها

**EXCAVATION WORK**  
Code of Practice

JULY 2012

Safe works Australia



# EXCAVATION WORK

New south wales Australia

CODE OF PRACTICE MARCH 2000

WorkCover. Watching out for you.





انجمن ملی ایمنی و بهداشت کار ایران

سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی رویکرد اول: ایمنی در گودبرداری



## ورود بدون رعایت قانون و مقررات ممنوع





انجمن مدافعان حقوق بشر ایران

سلسله همایش های ایمنی در کارگاه های ساختمانی    رویکرد اول : ایمنی در گودبرداری



# خدایا چنان کن سرانجام کار که تو خشنود باشی و ما رستگار