

## بهره برداران معادن ، مکتشفین و پیشکسوتان معدنی نمونه

سال ۱۴۰۲

### الف - در رابطه با بهره برداران نمونه معادن (فرمهای شماره ۱ و ۲)

۱ - لازم است افرادی که معرفی می شوند حداقل ۷۰٪ از مجموع امتیازات عوامل ارزیابی ردیفهای ۱ و ۳ را بشرح زیر کسب نمایند .  
کسب حداقل ۲۰ امتیاز برای ردیف ۱ در رابطه با میزان انطباق عملیات با شاخصهای فنی مندرج در طرح بهره برداری مصوب و حداقل ۱۰ امتیاز برای ردیف ۳ در رابطه با شاخصهای ایمنی و بهداشتی جهت معرفی بهره بردار الزامی است.  
بنابر این از معرفی واحدهایی که در هریک از موارد فوق امتیاز لازم را کسب ننموده‌اند خودداری گردد.

۲ - لازم است که بهره بردار بدهی حقوق دولتی تعیین تکلیف نشده، نداشته باشد.

۳ - لازم است بهره‌بردار در سال ۱۴۰۱ حادثه منجر به فوت نداشته باشد.

ساختمان یک:

کرمان، میدان عاشورا، خانه صنعت و معدن استان کرمان

info.khanehsmt@krhim.ir @ +۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۱۵۷۹۹

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۲۵۷۹۸

ساختمان دو:

کرمان، کمربندی امام رضا(ع)، خیابان امام حسن مجتبی ۱  
خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۶۱۶۷

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۱۵۷۴

www.krhim.ir

info1.khanehsmt@krhim.ir @



**فرم شماره ۱**

**« فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن روباز سال ۱۴۰۲  
استان ..... » (بر اساس عملکرد ۱۴۰۱)**

نام معدن:	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی:	میزان استخراج مندرج در پروانه:	
	میزان استخراج سال ۱۴۰۱:	
تلفن تماس بهره بردار:	وضعیت حقوقی بهره بردار معدن:	تاریخ صدور پروانه بهره برداری:
	<input type="checkbox"/> دولتی <input type="checkbox"/> غیردولتی <input type="checkbox"/> تعاونی	
میزان کل سرمایه گذاری به نرخ ثابت سال ۱۴۰۰:	رتبه مسئول فنی:	رتبه مسئول ایمنی:

**عوامل ارزیابی:**

- ۱- میزان انطباق عملیات با شاخصهای فنی مندرج در طرح بهره برداری مصوب (۳۰ امتیاز)
- ۱-۱- روش استخراج (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۲-۱- عملیات استخراجی (حفاری، آتشباری، سیم برش و ...) (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۳-۱- راههای دسترسی و شبکه ارتباطی (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۴-۱- عملیات بارگیری و باربری (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۵-۱- به کارگیری تجهیزات و ماشین آلات عملیات استخراجی، بارگیری و باربری (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۶-۱- تعمیرات و نگهداری (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۷-۱- آماده سازی و باطله برداری (۰ الی ۴) \_\_\_\_\_
- ۸-۱- انباشت باطله و مواد معدنی (۰ الی ۲) \_\_\_\_\_
- جمع

ساختمان یک:

کرمان، میدان عاشورا، خانه صنعت و معدن استان کرمان

info.khanehsmt@krhim.ir @ +۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۱۵۷۹۹

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۲۵۷۹۸

ساختمان دو:

کرمان، کمربندی امام رضا(ع)، خیابان امام حسن مجتبی ۱  
خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۶۱۶۷

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۱۵۷۴

www.krhim.ir

info1.khanehsmt@krhim.ir @



**امتیاز**

**۲- شاخصهای مدیریتی ( ۳۰ امتیاز )**

- \_\_\_\_\_ ۱-۲- استفاده موثر از مسئول فنی ، ایمنی و حفاظت بهداشتی( ۰ الی ۴ )
- \_\_\_\_\_ ۲-۲- آموزش و بازآموزی کارکنان معدن ( ۰ الی ۴ )
- \_\_\_\_\_ ۳-۲- برنامه ریزی و اجرای طرح توسعه معدن ( ۰ الی ۲ )
- \_\_\_\_\_ ۴-۲- ارائه بموقع گزارش عملکرد معدن ( ۰ الی ۲ )
- \_\_\_\_\_ ۵-۲- وضعیت امکانات خدماتی و رفاهی کارکنان ( ۰ الی ۲ )
- \_\_\_\_\_ ۶-۲- بیمه ( ۰ الی ۴ )
- \_\_\_\_\_ ۷-۲- اخذ گواهینامه استانداردهای ملی و بین المللی (استاندارد کیفیت ، ایمنی و بهداشت ، محیط زیست ) ( ۰ الی ۳ )
- \_\_\_\_\_ ۸-۲- استفاده از فناوریهای جدید و روشهای مدیریتی نوین ( ۰ الی ۵ )
- \_\_\_\_\_ ۹-۲- پرداخت بموقع حقوق دولتی معدن ( ۰ الی ۲ )
- \_\_\_\_\_ ۱۰-۲- شرکت در سمینارهای علمی، شوراها معدنی ونمایشگاههای تخصصی ( ۰ الی ۲ )

جمع

**امتیاز**

**۳- شاخصهای ایمنی و بهداشتی ( ۱۳ امتیاز )**

- \_\_\_\_\_ ۱-۳- استفاده از وسایل و تجهیزات ایمنی و بهداشتی (فردی و جمعی) ( ۰ یا ۵ )
- \_\_\_\_\_ ۲-۳- عدم وقوع حادثه منجر به جرح طی سال گذشته ( ۰ یا ۲ )
- \_\_\_\_\_ ۳-۳- تشکیل و تجهیز گروههای امداد و نجات ( ۰ یا ۱ )
- \_\_\_\_\_ ۴-۳- وجود نقشه راهنمای سوانح و حوادث در معدن( ۰ یا ۱ )
- \_\_\_\_\_ ۵-۳- رعایت محدوده ایمنی ( ۰ یا ۴ )

جمع

**۴ - شاخصهای محیط زیستی ( ۱۰ امتیاز )**

- \_\_\_\_\_ ۱- ۴- انطباق عملیات انباشت و نگهداری مواد باطله با معیارهای زیست محیطی( ۰ الی ۳ )
- \_\_\_\_\_ ۲- ۴- انجام اقدامات لازم برای جلوگیری از اثرات سوء زهاب و پساب عملیات استخراجی و فرآوری مطابق با طرح مصوب ( ۰ الی ۳ )
- \_\_\_\_\_ ۳- ۴- ایجاد فضای سبز و پوشش گیاهی مناسب ( ۰ الی ۲ )
- \_\_\_\_\_ ۴- ۴- انجام اقدامات لازم برای جلوگیری از اثرات سوء گردوغبار ( ۰ الی ۲ )

جمع

ساختمان دو:

ساختمان یک:

کرمان، کمربندی امام رضا(ع)، خیابان امام حسن مجتبی ۱  
خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

کرمان، میدان عاشورا، خانه صنعت و معدن استان کرمان

info.khanehsmt@krhim.ir @

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۱۵۷۹۹

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۶۱۶۷

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۲۵۷۹۸

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۱۵۷۴

www.krhim.ir

info1.khanehsmt@krhim.ir @



تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....

امتیاز

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

۵- سایر شاخصها (۱۷ امتیاز)

۱-۵- واحد کانه آرایبی و فرآوری (۰ الی ۴)

۲-۵- صادرات (۰ الی ۴)

۳-۵- عضویت در مجامع و تشکلهها (۰ یا ۱)

۴-۵- ایجاد آزمایشگاه و واحد تحقیقات (۰ الی ۲)

۵-۵- وجود درمانگاه و انجام معاینات ادواری کارکنان (۰ الی ۲)

۶-۵- اخذ نشانهای ملی یا استانی در سال ارزیابی عملکرد (۰ یا ۲)

۷-۵- درجه معدن (۰ یا ۲)

جمع

جمع کل

ساختمان یک:

کرمان، میدان عاشورا، خانه صنعت و معدن استان کرمان

info.khanehsmt@krhim.ir @

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۱۵۷۹۹

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۲۵۷۹۸

ساختمان دو:

کرمان، کمربندی امام رضا(ع)، خیابان امام حسن مجتبی ۱  
خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۶۱۶۷

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۱۵۷۴

www.krhim.ir

info1.khanehsmt@krhim.ir



تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....

(ادامه اطلاعات فرم ۱ مربوط به معدن روباز .....)

باتوجه به عملکرد در نظر گرفته شده سقف امتیازات ۱۰۰ خواهد شد.

**\* شاخصهای کلی**

- |      |                      |                                       |
|------|----------------------|---------------------------------------|
| درصد | <input type="text"/> | ▪ نسبت میزان استخراج واقعی به ذخیره : |
| درصد | <input type="text"/> | ▪ نسبت میزان استخراج واقعی به اسمی :  |
|      | ..... نفر            | ▪ تعداد کل کارکنان :                  |
|      | ..... نفر            | ▪ تعداد کارکنان استخراجی :            |

ساختمان یک:

کرمان، میدان عاشورا، خانه صنعت و معدن استان کرمان

info.khanehsmt@krhim.ir @ +۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۱۵۷۹۹

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۲۵۷۹۸

ساختمان دو:

کرمان، کمربندی امام رضا(ع)، خیابان امام حسن مجتبی ۱  
خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۶۱۶۷

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۱۵۷۴

www.krhim.ir

info1.khanehsmt@krhim.ir @



**فرم شماره ۲**

**« فرم معرفی بهره بردار نمونه معدن زیرزمینی سال ۱۴۰۲ »**

استان ..... « (بر اساس عملکرد ۱۴۰۱)

نام معدن:	نام بهره بردار:	نوع ماده معدنی:
میزان ذخیره قطعی:	میزان استخراج مندرج در پروانه:	
	میزان استخراج واقعی سال ۱۴۰۱:	
تلفن تماس بهره بردار:		
تاریخ صدور پروانه بهره برداری:	وضعیت حقوقی بهره بردار معدن: دولتی <input type="checkbox"/> غیردولتی <input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/>	
	میزان کل سرمایه گذاری به نرخ ثابت سال ۱۴۰۰:	
درجه معدن:	رتبه مسئول فنی:	رتبه مسئول ایمنی:

**عوامل ارزیابی:**

- ۱- میزان انطباق عملیات با شاخصهای فنی مندرج در طرح بهره برداری مصوب (۳۰ امتیاز) امتیاز
- ۱ - ۱ - روش استخراج (۰ الی ۴)
- ۱ - ۲ - عملیات استخراجی (حفاری، آتشیاری و ...) (۰ الی ۴)
- ۱ - ۳ - تهویه (۰ الی ۴)
- ۱ - ۴ - عملیات بارگیری و باربری (۰ الی ۴)
- ۱ - ۵ - به کارگیری تجهیزات و ماشین آلات عملیات استخراجی، بارگیری و باربری (۰ الی ۴)
- ۱ - ۶ - تعمیرات و نگهداری (۰ الی ۴)
- ۱ - ۷ - آماده سازی (۰ الی ۳)
- ۱ - ۸ - خدمات فنی (روشنایی، آبکشی و ...) (۰ الی ۲)
- ۱ - ۹ - انباشت باطله و مواد معدنی (۰ الی ۲)
- جمع

ساختمان یک:

کرمان، میدان عاشورا، خانه صنعت و معدن استان کرمان

info.khanehsmt@krhim.ir @ +۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۱۵۷۹۹

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۲۵۷۹۸

ساختمان دو:

کرمان، کمربندی امام رضا(ع)، خیابان امام حسن مجتبی ۱  
خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۶۱۶۷

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۱۵۷۴

www.krhim.ir

info1.khanehsmt@krhim.ir



تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....

امتیاز

۲- شاخصهای مدیریتی ( ۳۰ امتیاز )

- \_\_\_\_\_ ۱-۲- استفاده موثر از مسئول فنی ، ایمنی و حفاظت بهداشتی( ۰ الی ۴ )
- \_\_\_\_\_ ۲-۲- آموزش و بازآموزی کارکنان معدن ( ۰ الی ۴ )
- \_\_\_\_\_ ۳-۲- برنامه ریزی و اجرای طرح توسعه معدن ( ۰ الی ۲ )
- \_\_\_\_\_ ۴-۲- ارائه بموقع گزارش عملکرد معدن ( ۰ الی ۲ )
- \_\_\_\_\_ ۵-۲- وضعیت امکانات خدماتی و رفاهی کارکنان ( ۰ الی ۲ )
- \_\_\_\_\_ ۶-۲- بیمه ( ۰ الی ۴ )
- \_\_\_\_\_ ۷-۲- اخذ گواهینامه استانداردهای ملی و بین المللی (استاندارد کیفیت ، ایمنی و بهداشت ، محیط زیست ) ( ۰ الی ۳ )
- \_\_\_\_\_ ۸-۲- استفاده از فناوریهای جدید و روشهای مدیریتی نوین ( ۰ الی ۵ )
- \_\_\_\_\_ ۹-۲- پرداخت بموقع حقوق دولتی معدن ( ۰ الی ۲ )
- \_\_\_\_\_ ۱۰-۲- شرکت در سمینارهای علمی، شوراها معدنی ونمایشگاههای تخصصی ( ۰ الی ۲ )

جمع

امتیاز

۳- شاخصهای ایمنی و بهداشتی ( ۱۳ امتیاز )

- \_\_\_\_\_ ۱-۳- استفاده از وسایل و تجهیزات ایمنی و بهداشتی (فردی و جمعی) ( ۰ یا ۵ )
- \_\_\_\_\_ ۲-۳- عدم وقوع حادثه منجر به جرح طی سال گذشته ( ۰ یا ۲ )
- \_\_\_\_\_ ۳-۳- تشکیل و تجهیز گروههای امداد و نجات ( ۰ یا ۱ )
- \_\_\_\_\_ ۴-۳- وجود نقشه راهنمای سوانح و حوادث در معدن( ۰ یا ۱ )
- \_\_\_\_\_ ۵-۳- رعایت محدوده ایمنی ( ۰ یا ۴ )

جمع

ساختمان دو:

کرمان، کمربندی امام رضا(ع)، خیابان امام حسن مجتبی ۱  
خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۶۱۶۷

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۱۵۷۴

www.krhim.ir

info1.khanehsmt@krhim.ir

ساختمان یک:

کرمان، میدان عاشورا، خانه صنعت و معدن استان کرمان

info.khanehsmt@krhim.ir

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۱۵۷۹۹

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۲۵۷۹۸



تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....

۴ - شاخصهای محیط زیستی (۱۰ امتیاز)

- \_\_\_\_\_ ۴-۱- انطباق عملیات انباشت و نگهداری مواد باطله با معیارهای زیست محیطی (۰ الی ۳)
- \_\_\_\_\_ ۴-۲- انجام اقدامات لازم برای جلوگیری از اثرات سوء زهاب و پساب عملیات استخراجی و فرآوری مطابق با طرح مصوب (۰ الی ۳)
- \_\_\_\_\_ ۴-۳- ایجاد فضای سبز و پوشش گیاهی مناسب (۰ الی ۲)
- \_\_\_\_\_ ۴-۴- انجام اقدامات لازم برای جلوگیری از اثرات سوء گردوغبار (۰ الی ۲)

جمع

امتیاز

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

۵- سایر شاخصها (۱۷ امتیاز)

- \_\_\_\_\_ ۵-۱- واحد کانه آرای و فرآوری (۰ الی ۴)
- \_\_\_\_\_ ۵-۲- صادرات (۰ الی ۴)
- \_\_\_\_\_ ۵-۳- عضویت در مجامع و تشکلهها (۱ یا ۰)
- \_\_\_\_\_ ۵-۴- ایجاد آزمایشگاه و واحد تحقیقات (۰ الی ۲)
- \_\_\_\_\_ ۵-۵- وجود درمانگاه و انجام معاینات ادواری کارکنان (۰ الی ۲)
- \_\_\_\_\_ ۵-۶- اخذ نشانهای ملی یا استانی در سال ارزیابی عملکرد (۲ یا ۰)
- \_\_\_\_\_ ۵-۷- درجه معدن (۰ یا ۲)

جمع

جمع کل

ساختمان یک:

کرمان، میدان عاشورا، خانه صنعت و معدن استان کرمان

info.khanehsmt@krhim.ir @ +۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۱۵۷۹۹

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۲۵۷۹۸

ساختمان دو:

کرمان، کمربندی امام رضا(ع)، خیابان امام حسن مجتبی ۱  
خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۶۱۶۷

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۱۵۷۴

www.krhim.ir

info1.khanehsmt@krhim.ir





تاریخ:.....

شماره:.....

پیوست:.....

(ادامه اطلاعات فرم ۱ مربوط به معدن زیرزمینی .....)

باتوجه به عملکرد در نظر گرفته شده سقف امتیازات ۱۰۰ خواهد شد.

**\* شاخصهای کلی**

- نسبت میزان استخراج واقعی به ذخیره :  درصد
- نسبت میزان استخراج واقعی به اسمی :  درصد
- تعداد کل کارکنان : ..... نفر
- تعداد کارکنان استخراجی : ..... نفر

**ساختمان یک:**

کرمان، میدان عاشورا، خانه صنعت و معدن استان کرمان

info.khanehsmt@krhim.ir @ +۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۱۵۷۹۹

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۲۵۷۹۸

**ساختمان دو:**

کرمان، کمربندی امام رضا(ع)، خیابان امام حسن مجتبی ۱  
خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۶۱۶۷

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۱۵۷۴

www.krhim.ir

info1.khanehsmt@krhim.ir @



تاریخ:.....  
شماره:.....  
پیوست:.....

فرم معرفی مکتشف نمونه سال ۱۴۰۲ (دارای گواهینامه کشف)  
استان ..... « (بر اساس عملکرد ۱۴۰۱)

- حقیقی .....  
نام مکتشف :  
- حقوقی : (نام و نام خانوادگی مدیرعامل.....)  
تلفن تماس مکتشف :  
شماره گواهینامه کشف :  
شماره پروانه اکتشاف :  
میزان ذخیره (هزار تن)  
هزینه اکتشافی (میلیون ریال):  
:

جدول مربوط به فرم شماره ۳

ردیف	شاخص	حداکثر امتیاز	امتیاز پیشنهادی	توضیحات
۱	ماده معدنی	۱۵		- طبقه یک به ازای هر گواهی کشف ۵ امتیاز - طبقه دو به ازای هر گواهی کشف ۱۰ امتیاز - طبقه سه به ازای هر گواهی کشف ۱۵ امتیاز
۲	هزینه‌های اکتشافی (میلیون ریال)	۴۵		- به ازای هر ۵۰۰ میلیون ریال ۵ امتیاز
۳	ذخیره قطعی (تناژ)	۳۵		- طبقه یک به ازای هر ۱۰۰ هزار تن ۵ امتیاز - طبقه دو به ازای هر ۵۰ هزار تن ۵ امتیاز - طبقه سه به ازای هر ۱۰۰ هزار تن ۵ امتیاز
۴	رعایت برنامه زمان بندی، استفاده از خدمات مسئول فنی و ...	۵		
جمع		۱۰۰		

ساختمان یک:

کرمان، میدان عاشورا، خانه صنعت و معدن استان کرمان

info.khanehsmt@krhim.ir @ +۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۱۰۵۷۹۹

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۲۰۵۷۹۸

ساختمان دو:

کرمان، کمربندی امام رضا(ع)، خیابان امام حسن مجتبی ۱  
خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۶۱۶۷

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۱۰۷۴

www.krhim.ir

info1.khanehsmt@krhim.ir @



تاریخ:.....  
شماره:.....  
پیوست:.....

### فرم شماره ۴

## فرم معرفی پیشکسوتان نمونه سال ۱۴۰۲ معدنی و صنایع معدنی استان کرمان « بر اساس عملکرد ۱۴۰۱ »

نام و نام خانوادگی :	تاریخ تولد:
تلفن تماس :	نام واحد تولیدی :

### الف : مدارک لازم جهت بررسی انتخاب پیشکسوت نمونه سال ۱۴۰۱

ردیف	شاخصهای ارزیابی
۱	مدرک تحصیلی
۲	سوابق علمی - آموزشی - تحقیقاتی
۳	تألیفات و مقالات پذیرفته شده در مجلات علمی معتبر خارجی و داخلی
۴	عناوین و افتخارات داخلی و خارجی
۵	سنوات مدیریتی و سوابق اجرایی
۶	ابتکارات و خلاقیتها
۷	سوابق اکتشافات و اختراعات
۸	سوابق شکل‌گرایی
۹	سوابق انجام مسئولیت‌های اجتماعی
۱۰	سوابق ایجاد برندینگ

نام و نام خانوادگی  
امضا

ساختمان یک:

کرمان، میدان عاشورا، خانه صنعت و معدن استان کرمان

info.khanehsmt@krhim.ir @ +۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۱۵۷۹۹

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۷۲۵۷۹۸

ساختمان دو:

کرمان، کمربندی امام رضا(ع)، خیابان امام حسن مجتبی ۱  
خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمان

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۶۱۶۷

+۹۸ - ۳۴ - ۳۲۱۱۱۵۷۴

www.krhim.ir

info1.khanehsmt@krhim.ir @

