

Date:

نام خرا

دانشگاه ملی مهارت
اکتوز سیکلر میناب

موضوع: Feasibility Report (تدوین گزارش امکان سنجی)

نام و نام خانوادگی: زهرا درخوار - مریم رضایی زاده - مریم سگداری

واحد درسی: اکوتک سیکلر میناب

رشته: مهندسی کامپیوتر

مدرس: آقای مهرداد زاده

بهار ۱۴۰۳

Subject :

Date :

: Feasibility Report

تعریف گزارش امکان سنجی :

گزارش امکان سنجی (Feasibility Report) یک ارزیابی جامع است که برای تعیین عملی بودن یک

پروژه یا سیستم پیشنهادی انجام می شود هدف این گزارش بررسی و تحلیل جوانب مختلف پروژه است تا تصمیم گیری

اگر کارخانه در مورد ادامه یا تعدیل یا رد پروژه تسهیل شود.

اهداف گزارش امکان سنجی :

۱. ارزیابی امکان پذیری : تعیین اینکه آیا پروژه های ارجمند های مختلف (فنی ، اقتصادی ، قانونی ، عملیاتی و غیره) قابل اجرا است یا غیره.

۲. شناسایی ریسک ها : شناسایی و ارزیابی ریسک های مرتبط با پروژه.

۳. تصمیم گیری : ارائه اطلاعات کافی به مدیران و سرمایه گذاران برای تصمیم گیری در مورد سرمایه گذاری و ادامه پروژه.

۴. تعیین مزایا و معایب : ارزیابی مزایا و معایب پروژه و ارائه پیشنهاداتی بهبود.

Subject :

Date :

اجزای اصلی گزارش امکان سنجی :

امقدمه : شامل هدف ، دلمنه و مخاطبان گزارش .

۲. توصیف پروژه : توضیح دقیق پروژه ، اهداف و ویژگی های آن .

۳. تحلیل فنی : ارزیابی امکان پذیری فنی پروژه ، شامل فناوری های مورد نیاز ، تجهیزات و منابع فنی

۴. تحلیل اقتصادی : بررسی جنبه های مالی پروژه ، شامل هزینه ها ، درآمدها ، بازگشت سرمایه و دوره بازگشت سرمایه .

۵. تحلیل قانونی : بررسی قوانین و مقررات مرتبط با پروژه و ارزیابی تأثیر آن ها بر پروژه .

۶. تحلیل عملیاتی : ارزیابی امکان پذیری عملیاتی پروژه ، شامل منابع انسانی ، فرآیندها و ساختار سازمانی .

۷. تحلیل زمانی : بررسی جدول زمانی پروژه و ارزیابی امکان پذیری اجرای پروژه در زمان تعیین شده .

۸. تحلیل ریسک : شناسایی و ارزیابی ریسک های مرتبط با پروژه و ارائه راهکارهای کاهش ریسک .

۹. نتیجه گیری و پیشنهادها : ارائه نتیجه گیری در مورد امکان پذیری پروژه و پیشنهاد های لازم برای بهبود پروژه یا ادامه آن .

Subject :

Date :

انواع امکان سنجی :

امکان سنجی فنی (Technical Feasibility) : بررسی اینکه آیا منابع و فناوری های لازم برای اجرای پروژه در دسترس هستند یا خیر.

امکان سنجی اقتصادی (Economic Feasibility) : ارزیابی جنبه های مالی پروژه و تعیین اینکه آیا پروژه سودآور است یا خیر.

امکان سنجی قانونی (Legal Feasibility) : بررسی قوانین و مقررات مرتبط با پروژه و ارزیابی تأثیرات آن ها بر پروژه.

امکان سنجی عملیاتی (Operational Feasibility) : ارزیابی اینکه آیا سازمان منابع و توانایی های لازم برای اجرای پروژه را دارد یا خیر.

امکان سنجی زمانی (Schedule Feasibility) : بررسی اینکه آیا پروژه می تواند در زمان تعیین شده به پایان برسد یا خیر.

اهمیت گزارش امکان سنجی :

کاهش ریسک : با شناسایی و ارزیابی ریسک ها، احتمال شکست پروژه کاهش می یابد.

بهبود سازی منابع : با ارزیابی دقیق منابع مورد نیاز، از هدر رفتن منابع جلوگیری می شود.

تفصیل گری بهتر : ارائه اطلاعات بهتر، دقیق و جامع به مدیران و سرمایه گذاران برای تصمیم گیری آگاهانه.

جلب سرمایه گذاران : ارائه یک گزارش امکان سنجی قوی می تواند اعتماد سرمایه گذاران را جلب کند.

Subject :

Date :

در کل گزارش اعلان سنج ابزارهای حیاتی برای ارزیابی و برنامه ریزی پروژه ها است که به سازندگان ها کمک می کند

تا تصمیمات بهتری بگیرند و از سرمایه گذاری های ناموفق جلوگیری کنند.