

### خلاصه وضعیت طرح

| مشخصات طرح           |  |
|----------------------|--|
| 1. عنوان طرح:        | احداث نیروگاه 20 مگاواتی در آمل  |
| 2. بخش اقتصادی:      | انرژی<br>زیر بخش: برق  |
| 3. محصول / خدمت:     | انرژی برق با کد ISIC: 31101314 (محصول مولدهای مقیاس کوچک)  |
| 4. محل اجرای طرح:    | <input type="checkbox"/> منطقه آزاد <input type="checkbox"/> منطقه ویژه اقتصادی <input type="checkbox"/> شهرک صنعتی <input checked="" type="checkbox"/> منطقه معمولی   |
| 5. شرح مختصر طرح:    | <p>هدف توسعه تولید توزیع (DG) کاهش اتلاف انرژی و مشکلات زیست محیطی در ایران توسط وزارت نیرو است. به این ترتیب استان مازندران به دلیل شرایط جغرافیایی و محیطی از موقعیت ویژه ای برخوردار است. این استان در مجاورت دریای خزر واقع شده و ارتفاع آن (متر از سطح دریا) بسیار کم است. همچنین حداکثر دمای محیط حدود 30 درجه و رطوبت نسبی در حداکثر محیط 80 درصد است. ولتاژ و فرکانس شبکه به ترتیب 20 کیلو ولت و 50 هرتز است. سوخت (گاز طبیعی) به مدت ده سال توسط دولت ایران تضمین می شود.</p> |
| 6. ظرفیت سالانه طرح: | 157680000 کیلووات ساعت   |

| وضعیت طرح   |   |
|---|---|
| 7. میزان دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل 100 (درصد)                      |   |
| 8. میزان فروش:  |   |
| - بازار خارجی محصول قابلیت صادرات برق به کشورهای همسایه وجود دارد. ( .....درصد )    |   |
| 9. مدت زمان اجرای طرح : 1 سال (از شروع فعالیت ها تا شروع بهره برداری تجاری در سال ) |   |
| 10. وضعیت پروژه:  |   |
| - امکانسنجی طرح در دسترس است؟   | <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر |
| - زمین مورد نیاز تامین شده است؟   | <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر |
| - مجوزهای قانونی (تاسیس ، مشارکت خارجی ، محیط زیست ) اخذ شده است؟                   | <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر |
| - انعقاد قرارداد با سرمایه گذار داخلی / خارجی؟                                      | <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر |
| - انعقاد قرارداد تامین مالی؟  | <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر |
| - انعقاد قرارداد با پیمانکار داخلی / خارجی؟   | <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر |
| - دسترسی به زیرساختهای تولید (برق ، آب ، تلفن ، سوخت و ...)                         | <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر |
| - فهرست شرکت های سازنده/ فروشنده دانش فنی ماشین آلات و تجهیزات موجود است؟           | <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر |
| - انعقاد خرید برای ماشین آلات و تجهیزات و دانش فنی ،                                | <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر |

### ساختار مالی

#### 11- وضعیت منابع مالی :

| کل منابع مورد نیاز<br>میلیون یورو | منابع مالی مورد نیاز<br>خارجی (میلیون یورو) | منابع مالی مورد نیاز داخلی |          |             | شرح          |
|-----------------------------------|---|----------------------------|----------|-------------|--------------|
|                                   |   | میلیون یورو                | نرخ ریال | میلیون ریال |              |
| 7.1                               | 6.1   | 1                          | 300000   | 300000      | سرمایه ثابت  |
| 0.9                               | 0.4   | 0.5                        | 300000   | 150000      | سرمایه متغیر |
| 8                                 | 6.5   | 1.5                        | 300000   | 450000      | سرمایه کل    |

- ارزش تجهیزات و ماشین آلات خارجی 6.1 میلیون یورو
- ارزش تجهیزات و ماشین آلات داخلی 1 میلیون یورو
- ارزش تکنولوژی و دانش فنی خارجی 1 میلیون یورو
- ارزش تکنولوژی و دانش فنی داخلی 1 میلیون یورو
- ارزش خالص دارایی (NPV) : 4.45 میلیون یورو برای 10 سال
- نرخ بازده داخلی (IRR) : 26%
- دوره برگشت سرمایه (PP) : 3-4 سال

### اطلاعات عمومی

#### 12- نوع طرح:

- تاسیس       تکمیل و توسعه
- مشخصات شرکت:
  - نام فردی که از طرح اطلاعات کامل دارد: جلال مولایی
  - نام شرکت: برق منطقه‌ای مازندران
  - آدرس: مازندران، ساری، میدان امام
  - تلفن: 011-33355268
  - ایمیل:
  - وب سایت: [www.mazrec.co.ir](http://www.mazrec.co.ir)
  - ساختار قانونی شرکت:
  - بخش خصوصی       بخش عمومی       سایر
- فاکس: 011-33360803

مرکز خدمات سرمایه گذاری خارجی مازندران  
تلفن: 011) 33353404 – 33364497 – 33364496 – 33364495  
021) 39902486 – 39902488 – 39902485 – 33967762 – 33967766 – 33967749  
فکس: 021 – 33967774 و 011 – 33364029  
Website: [www.investin-mz.ir](http://www.investin-mz.ir) , [www.investiniran.ir](http://www.investiniran.ir)

