|  |
| --- |
| 1- اينجانب ............................................... دانشجو رشته ............................................. واحد درسي پروژه را در نيمسال .…… سال تحصيلي ..................انتخاب نموده و آمادگي براي طي مراحل لازم در حوزه و زمينه کاري ..………………………… را دارم.    تاريخ : امضاء دانشجو |
| 2- نام قطعي[[1]](#footnote-1) استاد راهنما .................................................... امضاء مدير گروه ( استثنا خود مديرگروه، معاونت آموزشي) |
| 3- عنوان دقيق پروژه عبارت است از.......................................................................................................................... ................. و پروپوزال آن به پيوست مي باشد.  نام و امضاء استاد راهنما: |
| 4- پروپوزال پيوستي مورد تاييد اينجانبان بوده و شروع پروژه بلامانع مي باشد.     1. نام و نام خانوادگي: امضاء: با اصلاحات / بدون اصلاحات      1. نام و نام خانوادگي: امضاء: با اصلاحات / بدون اصلاحات |

پيوست1. پروپوزال پيشنهادي توسط استاد راهنما

|  |
| --- |
| 1- مدت اجرا: .......... ماه پيوست ديگر دارد ندارد |
| 2- تعريف مساله و بيان اصلي پروژه: ( شبيه چکيده و سطرهاي اول مقدمه مقالات علمي؛ مزاياي اصلي پروژه توضيح داده شود) |
| 3- سابقه و ضرورت انجام پروژه:  الف. در باکس موتورهاي جستجو اگر عنوان پروژه تايپ شود کدام داده ها ارائه خواهد شد؟ و اين داده هاي خام اوليه چه نقاط ضعفي دارند ؟  ب. سابقه مجريان پروژه )استاد راهنما و دانشجو( در اين حوزه شامل چه رزومه اي هست؟ ج. اگر اين پروژه اجرا نشود عملا چه اتفاقي خواه د افتاد ؟ |
| 1. هدف ها از اجراي اين پروژه؛ عملا کدام هدف يا اهداف دنبال ميشود؟ |
| 5- چه نتايجي از انجام اين پروژه متصور است. (وقتي اين طرح پياده گرديد؛ بجز موارد مشخص شد ه در بند 4 هدفها؛ چه نتايج ديگري مثلا در سطح جامعه و ابعاد اجتماعي و اقتصادي و يا ارائه طرح توجيهي حاصل خواهد گرديد؟ |
| 6- استفاده کنندگان از نتايج پروژه عوايد اصلي اجراي اين پروژه؛ اعم از خود دانشجو در آينده شغلي و کارآفريني؛ مراکز آموزشي، صنعتي و غيره |
| 7- جنبه جديد و نوآوري بودن پروژه در چيست؟( البته اين سوال براي انجام کارهاي پژوهشي با هدف ارائه مقاله و ادامه تحصيل مناسب است اما براي اهداف کارآفريني؛ مي توان مطرح کرد روي دادههاي موجود در فضاي مجازي؛ دقيقا کدام عمليات و داده پردازي انجام ميشود تا طرح از ويژگي جديد و نوآوري بودن برخوردار شود؟) |
| 8- روش انجام پروژه ( پروژه با کدام سازوکارها و زمين هسازيهاي لازمه؛ توس ط دانشجويان قابل اجراء خواهد شد؟ |
| 9- روش و ابزار گردآوري اطلاعات: ( جمع آوري اطلاعات و داده ها دقيقا از کدام رو ش است) |
| 10- رو ش آماري اجراي پروژ ه ( در صورت لازم) |

1. . پس از تثبيت استاد راهنما؛ تغيير استاد راهنما به هيچ عنوان امکان پذير نخواهد بود مگر در شرايط استثنائي که اعمال آن خارج از اختيارات گروه هست. [↑](#footnote-ref-1)