بسمه تعالی پژوش و نادری عزم یا وروکرد جهانی درگرد درگرد جهانی درگرد درگر

الف) كليات طرح

١_ عنوان طرح:

به فارسی: بررسی الگوی استقراری دوره مفرغ فارسان، استان چهارمحال و بختیاری

ىه انگلىسى:

A Study of the Bronze Age Settlement Pattern of Farsan, Chahar Mahal and Bakhtiyari Province

۲_ مجری مسئول طرح:

دانشکده مستقر: ادبیات و علوم انسانی

نام و نام خانوادگی: محمود حیدریان

مرتبه علمی و سمت: استادیار

۳_ اعتبار كل طرح: ۱۱۴/۰۰۰/۰۰۰ ريال اعتبار معادل طرح (حق التحقيق، هزينه پرسنلي و مسافرت):

۴_ زمان اجرای طرح به ماه: ۶ ماه شروع: ۹۶/۳/۶

۵ محل اجرای طرح: شهرستان فارسان، استان چهارمحال و بختیاری

ع_ منابع تأمين كننده بودجه:

 V_{-} مؤسساتی که با طرح همکاری خواهند داشت (نحوه همکاری) :

٨ خلاصه طرح (حداكثر ۵ سطر):

با توجه به گزارشات موجود از دوره ی مفرغ شهرستان فارسان تعداد کمی محوطه شناسایی و ثبت شده که شاید یکی از دلایل آن عدم شناخت کافی ما از ویژگیهای سفالی این دوره است. بهرحال دوره ی آغاز ایلامی در فارسان به خاطر عدم حضور اشکال شاخص محوطههای همزمان در فارس و خوزستان جالب توجه است؛ برای مثال هیچ نمونهای از سینیهای کم عمق و کاسههای لبهواریخته از این محوطههای شناسایی شده ی این دوره نشان دهنده ی استقرار جدید هستند و استقرار این محوطههای شناسایی شده ی استقرارها و دادههای دوره مفرغ این شهرستان بپردازد.

ب) مشخصات مجری و همکاران طرح:

١_ مجرى مسئول طرح:

الف) نام و نام خانوادگی: محمود حیدریان مرتبه علمی: استادیار نوع استخدام: رسمی آزمایشی تاریخ استخدام: ۹۰/۹/۱ محل خدمت: دانشکده ادبیات و علوم انسانی

ب) نشانی منزل: کوی اساتید، واحد ۱۵۱

ج) به طور متوسط، چند ساعت در هفته به این پروژه اختصاص می دهید؟

۴۸ ساعت

د) سایر طرح های در دست اجرا:

ه) مدارج تحصیلی و تخصصی (در حد کارشناسی و بالاتر):

سال دريافت	مؤسسه _ کشور	رشته تحصیلی / تخصصی	درجه تحصیلی/ تخصصی	
189.	تربیت مدرس⊣یران	باستان شناسی	دکت <i>ری</i>	
ነሞለል	تربیت مدرس⊣یران	باستانشناسي	کارشناسی ارشد	
١٣٨١	زاهدان –ایران	باستانشناسي	کارشناس <i>ی</i>	

و ـ فعالیتهای تحقیقاتی، پایان یافته، در حال اجرا و تألیفات در ارتباط با موضوع طرح:

٢- ساير مجريان طرح:

میزان مشارکت مالی	محل کار	مرتبه علمی	رشته تحصيلى	درجه تحصيلي	نام و نام خانوادگی	
						اول

٢_ همكاران:

میزان همکاری (ساعت)	نوع همکار <i>ی</i>	محل کار	مرتبه علمي	رشته تحصيلى	درجه تحصيلي	نام و نام خانوادگی	
۲۵۰				باستان شناسی	ارشد	حیدر حسینی	اول
70.				باستانشناسی	ارشد	مهدی علیرضازاده	دوم

ج) اطلاعات تفصیلی طرح

۱_ عنوان و نوع طرح پژوهشی

عنوان به فارسی: بررسی الگوی استقراری دوره مفرغ فارسان، استان چهارمحال و بختیاری

به انگلیسی : A Study of the Bronze Age Settlement Pattern of Farsan, Chahar Mahal and Bakhtiyari به انگلیسی : Province

نوع طرح : ■ بنیادی (گسترش مرزهای دانش) □ کاربردی (در چارچوب اولویت های پژوهشی/حل مسئله)

SKU-1٣9٤-1·-ΜΗ1٣

۲_ تشریح جزئیات طرح:

تعریف مسئله:

فرهنگهای دوران مفرغ ایران که از نظر تاریخی به طور نسبی اوایل هزاره سوم و اواسط هزاره دوم ق.م یعنی حدود ۱۵۰۰ سال را در بر می گیرد، در ادبیات باستان شاسی ایران چندان شناخته شده نیست. البته این بدان معنا نیست که بقایای فرهنگی این دوران هنوز کشف نشده است بلکه برعکس حجم اطلاعات مربوط به این دوران به اندازهای هست که بتوان ابعاد مختلف آن را در چهارچوب دوران مفرغ مشخص کرد. علت ناشناخته بودن اصطلاح عصر مفرغ برای پژوهشگران باستان شاسی ایران در ۱۵۰ سال اخیر است. تا همین اواخر هدف این پژوهشها بازسازی تاریخ فرهنگ و شیوه زندگی گذشتگان و مطالعه روند فرهنگی بـوده اسـت کـه عمـدتاً بـا استفاده از طبقهبندی اشیاء باستانی و فرهنگها بوده و آنچه که بیشتر از همه جلب توجه میکند، نبود تفاهم نظر بین پژوهشگران در جهت حل مشکلات باستان شاسی پیش از تاریخ ایران است که مهم ترین آنها توافق نداشتن در صورت بندی تاریخی و فرهنگی دوران پیش از تاریخ ایران در جهت ایجاد چهارچوب کاری واحد است. از یک سو بعضی از پژوهشگران مبنای تقسیمبندی را نوع و شیوه زندگی میدانند مثل روستانشینی و شهرنشینی و از سوی دیگر بعضی بر روند فناورانه به عنوان شالوده صورتبندی تاریخی و فرهنگی تاکید دارند و از اصطلاحات و تعابیر نوسنگی، مس-سنگ، مفرغ و آهن استفاده کردهاند. فرهنگهای پیش از تاریخ ایران به طور عموم در روند رو به رشدی گسترش یافتند و در عین حال در نیمه اول هزار چهارم ق.م این روند پیشرفت سرعت بیشتری پیدا کرد و با اختراع چرخ سفال گری، پیدایش أغاز خطوط ایلامی و … به ویژه در جنوب غرب ایران همراه بوده است. در طول هزاره سـوم ق.م فرهنگهای عصر مفرغ در شمال شرق، جنوب شرق، شمال غرب و غرب و نیز تمدن ایلام در جنوب غرب به حیات خود در حالی ادامه دادند که ارتباط کمتری بین آنها وجود داشته است. این دوره از نظر گاهنگاری اوایل هزاره سوم ق.م را در بر می گیرد. به غیر از تمدن ایلام، فرهنگهای مفرغ قدیم و میانی در اواخر هزاره سوم ق.م بعد از چند صد سال توسعه دچار تغییر و دگرگونی شـده و الگوهای متفاوت فرهنگی در بیشتر مناطق ایران رایج شد.

از جمله مهمترین شاخصههای آن می توان به پیدایش مفرغ به عنوان یک فلز آلیاژی، ظهور سفال خاکستری و سیاه در مناطق وسیع، افزایش تجارت بین منطقهای و فرامنطقهای به صورت نظامهای مبادلاتی و پیدایش و گسترش فرهنگ و تمدن ایلام اشاره نمود. علاوه بر آن سنت دفن مردگان در زیر اتاق متروک شده و مرحله جدید دفن مردگان در قبرستانها ظاهر شد.

جنوب غرب زاگرس بدلیل شرایط زیست محیطی مناسب از دوران نوسنگی تا دورانهای تاریخی همیشه مورد توجه جوامع انسانی ساکن در فلات ایران بوده است که اوج توسعه آن تشکیل اولین امپراتوری جهانی هخامنشی در این منطقه است. استان چهار محال و بختیاری یکی از بخشهای این محدوده فرهنگی است. با وجود اینکه بخشهایی از این استان به شکل فشرده در سالهای اخیر بررسی (نک. خسروزاده ۱۳۸۶؛ روستایی ۱۳۸۶ و ۱۳۸۸) و گمانهزنی (نک. نوروزی ۱۳۸۸) شده و صدها محوطه تاکنون ثبت شده است ولی آگاهی ما از وضعیت فرهنگی این منطقه به خصوص دوران مفرغ آن بسیار اندک و تقریباً محدود به بررسیها و کاوشهای آلن زاگارل در پیش از انقلاب است (برای نمونه بنگرید به زاگارل ۱۳۸۷) ۱۹۷۵ (Zagarell ۱۹۷۸). وی طی بررسیهای خود موفق به شناسایی و ثبت محوطههای متعددی در شهرستانهای شهرکرد، بروجن و لُردگان شد. زاگارل ضمن انجام بررسی، در چند محوطهی مهم پیش از تاریخی منطقه ی بختیاری نیز کاوشهای محدودی انجام داد (زاگارل ۱۳۸۷). در سال ۱۳۸۶ شهرستان فارسان که جزء مهم پیش از تاریخی منطقه ی بختیاری است، برای نخستین بار بررسی باستان شناختی شدند که نتایج قابل توجهی دربرداشت؛ از جمله می توان به شناسایی و ثبت شد.

دشت فارسان یکی از حاصلخیزترین دشتهای میان کوهی استان چهارمحال و بختیاری داست. این دشت به ابعاد ۶×۲۰ کیلومتر بیش از ۲۰۰۰ متر از سطح دریا ارتفاع دارد و در جهت شمال غرب به جنوبشرق قرار گرفته است. این دشت نسبتاً هموار و مرکز آن اندکی از حاشیهها گودتر است. کوههای بیدکان و چوبین در سمت شمال، کوه سالداران در سمت غرب، جهانبین در شرق و کوه سوخته از جنوب این دشت را در برگرفتهاند. عریضترین بخش این دشت در حد فاصل روستاهای پردنجان و دهچشمه و تنگترین قسمت آن در انتهای شمال غربی، در روستاهای فیل آباد و باباحیدر دیده می شود. از سوی شرق بوسیله ی تنگ پردنجان از دشت سورشجان و دانتهای شمال غربی، در روستاهای فیل آباد و باباحیدر دیده می شود. از سوی شرق بوسیله ی تنگ پردنجان از دشت

شهرستان شهرکرد، از سوی غرب و شمال غرب بوسیله تنگ هیرگان و امید آباد از شهرستان کوهرنگ و از سوی جنوب غرب بوسیله تنگ در کش ور کش از شهرستان اردل جدا می شود. خاک این دشت بسیار مناسب و در تمامی قسمتها برای کشت انواع محصولات کشاورزی مناسب است. رودها و چشمههای متعددی در این دشت جاری است. از مهمترین رودهای جاری در این دشت رود سراب امید آباد است که از غار آهکی در درهای تنگ به نام امید آباد در جنوب باباحیدر سرچشمه گرفته و در جهت شمال غرب به جنوب شرق به سمت شهر فارسان جاری است. این رود در مسیر خود از کنار روستاهای باباحیدر، فیل آباد و عیسی آباد عبور می کند. این رود در فارسان به نام آب فارسان معروف و پس از مشروب کردن مزارع این شهر در جهت جنوب شرقی به سمت دشت جونقان جاری است.

از اواخر هزاره چهارم و هزاره سوم پیش از میلاد این منطقه تعداد کمی محوطه شناسایی و ثبت شد که شاید یکی از دلایل آن عدم شناخت کافی ما از ویژگیهای سفالی این دوره باشد. بهرحال دوره ی آغاز ایلامی در فارسان به خاطر عدم حضور اشکال شاخص محوطه های همزمان در فارس و خوزستان جالب توجه است. برای مثال هیچ نمونه ای از سینی های کم عمق و کاسه های لبه واریخته از این محوطه ها به دست نیامده است. تعدادی از محوطه های شناسایی شده ی این دوره نشان دهنده ی استقرار جدید هستند و استقرار قدیم تر در آنها دیده نمی شود که از جمله می توان به محوطه های قز کپری، چشمه نادعلی، گل دره ی ۳ اشاره کرد. دیگر محوطه های شناسایی شده دارای استقرار قدیم تر هستند. از مهمترین محوطه های مربوط به اواخر هزاره چهارم و هزاره سوم می توان به تپه گل گندم، قز کپری، حسن زنبری ۱، گنج گاه ۱، دره حنا بالا ۱، آب سفید ۲، و سیاه گل اشاره کرد. همزمان با هزاره دوم (دوره ایلام) نیز تعداد کمی محوطه شناسایی و ثبت شد. بیشتر این محوطه ها نیز در دامنه ی کوهها و دره های کوچک دیده می شوند. تعدادی از این محوطه ها سفالهایی مشابه با سفال ایلامی خوزستان دارند.

با توجه به اهمیت دوره مفرغ و کمبود مطالعات مربوط به این دوره در فارسان، در این پژوهش علاوه بر الگوهای استقراری این در رابطه با نحوه دوره، وصعیت فرهنگی آن به تحلیل گذاشته خواهد شد. با توجه به وضعیت دشت فارسان و پتانسیلهای محیطی آن، در رابطه با نحوه پراکنش استقرارها در دورههای سه گانه مفرغ، عوامل و مولفههای تاثیر گذار در مطالعه پراکنش استقرارها با نحوه معیشت سوالاتی مطرح خواهد شد. با تشکیل پایگاه دادهای لازم برای تحقیق که در قالب نظام اطلاعات جغرافیایی صورت می گیرد، به تجزیه و تحلیل توزیع فضایی استقرارها و تجزیه و تحلیل وضعیت توزیع آنها نسبت به عوامل طبیعی پرداخته خواهد شد و در نهایت عوامل طبیعی موثر تر شناسایی می شوند. علاوه بر آن در ادامه با توجه به آثار سفالی بدست آمده، فرهنگها و تداوم سنتهای سفالی این دوره را در منطقه مورد مطالعه بررسی خواهد نمود.

فرضيات:

۱- الگوی استقراری محوطههای باستانی منطقه تحت تاثیر عوامل و متغیرهایی نظیر عوامل انسانی، عوامل زیست محیطی و ... شکل گرفتهاند.

۲- به نظر می رسد هر دوره فرهنگی الگوی خاص خود را دارد و موقعیتهای دارای شرایط مساعد محیطی برای کشاورزی، بیشترین استقرارهای یکجانشین را در خود جای دادهاند (البته فرآیند نشست رسوبات آبرفتی در قسمتهای کوهپایهها و دشتهای میانکوهی عدم شناخت استقرارها را از طریق بررسیهای سطحی ناممکن کرده است).

۳-به طور کلی سفالهای این منطقه تحت تاثیر شرایط بومی، محلی و همچنین تحت تأثیر ویژگیهای فرهنگی سرزمینهای مجاور بوده است. سفالها از نظر شکل و تزیینات با سفالهای منطقه فارس و خوزستان بسیار مشابهاند.

اهداف اصلي:

۱ – ارایه الگوهای استقراری و تدوین نقشه باستانشناسی محوطههای باستانی دوره مفرغ موجود در منطقه مورد مطالعه.

۲-بررسی، معرفی و تحلیل سفالهای دوران مفرغ دشت فارسان در فازهای سه گانه با توجه به دادههای حاصل از بررسیهای سطحی.

۳-بررسی نقش و تأثیر شرایط جغرافیایی و عوامل زیستمحیطی بر شکل گیری استقرارهای این دوران در منطقه مذکور.

روش و تکنیکهای اجرایی:

روش اجرای تحقیق شامل مراحل ذیل است:

۱- مطالعات کتابخانهای و شناسایی جامع منابع و نیز استفاده از نتایج بررسیها، کاوشهای باستان شناسی و مطالعات پیشین

۲- طبقه بندی اطلاعات و دادههای به دست آمده و تجزیه و تحلیل آنها به کمک روشهای علمی و آماری.

۳- انجام مطالعات جغرافیایی در قالب سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

منابع:

خسروزاده، علیرضا، ۱۳۸۶، گزارش بررسی باستان شناختی شهرستان فارسان، فصل نخست، (۱۳۸۶)، شهر کرد: مرکز اسناد میراث فرهنگی استان چهارمحال و بختیاری (منتشرنشده).

روستایی، کوروش، ۱۳۸۶، گزارش بررسی باستان شناختی شهرستان کوهرنگ، فصل نخست، (۱۳۸۶)، شهرکرد: مرکز اسناد میراث فرهنگی استان چهارمحال و بختیاری (منتشرنشده).

روستایی، کوروش، ۱۳۸۸، گزارش بررسی باستان شناختی شهرستان کوهرنگ، فصل دوم، (۱۳۸۸)، شهرکرد: مرکز اسناد میراث فرهنگی استان چهارمحال و بختیاری (منتشرنشده).

روستایی، کوروش، ۱۳۸۹، گزارش بررسی باستان شناختی شهرستان کوهرنگ، فصل سوم، (۱۳۸۹)، شهرکرد: مرکز اسناد میراث فرهنگی استان چهارمحال و بختیاری (منتشرنشده).

روستایی، کوروش، ۱۳۹۰، گزارش بررسی باستان شناختی شهرستان کوهرنگ، فصل چهارم، (۱۳۹۰)، شهرکرد: مرکز اسناد میراث فرهنگی استان چهارمحال و بختیاری (منتشرنشده).

زاگارل، اَلن، ۱۳۸۷، باستان شناسی پیش از تاریخ منطه ی بختیاری: ظهور شیوه ی زندگی در ارتفاعات، ترجمه ی کوروش روستایی، شهر کرد، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان چهارمحال و بختیاری.

علیزاده، عباس، ۱۳۸۲، الگوهای استقرار و فرهنگهای پیش از تاریخی دشت شوشان بر اساس تحلیل مجموعه ی حاصل از بررسی ف. ج. ل گراملیزا، ترجمه ی لیلا پاپلی یزدی و عمران گاراژیان، تهران: پژوهشکده ی باستان شناسی.

نوروزی، علی اصغر، ۱۳۸۸، مطالعات باستان شناسی در حوضه ی آبخیز کارون شمالی (چهارمحال و بختیاری). مطالعات باستان شناسی ۲: ۱۷۵ ـ ۱۶۱.

بر اساس دستورالعمل دانشكده مربوطه تنظيم شود

٣_ كلمات كليدى:

فارسان، الگوی استقراری، دوره مفرغ، باستان شناسی

توضيحات:

ـ طرح بنیادی، پژوهشی است که عمدتاً در جهت گسترش مرزهای دانش بدون در نظر گرفتن استفاده عملی خاص برای کاربرد آن انجام مـیگیـرد. اگرچـه ممکن است این کاربرد در آینده تعریف شود.

ـ طرح کاربردی، پژوهشی است که استفاده عملی خاص برای نتایج حاصل از آن در نظر گرفته می شود و غالباً جنبه تجربی دارد.

SKU-1٣٩٤-1٠-MH1٣

۴_ ساير توضيحات لازم:

۱_۴_ دلایل ضرورت و توجیه انجام طرح

از نظر فرهنگی، استان چهارمحال و بختیاری در حوزه ی جنوب غرب ایران جای می گیرد، این حوزه ی فرهنگی علی رغم اهمیت بسیار زیادش در مطالعات باستان شناسی دوره ی تاریخی ایران کمتر مورد توجه قرار گرفته است. بر اساس بررسیها و کاوشهایی که پیش ازایین در ایین استان انجام شده به نظر می رسد مواد فرهنگی به دست آمده از محوطه های تاریخی این استان تفاوت بسیار زیادی با محوطه های خوزستان و حتی فارس دارد. با کاوش در محوطه ی پیش گفته، می توان مجموعه ی نسبتاً خوبی از سفال دوره های مختلف به خصوص دوره ی مفرغ ارائه داد که با مطالعه، توصیف، طبقه بندی و گونه شناسی آنها، می توان یک مجموعه سفال تاریخ گذاری شده دقیق ارائه نمود که تأثیر زیادی در درک بهتر ایین منطقه در دوره مفرغ دارد.

۲_ ۲_ نتایج طرح پاسخگوی کدامیک از نیازهای علمی _ صنعتی جامعه میباشد؟

۳_ ۴_ چه مؤسساتی می توانند از نتایج طرح استفاده نمایند؟ (در صورت نیاز توضیح دهید)گروه باستان شناسی، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، پژوهشکده باستان شناسی و موزه ملی

۴-۴ سابقه علمی طرح و پژوهشهای انجام شده با ذکر مأخذ به ویژه در ایران؟

استان چهارمحال و بختیاری در بخش مرکزی کوههای زاگرس، جنوبغرب ایران قرار گرفته است. برخلاف دیگر بخشهای کوهستانی فلات ایران، این ناحیه از نظر باستان شناختی خیلی کم شناخته شده است. اطلاعات اولیه و اصلی در ارتباط با این ناحیه، از کارهای زاگارِل در سال ۱۹۷۹، قبل از انقلاب اسلامی دانسته می شود (زاگارِل ۱۳۸۷). این ناحیه ی مهم، بین دو منطقه ی فرهنگی جنوبغرب ایران، فارس و خوزستان قرار گرفته است. ظاهراً گمانهزنی و تعین حریم تپهی اسکندری هفشجان واقع در جنوب شهرکرد که در سال ۱۳۴۷ هجری شمسی آقای جهانگیر یاسی از مرکز باستان شناسی ایران انجام داد، قدیمی ترین فعالیت باستان شناسی در این منطقه است که متأسفانه گزارشی از آن در دست نیست (نورورزی ۱۳۸۸: ۱۳۶۷). جدی ترین مطالعات باستان شناسی در چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۵۳ شمسی توسط آلن زاگارِل انجام و در مناطقی از شهرستان لردگان آغاز شد. در سال ۱۳۵۴ این مطالعات با انجام چند بررسی در مناطق لردگان، گندمان، بلداجی و شهر کرد و گمانهزنی در تپهی باستانی و مهم قلعه رئستم و تپهی گرد چلهگاه در محدوده ی شهرستان لردگان به سرپرستی هانس نیسن و توسط آلن زاگارِل از هیأت باستان شناسی آلمانی پیگیری شد. در بین سالهای ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ نیز بررسی کوتاه مدتی در دشت شهرکرد انجام و گمانههایی نیز در تپهی قلعه باستان شناسی آلمانی پیگیری شد. در بین سالهای ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ نیز بررسی کوتاه مدتی در دشت شهرکرد انجام و گمانههایی نیز در تپهی قلعه گلی لردگان کاوش گردید (زاگارِل ۱۳۸۷).

زاگارِل ضمن انجام بررسی در چند محوطه ی مهم پیش از تاریخی استان نیز کاوشهای محدودی نیز انجام داد که یکی از مهم ترین این تپهها که مربوط به دوره ی نوسنگی است، تپهی قلعه رُستم در دشت خانمیرزای لردگان است. بر اساس سفالهایی که از محوطههای مختلف و لایه نگاری قلعه رُستم به دست آمده بود، او برای اولینبار توالی فرهنگهای پیش از تاریخ چهارمحال و بختیاری را ارائه کرد. او مطالعاتش را بیشتر روی توالی دوره ی پیش از تاریخ متمرکز کرد و موفق شد گونه ی جدیدی از سفال دوره ی نوسنگی را که متفاوت با سفال نوسنگی فارس بود معرفی کند. او این دوره فرهنگی را به نام قلعه رُستم نام گذاری کرد (بر اساس محوطهای که برای اولینبار این گونه سفال از سطح آن به دست آمد) (زاگارل ۱۳۸۷؛ ۱۳۸۷) ایم کونه شال از سطح آن به دست آمد)

پس از انقلاب اسلامی در سال ۱۳۵۷ باستان شناسی چهارمحال و بختیاری به مدت ۱۰ سال متوقف شد. با گمانه زنی دوباره ی تپه ی باستانی گورگای تپه، در ۲ کیلومتری جنوب شهر کرد در سال ۱۳۶۷ شمسی به سرپرستی آقای جعفر مهرکیان از سازمان میراث فرهنگی کشور، مطالعات باستان شناسان ایرانی در چهارمحال و بختیاری مجدداً آغاز شد. وی پس از آن بررسی هایی در بخش بازفت در شهرستان کوهرنگ انجام داد. در این بررسی او محوطه های متعددی از دوره های مختلف شناسایی کرد. بررسی او از این نظر که توانست چند نقش برجسته ی مهم از جمله: شیرین او، اَلگی و شیمبار را کشف و آنها را به عنوان نقوش برجسته ی الیمایی معرفی کند بسیار سودمند بود (مهرکیان ۱۳۷۵، ۱۳۷۶، ۱۳۸۵). با توجه به این که او هیچ وقت گزارش نهایی بررسی خود را به پژوهشکده ی باستان شناسی ارائه نکرد، اطلاع ما از سایر آثار و محوطه های شناسایی

SKU-1٣٩٤-1·-MH1٣

بین سالهای ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰ چند فصل بررسی در سرتاسر استان توسط باستان شناسان مختلف انجام شد. از جمله ی این بررسیها می توان به یک فصل بررسی شهرستان فارسان توسط خسروزاده (۱۳۸۸)، ۴ فصل بررسی در بخش مرکزی کوهرنگ توسط کوروش روستایی (۱۳۹۰ سه فصل بررسی در بخش مرکزی کوهرنگ توسط کوروش روستایی (۱۳۸۰)، سه فصل بررسی در بخش میان کوه شهرستان اردل توسط خسروزاده (۱۳۹۰)، سه فصل بررسی در بخش میان کوه شهرستان اردل توسط خسروزاده (۱۳۹۰) به فصل بررسی در بخش میان کوه شهرستان اردل توسط خسروزاده (۱۳۸۷) و یک فصل بررسی در بخش ناغان شهرستان کیار توسط مجید کوهی گیلوان (۱۳۸۷) اشاره کرد. بررسیهای انجام گرفته در بخش مرکزی شهرستان کوهرنگ و بخش ناغان شهرستان کیار توسط مجید کوهی گیلوان (۱۳۸۷) اشاره کرد. بررسیهای انجام گرفته در بخش مرکزی شهرستان کوهرنگ و بخش ناغان شهرستان اردل، از ویژگیهای برجستهای برخوردار بود. شمار چشم گیری از محوطههای شناسایی شده در این بررسی ها از نوع بخش میان کوه شهرستان اردل، از ویژگیهای برجستهای برخوردار بود. شمار چشم گیری از محوطههای شناسایی شده در این بررسی بخش مرکزی کوهرنگ به ترتیب ۱۷۳ و ۲۹۸ محوطه (روستایی ۱۹۸۹ و ۱۳۸۸) و در بررسی فصل دوم و سوم بخش میان کوه اردل به ترتیب ۱۰۰ و ۸۰ محوطه کوهرنگ به ترتیب و کهانهزنی شده اند و ۱۹۸۹ از چنین محوطههای بود. شمار زیادی از تهموا به دوره ی پیش از تاریخ تا اسلامی کاوش انجام؛ ولی گمانهزنیهای علی اصغر نوروزی اشاره کرد که در شمار زیادی از محوطههای مربوط به دوره ی پیش از تاریخ تا اسلامی کاوش انجام؛ ولی گمانهزنیهای علی اصغر نوروزی تا سال ۱۳۸۷ اشاره کرد که در شمار زیادی از محوطههای مربوط به دوره ی پیش از تاریخ تا اسلامی کاوش انجام؛ ولی تاکنون نتایج آنها را به چاپ نرسانیده است (بارای فهرستی از کاوشهای انجام شده توسط علی اصغر نوروزی تا سال ۱۳۸۷) اشاره کرد که در شمار زیادی از محوطههای مربوط به دوره ی پیش از تاریخ تا اسلامی کاوش انجام؛ ولی توسط سیدین بروجنی (۱۳۸۹) اشاره کرد.

۵ـ۴ـ آیا پیشنهاد طرح پژوهشی حاضر ارتباطی با پایان نامه های تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد/دکتری که با راهنمایی جنابعالی انجام پذیرفته / در حال انجام است دارد؟ بلی ☐ خیر ■ در صورت مثبت بودن پاسخ، ضمن ذکر عنوان پایاننامه های مربوطه لطفاً میزان انطباق را مشخص فرمائید.

V SKU-1٣٩٤-1•-ΜΗ1٣

۵_ زمان بندی

مدت زمان: ۶ ماه

مدت زمان لازم برای اجرای طرح (به ماه): ۶ ماه تاریخ شروع: ۹۶/۳/۶ تاریخ خاتمه: ۹۶/۹/۶

جدول مراحل اجرای پروژه و پیش بینی زمان هر مرحله:

			*(حظات	ملاء														٥	به ما	رمانی	ول ز	جا												شرح مختصر مراحل	
٣۶	۳۵	٣۴	٣٣	٣٢	۳۱	٣٠	79	۸۲	۲۷	75	۲۵	74	77"	77	۲۱	۲٠	۱۹	١٨	۱۷	18	۱۵	14	۱۳	١٢	11	١٠	٩	٧ ,	۶ ۲	۵	۴	٣	۲	١		
																																		*	بررسی اولیه	١
																																	*	*	طبقه بندی سفال	۲
																																*	*	*	طراحی سفال	٣
																													*	*	*	*	*	*	تهیه گزارش نهایی	۴
																													*	*	*	*	*	*	جمع	

توضيحات:

^{*} _ برای شرایط خاص دلایل توجیهی باید ذکر شود.

■خير	ع برای این طرح از سازمانهای دیگر نیز درخواست اعتبار شده است؟ □ بلی
	در صورت مثبت بودن جواب لطفاً نام سازمان، نوع و میزان همکاری را مرقوم فرمایند؟

۷_ هزینه پرسنلی پیش بینی شده با ذکر مشخصات کامل، میزان اشتغال و حقالزحمه:

جمع کل	حق التحقيق * و حق الزحمه به ساعت	ميزان ساعت كار	نوع مسئوليت
			مجری مسئول
			ساير مجريان
			ساير مجريان
۴۰۰۰۰۰۰	برای هر قطعه طرح سفال ۸۰۰۰ تومان	۵۰۰ قطعه سفال	ساير همكاران
18	تهیه نقشه	۳۰۰ ساعت	ساير همكاران
			ساير همكاران
۵۶۰۰۰۰۰			جمع

توضيحات:

٩

^{*}_ بر اساس حداکثر تا میزان مقرر در آئین نامه مصوب هیأت وزیران مورد عمل در دانشگاه و مؤسسات آموزش عالی محاسبه وپرداخت خواهد شد.

٨ فهرست وسائل و مواد مورد نیاز طرح که می باید از اعتبار طرح از داخل یا خارج کشور خریداری شود:

در چه مرحله از طرح مورد	قیمت کل ریال یا ارز	قیمت ریال یا ارز	تعداد/مقدار	آیا در ایران موجود	مصرفی یا غیر	كشور سازنده	شرکت دارنده و یا	نام دستگاه/ مواد
نياز است؟				است	مصرفی		فروشنده	
بررسى اوليه	7	7	١	بله	غیر مصرفی			GPS
تهیه گزارش	7	7	١	بله	غیر مصرفی			كامپيوتر
				۴۰۰۰۰ به ریال	• • • •			جمع هزینههای وسایل و مواد
				.V. 4.				Non a lilius cladicia zas

به دلار جمع هزینهها*ی* وسایل و مواد

توضيحات:

ـ در صورتیکه این مواد و یا دستگاه در ایران موجود باشد دلایل انتخاب نوع خارجی را ذکر نمایید.

_ در صورتی که مواد و یا دستگاهها در دانشکده ها و یا مراکز تحقیقاتی دانشگاه جهت بهره گیری در دسترس باشد، دلایل خرید آنرا مشخص کنید.

۱۰_ پیش بینی هزینه مسافرت داخل (در صورت لزوم)

هزینه به ریال	تعداد افراد	نوع وسيله نقليه	تعداد مسافرت در مدت اجرای طرح و منظور آن	مقصد
٨/٠٠٠/٠٠٠	۲	سواری	۲۰ بار	فارسان
	•			جمع هزینههای مسافرت

١٠/٠٠٠/٠٠٠

ريال

ريال

ريال ريال ۱۱_ هزینههای دیگر مربوط به طرح

۱_ ۱۱_ هزینههای چاپ و تکثیر

۲ _۱۱_ هزینههای تهیه نشریات و کتب لازم

٣ _ ١١ _ ساير هزينهها (لطفاً نام ببريد) پيش بيني نشده

جمع هزینهها*ی* دیگر

۱۲_ کل اعتبار طرح

		(,), (
ارز	ريال	جمع هزينهها
	۵۶۰۰۰۰۰	جمع هزینهها <i>ی</i> پرسنل <i>ی</i>
	۴٠٠٠٠٠٠	جمع هزینهها <i>ی</i> وسایل و مواد
	۸٠٠٠٠٠	جمع هزینهها <i>ی</i> مسافرت
	1	جمع هزینهها <i>ی</i> دیگر
		جمع هزینههای سالانه
נעי	ارزی	
ريال ۱۱۴۰۰۰۰۰۰	ریالی	جمع کال هزینه های طرح
		ريال

مبلغی که از منابع دیگر کمک خواهد شد و نحوه مصرف آن:

نام و امضاء مجرى مسئول طرح:	امضاء	تاريخ:
نام و امضاء مجری (اول) طرح:	امضاء	تاريخ:
نام و امضاء مجری (دوم) طرح:	امضاء	تاريخ:
نام و امضاء همکار طرح:	امضاء	تاريخ:
نام و امضاء همکار طرح:	امضاء	تاريخ:

SKU-1٣9 ξ-1 · MH1