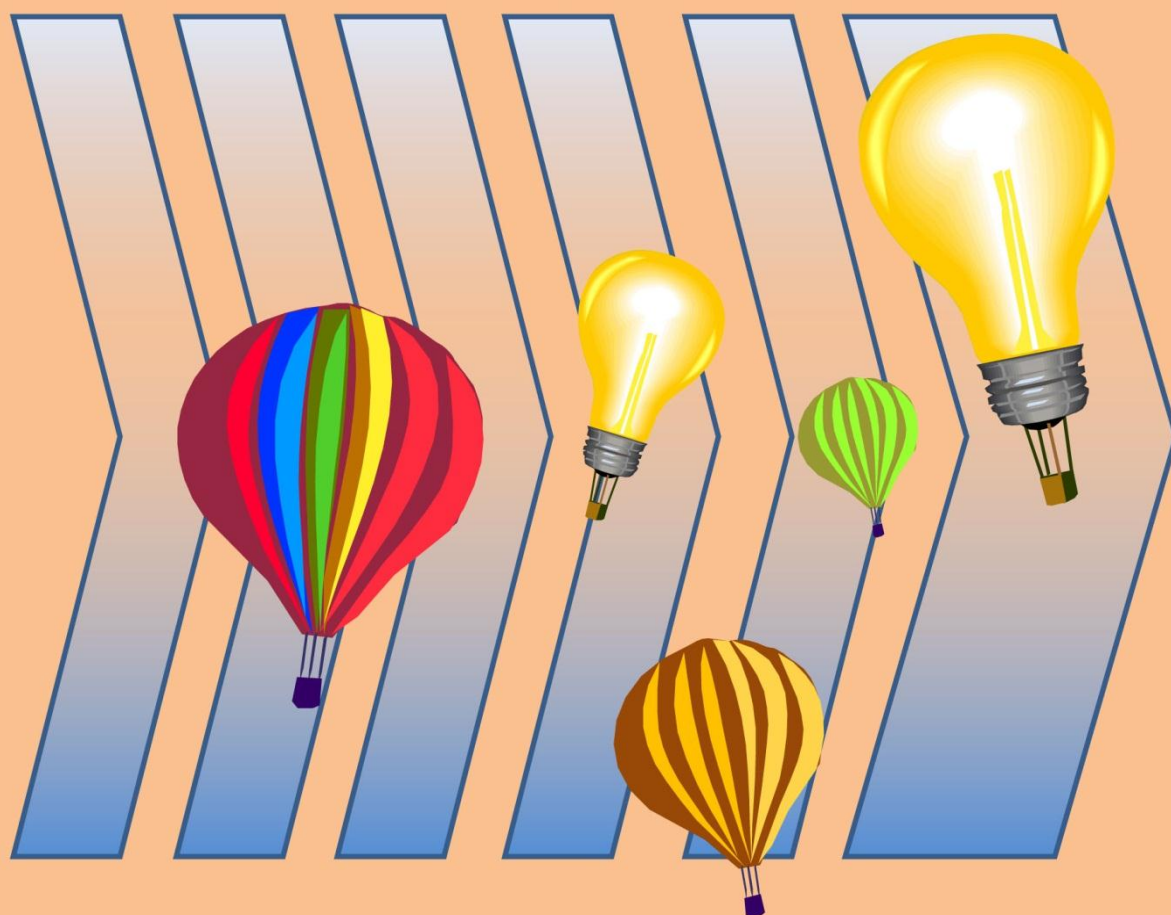
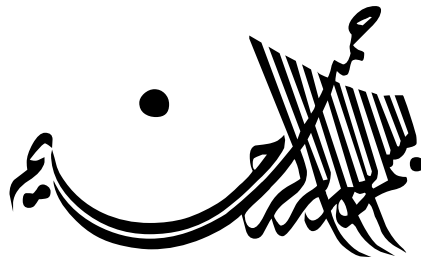




عنوان طرح:

A large, empty white rectangular box with rounded corners and a thin black border, intended for a title or description.





۱. شناسنامه طرح

۱. عنوان طرح

پروژه راه اندازی سایت اینترنتی «کبریا»
ارائه دهنده سرویس ها و خدمات نجومی و نجوم اسلامی

مرداد ۱۳۹۲

۲. تاریخ ارائه طرح

۳. تنظیم کنندگان طرح

آقای ... - کارشناس ارشد نجوم
حجة الاسلام موشح - عضو هیئت مدیره

حجة الاسلام ... - مدیرعامل
دکتر ... - عضو هیئت مدیره

۴. مرکز ارائه کننده طرح

مؤسسه نجوم کبریا

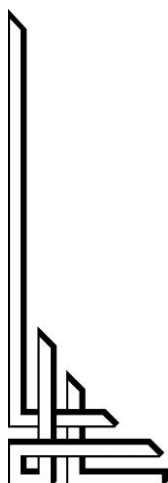


۵. کلیدواژه‌ها

سایت اینترنتی، سایت نجوم، نجوم اسلامی، سرویس‌های مجازی، خدمات مجازی نجوم، آیات نجومی، قبله‌یابی، اوقات شرعی، استهلال، پایان‌نامه‌های نجومی، آموزش نجوم

۶. تعریف اصطلاحات تخصصی

- سایت اینترنتی: فضایی مجازی، اطلاعاتی که بر روی یکی از سرورهای متصل به شبکه اتصالات رایانه‌ای جهانی به نام «اینترنت» قرار داده می‌شود و از طریق تمامی رایانه‌های متصل به شبکه قابل دریافت و استفاده می‌باشد.
- سایت نجومی: یک سایت اینترنتی که خدمات خود را در عرصه علم نجوم ارائه می‌نماید.
- سرویس اینترنتی: هر خدمتی که از طریق سایت‌های اینترنتی ارائه گردد.
- وب‌سرویس: نوع خاصی از خدمت اینترنتی که کاربر مخاطب آن سرور دیگری است که اطلاعات را به صورت خام دریافت نموده و برای ارائه به کاربر انسانی تبدیل می‌نماید.
- آیات نجومی: آیاتی از قرآن که به دلیل توصیف جهان هستی، یا بیان احکامی که با وضعیت اجرام سماوی ارتباط دارد، به علم نجوم مربوط می‌شود.
- نجوم اسلامی: شاخه‌ای از علم نجوم معاصر که به بررسی دانش نجوم در قرون گذشته تمدن اسلامی می‌پردازد و دستاوردهای علمی منجمین مسلمان را بازپردازش نموده، برای عصر حاضر قابل استفاده می‌کند.



۱۱. توجیه طرح

۱. ضرورت اولیه

الف. توصیف زندگی گذشته بشر

تا چندی پیش، تمامی ابزارهای اطلاع‌رسانی علمی منحصر در آثار منتشره چاپی و مکتوب بود؛ اعم از کتاب و نشریه و در مواردی خاص نیز رسانه‌های عمومی، مانند: تلویزیون و رادیو. هر دستاورد علمی، هر خبر و اطلاعات مرتبط با علم نجوم نیز، از طریق چنین ابزارهای یک‌سویه‌ای در اختیار متخصصین و علاقه‌مندان این علم قرار می‌گرفت.

ب. توصیف شرایط امروز زندگی

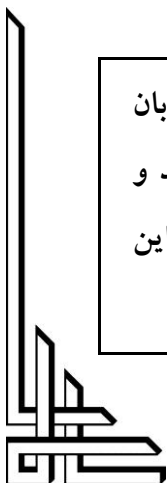
امروز اما با فراگیر شدن ابزار ارتباطی رایانه‌ای، موسوم به شبکه جهانی اینترنت، ارتباطات به صورت چندجانبه درآمده و مخاطبین اطلاعات نیز سهمی در تولید اطلاعات دارند؛ گاه از طریق بیان نیازها و اعلام خواسته‌های خود و گاه نیز از طریق تولید اطلاعات و در اختیار گذاشتن آن در محیطی مشترک. در خصوص علم نجوم نیز شبکه جهانی اینترنت می‌تواند با ایجاد تعاملی علمی و ارتباطاتی فراگیر و گسترده، اطلاع‌رسانی علمی را رونقی جدید بخشد و خدمات قابل توجهی ایجاد نماید.

ج. توصیف نیاز به طرح مزبور از ره‌آورد تغییر شرایط زندگی

در شرایط فعلی و در پرتو افزایش سرعت اطلاع‌رسانی از طریق به‌کارگیری ابزار اینترنت، خلأ سایت‌های اطلاع‌رسانی در عرصه «نجوم» و «نجوم اسلامی» به شدت خودنمایی می‌کند.

۲. پیشینه طرح

○ در سنوات اخیر وبلاگ‌ها و سایت‌های کوچکی در موضوع نجوم و ستاره‌شناسی به زبان فارسی کار خود را آغاز نموده‌اند، بعضی وابستگی حقوقی به نهادها و مراکز علمی دارند و به نوعی ارگان رسمی آن نهادها محسوب می‌شوند و پاره‌ای نیز مربوط به علاقه‌مندان این رشته است.



○ فهرست تعدادی از این سایت‌ها بدین قرار است:

<http://www.noojum.com>

سایت نجوم ایران

<http://www.asi.ir>

انجمن نجوم ایران

<http://www.nojum.ir>

ماهنامه نجوم

<http://www.nojumi.org>

مرکز مطالعات و پژوهش‌های فلکی-نجومی

<http://www.parssky.com>

آسمان پارس

<http://www.iranastro.ir>

نجوم ایران

<http://aflaknews.net>

مجله نجومی خبری افلاک

<http://iaas.ir>

انجمن نجوم آماتوری ایران

<http://aflak-gr.ir>

مجموعه سایت‌های نجومی افلاک

<http://astroupload.com>

آپلودستر نجومی افلاک

<http://aastroshop.com>

فروشگاه نجومی افلاک

<http://www.asiac.ir>

شاخه آماتوری انجمن نجوم ایران

<http://www.avastarco.com>

مرکز نجوم آوا استار

<http://www.zavoshclub.ir>

باشگاه نجوم زاوش

<http://rasadgah.com>

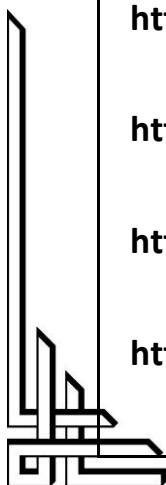
رصدگاه تخصصی توریسم نجومی در ایران

<http://www.milkyway.ir>

مرکز تحقیقات راه شیری

<http://www.haftaseman.ir>

دانشنامه ستاره‌شناسی هفت آسمان



<http://www.harferooz.com>

فروم نجومی حرف روز

<http://www.nojum.spois.com>

اطلاع‌رسانی تخصصی نجوم

<http://www.astronomypark.ir>

پارک نجوم و فضای ایران

<http://www.nightsky.ws>

نشریه تخصصی آسمان شب

<http://parssepehr.net>

گروه نجوم رادیویی پارس سپهر

<http://www.hupaa.com>

شبکه فیزیک هوپا

<http://www.iranoptic.ir>

فروشگاه تجهیزات نجومی ایران اپتیک

<http://onlysky.blogfa.com>

<http://www.tazehayenojoomi.ir>

تازه‌های نجومی

<http://www.nightsky.ir>

رصدگران آسمان شب ایران

<http://www.persianstar.com>

پرشین استار

<http://www.helalemah.ir>

رؤیت هلال ماه‌های قمری

<http://astrotalk.ir>

فروم آستروتاک

<http://www.space-science.ir>

دانش فضایی

<http://www.astro.ir>

تصاویر اجرام سماوی

<http://www.telescope.ir>

مؤسسه طبیعت آسمان شب

<http://www.ugcs.ir>

گروه غیرحرفه‌ای رؤیت هلال



○ بعضی از سایت‌ها نیز به شهرستان خاصی منتسب هستند:

<http://ebnesalah.ir>

رصدخانه ابن صلاح همدان

<http://www.akhtarnama.com>

شرکت اخترنمای شیراز

<http://asemaneazim.ir>

مرکز نجوم و آسمان‌نمای آستان مقدس عبدالعظیم

<http://www.ahvazastro.com>

انجمن ستاره‌شناسی اهواز

<http://www.riaam.ac.ir>

مرکز تحقیقات نجوم و اخترفیزیک مراغه

<http://observatory.um.ac.ir>

رصدخانه دانشگاه فردوسی مشهد

<http://asky.vcp.ir>

گروه نجوم و اخترفیزیک شهرستان ابهر

<http://www.estehlal.ir>

ستاد استهلال خراسان

<http://ayazastro.com>

انجمن نجوم آیاز تبریز

<http://www.adibcenter.com>

مرکز آموزش نجوم ادیب اصفهان

<http://sarisky.ir>

باشگاه نجوم ساری

<http://thaqib.ir>

انجمن ستاره‌شناسی ثاقب گیلان

<http://www.yazdsky.com>

انجمن نجوم آسمان کویر یزد

<http://www.liansky.ir>

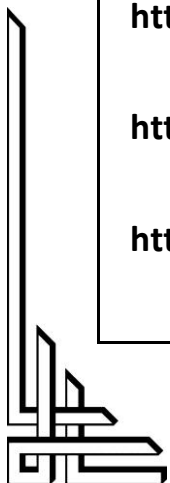
انجمن نجوم بوشهر

<http://www.sactehran.ir>

مرکز علوم و ستاره‌شناسی تهران

<http://www.toosky.ir>

انجمن نجوم مشهد



○ و فهرست پاره‌ای از وبلاگ‌ها:

<http://www.mehrvamah.blogfa.com>

مؤسسه نجوم مهر و ماه شیراز

<http://cafenojum.wordpress.com>

کافه نجوم

<http://fum-aac.blogfa.com>

کانون نجوم آماتوری دانشگاه فردوسی مشهد

<http://astromag.blogfa.com>

مجله اینترنتی نجوم

<http://www.raziastronomy.blogspot.com>

انجمن نجوم آماتوری دانشگاه رازی کرمانشاه

<http://nojum-pb.blogfa.com>

انجمن نجوم پژوهش سرای بروجرد

<http://lootsky.blogfa.com>

خانه نجوم استان کرمان

<http://fa-nojoom.blogfa.com>

وبلاگ آسمان شب

<http://www.rasadgar.blogfa.com>

وبلاگ رصدگر

<http://nojomiran.blogfa.com>

وبلاگ روزنامه نجوم

<http://atnn.blogfa.com>

وبلاگ اطلاع‌رسانی نجوم علامه طباطبایی

<http://irannojum.blogfa.com>

پایگاه نجوم و اخترشناسی ایران

<http://kidnoojum.mihanblog.com>

سایت نجوم کودکان ایران

<http://www.salar466.blogfa.com>

سایت نجوم

<http://www.nojumi.blogfa.com>

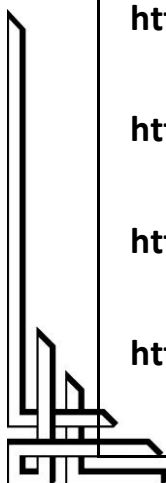
بخش غیر حرفه‌ای مرکز مطالعات و پژوهش‌های فلکی-نجومی

<http://www.nmansury.blogfa.com>

سایت تخصصی نجوم

<http://nojumbuinzahra-khajenasir.persianblog.ir>

نجوم و ستاره‌شناسی



<http://jiroftastronomy.blogfa.com>

انجمن نجوم شهرستان جیرفت

<http://aufo.persianblog.ir>

گروه تحقیقاتی زیست فرازمینی

<http://samawat.blogfa.com>

وبلاگ نجوم آنلاین

۳. نقد طرح‌های پیشین

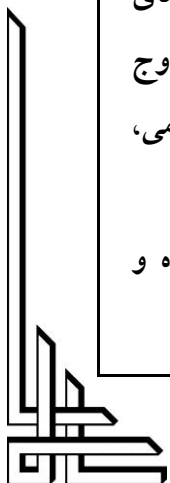
- نگاهی به سایت‌های فوق کافیت که فقر اطلاعاتی و سازماندهی در اطلاع‌رسانی نجوم اسلامی را به ما نشان دهد.
- این سایت‌ها اکثراً به اخترشناسی پرداخته‌اند و غالباً اخبار را ارائه می‌نمایند. مواردی هم که در نجوم اسلامی فعالیت می‌کنند، تنها کاربرد نجوم در زندگی مسلمانان، یعنی اوقات شرعی و استهلال را موضوع کار خود قرار داده‌اند.
- بسیاری از سایت‌های مذکور کاملاً آماتوری و ضعیف بوده و مدیریت محتوایی قدرتمندی ندارند، به روز نمی‌شوند و داده‌های غیرقابل اعتمادی ارائه می‌کنند.
- بسیاری از خدمات به روز و مفید در عرصه نجوم و نجوم اسلامی در این سایت‌ها مغفول مانده و ارائه نشده است.

۴. تبیین ضرورت طرح

سایت «نجوم اسلامی کبریا» به عنوان حلقه واسطه‌ای میان نجوم اسلامی و نجوم مدرن می‌تواند خلأ یک سایت قدرتمند نجومی و نجوم اسلامی را تا حدی پر نماید.

عرصه اینترنت امروز نیازمند سایت‌هایی است که گستره وسیعی از خدمات نجومی «قابل اعتماد»، «دقیق» و «به روز» را ارائه نمایند. ارائه آخرین اخبار نجومی دنیا، آخرین دستاوردهای نجوم اسلامی، آخرین و دقیق‌ترین محاسبات اوقات شرعی، قبله‌یابی، تقویم، صور فلکی و بروج و همچنین اطلاع‌رسانی به‌روز و مستمر از مراکز و فعالان عرصه نجوم و نجوم اسلامی، فعالیت‌هایی است که شبکه جهانی اینترنت در زبان فارسی به شدت بدان‌ها محتاج است.

از این رو، ضروری به نظر می‌رسد که مؤسسه کبریا برای پر کردن خلأ مزبور تلاش نموده و توانمندی خود را در این زمینه به کار بندد.



۱۱۱. چکیده طرح

سایت نجومی و نجوم اسلامی کبریا چهار خدمت اصلی را ارائه می‌نماید: ① اخبار عرصه نجوم و نجوم اسلامی را در سه گروه «اخبار داخلی مؤسسه»، «خبرهای علمی داخلی و خارجی» و «خبرهای مراکز نجوم غیرحرفه‌ای» ارائه می‌کند. ② در بخش رصد و تصویربرداری نجومی داده‌های تولیدی خود را ارائه می‌نماید. ③ در عرصه قرآن، حدیث و فقه نجومی هر اطلاعی که اعتبار نسبی داشته باشد، جمع‌آوری یا تولید نموده و در اختیار متخصصین قرار می‌دهد. ④ و خدمات ویژه‌ای نیز مانند «اوقات شرعی»، «تقویم»، «قبله‌یابی» و «شبیه‌سازی آسمان» ارائه می‌نماید که به دلیل دقت خاصی که مؤسسه کبریا در تولید اطلاعات آن‌ها خواهد داشت متمایز از ابزارهای موجود در سایت‌های دیگر خواهند بود. طرح حاضر درصدد است سازماندهی نرم‌افزاری تمامی این ابزارها را پشتیبانی نموده و تولید محتوای بخش خبر را نیز پوشش دهد. سایر خدمات سایت کبریا انعکاس پروژه‌های دیگر این مؤسسه خواهد بود و به عنوان یک خروجی در نظر گرفته می‌شود. لذا هزینه تولید محتوای آن‌ها از طرح حاضر خارج می‌گردد.

سرویس‌ها و خدمات مورد انتظار:

۱. اخبار نجومی

۱/۱. اخبار داخلی مؤسسه

۲/۱. اخبار علمی داخل و خارج کشور

۳/۱. اخبار مراکز نجوم غیرحرفه‌ای کشور

۲. رصد و تصویربرداری نجومی

۱/۲. گزارش‌های رؤیت هلال

۲/۲. تصاویر تولید مؤسسه کبریا

۳/۲. تقویم‌های رصدی و پیش‌بینی پدیده‌های نجومی قابل رصد

۳. منابع اسلامی مرتبط با نجوم

۱/۳. قرآن و نجوم

۲/۳. فقه و نجوم

۳/۳. احادیث نجومی

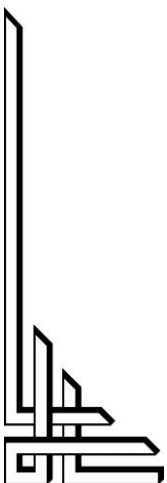
۴. نجوم کاربردی

۱/۴. اوقات شرعی

۲/۴. تقویم

۳/۴. قبله‌یابی

۴/۴. شبیه‌سازی آسمان



۱۷. معرفی طرح

۱. هدف طرح

الف. اهداف قابل دستیابی در طرح

- ترویج توجه به نجوم اسلامی در جامعه
- تأمین نیازمندی‌های اطلاعاتی متخصصین نجوم و نجوم اسلامی در کشور
- ایجاد مرکز اطلاعات یکپارچه برای ستادهای استهلال و تقویم کل کشور
- نزدیک کردن علم نجوم به منابع اسلامی؛ قرآن، حدیث و فقه

ب. کاربردهای محصولات طرح

- استفاده متخصصین از اخبارهای دقیق و به روز در موضوعات مرتبط با نجوم
- آشنا شدن متخصصین نجوم با نجوم کهن اسلامی
- ایجاد منبعی معتبر برای نجوم اسلامی
- مرجعی قابل اعتماد در تقویم شرعی، اوقات شرعی و استهلال ماه‌های مبارک

ج. نوآوری‌های حاصل از طرح

- شبیه‌سازی آسمان بر روی اینترنت
- بانک اطلاعاتی از نجوم اسلامی روی اینترنت

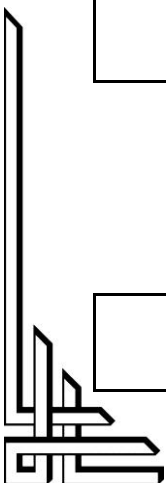
د. بهره مالی مورد انتظار از طرح

- ارائه خدمات سایت به اعضا در مقابل پرداخت هزینه پس از یک دوره شش‌ماهه
- استفاده از اطلاعات سایت در ارسال پیامک (سرویس ارزش‌افزوده) با دریافت هزینه

۲. موضوع طرح

الف. گستره مکانی و جغرافیایی طرح

سایت کبریا برای تمام فارسی‌زبانان دنیا، با ارائه در شبکه جهانی اینترنت.



ب. عمق علمی و دقت مورد انتظار

تلاش بر این است که تمامی اطلاعات تولید شده در کبریا، پس از بازبینی کارشناسان مجموعه و پس از ارزیابی دقیق به سایت منتقل شود. اطلاعاتی که مورد تأیید هیئت علمی کبریا نباشد، در سایت عرضه نخواهد گشت.

۳. نیازمندی‌های اجرای طرح

الف. علوم و دانش‌های مرتبط با طرح

- علوم ارتباطات و خبرنگاری
- اپراتوری رایانه و شبکه اینترنت

ب. فن‌آوری‌های مورد نیاز

- فن‌آوری ویژه‌ای برای این طرح مورد نیاز نیست.

ج. کارشناسان و متخصصان مورد نیاز

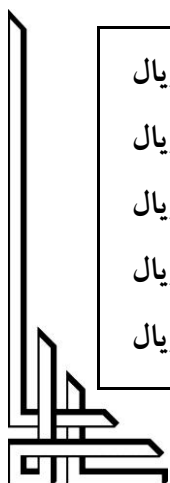
- کارشناس خبرنگاری (آشنا با علم نجوم و دارای مدرک ICDL)
- کاردان اپراتوری رایانه (دارای مدرک ICDL)

د. زمان مورد نیاز

راه‌اندازی سایت در یک‌ماه و نگهداری سایت به مدت یازده ماه (جمعاً به مدت یک‌سال)

ه. هزینه‌های اجرای طرح

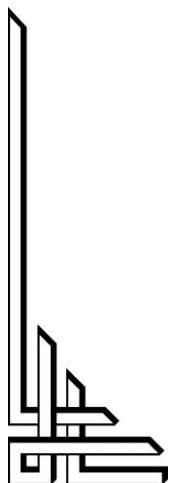
- خرید هاست، دومین، نرم‌افزار و نصب و راه‌اندازی اولیه: ۳۰ ۰۰۰ ۰۰۰/- ریال
- دستمزد سردبیر سرویس خبر (یک‌سال تمام‌وقت): ۷۲ ۰۰۰ ۰۰۰/- ریال
- دستمزد اپراتور سایت جهت ورود اطلاعات (یک‌سال تمام‌وقت): ۷۲ ۰۰۰ ۰۰۰/- ریال
- دستمزد ارزیاب اطلاعات (یک‌سال پاره‌وقت): ۱۲ ۰۰۰ ۰۰۰/- ریال
- جمع کل هزینه‌ها: ۱۸۶ ۰۰۰ ۰۰۰/- ریال



۴. برنامه اجرایی

الف. مراحل اجرای طرح

- جذب سردبیر بخش خبر سایت و ارائه آموزش‌های اولیه
- تهیه نرم‌افزار سایت (جستجو برای خریداری و سفارش تغییرات مورد نیاز)
- تهیه دومین و هاست توسط تهیه‌کننده نرم‌افزار و نصب و راه‌اندازی
- جذب اپراتور سایت جهت ورود اطلاعات
- تأمین خبر از طریق سایت‌های ایرانی و خارجی تخصصی نجوم
- برقراری با مراکز نجومی حرفه‌ای و غیرحرفه‌ای کل کشور جهت تأمین اطلاعات
- ارزیابی اطلاعات سایت



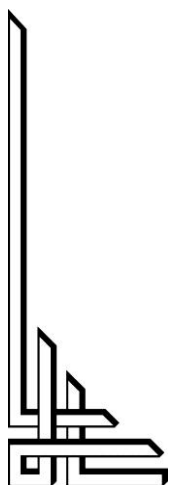
۵. پیش‌بینی‌ها

الف. ریسک‌ها و مخاطرات احتمالی

- نیافتن ابزارهای فنی اینترنتی مورد نیاز و نرم‌افزار مطلوب
- مناسب نبودن و ناسازگار بودن نرم‌افزار تهیه شده با خواسته‌های طرح
- ناتوانی سردبیر جذب شده در تأمین اخبار و اطلاعات خواسته شده
- عدم ارزیابی دقیق اطلاعات وارد شده به سایت و سلب اعتماد مخاطب از کبریا
- عدم استقبال مخاطبین از اطلاعات ارائه شده و پرداختن هزینه عضویت

د. پیش‌بینی مشتریان بالقوه

- اساتید دانشگاه در رشته‌های مرتبط با نجوم و اخترشناسی
- متخصصین و فعالان عرصه نجوم
- متخصصین حوزوی و فعالان عرصه نجوم اسلامی
- علاقه‌مندان به تقویم شرعی، استهلال و مواقیت صور فلکی و اجرام سماوی
- عموم مسلمانان در قبله‌یابی و اوقات شرعی



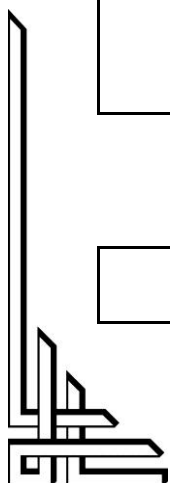
۷. نظر کارشناس

۱. کارشناس اول

الف. نام و سمت کارشناس

ب. نظر کارشناس درباره طرح

ج. تاریخ کارشناسی



۲. کارشناس دوم

الف. نام و سمت کارشناس

ب. نظر کارشناس درباره طرح

ج. تاریخ کارشناسی

