

پیشنهاد تصویب موضوعات ذیل:

۱. انتخاب دبیرخانه برای سال ۱۴۰۱

۲. برنامه و بودجه پیشنهادی دبیرخانه برای ۱۴۰۱

مهلت رأی	تاریخ پیشنهاد	نام میزبان پیشنهاددهنده	نام پیشنهاد
۱۴۰۱/۰۲/۱۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۰	شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده یکتا ققنوس پارس	<ul style="list-style-type: none">انتخاب دبیرخانه برای سال ۱۴۰۱برنامه و بودجه دبیرخانه در سال ۱۴۰۱

به نام پروردگار

فرم ثبت پیشنهاد در بنیاد ققنوس

<input type="checkbox"/> تاریخ پیشنهاد: ۱۴۰۱/۰۲/۱۰
<input type="checkbox"/> نام میزبان پیشنهاد دهنده: شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده یکتا ققنوس پارس
نوع پیشنهاد: <ul style="list-style-type: none">• برنامه‌بودجه دبیرخانه برای سال ۱۴۰۱• انتخاب دبیرخانه ققنوس برای سال ۱۴۰۱
<input type="checkbox"/> نام نمایندگان میزبان در بنیاد ققنوس: محمدجواد صمدی راد- امیرحسین جلالی
<input type="checkbox"/> وبسایت میزبان: https://www.kuknos.ir
<input type="checkbox"/> مهلت رأی: ۱۴۰۱/۰۲/۱۱
توضیحات تکمیلی: موضوع: پیشنهاد تصویب موضوعات زیر: ۱. انتخاب شرکت یکتا ققنوس پارس به عنوان دبیرخانه بنیاد ققنوس برای سال ۱۴۰۱، تصویب شد. ۲. جزئیات برنامه‌بودجه پیشنهادی دبیرخانه در سال ۱۴۰۱ (پیوست اول)، پیشنهاد دبیرخانه بنیاد ققنوس، تصویب شد.



بنیاد ققنوس

KUKNOS FOUNDATION

برنامه و بودجه پیشنهادی

دبیرخانه بنیاد ققنوس

سال ۱۴۰۱

بهار ۱۴۰۱

فهرست مطالب

۴	مقدمه	۱
۴	عملکرد ۱۴۰۰ دبیرخانه	۲
۴	فعالیت‌های حوزه فنی	۲,۱
۷	فعالیت‌های بنیاد در حوزه کسب و کار	۲,۲
۱۰	برگزاری رویدادها و کارگاه‌های آموزشی و جلسات برگزار شده بنیاد	۲,۳
۱۲	گزارش سایت و شبکه‌های اجتماعی بنیاد ققنوس	۲,۴
۱۳	به‌روزرسانی سپیدنامه	۲,۵
۱۵	گزارش مالی ۱۴۰۰ دبیرخانه بنیاد ققنوس	۲,۶
۱۶	تحقق شاخص‌های عملکرد	۲,۷
۱۷	اهم برنامه‌های سال ۱۴۰۱	۳
۱۷	توسعه هسته	۳,۱
۱۷	نظارت و پایش شبکه	۳,۲
۱۷	تولید محتوی	۳,۳
۱۸	بودجه پیشنهادی	۴

مقدمه

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده یکتا ققنوس پارس به‌عنوان دبیرخانه بنیاد ققنوس و در راستای فعالیت‌های ابلاغی بنیاد ققنوس و سپیدنامه، گزارشی از اقدامات انجام شده در سال ۱۴۰۰ را تقدیم می‌کند. بخش آغازین گزارش دبیرخانه شامل مواردی از فعالیت‌های فنی انجام شده از طرف دبیرخانه برای بنیاد، پایش شبکه از طریق ابزارهای نظارتی توسعه داده شده، توسعه کاربردهای شبکه و گسترش شبکه ققنوس از طریق مذاکرات با میزبان‌های احتمالی آینده و ترغیب آن‌ها به پذیرش میزبانی است. از دیگر فعالیت‌های انجام شده که در بخش نخست این گزارش به آن پرداخته شده است، فعالیت‌های آگاهی‌رسانی و تبلیغاتی این بنیاد است. در انتهای این بخش، گزارش مالی بنیاد ققنوس نیز آورده شده است.

در بخش بعد، برنامه دبیرخانه بنیاد برای سال ۱۴۰۱ پیشنهاد داده شده است. این برنامه از جنبه‌های مختلف فنی، توسعه کسب‌وکار و حقوقی درخور توجه است. در انتهای برنامه مزبور، بودجه موردنیاز برای تحقق این برنامه آورده شده است که در قالب حق عضویت از اعضای بنیاد اخذ می‌گردد.

۱ عملکرد ۱۴۰۰ دبیرخانه

گزارش پیش رو اهم فعالیت‌های دبیرخانه بنیاد ققنوس در سال ۱۴۰۰ را پوشش می‌دهد این فعالیت‌ها در بخش‌های مختلف فنی، توسعه بازار، پذیرش میزبان‌های جدید، فعالیت‌های دیجیتال مارکتینگ و فعالیت‌های حقوقی است.

۱,۱ فعالیت‌های حوزه فنی

۱,۱,۱ توسعه‌های انجام شده در هسته شبکه

- آماده‌سازی و ویرایش ۱۷,۳,۰ هسته ققنوس: آخرین نسخه شبکه استلار برای به‌کارگیری در شبکه ققنوس آماده‌سازی شد مهم‌ترین تغییر این نسخه نسبت به نسخه قبلی اضافه شدن عملیات Clawback است. با استفاده از این عملیات ناشر می‌تواند توکن‌های منتشرشده توسط حساب خود را از حساب کاربر خارج کرده و به حساب خود بازگرداند. توکن خارج شده به این صورت سوزانده می‌شود و قابل استفاده نیست. این ویژگی در صورتی قابل استفاده است که پرچم AUTH_CLAWBACK_ENABLED برای حساب ناشر تنظیم شده باشد.
- ارتقای پروتکل و نسخه به ویرایش‌های ۱۳: نسخه ۱۳ پروتکل استلار دارای قابلیت‌های جدیدی است که می‌تواند بر فضای کسب‌وکار اثر گذاشته و برخی مشکلات پیشین را برطرف نماید.
- Fee Bump: از این جمله می‌توان به اضافه شدن قابلیت Fee bump اشاره کرد که مطابق با CAP-15 شبکه استلار توسعه یافته است. با توجه به این قابلیت، امکان پرداخت هزینه تراکنش برای تراکنش‌های از پیش امضاشده‌ای که هنوز در شبکه ثبت نشده‌اند به وجود آمده است. این قابلیت باعث می‌شود که در صورتی که در شرایطی که به هر دلیل، مثلاً به دلیل ازدحام شبکه، کارمزدها افزایش یابد و یک تراکنش از پیش امضاشده با کارمزد کم، در صف انتظار نماند و حساب دیگری بتواند هزینه کارمزد آن تراکنش را به عهده گیرد.
- در نسخه جدید هورایزن مفهومی به نام captive core مطرح شده که قابلیت‌های زیر در این سرویس وجود دارد:

- جهت راه‌اندازی سرویس هورایزن دیگر نیازی به راه‌اندازی یک هسته مجزا نیست.
- به دلیل ذخیره‌سازی اطلاعات دفتر کل توزیع‌شده در حافظه رم، سرعت همگام‌سازی هورایزن در زمان راه‌اندازی اولیه افزایش یافته است.
- به دلیل حذف پایگاه داده هسته هم‌جوار هورایزن، دیگر نیازی به ذخیره‌سازی تمامی اطلاعات دفتر کل توزیع‌شده بر روی هارددیسک نیست.
- در صورتی که سرویس هورایزن در یک بازه زمانی غیرفعال باشد، برای راه‌اندازی مجدد آن نیازی به همگام‌سازی از لجر اولیه شبکه نیست و همگام‌سازی از آخرین لجر هورایزن صورت می‌پذیرد.

۲.۱.۲ پیاده‌سازی قراردادهای هوشمند اولیه

قرارداد هوشمند، مانند هر قراردادی، شرایط یک توافق را تعیین می‌کند. اما برخلاف قراردادهای سنتی، شرایط قرارداد هوشمند به صورت کد بر روی یک بلاک‌چین مانند اتریوم اجرا می‌شوند. قراردادهای هوشمند ایده اصلی پشت بیت‌کوین، یعنی ارسال و دریافت پول بدون «واسطه‌ی قابل اعتماد» مانند یک بانک را گسترش می‌دهند، تا امکان خودکارسازی و غیرمتمرکز کردن ایمن تقریباً هر نوع معامله یا تراکنش را صرف‌نظر از اینکه چقدر پیچیده باشد، ممکن سازند. از آنجایی که آن‌ها بر روی یک بلاک‌چین مانند اتریوم اجرا می‌شوند، امنیت، قابلیت اطمینان و دسترسی بدون محدودیت را ارائه می‌دهند. به منظور اثبات صحت عملکرد قراردادهای هوشمند، در کیف توکن ققنوس تاکنون ۵ قرارداد هوشمند اجرا شده است:

- ۱- ساخت اکانت: ساخت اکانت `keypair` به این صورت عمل می‌کند که یک حساب ایجاد می‌شود که در آن توکن پیمان ارسال می‌شود و امضاکننده‌ی آن کسی است که از آن دارایی کم می‌شود و به صورت تک عملیاتی است.
- ۲- `Payment`: یک نفر قراردادی ایجاد می‌کند که از شخص سوم یا خودش کم شود و به حساب دیگری که در شبکه موجود است انتقال دهد که امضاکننده‌ی آن شخصی است که از آن دارایی کم می‌شود و به صورت تک عملیاتی است.
- ۳- `account marge`: انتقال یک حساب به حساب دیگر که پس از حذف خط اعتماد انجام می‌شود که بعد از آن این حساب مبدأ دیگر در شبکه وجود نخواهد داشت.
- ۴- `manage data`: هر اکانتی یک فضای کوچک برای ذخیره‌سازی داده دارد که قابل مشاهده است. برای استفاده از این فضا از `operation` استفاده می‌کنیم که به صورت کلید و مقدار، بر روی حساب ذخیره می‌شود. حسابی که روی آن دیتا ذخیره می‌شود، امضاکننده است و به صورت تک عملیاتی است.
- ۵- پرداخت مدت‌دار: این قرارداد مانند چک عمل می‌کند یعنی در زمانی که از اول تعیین می‌شود مشخص می‌شود چه توکنی پرداخت شود؟ چه کسی آن را برداشت کند؟ چه مقداری برداشت شود؟ در چه تاریخی پرداخت شود؟

۲,۱,۳ آماده‌سازی نقشه راه جهت پیاده‌سازی پروژه قرارداد هوشمند ققنوس ۲,۰ (KSC2)

قرارداد هوشمند از توالی چند تراکنش مابین چند ذینفع تشکیل شده است. پروژه قرارداد هوشمند ققنوس در دو فاز تعریف شده است، در فاز اول آن، تراکنش‌های قراردادهای هوشمند، از پیش تعیین شده‌اند و در حال حاضر قابل استفاده برای کاربران ققنوسی است. در فاز دوم (KSC2) تراکنش‌ها پس از اجرا شدن یک نرم‌افزار که حاوی منطق قرارداد هوشمند است و پس از اجماع در یک زنجیره کناری حاصل شده و به صورت خودکار در شبکه ققنوس اجرا می‌شود. طراحی معماری قرارداد هوشمند ققنوس ۲,۰ در سال گذشته انجام شده و پس از طراحی سند پیاده‌سازی آن در فاز پیاده‌سازی توسط تیم توسعه ققنوس قرار خواهد گرفت.

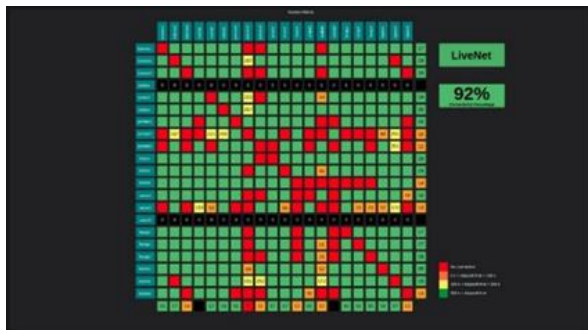
۱,۱,۴ نظارت و پایش شبکه

○ وضعیت فعال بودن اتصال TCP و مدت زمان پاسخ‌دهی هسته‌ها و واسط دسترسی سرویس (Horizon) روی پروتکل HTTPS، تاریخچه فعالیت میزبان‌ها (History) به صورت مستمر پایش می‌شود و مشکلات شبکه به آن‌ها اطلاع داده می‌شود.

○ نظارت بر وضعیت و میزان مشارکت نودهای میزبان‌ها در اجماع شبکه ققنوس

شبکه‌های غیرمتمرکز یکی از انواع پیچیده شبکه‌های کامپیوتری‌اند و نیاز به نظارت و پایش دائمی دارند. در صورت عدم پایش شبکه ممکن است مشکلاتی برای آن پیش بیاید و این مشکل تا زمان بروز خسارت نادیده بماند. یکی از مشکلات بسیار جدی در شبکه‌ها امکان دو تکه شدن شبکه است. به همین منظور دبیرخانه شبکه ققنوس، مرکزی را برای پایش شبکه ایجاد کرده و نظارت بیست و چهار ساعت در روز و هفت روز هفته بر روی شبکه ققنوس انجام می‌پذیرد. از این رو، توسعه ابزارهای نظارتی اختصاصی شبکه ققنوس لازم بود که در این راستا این ابزارها تولید شد و فهرست آن در زیر ارائه می‌گردد.

- ماتریس هم‌بندی نودهای شبکه
- استخراج عملیات مختلف شبکه
- استخراج اطلاعات مربوط به ساخت حساب کاربری
- استخراج اطلاعات پرداخت‌های درون برنامه‌ای توکن‌های شبکه
- استخراج اطلاعات تعداد مبادلات انجام شده
- ارسال هشدار در هنگام بروز رخدادها



۲,۲ فعالیت‌های بنیاد در حوزه کسب و کار

۲,۲,۱ دعوت از میزبان‌های جدید

از آنجایی که شبکه ققنوس شبکه‌ای نوپاست برای افزایش تعداد میزبان‌ها دبیرخانه اقدام به دعوت از نهادهایی که پتانسیل میزبان شدن در شبکه ققنوس را دارند انجام می‌دهد. در جدول زیر لیستی از میزبان‌های مذاکره شده و یا در حال مذاکره برای پیوستن به شبکه ققنوس مشاهده می‌گردد.

در حال مذاکره		اخذ موافقت اصولی	
در حال مذاکره		اخذ موافقت اصولی	
در حال مذاکره		اخذ موافقت اصولی	
در حال مذاکره		اخذ موافقت اصولی	

۲,۲,۲ طرح ETP در سازمان بورس و اوراق بهادار و سندباکس ETP در محیط آزمون وزارت اقتصاد:

با توجه به فقدان بازار رسمی دارایی‌های دیجیتال در بازار سرمایه، علاوه بر آنکه مانع از شکل‌گیری رابطه مؤثر و پویا میان بازارها و در نتیجه خروج منابع مالی از بازار سرمایه شده، خروج بی‌رویه ارز از کشور را نیز در پی داشته است که اخیراً موجبات نگرانی شماری از نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی را نیز پدید آورده است. لذا نظر به مراتب و با عنایت به ضرورت چاره‌اندیشی در خصوص نقیصه فوق‌الذکر و در راستای شفاف‌سازی و مدیریت بهینه بازار غیررسمی دارایی‌های دیجیتال، دبیرخانه با ارسال طرح ETP و برگزاری جلسات با مسئولین سازمان بورس و اوراق بهادار در تلاش برای گرفتن مجوز از آن سازمان است. همچنین این طرح در محیط آزمون وزارت اقتصاد مطرح گردیده و طی جلسات برگزار شده مورد بررسی قرار گرفته است.

۲,۲,۳ اخذ مجوز تأمین مالی جمعی از شرکت فرابورس

تأمین مالی جمعی پدیده‌ای نوظهور و جمع‌سپاری مالی است که بر بستر وب (web) استوار است و امکان مشارکت مردم از سراسر دنیا را برای تحقق این امر فراهم نمود. فرایند کار به این شکل است که فرد صاحب ایده طرح خود را از طریق یک سایت مخصوص این کار به مردم دنیا معرفی می‌کند، در این حالت صدها و شاید هزاران نفر با مشاهده طرح و بررسی آن با پرداخت اندک خود در جهت تأمین سرمایه مورد نظر مشارکت می‌کنند. برای توصیف بهتر مدل کار، در نظر بگیرید که در یک طرف ایده‌ها و طرح‌ها قرار

دارند که توسط کارآفرینان و صاحبان ایده درخواست تأمین سرمایه می‌کنند و در طرف دیگر جمعیت کثیری از مردم که با تکیه بر خرد جمعی و البته دیدن آراء و مقایسه بین طرح‌ها و پذیرش ریسک هر طرح نسبت به تأمین سرمایه طرح به میزان دلخواه شرکت می‌کنند. اما این فرایند بدون وجود بازیگر سوم ناقص است. پلتفرمی که صاحب ایده به مدد آن بتواند طرح خود را معرفی و تأمین کند و تأمین‌کننده نیز با دیدن مقیاس‌های موردنیاز و تبادل نظر و رصد کردن طرح‌ها بتواند در طرح‌ها سرمایه‌گذاری داشته باشد. ایجاد چنین پلتفرم یا سکویی به عهده طرف سوم است که عامل نامیده می‌شود.

دبیرخانه ققنوس موفق به اخذ مجوز تأمین مالی از شرکت فرابورس شده است. سکوی ققنوس نخستین سکوی تأمین مالی مبتنی بر فناوری دفتر کل توزیع شده است و این مجوز، نخستین مجوزی است که از سوی بازار سرمایه برای کاربردهای این فناوری صادر شده است و نقش بسیار مهمی در رسمیت بخشی به شبکه ققنوس دارد.

۲,۲,۴ کیف الکترونیک پول مطابق الزامات بانک مرکزی

کیف الکترونیک پول مبتنی بر فناوری دفتر کل توزیع شده ابزاری است که در چارچوب مقررات اعلام شده بانک مرکزی با عنوان «ضوابط فعالیت مؤسسه‌های اعتباری و راهبران کیف الکترونیک پول در نظام پرداخت کشور»، سعی در برطرف کردن مشکلات حوزه پرداخت خرد دارد. در چارچوب این مقررات، توکنی با پشتوانه ریال صادر می‌شود و هر کاربر با خرید مقداری از این توکن می‌تواند تراکنش‌های روزمره و خرد خود را به‌سادگی و با هزینه بسیار پایین انجام دهد و از فروشگاه‌های حضوری و اینترنتی متصل به شبکه خرید نماید. هر واحد توکن ریال برابر ده میلیون ریال تعریف شده است که مبلغ معادل آن نزد بانک عامل سپرده می‌شود. کاربر در هر زمان می‌تواند با کمک دستگاه‌های معتبر پرداخت شاپرک، حساب خود را شارژ کرده و با استفاده از نرم‌افزار کیف پول شخصی یا تجاری، به انجام تراکنش‌های دلخواه خود بپردازد و در صورت نیاز به خارج کردن پول از حساب ققنوسی خود، می‌تواند درخواست انتقال معادل ریالی توکن مزبور به شماره شبای خود را ثبت نماید. در این صورت مبلغ مزبور به حساب بانکی وی منتقل خواهد شد. پذیرندگان فروشگاه‌های در هنگام پرداخت حضوری می‌توانند با نصب نرم‌افزار کیف توکن ققنوس و نمایش کد دوبعدی اختصاصی به مشتری، مبالغ موردنظر خود را به‌صورت غیرتماسی دریافت کرده و پذیرندگان اینترنتی نیز به‌سادگی می‌توانند وب‌سایت خود را به ابزار مجهز سازند.

میزبان‌های ققنوس با استفاده از این مدل و تعریف یا منطبق سازی سامانه‌های کیف پول خود با این چارچوب، کیف پول شخصی و تجاری را در اختیار کاربران خود قرار دهند و امکان گردش و تبادل توکن ریال میان کیف پول کلیه میزبان‌های متصل به شبکه را برای کاربران خود برقرار سازند.

۲,۲,۵ توکن بی تا

توکن بی تا یا NFT نوعی از توکن‌ها است که هر واحد آن منحصر به فرد است و با یک واحد دیگر از آن قابل معاوضه نیست. هر واحد توکن بی تا بر یک نوع دارایی ملموس یا غیرملموس خاص دلالت دارد. امروزه در دنیا این نوع توکن‌ها برای آثار هنری، کارت‌های بازی، حق کپی‌رایت و موسیقی و ... کاربرد دارند. توکن‌های بی تا شناسنامه در شبکه ققنوس نیز با همین هدف صادر می‌شوند. دبیرخانه با طراحی مدل موردنیاز برای انتشار توکن‌های بی تا و انجام تغییرات موردنیاز در سطح هسته شبکه، چارچوبی را ارائه داد که صاحبان دارایی‌های گوناگون از قبیل آثار فرهنگی و هنری، آثار کلکسیونی و ... می‌توانند با مراجعه به مراکز احرازکننده مورد

تأیید میزبان و انجام کارشناسی بر روی اثر، توکن شناسنامه مربوط به آن اثر را دریافت نمایند. این توکن‌ها حاوی اطلاعات کارشناسی و قیمت‌گذاری و همچنین تصاویر اثر هستند. توکن‌های بی‌تا خریدپذیری ندارند اما دارای قابلیت انتقال فردبه‌فرد هستند و دارنده توکن مالک اصلی اثر به شمار می‌رود. مراکز احرازکننده نهادهای دارای صلاحیت فنی و قانونی برای انجام کارشناسی و صدور شناسنامه برای آن نوع اثر خاص هستند. به‌عنوان مثال در خصوص میراث مستند سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران نهاد احرازکننده به شمار می‌رود. در حال حاضر نخستین توکن بی‌تا برای یک جلد کتاب نفیس و خطی دیوان حافظ با حاشیه‌نویسی رباعیات خیام در شبکه ققنوس صادر شد. سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران به‌عنوان اولین نهاد احرازکننده در شبکه ققنوس این شناسنامه را احراز کرده است.

۲.۲.۶ مذاکره با وزارت تعاون در خصوص تعاونی مدیریت دارایی:

یکی از اقدامات صورت گرفته از سوی ققنوس در راستای فراهم‌سازی بستر عرضه املاک مازاد بانک‌ها، همکاری با وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی جهت تهیه قالب اساسنامه «شرکت تعاونی پس‌انداز و تأمین مسکن» بوده است. اساسنامه مزبور در تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۲ طی نامه شماره ۹۱۸۹۳ از سوی معاونت امور تعاون آن وزارتخانه محترم تأیید و به تمام مدیران زیرمجموعه ابلاغ گردید.

این شرکت تعاونی با سرمایه‌گذاری بانک‌های کشور و در قالب سرمایه‌های غیرنقدی که عموماً از جنس املاک مازاد بانک‌ها هستند تشکیل خواهد شد. وفق قالب اساسنامه مزبور، کل سهام این شرکت می‌بایست به‌صورت شفاف بر بستر فناوری دفتر کل توزیع شده و در قالب گواهی دیجیتال سهام (توکن) صادر شود و در اختیار سهامداران این تعاونی قرار گیرد. ۴۹ درصد از سهام این شرکت قابل عرضه به عموم مردم به‌عنوان سهامدار غیرعضو است و تمام افراد جامعه این امکان را خواهند داشت که حتی با مبالغ بسیار کم اقدام به خرید این توکن‌ها نمایند و از عواید ناشی از این سرمایه‌گذاری به‌عنوان سهامدار شرکت بهره‌مند گردند. کلیه دارایی‌های این شرکت تعاونی هر سه ماه یکبار توسط هیئت کارشناسی تجدید ارزیابی می‌گردد و اطلاعات آن به‌صورت عمومی افشا می‌گردد. نقدینگی حاصل از فروش توکن‌ها نیز به شرکت‌های واسط سازنده املاک مسکونی که زیرمجموعه این شرکت تعاونی هستند تزریق می‌گردد. در این طرح سهامداران می‌توانند توکن‌های خود را که درواقع گواهی سهامداری‌شان است، به‌صورت فردبه‌فرد منتقل و یا در بازار توکن‌ها به خریداران عرضه نمایند.

۲،۲،۷ لیست شدن در صرافی‌ها

در طی این مدت به منظور لیست شدن پیمان با چندین صرافی مذاکره شده است، که در حال حاضر در صرافی مزدکس اضافه شده است.

۲،۳ برگزاری رویدادها و کارگاه‌های آموزشی و جلسات برگزار شده بنیاد

۲،۳،۱ برگزاری بوت کمپ آموزشی میزبانان

با توجه به نیازهای آموزشی میزبانان در زمینه‌های مختلف برگزاری بوت کمپ آموزشی میزبانان در دستور کار دبیرخانه قرار گرفت. هدف کلی از برگزاری این بوت کمپ آموزش میزبانان جدید در جهت نصب و نگهداری شبکه ققنوس و استفاده و توکن‌سازی روی این شبکه بوده است. در این راستا این هدف در سه محور کلی دنبال شد که عبارت‌اند از: فنی، اقتصادی و حقوقی.

برنامه روز نخست رویداد، از ساعت ۱۶ با سخنرانی آقای دکتر فاطمی دبیر بنیاد آغاز گردید که ایشان نقشه راه و رویکردهای کلان این شبکه را بیان کردند. در ادامه، قائم‌مقام شرکت ققنوس، آقای دکتر صمدی گزارش فعالیت‌های انجام‌شده در دبیرخانه را ارائه کردند. در روز دوم و سوم، کارگاه‌های مختلفی برای تیم‌های فنی و اقتصادی و حقوقی در سه نشست جداگانه برگزار شد.

در کارگاه فنی، ابتدا شرکت‌کنندگان با اکوسیستم ققنوس آشنا شدند و زیرساخت فنی و دستورالعمل‌های شبکه ققنوس به ایشان آموزش داده شد. در این کارگاه، لایه‌های مختلف شبکه تشریح گردید و هر یک از شرکت‌کنندگان توانستند یک نسخه مستقل از هسته شبکه را به‌تنهایی نصب و راه‌اندازی نمایند.

در کارگاه اقتصادی، شرکت‌کنندگان با مفاهیم اولیه و الزامات فنی و حقوقی شبکه ققنوس آشنا شدند و در ادامه در خصوص انواع توکن و فرایند توکن‌سازی اطلاعات لازم را کسب کردند. پس‌از آن مسائل مربوط به ثبت دفاتر مالی برای ایشان تشریح گردید و در نهایت هر یک از ایشان موفق به تنظیم سپیدنامه اختصاصی برای میزبان متبوع خود شدند.

کارگاه حقوقی بر بررسی سپیدنامه شبکه ققنوس و توکن پیمان تمرکز داشت. با توجه به چالش‌ها و مسائل جدید مطرح‌شده از ساختار حقوقی این شبکه، چارچوب حقوقی کلان و ارتباط میزبانان با شرکت‌کنندگان تشریح گردید و ایشان با مبانی حقوقی و شبکه آشنا شدند. در ادامه بندهای سپیدنامه یک‌به‌یک مورد بررسی واقع شد و ابهامات مربوطه مرتفع گردید.

در رویداد سه‌روزه بوت کمپ ققنوس در بابلسر بیش از ۳۰ ساعت آموزش به میزبانان ارائه شد که محتوای تصویری آن در قالب فیلم و عکس تهیه، تدوین و برای میزبانان در قالب پکیج ارسال شده است. این محتوا، بسته آموزشی کاملی برای آشنایی با خدمات متنوع شبکه ققنوس است که میزبانان جدید در آینده نیز می‌توانند از آن بهره‌مند شوند.

در ادامه نیز تصویری از بوت کمپ آورده شده است.



۲,۳,۲ جلسات برگزار شده کمیته‌ها

تاریخ	نام کمیته	دستور جلسه
۱۴۰۰/۷/۲۱	فنی	۱- برنامه ریزی جهت ارتقا هسته به نسخه پانزده ۲- ارائه برنامه میزبان‌ها جهت راه‌اندازی کیف توکن ۳- بهبود مانیتورینگ هسته شبکه
۱۴۰۰/۷/۲۱	حقوقی	۱- گزارش مجوزهای اخذ شده ۲- نقشه راه مجوزهای قانونی جدید ۳- طراحی محصولات جدید مبتنی بر ظرفیت‌های حقوقی
۱۴۰۰/۷/۲۱	اقتصادی	۱- هماهنگی نحوه ثبت پیمان در دفاتر مالی ۲- هماهنگی مدل قیمت‌گذاری و فروش پیمان ۳- ارائه برنامه میزبان‌ها در عرضه‌ی توکن‌های جدید ۴- بازارگردانی پیمان
۱۴۰۰/۹/۳۰	حقوقی	۱- ارائه گزارش در خصوص پیگیری‌های حقوقی از بانک مرکزی ۲- تبادل نظر در خصوص راهکارهای پیگیری حقوقی از تنظیم‌گران
۱۴۰۰/۹/۳۰	اقتصادی	۱- ارائه برنامه نماینده هر میزبان در خصوص توکن اختصاصی خود ۲- ارائه برنامه نماینده هر میزبان در خصوص کیف توکن ۳- جمع‌بندی سازوکار ثبت فروش توکن در دفاتر ۴- مشارکت در بازارگردانی پیمان

۲.۳.۳ برگزاری رویداد توکن تاک؛ بستر آموزش و گفتمان فناوری بلاکچین در ایران

توسعه فناوری بلاکچین و کاربردهای فراوان این فناوری در صنایع مختلف از جمله رمزارزها باعث شده تا این فناوری انقلابی مهمی ویژه در آینده اقتصادی و فناوری جهان داشته باشد. آکادمی شرکت ققنوس با همکاری «اوپکس» و «مرکز نوآوری باز پرابلم» مجموعه رویدادهایی را با عنوان «توکن تاک» و باهدف مرور و بررسی تحولات حوزه فناوری بلاکچین برنامه‌ریزی کرده و با این کار بستری برای آموزش و گفتمان تخصصی در حوزه فناوری بلاکچین و رمزارزها را به زبانی ساده ایجاد کرده است. رویداد توکن تاک در ۵ دوره در تاریخ‌های ۱۴۰۰/۰۹/۲۹ و ۱۴۰۰/۱۰/۱۳ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۷ و ۱۴۰۰/۱۲/۰۹ و ۱۴۰۰/۱۲/۲۲ به‌منظور بررسی مهم‌ترین مفاهیم و رخدادهای حوزه فناوری بلاکچین با حضور جمعی از متخصصان نام‌آشنای زیست‌بوم فناوری اطلاعات، بلاکچین و رمزارزها با حمایت مرکز نوآوری پرابلم همچنین، مرور جدیدترین اخبار صنعت بلاکچین و ارز دیجیتال، تحلیل بازار ارز دیجیتال برگزار شده است.



۲.۴ گزارش سایت و شبکه‌های اجتماعی بنیاد ققنوس

۲.۴.۱ گزارش سایت

از بازه زمانی اول فروردین‌ماه ۱۴۰۰ الی ۳۰ اسفندماه، ۸ محتوای خبری و آموزشی در سایت بنیاد ققنوس (WWW.KUKNOS.ORG) منتشر شده؛ همچنین به‌روزرسانی محتوای تخصصی و سپیدنامه توکن‌های جدید از جمله نسخه جدید

سپیدنامه توکن پیمان، توکن الماس دایادایموند، توکن مهر، توکن همراز، توکن وفاداری، توکن شارژ تلفن همراه انجام شده است؛ همچنین تولید و انتشار نسخه انگلیسی سپیدنامه توکن پیمان و شبکه ققنوس و به روزرسانی محتوای بصری سایت با تغییرات نسخه ۱،۴ از جمله اقدامات انجام شده در زمینه تولید محتوا بوده است. در زمینه وضعیت سایت بنیاد ققنوس بهبود وضعیت جستجو کاربران با تغییراتی در کلمات کلیدی، افزایش انتشار محتوا و بهبود وضعیت بک لینکها در دستور کار گروه تولید محتوا و بازاریابی ققنوس بوده که به بهبود وضعیت رنک جهانی سایت و افزایش ۲۰ درصدی مخاطبان به صورت ماهانه کمک کرده است.

گزارش دریافت شده از سرویس Analytics Google حاکی از آن است که در طول سال ۱۴۰۰ بالغ بر ۴۲ هزار و ۷۷۰ کاربر وارد سایت بنیاد ققنوس شده‌اند که توسط آن‌ها ۷۳۵ هزار و ۸۸۵ بازدید از صفحات رخ داده است؛ به صورت میانگین هر کاربر ۳ صفحه را بازدید کرده و به مدت زمان ۲ دقیقه و ۳۱ ثانیه در هر صفحه سایت بنیاد ققنوس فعالیت داشته است. از میان کاربران در سایت بنیاد ققنوس، ۶۷،۶ درصد از طریق تلفن هوشمند و در حدود ۳۱،۳۲ درصد از کاربران نیز از کامپیوترهای شخصی سایت بنیاد ققنوس را مشاهده می‌کنند؛ آمار مخاطبان سایت بنیاد ققنوس با تبلت نیز ۱،۶۱ درصد است. لازم به ذکر است که بالغ بر ۹۲،۲۷ درصد از صاحبان تلفن همراه بازدیدکننده از سایت بنیاد ققنوس دارای گوشی هوشمند با سیستم عامل اندروید بوده‌اند و ۷،۷۳ درصد با ابزارهای مبتنی بر IOS وارد سایت شده‌اند. بیشترین ورودی سایت از کشور ایران و استان‌های تهران، اصفهان، فارس، آذربایجان شرقی، یزد و خوزستان بوده است.

۱۲،۴،۲ اینستاگرام

از بازه زمانی اول فروردین ماه ۱۴۰۰ الی ۳۰ اسفندماه بالغ بر ۴۴ محتوا در صفحه اینستاگرام بنیاد ققنوس منتشر شده اینستاگرام بنیاد ققنوس بالغ بر ۱۸۷۹ دنبال کننده دارد و در طول سه ماه گذشته در سال ۱۴۰۰، میانگین ۴۴ درصد رشد در میزان کاربر افزایش داشته است؛ با توجه به ارائه تقویم محتوایی و فعال شدن میزبانان جدید، برنامه ریزی جدی برای فعال شدن معرفی پلتفرم ققنوس و قابلیت‌های آن به سایر شرکا در قالب B2B انجام شده تا زیرساخت شبکه ققنوس به کاربران تخصصی معرفی شود.

۲،۵ به روزرسانی سپیدنامه

با توجه اتفاقاتی که در فضای کسب و کار رخ داده بود و نظر به دغدغه‌های مطرح شده از سوی کمیته‌های فنی، اقتصادی و حقوقی بنیاد ققنوس، اصلاح سپیدنامه در دستور کار قرار گرفت و در ویرایش جدید سپیدنامه ققنوس، اصلاحات ذیل اعمال شد:

۱. اعمال تغییرات شکلی و اصلاحات نگارشی
۲. تغییر پشتوانه توکن پیمان از طلا به الماس
۳. تغییر انواع توکن در شبکه ققنوس به سه نوع: توکن دارایی، توکن کاربردی و توکن پرداخت
۴. اضافه شدن تعاریف الماس پایه، الماس‌های ذخیره و قیمت ارزی الماس
۵. تغییر تعریف قیمت اسمی پیمان و فرمول محاسبه آن
۶. بازتعریف اهم امکانات شبکه ققنوس با توجه به توسعه‌های انجام شده
۷. حذف سرویس پل و سرویس انطباق از اجزای فنی شبکه ققنوس
۸. اضافه شدن بخش کیت‌های توسعه نرم افزار ققنوس به قسمت اجزای فنی شبکه ققنوس

۹. اضافه شدن بخش برنامه‌های کاربردی غیرمتمرکز (DAPPS) به قسمت اجزای فنی شبکه ققنوس
۱۰. اضافه شدن بخش سرویس فایل غیرمتمرکز (IPFS) به قسمت اجزای فنی شبکه ققنوس
۱۱. تعریف سه سطح احراز هویت برای کاربران: سطح اطلاعات پایه، سطح اطلاعات فروش و سطح اطلاعات امضای الکترونیک
۱۲. حذف کاربران پیش‌تاز و اضافه شدن درصد آن به حساب توزیع عرضه ماهیانه پیمان
۱۳. تعریف فرمول تعداد توکن‌های پیمان قابل ارائه به ازای ارائه الماس ذخیره از سوی میزبانان
۱۴. تعریف شرایط بازخرید و تحویل الماس ذخیره
۱۵. تغییر سیستم شماره‌گذاری بندهای سپیدنامه

۲,۶ گزارش مالی ۱۴۰۰ دبیرخانه بنیاد ققنوس

عنوان	فصل اول	فصل دوم	فصل سوم	فصل چهارم
هزینه‌های حقوق و دستمزد	۴,۵۸۵,۸۴۰,۶۶۸	۵,۲۱۹,۰۳۴,۸۳۹	۵,۴۴۱,۶۹۱,۲۰۲	۶,۰۹۴,۰۸۰,۰۰۰
هزینه آگهی و تبلیغات	۳,۲۰۴,۶۶۷,۴۳۲	۳,۰۷۰,۰۲۰,۴۹۴	۳,۸۰۲,۷۵۱,۰۸۴	۴,۲۵۴,۷۲۰,۰۰۰
سهم از هزینه‌های عمومی و مشترک	۲,۹۳۲,۲۶۰,۱۲۶	۳,۵۳۰,۵۲۳,۵۶۸	۳,۴۷۹,۵۰۴,۶۹۴	۳,۸۹۳,۷۶۰,۰۰۰
حق الزحمه مشاورین فنی	۲,۴۰۶,۵۰۷,۵۷۰	۱,۸۴۲,۰۱۲,۲۹۶	۲,۸۵۵,۶۳۱,۵۰۰	۳,۱۹۴,۸۸۰,۰۰۰
هزینه‌های تولید محتوی	۵۵۹,۹۱۸,۵۱۴	۱۵۳,۵۰۱,۰۲۵	۶۴۴,۴۱۵,۵۰۷	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰
کتاب و نشریات	۲۳۷,۷۱۹,۱۸۶	۱۵۳,۵۰۱,۰۲۵	۲۸۲,۰۸۴,۴۶۳	۳۰۷,۲۰۰,۰۰۰
هزینه استهلاک تجهیزات	۲۰۸,۲۹۶,۵۵۲	۴۶۰,۵۰۳,۰۷۴	۲۴۷,۱۷۰,۷۱۴	۲۶۸,۸۰۰,۰۰۰
بیمه دارائی‌های ثابت	۹۴,۵۷۸,۷۶۷	۶۱۴,۰۰۴,۰۹۹	۱۱۲,۲۲۹,۹۰۰	۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰
چاپ، کپی، انتشارات	۶۹,۶۸۷,۰۹۶	۱۵۳,۵۰۱,۰۲۵	۸۲,۶۹۲,۷۲۴	۷۶,۸۰۰,۰۰۰
حق الزحمه خرید خدمات	۱۵۳,۷۸۰,۶۰۲	۱۵۳,۵۰۱,۰۲۵	۱۸۲,۴۸۰,۵۱۱	۲۰۳,۵۲۰,۰۰۰
جمع کل	۱۴,۴۵۳,۲۵۶,۵۱۴	۱۵,۳۵۰,۱۰۲,۴۶۸	۱۷,۱۵۰,۶۵۲,۳۰۰	۱۹,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰

۲,۷ تحقق شاخص‌های عملکرد

انطباق اهداف تحقق یافته با اهداف برنامه		واحد شاخص	شاخص اندازه‌گیری	هدف راهبردی	ردیف
مقدار شاخص تحقق یافته	مقدار شاخص هدف				
۱۱	۱۲	تعداد	تعداد میزبانان	توسعه میزبانی	۱
۲	۲	به‌روزرسانی	به‌روزرسانی هسته	توسعه هسته	۲
۱۰۰	۹۹,۹۵	درصد	پایداری شبکه	تحقق پایداری شبکه	۳
۵	۵	تعداد	قرارداد هوشمند روی شبکه	توسعه برنامه هوشمند	۴
۳	۳	تعداد	تعداد توکن کاربردی روی شبکه	انتشار توکن‌های کاربردی توسط میزبانان	۵
۱	۱	تعداد	سند پیش‌نویس مقررات	تهیه پیش‌نویس قوانین و مقررات	۶
۱۰	۱۰	تعداد	شماره‌های منتشرشده	انتشار مجله ققنوس	۷
۴	۴	تعداد	برگزاری رویداد	برگزاری رویداد	۸
۰	۱	تعداد	برگزاری هکاتون	برگزاری هکاتون	۹

۳ اهم برنامه‌های سال ۱۴۰۱

دبیرخانه بنیاد ققنوس به منظور بالندگی بیشتر بنیاد ققنوس در نظر دارد در سال جدید برنامه‌های خود را با رویکرد توسعه حداکثری در دستور کار قرار دهد. به همین منظور اقدامات زیر را در حوزه‌های فنی، حقوقی، توسعه کسب‌وکار و بازاریابی دیجیتال در نظر گرفته است.

۳.۱ توسعه هسته

ارتقای پروتکل و نسخه هسته به ویرایش ۱۸ یکی از برنامه‌های توسعه هسته است. در سال جدید برآورد می‌گردد که نسخه جدید از هسته به صورت عملیاتی نصب گردد و ضمن برطرف نمودن کاستی‌های موجود در نسخه فعلی قابلیت‌های جدید را نیز به شبکه اضافه نماید.

قابلیت‌های ویرایش ۱۸ هسته:

- نوع جدیدی از مرکز تبادل غیر مرکز که از طریق سیستم AMM کار می‌کند در هسته استلار گنجانده شده که این مرکز تبادل به صورت خودکار کار کرده و نقدینگی لازم در ابتدا در آن قرار داده می‌شود.
- امکان پرداخت برای ایجاد خط اعتماد با استفاده از توکنی غیر از توکن اصلی شبکه

۳.۲ نظارت و پایش شبکه

به منظور پایش بهتر شبکه و اطمینان از کارکرد منظم و بدون مشکل آن، ابزارهای نظارت بر شبکه ققنوس توسعه داده شده که در سال آینده ابزارهای جدیدی نیز ساخته خواهد شد. با افزوده شدن میزبانان جدید اتصال این میزبانان با ابزارهای پایش برقرار خواهد شد. علاوه بر آن دو ابزار جدید نیز توسعه خواهد شد.

- افزودن مانیتور هش کوروم ست: این ابزار کوروم ست میزبانان را بررسی می‌کند و مشخص می‌کند که آیا ارتباط مابین میزبانان برقرار است یا خیر.
- توسعه ابزار مانیتور صحت تراکنش در شبکه: این ابزار در بازه‌های زمانی کوچکی تبادلاتی در شبکه انجام می‌دهد و از بی‌اشکال بودن تراکنش‌های مابین میزبانان اطمینان حاصل می‌نماید.

۳.۳ توسعه برنامه هوشمند

یکی از چالشهایی که همواره در مورد شبکه استلار مطرح شده، عدم انطباق پذیری با قراردادهای هوشمند رایج در اتریوم است. ساختار قراردادهای هوشمند فعلی استلار بر اساس دنباله تراکنش شکل گرفته که مانع استفاده از الگوهای رایج و از پیش آماده سایر شبکه‌ها در این شبکه شده است. بنابر اعلام بنیاد استلار، این شبکه در نظر دارد تا پایان سال ۲۰۲۲، امکان استفاده از قراردادهای هوشمند سازگار با ماشین مجازی اتریوم (EVM) را به زیرساخت خود اضافه کند. در این صورت، شبکه استلار خواهد توانست از قراردادهای هوشمند منطبق با ماشین تورینگ کامل پشتیبانی کرده و مدلهای به کاررفته در سایر شبکه‌ها را با سرعت بر بستر خود اجرا نماید. دبیرخانه بنیاد ققنوس نیز به منظور ایجاد سازگاری با شبکه استلار، اقدام به پیاده سازی این ماشین مجازی بر بستر شبکه ققنوس خواهد نمود تا بر این اساس از قابلیت‌های آن بهره مند گردد.

۳,۴ اعتباربخشی و توسعه کاربردها

ایجاد کاربرد برای توکن‌های ققنوس یکی از روش‌هایی است که از طریق افزایش تقاضا باعث گردش بیشتر توکن می‌گردد و توکن را به‌صورت واقعی به‌مدار می‌کند. از این‌رو دبیرخانه بنیاد درصدد است با تعریف کاربردهای جدید و مذاکره و ایجاد ابزارهای مناسب برای بانک‌ها، سازمان‌ها و استارت‌آپ‌ها به‌منظور توسعه این کاربردها، توکن‌های شبکه ققنوس را هر چه بیشتر به گردش درآورد.

۳,۴,۱ وثیقه‌پذیری توکن‌های ققنوس

استفاده از توکن الکترونیکی به‌عنوان وثیقه فواید زیادی دارد. این موضوع که در سال‌های اخیر مورد توجه بانک‌ها قرار گرفته، می‌تواند باعث افزایش سرعت و کاهش هزینه وثیقه‌گذاری شود. با استفاده از فناوری دفتر کل توزیع‌شده مشکلاتی مانند جعل در اسناد وثیقه‌گذاری شده به‌کلی حل می‌شود. با توجه به این‌که توکن‌های ققنوس دارای پشتوانه دارایی هستند، قابلیت وثیقه‌گذاری را دارند. می‌توان به‌سادگی از این توکن‌ها برای وثیقه‌پذیری استفاده کرد و این توکن‌ها به‌سادگی و بدون هزینه خاصی نقد می‌شوند. مذاکراتی با نهادهای مالی و قضایی صورت خواهد گرفت که هدف آن وثیقه‌پذیری توکن‌های ققنوس در نهادهای مالی و قضایی خواهد بود.

۳,۴,۲ پذیرش توکن‌ها

توکن‌های شبکه ققنوس انواع متنوعی دارند برخی از این توکن‌ها سرمایه‌گذاری و برخی توکن‌های شبکه کاربردی هستند. همچنین از نظر حوزه‌ای که در آن مشغول به فعالیت هستند بازارهای متنوعی دارند. نکته مهمی که در این میان اهمیت دارد این است که هر توکن تنها در حوزه تخصصی خود پذیرش شود و تبدیل به ابزار پرداخت نشود. دبیرخانه بنیاد ققنوس در سال ۱۴۰۱ در نظر دارد که هر توکن در حوزه تخصصی خود دارای فروشگاه اختصاصی شود که محصولات مرتبط با آن توسط توکن فروخته شود و همچنین در مورد توکن‌های بر پایه ریال گسترش بازار عمومی آن از اهداف ققنوس است.

۳,۴,۳ جذب میزبان‌های جدید

شبکه ققنوس از میزبان‌های مختلف تشکیل شده است. به‌منظور غیرمتمرکز شدن شبکه و تقویت جایگاه ققنوس، جذب میزبان جدید امری مهم است. این میزبانان جدید باعث ورود کاربران آن حوزه به شبکه شده و امکان تنوع‌بخشی به توکن‌ها را زیاد می‌کنند. به همین منظور تعداد میزبان‌ها بر اساس جدول زیر به‌صورت فصلی افزایش خواهد یافت.

تعداد میزبان‌های فعال شبکه ققنوس علاوه بر دبیرخانه

زمستان ۱۴۰۰	پاییز ۱۴۰۰	تابستان ۱۴۰۰	بهار ۱۴۰۱	
۱۰	۸	۶	۶	بدبینانه
۱۱	۹	۸	۷	خوش بینانه

۳,۴ تبلیغات

۳,۴,۱ تولید محتوی

باتوجه به نفوذ ۹۴ درصدی اینترنت در سطح کشور، وبسایت‌ها قلب تپنده کسب و کارها به شمار می‌روند. در زمانه هجوم اطلاعات و تولید محتوا تنها راه جذب صحیح کاربران و زنده نگه داشتن وبسایت، تولید محتوای اصولی و سئو شده است که در انتها به کسب رتبه بهتر در صفحه گوگل در کلمات کلیدی مدنظر ختم می‌شود. محتوای سئو شده با استفاده از لینک‌های داخلی مخاطب را درون وبسایت نگه داشته و نرخ پرش وی را به طرز قابل توجهی کاهش خواهد داد. همچنین می‌تواند با استفاده از لینک‌های خارجی اعتبار کلی دامنه را نیز افزایش دهد. بسیاری از اقدامات متنوع و تخصصی دیگر در این حیطه نیز به پیشبرد اهداف ما در برنامه تولید محتوای وبسایت بنیاد یاری خواهد رساند تا در انتها نتایج هرچه بهتری را در این حوزه کسب کنیم.

۳,۴,۲ آگهی و تبلیغات

مدیریت شبکه‌های اجتماعی ققنوس، تعریف کمپین‌های تبلیغاتی، تلاش برای جذب کاربران جدید کیف توکن ققنوس، افزایش آگاهی عمومی در زمینه شبکه ققنوس و توکن‌های آن از مسئولیت‌های اصلی دبیرخانه بنیاد ققنوس است. دبیرخانه در نظر دارد تا با افزایش تعداد اعضای تیم بازاریابی دیجیتال خود، آگاهی‌رسانی برای آشنایی هرچه بیشتر مردم با شبکه ققنوس انجام دهد و جامعه مخاطبین ققنوس را در شبکه‌های اجتماعی افزایش دهد.

۳,۴,۳ کتب و نشریات

دغدغه‌هایی نظیر آموزش عموم مردم و کارمندان میزبانان و ناشرین شبکه ققنوس با چپستی ققنوس، چپستی توکن‌های ققنوس، آشنایی با محصولات و خدمات جاری و آتی ققنوس، انعکاس رویدادهای ققنوس، تعامل با فعالین حوزه بلاکچین در ایران، تولید و انتشار محتوای آموزشی و خبری در زمینه فناوری دفتر کل توزیع شده و تولید محتوا جهت انتشار محتوای یکپارچه در رسانه‌های اجتماعی ققنوس، باعث شده تا آکادمی ققنوس تصمیم به تولید ماهنامه ققنوس بگیرد و تاکنون نسخه‌های مختلف ماهنامه با موضوعاتی مانند معرفی شبکه و توکن‌های ققنوس، توکنایز کردن املاک، تأمین مالی جمعی، ارز دیجیتال بانک مرکزی، قراردادهای هوشمند تولید و عرضه کرده است. این واحد در نظر دارد در سال آتی نیز حول موضوعاتی همچون اسناد و هویت دیجیتال، شمول مالی، اینترنت اشیا و سایر موضوعات روز دنیای بلاکچین و دفتر کل توزیع شده، ماهنامه‌هایی را تولید و عرضه نماید.

۳,۴,۴ رویداد

یکی از مأموریت‌های اصلی دبیرخانه بنیاد ققنوس، ایجاد هم‌افزایی بین میزبانان این شبکه و بررسی دغدغه‌های مشترک است. این رویداد بنیاد ققنوس طبق روال هرساله نسبت به برگزاری همایش سالانه ققنوس اقدام خواهد کرد که طی آن میزبان‌ها با به اشتراک گذاری تجربیات خود و ارائه آخرین دستاوردها، بتوانند از نتایج اقدامات یکدیگر مطلع شده و در خصوص رفع چالش‌های مشترک همفکری کنند. علاوه بر این رویدادها مانند سال گذشته رویداد توکن تاک را نیز به صورت منظم و با هدف آموزش و گفت‌وگو در حوزه بلاک چین و رمز ارز با حضور فعالان فناوری بلاک چین در ایران برگزار نماید.

۳,۴,۵ هکتون

دبیرخانه بنیاد ققنوس در نظر دارد نسبت به برگزاری رویدادی باهدف همفکری و آموزش اقدام نماید تا از این طریق ضمن بازآموزی مدیران و کارشناسان میزبانها، دستاوردهای هر یک در معرض دیگران قرار گیرد و بدین وسیله موجبات توسعه کاربردهای مبتنی بر شبکه ققنوس فراهم آید. هم چنین دبیرخانه قصد دارد در سال ۱۴۰۱، رویداد هکتون را نیز با هدف حمایت و تسهیل تجاری سازی ایده های استارت آپی مبتنی بر فناوری دفترکل توزیع شده برگزار نماید. هم چنین برای این رویداد جوایزی در نظر گرفته می شود که استارت آپ های انتخابی اول تا سوم به ترتیب ۳۰,۰۰۰، ۲۰,۰۰۰ و ۱۰,۰۰۰ پیمان داده می شود.

۴ بودجه پیشنهادی

با توجه به برنامه ذکر شده در بخش پیشین، جدول زیر بودجه مورد نیاز برای تحقق این برنامه را نمایش می دهد. در این بودجه هزینه های ریالی مورد نیاز برای تحقق هر یک از برنامه ها به تفکیک ذکر شده است. با توجه به اینکه هزینه های دبیرخانه در سال ۱۴۰۱ مبلغ ۴۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال محاسبه شده است، حق عضویت هر یک از شش میزبان در سال ۱۴۰۱ مبلغ ۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال برآورد می گردد که در ابتدای سال به دبیرخانه پرداخت خواهد شد.

سرفصل	عنوان	هزینه ریالی ۱۴۰۱ (میلیون ریال)
هزینه	هزینه توسعه هسته	۹,۸۰۰
	هزینه نظارت و پایش شبکه	۱,۹۰۰
	هزینه توسعه برنامه هوشمند	۴,۹۰۰
	هزینه اعتباربخشی و توسعه کاربردها	۲,۲۰۰
	هزینه مذاکره و جذب میزبان های جدید	۲,۲۰۰
	هزینه تولید محتوی	۳,۴۰۰
	هزینه آگهی و تبلیغات	۳,۵۰۰
	هزینه کتب و نشریات	۴,۱۰۰
	هزینه برگزاری رویداد	۴,۵۰۰
	هزینه برگزاری هکتون	۳,۵۰۰
	هزینه مذاکره با نهادهای حکومتی	۲,۰۰۰
کل هزینه		۴۲,۰۰۰

** برای پرداخت جایزه هکتون، در مجموع مبلغ ۶۰,۰۰۰ پیمان در ابتدای سال از کلیه میزبان های فعال اخذ می گردد.