

گزارش اولین گردهم آبی شتابدهنده‌ها و استارت‌آپ‌های حوزه انرژی

اردیبهشت ۹۷

اولین گردهم آبی شتابدهنده‌ها و استارت‌آپ‌های حوزه انرژی در تاریخ ۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ توسط ستاد توسعه فناوری حوزه انرژی معاونت علمی و فناوری در سالن آمفی تئاتر مجتمع شکوفایی شرکت‌های دانش بنیان با حضور فعالان و بازیگران نوآوری، فناوری و کارآفرینی در حوزه انرژی برگزار گردید. هدف از برگزاری این نشست، ایجاد بستری برای بررسی ابعاد فناوری، اجتماعی، اقتصادی، محیط زیستی، کارآفرینی و اشتغال نخبگان و فارغ‌التحصیلان حوزه انرژی بود.

محورهای گردهم آبی



ستاد توسعه فناوری حوزه انرژی
گردهم آبی
شتابدهنده‌ها و استارت‌آپ‌های
حوزه انرژی
Iran Energy Startup Day

- هوشمندسازی زنجیره ارزش انرژی ● بیهوده سازی انرژی ●
- برق و انرژی های تجدیدپذیر ● نفت و گاز ● محیط زیست انرژی ●

محورهای گردهم آبی:

- روند شکل گیری شتابدهنده ها و استارت آپ های حوزه انرژی در ایران و جهان
- پیشران ها و موانع شکل گیری شتابدهنده ها و استارت آپ های حوزه انرژی در ایران
- مورد کاوی فرصت ها و چالش ها، موفقیت ها و ننگی های شتابدهنده ها و استارت آپ های حوزه انرژی در ایران
- راهکارهای تقویت مشارکت مردم، بخش خصوصی و نخبگان در شکل گیری و توسعه شتابدهنده ها و استارت آپ های حوزه انرژی در ایران

کیت نام: ۹۶/۱۲/۲۵
مهلت ثبت نام: ۹۶/۰۲/۰۱
زمان برگزاری: ۹۷/۰۲/۰۱
مکان برگزاری: صندوق نوآوری و شکوفایی

پوستر نشست

✓ روند شکل گیری شتابدهنده‌ها و استارت‌آپ‌های حوزه

انرژی در ایران و جهان

✓ پیشران‌ها و موانع شکل‌گیری شتابدهنده‌ها و

استارت‌آپ‌های حوزه انرژی در ایران

✓ مورد کاوی فرصت‌ها و چالش‌ها، موفقیت‌ها و ناکامی‌های

شتابدهنده‌ها و استارت‌آپ‌های حوزه انرژی در ایران

✓ راهکارهای تقویت مشارکت مردم، بخش خصوصی و

نخبگان در شکل‌گیری و توسعه شتابدهنده‌ها و استارت‌آپ‌

های حوزه انرژی در ایران

جزئیات برگزاری

مجموعه‌ی متنوعی از بخش خصوصی و شرکت‌های بزرگ حوزه انرژی، استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های نوپا، مجموعه‌های سرمایه‌گذار، انجمن‌های علمی، دانشجویان و نهایتاً بخش‌های ذی‌نفع و موثر دولتی در این نشست حضور داشتند. این برنامه با سخنرانی دکتر وطنخواه دبیر ستاد آغاز شده و با برگزاری دو پنل تخصصی و پرسش و پاسخ و بحث و بررسی ادامه یافت.

✓ سخنرانی دکتر وطنخواه:

- ارائه وضعیت و ظرفیت‌های موجود شکل‌گیری کسب و کارهای نوین انرژی در ایران.
- جایگاه کسب و کارهای نوین در مناسبات آینده بازار انرژی ایران.
- ضرورت توسعه و ارتقای جایگاه شتابدهنده‌ها در حوزه انرژی.

◆ پیل نخست: چالش‌ها و فرصت‌های فضای کسب و کارهای انرژی ایران

✓ شرح پیل:

- دکتر رضایی (مدیر برنامه ریزی شرکت پخش فراورده‌های نفتی)
 - ◇ در بحث‌هایی چون انرژی‌های تجدیدپذیر و مدیریت کربن فرصت ایجاد کسب و کار بسیاری وجود دارد / با رشد سریع انرژی‌های تجدیدپذیر، صنعت نفت در آینده ناگزیر از استفاده از کسب و کارها نوآور و نوین خواهد بود. از جمله فرصت‌های موجود در حوزه فراورده‌های نفتی، ایجاد استارت‌آپ‌های بخش توزیع و فروش انواع سوخت است.
- دکتر مدنی (رییس کمیته دانش بنیان سندیکای صنعت برق)
 - ◇ در سال ۹۷ به میزان ۶۰۰۰ مگاوات کمبود برق خواهیم داشت که یک معضل جدی است / در حال حاضر نگاه‌ها به برق به عنوان یک محصول نیست / کمیته دانش بنیان سندیکا نیازهای صنعت برق را شناسایی کرده و از این رو، آمادگی همکاری با استارت‌آپ‌ها را دارد.
- دکتر قانع (مدیرعامل شتابدهنده انرژی ققنوس)
 - ◇ شتابدهنده انرژی ققنوس بر مبنای اقتصاد انرژی شکل گرفته است / ققنوس به دنبال جامعه‌سازی در حوزه انرژی است / یکی از حوزه‌های تمرکز ققنوس، شتابدهی استارت‌آپ‌های فناوری بلاک‌چین است / دانش شتابدهی چندین ساله پشتوانه مدل شتابدهی و فعالیت ققنوس است.
- دکتر بطحایی (عضو هیات مدیره انجمن شرکت‌های خدمات انرژی ایران)
 - ◇ انجمن در حوزه‌های مختلفی از جمله تدوین آیین‌نامه‌ها با هدف بهبود فضای کسب و کارهای خدمات انرژی، فعالیت بسیاری داشته است / پروژه‌هایی پایلوت فراوانی با همکاری معاونت علمی در زمینه بهره‌وری انرژی انجام شده است.
- مهندس فیروزی (معاون انرژی‌های تجدیدپذیر ستاد توسعه فناوری حوزه انرژی)
 - ◇ در حال حاضر رویدادهای کارآفرینی حوزه انرژی در سطح بین‌المللی برگزار می‌شود. مانند رویداد Berlin Energy Transition Dialog 2018 که نقش استارت‌آپ‌ها را در تحقق برنامه کشور آلمان برای گذار به انرژی تجدیدپذیر بررسی می‌نماید.
 - ◇ در حوزه انرژی، مفاهیم و موضوعاتی مانند IOT در سیستم شارژ خودروها، Innovative Mobility، بهره‌وری انرژی، ذخیره‌سازی هوشمند انرژی و نقش هوش مصنوعی و فناوری بلاک‌چین در آینده انرژی جهان، از جمله جذاب‌ترین فرصت‌ها برای استارت‌آپ‌ها می‌باشند.

✓ شرح پنل:

- مهندس مولایی نسب (رئیس هیئت مدیره شتابدهنده انرژی ققنوس)
 - ◇ علیرغم اینکه در کشور اکوسیستم انرژی وجود دارد، برای نفوذ و حضور استارت‌آپ‌ها در این حوزه، ایجاد و توسعه یک اکوسیستم نوین انرژی ضروری است.
 - ◇ تیم‌ها و استارت‌آپ‌هایی که قصد ورود به فضای انرژی ایران را دارند، بایستی چشم‌انداز حضور در بازارهای جهانی و به ویژه منطقه MENA را داشته باشند. این رویکرد به طور جدی در برنامه‌های شتابدهی ققنوس پیگیری می‌شود.
- دکتر رزوان (عضو هیئت مدیره گروه مهد تجارت گستران عطار)
 - ◇ انرژی‌های تجدیدپذیر پتانسیل کسب و کارهای فراوانی را دارد، و به سرعت جای خود را در سبد سرمایه‌گذاری شرکت‌های انرژی باز کرده است / باید به تجربه‌های گذشته نگاه کنیم و تحلیل کنیم که چرا صنعت نفت علیرغم پیشتازی در پژوهش و فناوری، در زمینه نوآوری توفیق نداشته است.
- دکتر غلام‌لو (مدیر سرمایه‌گذاری خطرپذیر صندوق نوآوری و شکوفایی)
 - ◇ شتابدهنده‌هایی که گواهی دانش‌بنیان و گواهی عضویت از مرکز شتابدهی نوآوری داشته باشند، می‌توانند تا سقف ۵ میلیارد تسهیلات کم‌بهره بگیرند / یکی از خدمات صندوق که نیاز به گواهی دانش‌بنیان ندارد، ایجاد صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه است.
- دکتر مصطفوی (مدیر سرمایه‌گذاری و کسب و کار شرکت ملی نفت)
 - ◇ در پروژه‌های بالادستی مهم‌ترین منبع مالی، صندوق توسعه ملی بوده و طبق قانون، ۵۱٪ باید از توان ساخت داخل انجام شود / در قراردادهای EPCF، اولویت اصلی ما استفاده حداکثری از توان داخلی است / در بحث ۱۰ قلم کالا و گازهای مشعل، فرصت‌های کسب و کار خوبی وجود دارد / بخش پیمانکاری صنعت نفت نگاه سنتی دارد که باید با نگاه نوآورانه و جوانانه جایگزین شود.
- مهندس هزاوه (رئیس مرکز شتابدهی نوآوری)
 - ◇ مرکز شتابدهی نوآوری با هدف توسعه فضای کارآفرینی کشور ایجاد شد / دو هدف اصلی مرکز، ترویج فرهنگ کارآفرینی به خصوص در دانشگاه‌ها (عمدتاً با حمایت از برگزاری رویدادهای کارآفرینی) و نیز توسعه شتابدهنده‌ها بوده است / امروز ۲۴ شتابدهنده عضو این مرکز هستند و تعداد زیادی استارت‌آپ از این شتابدهنده‌ها خدمات گرفته‌اند / کارآفرینان، شتابدهنده‌ها، سرمایه‌گذاران و غیره بازیگران اکوسیستم نوآوری ایران هستند که باید هر کدام نقش خود را به درستی و بدون ورود به سایر بخش‌ها انجام دهند.

♦ دستاوردهای گردهم آیی

- ✓ طرح دیدگاه‌ها و انتظارات بخش خصوصی برای شکل‌گیری یک اکوسیستم نوین انرژی
- ✓ طرح فرصت‌های کسب و کار بازار انرژی، برق و فرآورده‌های سوختی کشور و مدل‌ها و زمینه‌های ورود استارت‌آپ‌ها
- ✓ شبکه‌سازی اجزاء اکوسیستم انرژی ایران و ایجاد تعاملات B2B
- ✓ طرح شفاف و بی‌واسطه تقاضاها و نیازهای بخش دولتی
- ✓ شکل‌گیری ارتباط و پیشنهادهای همکاری بین اجزاء اکوسیستم به ویژه مراجعه به شتاب‌دهنده تخصصی انرژی ققنوس
- ✓ تدوین فاز صفر طرح ایجاد زیست‌بوم نوین انرژی ایران با مشارکت حداکثری تمامی اجزاء



گردهم آیی

شتاب‌دهنده‌ها و استارت‌آپ‌های
حوزه انرژی

Iran Energy Startup Day



تصویری از نشست



سخنرانی وطنخواه دبیر ستاد



پنل نخست



پنل دوم



سخنرانی پاک سرشت، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز در حاشیه پنل نخست



پرسش و پاسخ



پرسش و پاسخ



تصویری از نشست



تصویری از نشست