



”

مهم‌ترین
مأموریت
این بنیاد را
"برجسته‌سازی
و ارتقای جایگاه
کشور عربستان
در حوزه علم
و فناوری در
دنیا" نامید

طرح «آینده انرژی آمریکا»^(۲) جهت ارائه تحلیل‌های معتبر در خصوص گزینه‌های تکنولوژیک و هزینه و اثرات آنها، با هدف کمک به تصمیم‌گیری معقول در مورد آینده انرژی آمریکا، طراحی شده است. نتایج این طرح در اختیار نهادهای مختلف سیاست‌گذار و عموم مردم قرار می‌گیرد. لازم به ذکر است که یکی از تأمین‌کنندگان مالی این طرح ملی بنیاد کاولی بوده است.

مسابقه ویدیوهای علمی

مسابقه ویدیوهای علمی بنیاد کاولی در واقع یک رویداد رقابتی بین‌المللی برای دانش‌آموزان مقطع متوسطه و دبیرستانی است که به عنوان بخشی از فستیوال علم و مهندسی ایالات متحده برگزار می‌شود. این مسابقه از سال ۲۰۱۲ هر دو سال یک‌بار (سال‌های زوج) برگزار می‌شود. مسابقه ویدیوهای علمی کاولی با حمایت مالی بنیاد کاولی و با هدف ترغیب دانش‌آموزان به جست‌وجوی علم از طریق داستان‌پردازی ویدیویی و درعین حال، ارتقای مشارکت در موضوعات مربوط به علم، فناوری، مهندسی و ریاضیات (STEM) برگزار می‌شود.

اهداف و فلسفه وجودی نهاد جایزه ملک فیصل

بنیاد ملک فیصل در واقع نهادی است که بیش از آنکه به دلیل اعطای جایزه شناخته شده باشد با توجه به فعالیت‌های بشردوستانه در حوزه علم و فناوری در کشور عربستان و سایر کشورهای عربی و اسلامی به رسمیت شناخته می‌شود. اما شاید بتوان مهم‌ترین مأموریت این بنیاد را «برجسته‌سازی و ارتقای جایگاه کشور عربستان در حوزه علم و فناوری در دنیا» نامید. کشور عربستان با وجود آنکه از نظر منابع طبیعی بسیار غنی است و با استفاده از ثروت به دست آمده از این منابع به بسیاری از فناوری‌های روز دنیا دست یافته است اما هنوز نتوانسته است از این ظرفیت خدادادی در راستای توسعه و پیشرفت حقیقی علم استفاده نماید. فعالیت‌های مختلف انجام شده در کشور عربستان نشان می‌دهد رویکرد کلی این کشور برای پیشرفت در حوزه علم و فناوری واردات علمی و برقراری ارتباط با قدرت‌های جهان است. عربستان در طرح چشم‌انداز ۲۰۳۰ خود، در نظر دارد ۵ دانشگاه مهم خود را جزء ۲۰۰ دانشگاه برتر دنیا قرار دهد و هم‌اکنون بر اساس گزارش مجله نیچر جزو ۱۰ کشوری قرار گرفته که در دوره سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۵ بالاترین رشد علمی دنیا را داشته‌اند. عربستان در این ایندکس بالاتر از برزیل و آلمان در رده هشتم قرار گرفته است. تحقیقات نشان می‌دهد که دلیل اعظم این به ظاهر رشد علمی برقراری ارتباط دانشگاه‌های عربستان با دانشمندان تراز اول دنیا و طرح پیشنهاد همکاری (به عنوان نمونه در ازای یک همکاری مختصر که شامل دو بار حضور در سال و هر بار یک هفته در دانشگاه و پرداخت کلیه هزینه‌های بلیت بیزنس کلاس هواپیما، هتل پنج ستاره و مشاوره به گروه تحقیقاتی دانشگاه سالانه ۲۲ هزار دلار دستمزد پرداخت کند) است که این پیشنهاد در ازای آنکه دانشگاه‌های عربستان را در مقالات علمی خود در آکا به عنوان افیلیشن دوم خود ذکر نماید. به نظر می‌رسد تأسیس دو دانشگاه توسط بنیاد ملک فیصل نیز در این راستا باشد. علاوه بر تأسیس دانشگاه الفیصل، تأسیس دانشگاه عفت برای زنان، تأسیس مدرسه ملک فیصل، تأسیس مرکز تحقیقات و مطالعات اسلامی ملک فیصل و اعطای کمک هزینه تحصیلی برای دانش‌آموزان

