

**آشنایی با سوابق، دیدگاه ها
و خدمات
جهدگر کار آفرین محمد تقی امانپور
(ویرایش بیست و یکم)**

تهیه و تنظیم:

۲۷ خرداد ۱۴۰۰

۱) خلاصه سوابق، دیدگاه ها و عملکرد:

۱-۱) خلاصه سوابق:

- **اطلاعات عمومی:** محمدتقی امانپور قرائی، فرزند رضا، شماره شناسنامه ۲، صادره از تربت حیدریه، "متأهل و دارای شش فرزند". فرزند کشاورز، تحصیلات ابتدائی و دبیرستان در تربت و مشهد و مهاجرت به تهران از سال ۱۳۵۲
- **تحصیلات:** لیسانس مهندسی تکنولوژی نساجی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تهران)، فوق لیسانس مدیریت و "دارای دانشنامه معادل دکتری در مدیریت استراتژیک"
- **سابقه سیاسی:** "عضو فعال انجمن اسلامی دانشگاه و عضو مرکزیت نهضت دانشجویی" کشور در دهه پنجاه که منجر به دوبر دستگیری و زندان شده است.
- **سابقه اجرایی - مدیریتی:**
 - "نماینده نخست وزیر" در ارتش جمهوری اسلامی جهت ساماندهی و اعزام دانشجویان انقلابی به مناطق بحرانی کشور و مقابله سیاسی فرهنگی با جریانات انحرافی و ضد انقلاب با حمایت نیروهای نظامی و انتظامی
 - ✓ "عضو هیأت مؤسس جهاد سازندگی" کشور و بنیانگذار جهاد سازندگی استان خوزستان،
 - ✓ مؤسس پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد سازندگی و نماینده جهاد سازندگی در "اتاق جنگ اهواز" و پرچمدار حضور همه جانبه سنگرسازان بی سنگر در عرصه دفاع مقدس
 - ✓ "فرمانده" ستاد مرکزی پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد سازندگی،
 - ✓ بنیانگذار "مرکز تحقیقات مهندسی جنگ جهاد سازندگی"
 - ✓ "بنیانگذار" صنایع روستایی در جهاد سازندگی،
 - ✓ "عضو شورای مرکزی جهاد سازندگی"، مسئول امور استانها و معاون حقوقی و امور مجلس وزارت جهاد سازندگی،
 - ✓ عضو شورای مرکزی و "معاون آموزش و تحقیقات وزیر جهاد سازندگی" به مدت ۱۴ سال
 - ✓ دبیر شورای عالی تحقیقات جهاد سازندگی (خدمتگذاری در جهاد سازندگی از سال ۱۳۵۸ تا ۱۳۸۰ به مدت ۲۲ سال)

- ✓ "مشاور عالی صنعتی وزیر نفت" و رئیس ستاد حمایت از ساخت و تهیه کالای نفت (با اختیارات وزیر)،
- ✓ ۱۱-۴-۱-۱- عضو شورایی عالی حفاظت محیط زیست کشور (به مدت ۱۰ سال)
- ✓ ۱۲-۴-۱-۱- "رئیس هیأت مدیره" و سپس "مدیر عامل" شرکت پشتیبانی ساخت و تهیه کالای نفت،
- ✓ "رئیس مرکز" مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران با اختیارات معاون شهردار،
- ✓ عضو کمیته ملی توسعه پایدار.
- ✓ "مشاور" شهردار تهران
- ✓ "مشاور" مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران
- ✓ مشاور وزیر نفت جمهوری اسلامی
- ✓ عضو کارگروه سیاست گذاری و برنامه ریزی ساخت داخل اقلام دهگانه کالایی وزارت نفت
- ✓ نماینده ویژه وزیر نفت در صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی
- ✓ مدیر عامل و عضو شورای مرکزی کانون جهادگران جهاد سازندگی
- ✓ عضو کمیسیون خاص محیط زیست مجمع تشخیص مصلحت نظام
- ✓ رئیس کمیته انتخاب الگوهای برتر مدیریت جهادی در حوزه نمایندگی ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی
- ✓ مدیر عامل و عضو شورای مرکزی کانون جهادگران جهاد سازندگی
- ✓ عضو شورای سیاست گذاری همایش های فرهنگ و مدیریت جهادی حوزه نمایندگی ولی فقیه وزارت جهاد کشاورزی
- ✓ عضو شورای آموزشی و برنامه ریزی دانشگاه جامع علمی کاربردی و پیشکسوت این آموزشها در کشور طی ۲۵ سال گذشته.
- ✓ دبیر جامعه دانش‌آموختگان دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ✓ هماهنگ کننده ارشد و راهبردی برنامه تمدن سازی در بیابان با گلخانه‌های هوشمند
- ✓ هماهنگ کننده ارشد و راهبردی تدوین الگوی مدیریت جهادی و جهاد علمی

۱-۲) خلاصه دیدگاه‌ها، رویکردها و افتخارات:

- "انقلابی مبارز" با خدمات مبارزاتی و سازندگی طی ۴۷ سال گذشته (قبل و بعد از انقلاب اسلامی)،

■ مستقل از گروه‌ها و دسته‌های سیاسی، "معتدل و امیدآفرین"، مروج "فرهنگ و مدیریت جهادی" و دارای "التزام عملی به نظام و رهبری"،

■ توانا در جذب و ساماندهی "نخبگان جوان" و "مدیران کارآمد" با عملکرد "فراجناحی" و با رویکرد "توسعه و کرامت انسانی"، به منظور هم‌افزایی و دستیابی به توسعه پایدار تمدن ساز

■ روش‌شناس (Methodologist)، سیاست‌گذار (Strategist)، خبره فناور (Technologist) و برنامه‌ریز کلان با رویکرد دستیابی به "توسعه پایدار ملی" و "اقتصاد غیر متکی به نفت" و کارآمد در تهیه برنامه‌های اقتصاد مقاومتی و جهاد اقتصادی و بستر سازی برای تولید و اشتغال پایدار و توسعه کسب و کارهای فناورانه

□ دارای "دیدگاه سیستمی" و کلان‌نگر با رویکرد کاهش "تصدی‌گری" بخش دولتی و افزایش قابلیت "تولی‌گری" و حکمرانی خوب (Good Governance) با قابلیت تولید دانش حکمرانی و کارفرمایی

□ معتقد به "تولید و کاربست دانش" با رویکرد فعالیت "دانش‌محور" و اداره "دانش‌بنیان" سازمان‌ها، بمنظور "نوآوری"، "کارآفرینی" و ایجاد "اشتغال پایدار" و توانمند سازی افراد و بنگاهها متکی به جهاد علمی

□ نظریه‌پرداز در طراحی و کاربست "مدل‌های توسعه‌ای" به‌ویژه "مدل‌های توسعه پایدار" جهت پرهیز از انفعال و روزمرگی در اداره کشور، با رویکرد ایجاد زیرساخت‌های لازم برای "تمدن سازی" از جمله مدل توسعه پایدار کشاورزی، توسعه پایدار شهری، توسعه کسب و کار در جهان سوم، مدل اقتصاد آب و

□ معتقد به برقراری تعامل فعال بخش‌های توسعه‌ای با یکدیگر برای "هم‌افزایی" و پرهیز از "بخشی‌نگری" و فعالیت جزیره‌ای، در چهارچوب مدل توسعه پایدار ملی با رویکرد مدیریت جهادی

□ دارنده "نشان عالی دولتی لیاقت و مدیریت"، دارای "نشان ملی محیط زیست"، برگزیده به عنوان "مدیر برتر صنعت نفت" و منتخب به عنوان "پیشکسوت آموزش‌های عالی علمی کاربردی کشور" پیشکسوت و پرچم دار تدوین و ترویج "فرهنگ و مدیریت جهادی" و کاندیدا برای دریافت جایزه ویژه "برنامه جهانی اسکان بشر سازمان ملل متحد" دعوت شده از سوی دانشگاه هاروارد برای حضور در کارگاه آموزشی خصوصی‌سازی در جهان سوم با حضور رهبران کسب‌وکار جهانی که در ادامه منجر به طراحی الگوی توسعه کسب‌وکار در جهان سوم شده است.

۳-۱) خلاصه عملکرد:

■ سازماندهی و اعزام دانشجویان انقلابی به مناطق بحرانی کشور و مبارزه عملی و مؤثر با هرج و مرج فتنه و آشوبگری گروهک‌های منحرف سیاسی و ضد انقلابی، بعنوان نماینده نخست وزیر در ارتش جمهوری اسلامی ایران

■ مشارکت فعال در "تأسیس جهاد سازندگی کشور" و تهیه طرح‌های پیشنهادی جهت ارائه به "امام خمینی رهبر فقید انقلاب اسلامی" و سازماندهی دانشجویان در این رابطه

■ مؤسس جهاد سازندگی "استان خوزستان" و پایه‌گذاری تربیت نیروهای ارشد اجرایی برای آینده کشور، با سازماندهی حضور آنها در عرصه سازندگی و دفاع مقدس با پشتوانه‌های دانشی.

■ بنیانگذار "مرکز تحقیقات مهندسی و پشتیبانی جنگ جهاد سازندگی" و نوآور در خلق فناوری‌های روزآمد "مهندسی و دفاعی" مورد نیاز کشور، بویژه در حوزه فناوری‌های موشکی و فضائی.

■ مؤسس "صنایع روستایی" و صنایع پشتیبان کشاورزی با رویکرد ایجاد اشتغال و درآمدهای تکمیلی روستائیان و جلوگیری از "مهاجرت" آنان به شهرها همراه با ارائه و انتقال فناوری‌های مورد نیاز آنان در مناطق روستایی در چهارچوب توسعه پایدار روستائی.

■ ایجاد کننده و یا توسعه‌دهنده "۱۵۰ مرکز، یا مؤسسه و یا ایستگاه آموزشی و پژوهشی" در جهاد سازندگی

■ مدیریت تربیت پانزده هزار متخصص و مدیر ارشد در همه سطوح علمی از کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در یکصد دانشگاه معتبر داخلی و خارجی برای بخش کشاورزی و توسعه روستایی و دیگر بخش‌های توسعه‌ای کشور

■ نوآور در ارائه و یا توسعه فناوری در بخش کشاورزی به ویژه در ارائه روش‌های نوین در "مدیریت پایدار آب"، "کاهش ضایعات"، "ایجاد اشتغال پایدار"، "امنیت غذایی"، "حفاظت آب و خاک" و همچنین بهره‌برداری پایدار از "منابع طبیعی" و پرچمدار نهضت با برکت "آبخوانداری و آبخیز داری"

■ طراح و ارائه کننده "مدل توسعه پایدار کشاورزی" با هدف تأمین آب و غذا برای "۵۰۰ میلیون نفر" قابل افزایش تا ۱ میلیارد نفر و ایجاد "ده میلیون شغل جدید" طی ده سال و قابل افزایش تا سی میلیون نفر طی سی سال در بخش کشاورزی و دستیابی به امنیت غذایی و اشتغال پایدار، ساماندهی اقتصاد درونزا و "محوریت بخش کشاورزی در توسعه پایدار ملی"

■ پرچمدار حمایت از "ساخت داخل کالا و تجهیزات نفت"، انتقال فناوری‌های پیشرفته برای ساخت کالا و تجهیزات نفت و گاز و پتروشیمی و طراح و ارائه کننده "مدل توسعه پایدار صنعتی با محوریت نفت و گاز و پتروشیمی" با رویکرد تبدیل اقتصاد متکی به نفت به اقتصادی که نفت و گاز و پتروشیمی موتور توسعه آن باشد و ماهیت غیر متکی به نفت باشد. ارائه این برنامه منجر به کاندیداتوری برای تصدی پست وزارت نفت در دولت نهم گردید که علی رغم تأکیدات بزرگان ارشد کشور مصوبات مجلس شورای اسلامی و حمایت نمایندگان محترم و خواسته عموم دست اندرکاران با لجاجت ریاست محترم دولت وقت عملیاتی نگردید.

■ دارای "یکصد مورد نوآوری" و تدوین بیش از "دویست مورد مستندات تخصصی" در حوزه نفت و گاز و پتروشیمی و نظریه پرداز "مهندسی مجدد" صنایع نفت و گاز و پتروشیمی،

■ طراح و برنامه ریز نظام جامع مطالعات و پژوهش در حوزه مدیریت شهری با فرایند "مدیریت دانش"،

■ طراح و ارائه کننده "مدل توسعه پایدار شهری برای کلان شهر تهران" با رویکرد دستیابی به مدیریت پایدار و یکپارچه شهری،

■ طراح و نظریه پرداز در موضوع تأمین "درآمدهای پایدار شهری" و ارائه دیدگاه و برنامه برای معرفی فرصت‌های جدید سرمایه گذاری در کلان شهر تهران به ارزش "هزار میلیارد دلار".

■ عضو هیأت مؤسس و رئیس هیأت مدیره "خانه مشهد" و سازماندهی نخبگان مشهدی برای مشارکت در "توسعه پایدار مشهد" با محوریت توریسم و گردشگری زیارتی.

■ برنامه ریزی و تهیه چهارچوب مفهومی مدل توسعه پایدار مشهد بعنوان پایتخت معنوی و فرهنگی کشور با رویکرد دستیابی به جایگاه "بزرگترین کلان شهر مذهبی جهان" و معرفی فرصت‌های سرمایه گذاری در این کلان شهر

■ طراحی مدل مفهومی "مدیریت راهبردی فناوری" در کشور متکی به دستاوردهای روزآمد فناوری جهانی و تجربیات موفق در مدیریت فناوری طی ۳۵ سال گذشته در مراکز و مؤسسات تحقیقات کاربردی حوزه مسئولیت

■ نظریه پردازی و برنامه ریزی در موضوع "اقتصاد آب" و طراحی "مدل توسعه پایدار آب" با توسعه فناوری در "تأمین آب"، "مصرف بهینه آب" و استفاده از آب‌های "بازیافتی و غیرمتعارف"، آبخیز داری و آبخوانداری با رویکرد فراهم سازی زمینه مشارکت مصرف کنندگان در تولید آب و سرمایه گذاری اقتصادی در تولید و انتقال و توزیع بهینه آب

■ برنامه ریز و پرچمدار حمایت از "نخبگان و فناوران و نوآوران" بویژه جهت تشکیل انجمنها و سندیکاها و ساختارسازی جهت حمایت از آنها در توسعه فناوری های روزآمد از جمله **کانون مخترعین ایران**

■ نظریه پردازی و تهیه راهبردهای کلان برای توسعه فناوری در ترویج "گیاه درمانی" و "گیاهان دارویی" و اسانس دار و "طب سنتی" و حمایت از اشخاص حقیقی و حقوقی دست‌اندرکاران

■ نظریه پرداز و طراح مدل اولیه چگونگی توانمند سازی بنگاههای دانش بنیان با رویکرد "اقتصاد مقاومتی" برای دست یابی، توسعه پایدار اقتصادی، از جمله جهاد اقتصادی در بخش کشاورزی، جهاد اقتصادی در مدیریت شهری.

■ طراح "مدل کسب و کار" برای حمایت از صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی متکی به ابزار واردات.

■ نظریه پردازی و طراحی مدل مفهومی نوآورانه در تشکیل هلدینگ های تخصصی دانش بنیان به منظور هم افزایی و مدیریت دانش بنیان بازارهای هدف با رویکرد مدیریت جهادی همراه با توانمند سازی دست اندرکاران در بازار هدف

■ نظریه پردازی و طراحی مدل مفهومی برای مهندسی مجدد طراحی کالبدی و مدیریت راهبردی مساجد با رویکرد مدیریت جهادی

■ نظریه پردازی و انجام مطالعات اولیه با همکاری یکی از دانشگاه های معتبر جهانی در موضوع طراحی و ساخت راکتورهای سوزان جهت مصرف بهینه و پایدار حامل های انرژی در تولید برق و

بازیافت خروجی بعنوان سوخت مایع که می تواند انقلابی در آینده مصرف سوخت های فسیلی جهان باشد.

■ همکاری فعال با دست اندرکاران طراحی و ساخت میکرو توربین ها بعنوان ابزار کارآمد آینده تولید انرژی و مصرف بهینه سوخت های فسیلی و فراهم سازی مشارکت مصرف کنندگان در تولید برق

■ نظریه پردازی در چگونگی ایجاد انگیزه در زمینه مشارکت مصرف کنندگان آب و برق در تولید در راستای مدیریت پایدار آب و برق با روش های متنوع و ایجاد پشتوانه های لازم

■ همکاری فعال با صاحب نظران به منظور تولید دانش و نظریه پردازی در موضوع دانشی **"مهندسی مالی"** بعنوان کارآمدترین ابزار در حمایت و پشتیبانی از بنگاه های اقتصادی

■ تلاش به منظور ترویج و شکل گیری اندیشه **"دیپلماسی اقتصادی"** به منظور بهره گیری مناسب از فرصت های سیاسی امنیتی منطقه ای و فرا منطقه ای به کمزور توسعه همکاری ها در **"اقتصاد آب و برق"**

■ نظریه پردازی در موضوع فراهم سازی بهینه منابع انرژی منطقه ای و فرامنطقه ای در ساختارهای مدرن روزآمد با عنوان **"زون های انرژی"** از جمله زون انرژی خزر در ترکمن صحرای ایران و بستر سازی جذب منابع مالی مورد نیاز برای ایجاد زیر ساخت ها و سرمایه گذاری در تولید و خدمات مرتبط

■ ارائه کننده برنامه ملی حکمرانی با رویکرد مدیریت جهادی و متکی به جهاد علمی گامی **تحول گرا در تمدن سازی** برای بهینه سازی حکمرانی دولت سیزدهم

■ کاندیدای وزارت جهاد کشاورزی از سوی کانون های جهادگران و سنگرسازان و بازنشستگان و پیشکوتان جهادگر سراسر کشور برای دولت سیزدهم

■ تهیه کننده برنامه نوآورانه برای تحول در بخش کشاورزی و توسعه روستائی با رویکرد مدیریت جهادی برای دولت سیزدهم



آشنایی بیشتر با خدمات جهادگر کار آفرین محمدتقی امانپور

مهندس محمد تقی امانپور در سال ۱۳۳۴ در تربت حیدریه و در خانواده ای مذهبی چشم به جهان گشود. تحصیلات ابتدائی و متوسطه را در تربت حیدریه و مشهد با رتبه ممتاز گذراند. سپس در سال ۱۳۵۲ در رشته مهندسی نساجی دانشکده صنعتی پلی تکنیک تهران (دانشگاه صنعتی امیرکبیر) پذیرفته شد و تحصیلات دانشگاهی را در این رشته با کارآموزی حرفه ای در صنایع نساجی فرانسه به اتمام رساند. سپس در رشته مدیریت در مقاطع لیسانس و دکتری ادامه تحصیل داده و دارای دانشنامه معادل دکتری می باشد.

مهندس امانپور با ورود به دانشگاه سرعت وارد فعالیت ها و مبارزات دانشجویی شده و بعنوان عضو فعال انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه فعالیت های مبارزاتی خود را آغاز نموده که منجر به دستگیری و زندانی شدن ایشان در ۲ مرحله گردید. (کمپته ضد خرابکاری شهربانی و زندان قصر)

با پیروزی انقلاب اسلامی و با رهنمود و دستور امام خمینی بعنوان نماینده نخست وزیر در ارتش به سازماندهی دانشجویان برای حضور در عرصه های بحرانی کشور، اقدام به همکاری با دولت نموده و تجربیات و اطلاعات ارزشمندی در این خصوص در ماههای اول پیروزی انقلاب (اسفند ۵۷ تا خرداد ۵۸) بدست می آورد که خود منجر به تهیه طرحی برای تأسیس نهضت مقدس جهاد سازندگی برای خدمات رسانی به مناطق محروم و روستایی و تثبیت نهضت و انقلاب و بی اثر سازی فعالیت های گروه های و معاند می گردد.

مهندس امانپور با مشارکت و همراهی یاران دانشجوی خود و با راهنمایی و همفکری شهید دکتر بهشتی با ارائه طرح «جهاد برای سازندگی روستاها» به محضر امام خمینی (ره)، فصل جدید زندگی خود را بعنوان عضو هیئت موسس جهاد سازندگی آغاز و با صدور فرمان تأسیس جهاد سازندگی در بیست و هفتم خرداد ماه ۱۳۵۸ زندگی سراسر تلاش ۲۲ ساله ای را از "تأسیس تا ادغام" نهاد مقدس جهاد سازندگی آغاز می نماید. حضور در جهاد سازندگی که از سوئی خدمت رسانی به محروم ترین و نیازمندترین اقشار جامعه اسلامی است با حضور در عرصه دفاع مقدس تکمیل گردید. ابتدا بعنوان نماینده نهاد جهاد سازندگی در اتاق جنگ حضور جهادگران در عرصه دفاع مقدس را سازماندهی نموده و سپس بعنوان رئیس ستاد اقدام به تأسیس ستاد مرکزی پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد سازندگی و ستادها و قرارگاه های وابسته نموده و بعنوان بنیان گذار پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد سازندگی معرفی می گردد، تا با حضوری مستمر و فعال و با برنامه ریزی و فعالیت دانش محور امکان حماسه آفرینی جهادگران را در عرصه دفاع مقدس افتخار آفرین و ماندگار رقم زده و پایه گذار حماسه آفرینی در دفاع مقدس با رویکرد مدیریت جهادی باشد

طی ۲۲ سال خدمت شبانه روزی در جهاد سازندگی مهندس امانپور اکثر عرصه های مدیریت علمی و اجرائی را در این نهاد مقدس تجربه می کند و حضور خود را بعنوان سربازی که خود را وقف خدمت مستمر و خستگی ناپذیر و بی توقع برای مردم نظام و رهبری نموده است به اثبات می رساند. توسعه نیروی انسانی و تربیت کادرهای مدیریت اجرائی مورد نیاز سازندگی کشور، "ایجاد و توسعه مراکز علمی و تحقیقاتی و آموزشی"، "ایجاد مراکز تولید و توسعه تکنولوژی"، تأسیس و مدیریت "مراکز تحقیقات و مهندسی جنگ جهاد سازندگی" و مدیریت در خصوص راه اندازی صنایع در شرایط بحرانی پس از انقلاب اسلامی و شرایط دشوار جنگ و باز سازی، نمونه هایی از این خدمات گسترده و موفق است.

مهندس امانپور طراح اولین مدل توسعه ای در بخش کشاورزی و توسعه روستائی به عنوان «توسعه پایدار کشاورزی» در سال ۱۳۷۵ میگردد. طراحی این مدل که در اجراء رهنمود مقام معظم رهبری و فراخوان اندیشمندان برای نظریه پردازی در "طراحی الگوهای اقتصادی جدید از جمله اقتصاد غیر متکی به نفت" صورت گرفت، این مدل توسعه ای با اهداف کمی و کیفی مشخص و مدلی برای کار آفرینی و ایجاد فرصت های شغلی جدید و مدلی برای افزایش تولید و افزایش سهم بخش کشاورزی در تولید ناخالص ملی میباشد. این مدل توسعه ای با ۱۴ طرح ملی و ۴۴ پروژه پیش بینی شده در آن تولید سالیانه ۷۵۰ میلیون تن انواع محصولات کشاورزی با رویکرد تأمین آب و غذا برای ۵۰۰ میلیون نفر قابل افزایش تا یک میلیارد نفر و افزایش تولید ناخالص ملی بخش کشاورزی به میزان دویست و پنجاه میلیارد دلار و اشتغال زائی جدید برای ۱۰ میلیون نفر در یک دهه و قابل افزایش تا سی میلیون نفر طی سی سال را هدف گیری نموده است .

مهندس امانپور با ادغام وزارتین جهاد سازندگی و کشاورزی برای مسئولیت های مهم و متعددی در دیگر دستگاهها فراخوان می شود که نهایتا در وزارت نفت مسئولیت انتقال و توسعه فناوری های پیشرفته و داخلی نمودن آنها را عهده دار شده و پایه گذار "نهضت تولید داخلی کالا و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت" توسط متخصصان و صنعت گران داخلی در وزارت نفت می گردد.

تجربیات خستگی ناپذیر و شبانه روزی در حوزه جدید فعالیت که طی ۵ سال از ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵ منجر به مطالعه وسیع صنعت نفت با یکصد مورد نوآوری و ارائه دیدگاههای جدید و کارآفرینی کشور میگردد که علاوه بر ایجاد تحول در حوزه انتقال تکنولوژی و توسعه ساخت داخل موفق به ارائه مدل جدید توسعه صنعتی کشور میشود. این مدل بر اساس شاخص های توسعه پایدار طراحی و تحت عنوان "توسعه پایدار صنعتی با محوریت نفت و گاز و پتروشیمی" ارائه شده است.

نوع نگرش مهندس امانپور در ارائه این مدل توسعه ای، بر اساس توجه به مزیت های سرزمینی و مزیت های رقابتی عرصه صنعت و تجارت کشور با محوریت نفت و گاز استوار بوده و هدف اصلی آن فراهم نمودن فرصت های جدید کار آفرینی و سرمایه گذاری در این حوزه میباشد. این مدل توسعه ای زمینه ساز "جذب سرمایه در فرصت های مختلف سرمایه گذاری در بخش های تولید و خدمات در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی به میزان ۵۰۰ میلیارد دلار" این امکان را بوجود می آورد که تولید خالص ملی بصورت قابل ملاحظه ای قابل افزایش باشد. افزایش تولید ناخالص داخلی کشور با اجراء این مدل به میزان سالیانه ۵۰۰ میلیارد دلار را فراهم خواهد نمود و بعنوان موتور توسعه دیگر بخش های اقتصادی عمل خواهد کرد.

مهندس امانپور با حکم حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای دکترسید محمدخاتمی رئیس جمهور محترم وقت و سپس با حکم جناب آقای دکتر محمود احمدی نژاد رئیس جمهور محترم وقت طی مدت ۱۰ سال بعنوان عضو شورای عالی محیط زیست کشور منصوب گردید که با این مسئولیت به دنبال راه کارهای نوین برای توسعه پایدار کشور و تلاش برای مدل سازی در حوزه های مختلف توسعه اقتصادی اجتماعی کشور بوده. و برنامه های متعددی برای محیط زیست شهری و حل بحرانهای آلودگی هوا و مدیریت پسماندها و سایر معضلات زیست محیطی شهری ارائه نموده است.

مهندس امانپور از سال ۱۳۸۶ پس از یک همکاری کوتاه مدت طی سال ۱۳۸۵ با مجموعه "سرمایه گذاری بانک پارسیان" به خانواده بزرگ شهرداری تهران پیوسته و بعنوان "رئیس مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران" کار بزرگی با عنوان "جهاد علمی در حوزه مدیریت شهری" با رویکرد دستیابی به توسعه پایدار شهری و تهیه "مدل توسعه پایدار شهری" آغاز نموده است. این اقدامات اساسی منجر به تهیه منشور علمی شهرداری تهران، تهیه نظام جامع مطالعاتی شهرداری و اقدامات وسیعی در تحقق "مدیریت یکپارچه شهری" گردید و با راه اندازی بیش از ۲۵ اتاق فکر، صدها محقق و مدیر برجسته ملی و حوزه مدیریت شهری را در یک نهضت بزرگ علمی درگیر و فعال نموده است. مدل سازی های این مرحله از کار و تلاش و زندگی ایشان بسیار مهم بوده و قابلیت تعمیم و الگوسازی در سطوح ملی دارد که انشاءالله مورد توجه و بهره برداری قرار گیرد. رویکرد مدیریتی مهندس امانپور در هریک از عرصه های مدیریتی بگونه ای تأثیرگذار منجر به "تعالی سازمانی"، "توسعه انسانی" و ارتقاء کمیت و کیفیت فعالیتها در راستای دستیابی به مدل های مشخص توسعه ای و "توسعه پایدار" گردید و به همین سبب همواره مورد احترام مسئولین محترم نظام بوده و در هر فرصتی از وی بعنوان مدیر منتخب حوزه فعالیت تجلیل شده است. "دریافت نشان لیاقت و مدیریت"، "دریافت جایزه ملی محیط زیست"، انتخاب بعنوان

"مدیر برتر صنعت نفت" و یا "پیشکسوت آموزش های عالی علمی کاربردی" در همین رابطه بوده است. وی همچنین بخاطر اقدام ارزشمند علمی در طراحی مدل توسعه پایدار شهری و بنیادگذاری جشنواره انتخاب بهترین های علم و فناوری در حوزه مدیریت شهری کاندیدای دریافت **جایزه جهانی اسکان بشر سازمان مدل متحد** شده است.

مهندس امانپور، محقق، مدرس، نوآور و کارآفرین و عضو هیأت علمی جهاد سازندگی بوده و در سال ۱۳۸۴ با رتبه "**معادل استادی**" وفق مقررات سازمان آموزش، تحقیق و ترویج کشاورزی ارزیابی شده و پس از چند سال مأموریت به وزارت نفت نهایتاً از وزارت جهاد کشاورزی به وزارت نفت منتقل شده است. مهندس امانپور با آغاز به کار دولت تدبیر امید مجدداً برای قبول مسئولیت در وزارت نفت فراخوان شده و بعنوان مشاور و نماینده ویژه وزیر نفت در صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی به بازارهای هدف، فصل نوین و پرتلاشی را آغاز نموده و موفق به تهیه **برنامه جامع وزارت نفت برای صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی** که یک نوآوری در عرصه صادرات متکی به استفاده از بازارهای وارداتی می باشد، شده و امیدهای فراوانی را برای حضور موفق تولید کنندگان کالا و خدمات در بازارهای جهانی بویژه صادرات متکی به تهاتر بهاء گاز وارداتی از ترکمنستان آفریده است. این برنامه خروجی دیدگاه استراتژیک وی در موضوع "**دیپلماسی اقتصادی**" است و ابزاری که بصورت کارآمد می تواند به رکود بنگاه های اقتصادی پایان دهد و مظهر ناب کارآفرینی تولید و اشتغال باشد.

- ذیلا سوابق و خدمات ایشان مشروح تر آمده است:

۲) سوابق تحصیلی:

۲-۱) لیسانس مهندسی تکنولوژی نساجی از دانشگاه صنعتی امیر کبیر

۲-۲) کارشناسی ارشد مدیریت دولتی از مرکز آموزش مدیریت دولتی

۲-۳) دارای دانشنامه معادل دکتری در مدیریت استراتژیک (وی پس از ادامه تحصیل در رشته های اقتصادی و مدیریت در مقطع دکتری و رها سازی نیمه کاره به دلیل اشتغال نهایتاً موفق به اخذ دانشنامه معادل دکتری در حوزه مدیریت استراتژیک گردیده است).

۳) سوابق مبارزاتی پیش از انقلاب:

۳-۱) عضو فعال انجمن اسلامی دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

۳-۲) عضو فعال مرکزیت نهضت دانشجویی کشور در دهه پنجاه در مبارزه با نظام ستم

شاهی پهلوی

۳-۳) دو بار دستگیری و زندان در کمیته مشترک شهربانی و ساواک و زندان قصر

۴) جوایز و نشان ها:

- ۴-۱) دارنده نشان دولتی لیاقت و مدیریت
- ۴-۲) دارنده نشان ملی محیط زیست کشور
- ۴-۳) انتخاب بعنوان مدیر برتر ارشد وزارت نفت
- ۴-۴) انتخاب بعنوان پیشکسوت آموزش های عالی کاربردی برای کشور با ۲۵ سال سابقه فعالیت در این حوزه
- ۴-۵) کاندیدای دریافت نشان عالی سازمان اسکان بشر

۵) مسئولیت های اصلی اجرائی:

- ۵-۱) نماینده نخست وزیر در ارتش جمهوری اسلامی ایران
- ۵-۲) عضو هیئت موسس جهاد سازندگی کشور
- ۵-۳) مؤسس و عضو شورای مرکزی جهاد سازندگی خوزستان
- ۵-۴) عضو شورای مرکزی جهاد سازندگی کشور
- ۵-۵) پایه گذاری پشتیبانی و مهندسی جنگ جهاد سازندگی و رئیس ستاد مرکزی
- ۵-۶) بنیانگذار مرکز تحقیقات مهندسی جنگ جهاد سازندگی و حمایت همه جانبه از تولید فناوری های روزآمد مهندسی بویژه در بخش دفاعی و فضائی
- ۵-۷) مسئول و بنیانگذار صنایع روستایی کشور
- ۵-۸) معاون وزیر در امور حقوقی و مجلس وزارت جهاد سازندگی
- ۵-۹) معاون وزیر در آموزش و تحقیقات وزارت جهاد سازندگی بمدت ۱۴ سال (اولین ، آخرین و تنها معاون آموزش و تحقیقات وزارت جهاد سازندگی)
- ۵-۱۰) مشاور عالی وزیر نفت در امور صنعتی و رئیس هیئت مدیره شرکت کالای نفت به مدت یکسال
- ۵-۱۱) مشاور وزیر نفت و مدیر عامل شرکت پشتیبانی ساخت و تهیه کالای نفت بمدت ۴ سال
- ۵-۱۲) عضو شورای عالی محیط زیست کشور از سال ۱۳۸۲ تا مهر ماه ۱۳۹۲
- ۵-۱۳) رئیس مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران
- ۵-۱۴) مشاور شهردار تهران
- ۵-۱۵) مشاور مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران
- ۵-۱۶) مشاور وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران

- ۱۷-۵) نماینده ویژه وزیر نفت در صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی
- ۱۸-۵) عضو کمیسیون خاص محیط زیست مجمع تشخیص مصلحت نظام.
- ۱۹-۵) عضو کارگروه سیاست گذاری و مدیریت راهبری ساخت داخل تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت
- ۲۰-۵) مدیرعامل و عضو شورای مرکزی کانون جهادگران جهاد سازندگی

۶) مسئولیتهای جانبی اجرائی و عضویت در مجامع علمی و تخصصی:

- ۱-۶) عضو شورای عالی آموزش و پرورش (دو دوره در دهه هفتاد)
- ۲-۶) عضو گروه هشتم شورای برنامه ریزی آموزشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی سابق
- ۳-۶) عضو شورای آموزشی و برنامه ریزی درسی دانشگاه جامع علمی کاربردی و چند کمیسیون مربوطه (طی ۲۰ سال گذشته)
- ۴-۶) عضو شورای پژوهشی و شورای گسترش دانشگاه جامع علمی و کاربردی (دهه هشتاد)
- ۵-۶) عضو شوراهای بخشی و فرا بخشی و تخصصی برنامه ریزی آموزش و تحقیقات کشور (دهه هفتاد)
- ۶-۶) عضو ستاد بسیج اقتصادی کشور (دهه شصت)
- ۷-۶) عضو ستاد مدیریت بحران شهر تهران و رئیس کمیته اسکان مناطق بمباران شده شهر تهران (دهه شصت)
- ۸-۶) عضو و رئیس هیئت معتمدین وزارت جهاد سازندگی جهت انتخاب و پیشنهاد **اعضاء** شورای مرکزی و وزیر به مسئولین محترم نظام
- ۹-۶) رئیس هیئت مدیره صنایع تجهیزات نفت
- ۱۰-۶) موسس و رئیس هیئت مدیره موسسه جهاد تحقیقات (۱۳۸۲-۱۳۷۲)
- ۱۱-۶) عضو کمیته ملی توسعه پایدار (دهه هشتاد)
- ۱۲-۶) عضو هیأت امنای پژوهشکده هوا شناسی (یک دوره در دهه هفتاد)
- ۱۳-۶) عضو شورای علمی سازمان بازرسی کل کشور (۱۳۹۲)
- ۱۴-۶) عضو هیئت امناء دانشگاههای جنوب غرب کشور
- ۱۵-۶) عضو شورای سیاست گذاری همایش های ملی فرهنگ و مدیریت جهادی در حوزه نمایندگی ولی فقیه در جهاد کشاورزی
- ۱۶-۶) رئیس کمیته ملی انتخاب الگوهای برتر موفق مدیریت جهادی
- ۱۷-۶) دبیر جامعه دانش آموختگان دانشگاه صنعتی امیرکبیر طی چند دوره
- ۱۸-۶) هماهنگ کننده ارشد و راهبردی برنامه ملی توسعه کسب و کار فناورانه در صندوق نوآوری و شکوفائی
- ۱۹-۶) کاندیدا برای همکاری با مدیران ارشد کشورهای هلند، مالزی در حوزه انرژی

۷) فعالیتهای اجتماعی:

- ۷-۱) عضو و رئیس هیئت امناء مسجد النبی خیابان زنجان شمالی از ۷۸ تا کنون
- ۷-۲) عضو و رئیس هیئت امناء مسجد حضرت موسی ابن جعفر طی ۲ دوره چهار ساله (از ۷۰ تا ۷۸)
- ۷-۳) عضو هیئت رئیسه فدراسیون‌های کشتی و کوهنوردی جمهوری اسلامی (دو دوره در دهه هشتاد)
- ۷-۴) موسس صندوق قرض الحسنه شهداء جهاد سازندگی
- ۷-۵) موسس صندوق قرض الحسنه باقیات صالحات جهاد سازندگی
- ۷-۶) رئیس هیئت مدیره و رئیس شورای سیاست گذاری خانه مشهد
- ۷-۷) عضو هیأت امنای جامعه فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران) چند دوره به مدت ۱۰ سال
- ۷-۸) دبیر جامعه فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) سال‌های ۸۲ و ۸۳ و ۹۸ و ۹۹ و ۱۴۰۰
- ۷-۹) مدیر مسئول مجله علمی پژوهش و سازندگی طی ۱۰ سال (از ۶۹ تا ۷۹)
- ۷-۱۰) رئیس شورای سیاست گذاری فصل نامه جهاد تحقیقات به مدت ۱۰ سال (۱۳۸۲-۱۳۷۲)
- ۷-۱۱) رئیس شورای سیاست گذاری مجله کارآفرینان امیر کبیر (از سال ۸۵ به بعد)
- ۷-۱۲) رئیس انجمن اولیاء و مربیان مجتمع آموزشی مفید ۴ دوره ۱ ساله و عضو هیأت مدیره مجموعه‌های علمی و آموزشی مفید
- ۷-۱۳) دبیر شورای سیاست گذاری نشریه پژوهشی مدیریت شهری طی سالهای ۸۷ و ۸۸
- ۷-۱۴) عضو هیئت مدیره مؤسسه خیریه مکتب امیرالمومنین (ع)
- ۷-۱۵) مشاور عالی و راهبردی کانون مخترعین ایران

۸) خلاصه اقدامات و خدمات در بخش کشاورزی و توسعه روستایی:

- ۸-۱) حضور فعال بعنوان عضو هسته مرکزی نهضت دانشجویی کشور جهت تأسیس جهاد سازندگی و جذب و فراخوان دانشجویان و دانشگاہیان برای حضور پرخیر و برکت در نهضت مقدس جهاد سازندگی برای کمک به کشاورزان و روستائیان سراسر کشور و فراخوان اقشار مختلف برای حضور داوطلبانه در خدمات روستائی و کشاورزی

۸-۲) تأسیس جهاد سازندگی خوزستان با فراهم سازی حضور فعال دانشجویان، دانشگاهیان، بازاریان و روحانیت و برنامه‌ریزی دانش محور برای بخش کشاورزی و توسعه روستایی با انجام اولین آمارگیری سراسری از مناطق روستایی خوزستان با همکاری دانشگاه جندی شاپور اهواز

۸-۳) جلب موافقت "شورای انقلاب اسلامی" برای مصادر و استفاده از انبوه ماشین آلات متوقف شده و در حال نابودی پیمانکاران خارجی برای توسعه و سازندگی بخش کشاورزی و توسعه روستایی در خوزستان

۸-۴) راه‌اندازی نهضت احداث شبکه‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ آبیاری و احداث انواع سد در خوزستان و تربیت نیرو و جذب متخصص و ایجاد خودباروری جهت امکان طراحی و ساخت انواع سد توسط نیروهای داخلی و تأمین پایدار آب کشاورزی

۸-۵) طراحی و ساخت ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز کشت و صنعت ها احداث کشتارگاههای صنعتی و ساخت تجهیزات سیلواها از طریق مؤسسه جهاد تحقیقات و شرکت‌های وابسته جهت ایجاد خودباروری برای امکان ارتقاء سطح فناوری و انتقال تکنولوژی به بخش کشاورزی

۸-۶) بنیان گذاری نهضت "جهاد علمی در بخش کشاورزی" و ایجاد و توسعه و یا تقویت ۱۵۰ مرکز و مؤسسه و ایستگاه آموزشی و تحقیقاتی در وزارت جهاد سازندگی، با رویکرد فعالیت دانش محور و اداره دانش بنیان بخش کشاورزی و توسعه روستایی

۸-۷) فراهم سازی زمینه توسعه انسانی و ارتقاء نیروی انسانی و تربیت مدیران آینده کشور با برنامه‌ریزی و حمایت از تربیت ۱۵۰۰۰ نفر از جهادگران آبدیده در دفاع مقدس و عرصه‌های خدمت به محرومین و اشتغال بکار آنان بعنوان مدیران پایه، میانی و ارشد در کشور

۸-۸) نظریه‌پردازی جهت "کاربست دستاورد پژوهش‌های کاربردی" جهت تهیه مدل‌های توسعه ای برای بخش کشاورزی و نهایتاً طراحی و تدوین "مدل توسعه پایدار کشاورزی" با هدف تحقق محوریت بخش کشاورزی در توسعه پایدار ملی

۸-۹) ارائه ۱۴ برنامه کارآمد و عملیاتی و ۴۴ طرح مرتبط در چهارچوب مدل توسعه پایدار کشاورزی جهت دستیابی به "اشتغال پایدار"، "تأمین امنیت غذایی"، "اقتصاد مقاومتی" و "جهاد اقتصادی" در بخش کشاورزی

۸-۱۰) نظریه پردازی در موضوع اقتصاد آب و طراحی و تدوین زیر مدل "توسعه پایدار آب" جهت تأمین یکصد میلیارد متر مکعب آب جدید، بهینه‌سازی مصرف آب کشاورزی تا ۸۵٪ و استفاده از آب‌های غیرمعارف در بخش کشاورزی جهت ارتقاء کمی و کیفی تولیدات کشاورزی برای تأمین آب و غذا برای ۵۰۰ میلیون نفر در عرصه سرزمینی که با مهندسی مجدد قابل افزایش است.

قابل ذکر است که چالش محوری توسعه ملی فعلا تأمین آب مورد نیاز است و رویارویی علمی با این چالش به مفهوم پرچم‌داری توسعه پایدار ملی خواهد بود.

۸-۱۱) نظریه پردازی و تهیه برنامه های عملیاتی جهت ایجاد "ده میلیون شغل جدید در بخش کشاورزی" که با اجرا پروژه‌های پیش‌بینی شده در مدل توسعه پایدار کشاورزی. ۸۰٪ ظرفیت فعال نشده بخش کشاورزی در فرایند بهره برداری قرار خواهد گرفت. قابل ذکر است که "بخش کشاورزی تنها بخش توسعه‌ای کشور است که ظرفیت ایجاد مشاغل جدید و امکان خلق ارزش افزوده و افزایش تولید ناخالصی ملی را دارد."

۸-۱۲) ارائه دیدگاه‌های کاربردی و عملیاتی جهت تولید انرژی و سوخت تجدید شونده از ضایعات کشاورزی جهت برقراری ارتباط فعال بین بخش کشاورزی و بخش انرژی، بمنظور فراهم‌سازی جذب سرمایه به بخش کشاورزی. "جذب سرمایه چالش مهم بخش کشاورزی" است و نوآوری برای جذب سرمایه از خارج بخش شدیداً مورد نیاز است.

۸-۱۳) پیش‌تاز در حمایت از تولید و بکارگیری فناوری های نوین جهت ارتقاء سطح تکنولوژی در تولیدات کشاورزی از جمله پخش سیلاب و "آبخوانداری"، "آبیاری زیرزمینی با لوله‌های سفالی"، "تولید پروتئین از سلول‌های تک یاخته"، "تولید قارچ با دستگاه‌های پیشرفته" و بسیاری از دیگر نوآوری‌ها در عرصه فناوری در بخش کشاورزی

۸-۱۴) نظریه پردازی و فرهنگ‌سازی درخصوص ضرورت توجه محوری به بخش کشاورزی و فعال‌سازی ظرفیت‌های استفاده‌نشده بخش و ارتقاء کمی و کیفی فعالیت‌ها و افزایش سهم کشاورزی از تولید ناخالص ملی به میزان "یکصد و پنجاه میلیارد دلار" افزون‌تر از وضعیت فعلی در چهار چوب مدل توسعه پایدار کشاورزی طی یک دوره ده‌ساله و افزایش تا ۳۰۰ میلیارد دلار طی بیست سال و ۴۵ میلیارد طی دوره سی ساله

۸-۱۵) نظریه‌پردازی و انجام تحقیقات کاربردی و پایلوت‌سازی جهت ایجاد جنگل‌های صنعتی در کشور با اصلاح گونه های مثمر و غیر مثمر بومی و از جمله پسته وحشی (بنه) و ایجاد پشته‌خانه قدرتمند برای خودکفائی تولید دانه‌های روغنی

۸-۱۶) ساماندهی مراکز تحقیقات مهندسی جهت تولید ادوات و ماشین‌آلات و تجهیزات مورد نیاز بخش کشاورزی

۸-۱۷) ایجاد و گسترش بخش‌ها و مراکز تحقیقاتی در موضوع تولید گیاهان دارویی و پش‌تیبانی همه‌جانبه از اشخاص حقیقی و حقوقی دست‌اندرکار تولید گیاهان دارویی و گیاه درمانی و ارائه

خدمات و تسهیلات لازم به آنها و تدوین و ارائه "اولین سند راهبردی در ترویج طب اسلامی و گیاه درمانی"

۱۸-۸) نظریه پردازی برای خلق بازارهای کسب و کار فناورانه برای بکارگیری شرکت‌های دانش‌بنیان و ارائه ۱۹ برنامه ملی نوآورانه به صندوق نوآوری و شکوفائی کهاولین برنامه ملی با عنوان تمدن سازی در بیابان با گلخانه‌های هوشمند مصوب و اجرای آن آغاز شده‌است.

۱۹-۸) نظریه پردازی برای طراحی . اجرای مدیریت جامع حوضه‌های آبخیز کشور و ایجاد کارگروه آبخیزداری و جلب سرمایه‌گذار بخش خصوصی برای پایلوت‌سازی مدیریت جامع حوضه‌ها در حوضه کرخه و کسب مجوزات و اجرای پایلوت

۲۰-۸) برنامه‌ریزی نوآورانه برای مدل‌سازی احیاء و متعادل‌سازی آبهای زیرزمینی با مشارکت بخش خصوصی و با فناوری آبخیزداری و آبخوانداری

۲۱-۸) نوآور در ترویج نهضت علمی آبخوانداری با برنامه ریزی جامع برای ایجاد ۳۸ ایستگاه تحقیق و توسعه در امر آبخوانداری و پی گیری جهت قرار گرفتن واژه آبخوانداری و آبخیزداری در اکثر اسناد راهبردی توسعه ای کشور از جمله سیاست های راهبردی بخش کشاورزی و محیط زیست ابلاغی مقام معظم رهبری.

۲۲-۸) اعلام آمادگی برای قبول مسئولیت در بخش کشاورزی حسب توصیه و تأکید دلسوزان نظام و تهیه و ارائه برنامه از جمله ارائه برنامه تدبیر و امید برای توسعه پایدار بخش کشاورزی به دولت یازدهم و دوازدهم.

۲۳-۸) قبول مسئولیت در کانون جهادگران جهاد سازندگی و حمایت همه جانبه از ترویج فرهنگ و مدیریت جهادی و ضرورت مستند سازی تجربیات موفق مدیریت جهادی در قالب الگو و مدل های کاربردی

۲۴-۸) کاندیداتوری در لیست سه نفره پیشنهادی کانون‌های جهادگران، سنگسازان و بازنشستگان برای وزارت جهاد کشاورزی و تهیه برنامه نوآورانه تحول‌آفرین برای بخش کشاورزی در دولت سیزدهم

۹) خلاصه عملکرد در حوزه امور زیست محیطی:

۹-۱) ایده پردازی، طراحی و "مجری بزرگترین دادخواست زیست محیطی جهان به ارزش ۱۴ میلیارد دلار" در خصوص خسارات زیست محیطی ناشی از جنگ و ثبت در سازمان ملل متحد و پیگیری دریافت اولین مرحله پرداخت خسارت که متأسفانه با ادغام وزارتین جهاد و کشاورزی و

عدم حضور ایشان در مسئولیت مذکور پیگیری تکمیل دادخواست و ادامه دریافت خسارات کند و سپس با تغییر شرایط جهانی و اشغال عراق متوقف می شود.

۹-۲) ارتباط فعال با مراکز علمی و تحقیقاتی داخلی و خارجی و توان بهره‌گیری حداکثر از قابلیت‌های علمی آنان جهت حل مشکلات زیست محیطی از جمله بکارگیری این مراکز در فرایند تدوین لایحه عظیم "خسارات زیست محیطی" جنگ عراق علیه کویت و نوآوری علمی در اثبات خسارات زیست محیطی وارده به سرزمین از سوی عراق.

۹-۳) دارای وسیع‌ترین شبکه ارتباط کاری با متخصصین زیست محیطی و امکان فراخوان و بکارگیری آنان با توجه به عملکرد وسیع آموزشی و تربیت مدیران و متخصصین ارشد کشور که در فرایند آموزشی "جهاد علمی" تربیت شده‌اند، از جمله بکارگیری بیش از یکصد مدیر و متخصص ارشد در حوزه مسائل زیست محیطی در دهه هشتاد در سازمان حفاظت محیط زیست کشور.

۹-۴) دارای دیدگاه ویژه در موضوع "اقتصاد زیست محیطی" که حفاظت و بهره‌گیری از منابع زیستی را در یک فرایند پایدار قرار می‌دهد. این دیدگاه می‌تواند فصل نوینی از "بهره‌برداری پایدار از منابع زیستی" جهانی را فراهم نموده و اقدامات زیست محیطی هزینه‌زا را به فرایندهای پایدار و درآمدزا مبدل نماید.

۹-۵) ایده‌پرداز و طراح مدل‌های مفهومی و تدوین اهداف کمی و کیفی مدل‌های توسعه‌ای پایدار از جمله:

۹-۵-۱) "مدل توسعه پایدار کشاورزی"

۹-۵-۲) "مدل توسعه پایدار صنعتی با محوریت نفت و گاز و پتروشیمی"

۹-۵-۳) "مدل توسعه پایدار شهری برای کلان شهر تهران"

۹-۵-۴) مدل توسعه پایدار برای مدیریت راهبری کلان شهر مقدس مشهد

۹-۵-۵) برنامه جامع و راهبردی برای صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی بر پایه واردات بعنوان پیش درآمدی برای طراحی مدل توسعه پایدار صادرات

۹-۶) پرچمدار بکارگیری و توسعه فناوری بسیار پیشرفته "آبخوانداری" بعنوان مناسب‌ترین و پایدارترین روش در مهار سیلاب‌ها و بکارگیری آنها، با توجه به آثار بی‌نظیر این فناوری در تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی، جلوگیری از بیابانی و شورشدن اراضی و بسیاری از دیگر آثار منحصر بفرد این فناوری و "ارتقاء و غنی‌سازی اکوسیستم‌ها و جلوگیری از روند تخریب منابع زیستی" و غنی‌سازی و بازسازی اکوسیستم‌ها.

- ۹-۷) ایده‌پردازی در خصوص بهره‌گیری از فناوری بخش سیلاب در "افزایش قابلیت‌های منابع زیستی" در مناطق حفاظت شده و طراحی و پیاده‌سازی پایلوت مربوطه
- ۹-۸) نظریه‌پرداز در موضوع اقتصاد زیست محیطی و "اقتصاد اکوسیستم‌ها" با رویکرد دستیابی به توسعه پایدار ملی
- ۹-۹) نظریه‌پرداز در موضوع بازیافت و عمل‌آوری ضایعات بخش کشاورزی با رویکرد دستیابی به تولید ۲۰٪ انرژی مصرفی کشور از محل منابع تجدیدشونده، کاهش آلودگی‌ها و حفاظت و بهره‌برداری پایدار از سوخت‌های فسیلی با تأمین "سوخت سبز و تجدید شونده"
- ۹-۱۰) نظریه‌پرداز و ارائه‌کننده دیدگاه‌ها و رویکردهای نوین در بهره‌برداری پایدار از مراتع و جنگل‌ها و حوزه‌های آبخیز بالادست و میانی با تأکید بر ایجاد دو توسعه جنگل‌های صنعتی و ارتقاء مدل‌های مدیریت دام و مرتع
- ۹-۱۱) ارائه طرح جهت مشارکت سرمایه‌گذاران خارجی برای مدیریت پسماند شهر تهران با رویکرد تبدیل فرایندهای هزینه‌ای به فرایندهای درآمدزا و مدیریت یکپارچه و جامع پسماند از جمع‌آوری تا فراوری.
- ۹-۱۲) ایده‌پردازی و ارائه طرح برای توسعه فضای سبز کمربندی شهر تهران با رویکرد مدیریت سکونت‌گاهها مورد نیاز شرایط بحران و توسعه گردشگری همراه با درآمد زائی.
- ۹-۱۳) ایده‌پردازی و تهیه طرح آبخیزداری شهری برای کلان‌شهر تهران با ساماندهی آبهای سطحی در دره رودها ضمن مدیریت آبها بجای دفع آنها و تامین بخش مهمی از کمبود آب مورد نیاز شهری و بهینه‌سازی محیط زیست شهری
- ۹-۱۴) ایده‌پردازی و تهیه طرح برای بهبود ترافیک شهری و کاهش آلودگی از طریق توسعه کالبدی شهر تهران با برنامه‌ریزی هسته‌ای با محوریت حمل و نقل شهری پایدار
- ۹-۱۵) مدیریت پروژه‌های زیست محیطی برای کاهش مصرف کود و سموم شیمیایی و برنامه‌ریزی برای تولید محصولات ارگانیک
- ۹-۱۶) نوآور در ارائه روش‌های نوین کاهش آلودگی هوا بویژه برای کلان‌شهر تهران و بازمهندسی طراحی کالبدی شهری کلان‌شهر تهران
- ۹-۱۷) مدیریت پروژه‌های مرتبط با گازسوز کردن خودروها و مدافع استفاده از LNG به جای CNG جهت کاهش آلودگی، کاهش آسیب‌ها و خطرات ناشی از انفجار و آتش‌سوزی
- ۹-۱۸) نوآوری در ارائه روش‌های نوین و دانش‌محور در موضوع H.S.E بویژه در حوزه نفت و گاز و انرژی

۱۹-۹) تهیه گزارش برای مسئولین محترم نظام در موضوع خشکسالی و بحران کمبود آب با رویکرد لزوم پذیرش اقلیم خشک و نیمه بیابانی و ضرورت مدیریت نزولات با رویکرد کاهش تبخیر و تزریق نزولات به سفره های زیر زمینی و نهایتاً تهیه "مدل توسعه پایدار آب" با رویکرد دستیابی به "توسعه پایدار ملی" متکی به "اقتصاد آب"

۲۰-۹) نظریه پردازی و ایجاد پایلوت در خوزستان به منظور کاشت گونه های جذب کننده رطوبت محیطی در عرصه های بیابانی و شن زارهای مالچ پاشی شده با هدف بهبود محیط زیست، مدیریت و کاهش ریزگردها، بیابان زدایی و ایجاد فرصت های تولیدی و شغلی در عرصه های لم یزرع و بیابانی و مشکل آفرین.

۱۰) خلاصه خدمات، اقدامات و فعالیت ها در وزارت نفت

الف: اقدامات در چارچوب مدیریت شرکت پشتیبانی ساخت و بهینه کالای نفت

(از ۸۰/۲/۱ تا اسفند ماه ۱۳۸۴ بعنوان مشاور عالی وزیر در امور صنعتی رئیس هیأت مدیره و سپس مدیر عامل شرکت کالا با اختیارات وزیر در ستاد حمایت از ساخت داخل).

۱- "مهندسی مجدد ساختار" و فعالیتهای شرکت و تبدیل آن از یک شرکت زیان ده با زیان انباشته، به شرکت نوآور همراه با درآمد و سودهای سرشار سالیانه.

۲- تلاش برای "تجمیع خریدها" و برگزاری مناقصات خرید همراه با ساخت داخل کالا و تجهیزات جهت "انتقال فناوری های پیشرفته" مورد نیاز صنعت نفت

۳- برنامه ریزی جهت "مدیریت بازار کالا" و تعامل فعال با مصرف کنندگان و جلب دیدگاه مثبت آنها جهت ارجاع خریدها از طریق شرکت کالا و امکان پذیری مدیریت بازار و حمایت از ساخت داخل کالا و تجهیزات نفت

۴- "تعامل فعال با سازندگان داخلی" و حمایت و پشتیبانی همه جانبه از آنان در جهت رونق روزافزون بازار داخلی تأمین کالا و تجهیزات و زمینه سازی مشارکت آنها با صاحبان فناوری جهانی و تأکید و الزام بر اینگونه مشارکتها در فرایند خریدهای خارجی

۵- راه اندازی جشنواره انتخاب سازندگان برتر کالا و تجهیزات و ایجاد یک جریان قدرتمند "رقابت سالم بین سازندگان" در افزایش کیفیت و درصد ساخت داخلی کالا و تجهیزات نفتی.

۶- ایجاد تعامل فعال و "الزام صاحبان تکنولوژی خارجی" جهت شراکت با سازندگان داخلی در فرایند خریدهای خارجی همراه با ساخت و انتقال تکنولوژی

۷- برنامه‌ریزی جهت نهادینه‌سازی تولید و ساخت داخلی کالا با برندهای طراز اول جهانی با ارائه پیشنهاد و اقدامات اولیه اعم از مطالعات امکان‌پذیری و طراحی‌های کلان جهت ایجاد "مرکز تجارت جهانی نفت"

۸- برنامه‌ریزی جهت عقد "قراردادهای باز (Open Orders)" جهت ساماندهی جایگزینی خریدهای متفرقه و گران از دلالتان و خرید با قیمت پایه از سازندگان اصلی کالا و سرعت بخشی در تأمین نیازهای اضطراری همراه با کسب امتیازات لازم برای حمایت داخل از ساخت داخل

۹- ساماندهی ایجاد "مشارکت داخلی و خارجی برای تعمیر انواع توربین‌های گازی" و جلوگیری از ارسال توربین به خارج کشور جهت تعمیرات آنها و ایجاد ۱۴ مورد از اینگونه مشارکت‌های ملی و جهانی

۱۰- حمایت از ساخت قطعات یدکی بسیار پیشرفته مانند پره‌های توربین و روتور توربین‌های گازی و ایجاد یک جهش در ارتقاء فناوری ساخت داخلی که نهایتاً منجر به "تولید اولین توربین گازی ساخت داخل" شده است.

۱۱- ارائه دیدگاه و برنامه‌ریزی جهت معرفی راهکار و راه‌اندازی اولیه "تجارت الکترونیک" در شرکت و توسعه آن در سطح وزارت نفت

۱۲- هماهنگی با بانک‌ها و بیمه‌ها جهت ارائه "خدمات نوین بانکی و بیمه‌ای" مورد نیاز سازندگان داخلی و ارائه تسهیلات لازم در صدور انواع ضمانت‌های مورد نیاز برای دارندگان قرارداد ساخت با شرکت کالا
۱۳- حمایت از تولیدکنندگان جهت "ایجاد کنسرسيوم‌های قدرتمند برای تولید کالاهای پیشرفته" و پرمصرف همچون انواع لوله و پمپ، شیرآلات و ...

۱۴- برگزاری همایش‌ها و کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌ها و جشنواره‌ها با رویکرد ایجاد یک جریان قدرتمند اعتمادساز در رابطه با صاحبان تکنولوژی و برقراری ارتباط فعال آنها با سازندگان داخلی. همچنین شناسایی مسائل و مشکلات اینگونه همکاریها و برنامه‌ریزی جهت رفع آنها.

ب: اقدامات در جهت ارتقاء کمی و کیفی بخش انرژی تا دستیابی به توسعه پایدار صنعتی با محوریت نفت و گاز و پتروشیمی:

۱. تهیه ۱۴ برنامه ملی برای ارتقاء دانش ساخت داخلی کالا و تجهیزات و انتقال فناوری‌های مورد نیاز
۲. ارائه دیدگاه جهت تهیه مدل‌سازی توسعه‌ای در حوزه صنایع نفت و گاز و پتروشیمی.
۳. ارائه دیدگاه و تدوین مدل مفهومی "توسعه پایدار صنعتی با محوریت نفت و گاز و پتروشیمی"
۴. تهیه و تدوین نزدیک به "دویست مورد اطلاعات فنی" در خصوص مشخصات و نیازهای کالائی وزارت نفت به فارسی و انگلیسی و اعلام جهانی آن که زمینه‌ساز همکاری وسیع جهانی در انتقال تکنولوژی گردید.

۵. ارائه دیدگاه‌های نوین در ارتقاء فناوری در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی با "یکصد مورد نوآوری" که حداقل ۷ مورد آنها در سطح اختراع است از جمله:

✓ ایده پردازی در طراحی و ساخت پالایشگاه‌های مدولار (Modular) با استفاده از واحدهای کوچک پالایشگاهی (Mini Refineries) برای افزایش سطح و عمق ساخت داخل کالا و تجهیزات و ایجاد تحول در جانمایی احداث کاهش هزینه‌های ساخت و افزایش درصد فراورده‌های گران قیمت.

✓ ایده پردازی در استفاده از فناوری راکتورهای سوزان (High Temperatures Reactors) برای طراحی و ساخت نسل جدید پالایشگاه و نیروگاه‌های ادغام شده با رویکرد خلق فناوری، کاهش هزینه‌ها، کاهش گازهای گلخانه‌ای و صرفه‌جویی در مصرف سوخت‌های فسیلی با رویکرد مهندسی مجدد فناوری پالایش و فراوری نفت گاز

✓ نظریه‌پردازی درخصوص چگونگی طراحی "مدل هوشمند اکتشاف" جهت تسریع در اکتشاف سرزمینی ذخایر نفت و گاز و کاهش هزینه‌ها با رویکرد مهندسی مجدد اکتشاف و کاریت فناوری‌های روزآمد

✓ ابداع روش‌های نوین "تأمین آب برای منطقه عسلویه" از آب‌های شور و لب شور رودخانه ای به میزان یک میلیارد متر مکعب، استفاده از فناوری آبخوانداری.

✓ طراحی نوین "پدافند غیر عامل" برای منطقه عسلویه برای کاهش آسیب پذیری تأسیسات با شناسایی عرصه‌های جدید و طراحی مدل‌های جدید توسعه‌ای برای پروژه مذکور

✓ نظریه‌پردازی جهت "تولید سوخت‌های تجدید شونده" از ضایعات کشاورزی با کاربرد فناوری‌های نوین تا سقف ۲۰٪ مصرف سوخت کشور و زمینه سازی برای تحقیق اقتصاد مقاومتی با پشتوانه نمودن فناوری نفتی در توسعه کشاورزی و معرفی فناوری تولید پروتئین از سلول‌های تک یاخته.

✓ نظریه‌پردازی جهت "صادرات گاز طبیعی بدون احداث خط لوله" و با ارتقاء فناوری CNG

۶. نظریه‌پردازی و پرچم‌داری در ارائه "نوآوری و کارآفرینی" در وزارت نفت همراه با نمونه‌سازی و ارائه راهکار و ایجاد ساختارهای نوین در تولید، فراوری، تجارت و مدل سازی اقتصادی.

۷. فراهم‌سازی همکاری نزدیک دیگر دستگاه‌ها با وزارت نفت در حمایت از انتقال تکنولوژی و ساخت داخلی کالا بعنوان "عزم ملی" به همراه کسب حمایت و پشتیبانی مقامات عالی‌رتبه نظام جمهوری اسلامی

۸. نظریه‌پردازی درخصوص چگونگی دستیابی به "اقتصاد غیرمتکی نفت" و ارائه راهکارهای لازم و فراهم سازی زمینه "سرمایه‌گذاری در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی به میزان ۵۰۰ میلیارد دلار" در جهت تحقق هدف مذکور

۹. نظریه‌پردازی و ارائه راهکار درخصوص چگونگی برقراری ارتباط فعال بین صنایع نفت و گاز و پتروشیمی با دیگر بخش‌های توسعه‌ای جهت شکل‌گیری اقتصاد درون‌زا، هم‌افزایی بخش‌های اقتصادی، تحقق اقتصاد مقاومتی و نهایتاً دستیابی به "اقتصاد پایدار"

(۱۱) خلاصه اقدامات در حوزه مدیریت شهری:

۱۱-۱) طراحی و پیاده‌سازی نظام جامع مطالعاتی از "نیازسنجی تا کاربست دستاوردهای پژوهشی در حوزه مدیریت شهری" جهت انجام مطالعات پشتیبان مورد نیاز برای مدل‌سازی توسعه پایدار شهری

۱۱-۲) ایجاد ۲۵ اتاق فکر جهت تدوین راهبردهای توسعه پایدار شهری با عنوان "کمیت‌های مطالعات راهبردی" با مشارکت صدها محقق و نظریه‌پرداز و مدیر ارشد اجرایی از حوزه مدیریت شهری و از دیگر حوزه‌های اجرایی کشور

۱۱-۳) طراحی و پیاده‌سازی جشنواره انتخاب برترین‌های پژوهش در حوزه مدیریت شهری جهت ایجاد نهضت نرم‌افزاری و "جهاد علمی در حوزه مدیریت شهری" که از سوی سازمان ملل متحد بعنوان یک نوآوری در حوزه مدیریت شهری مورد تقدیر قرار گرفته و باعث کاندیداتوری جهت دریافت "جایزه جهانی در برنامه اسکان ملل متحد" شده است.

۱۱-۴) معرفی و بکارگیری فرایندهای "مدیریت دانش" در حوزه مدیریت شهری با شناسایی و همکاری با مراکز معتبر مدیریت دانش در سطح جهان از جمله مرکز مدیریت دانش و پایگاه‌های اطلاعاتی هوشمند و سیستم‌های خبره دانشگاه زیگن آلمان.

۱۱-۵) مدون نمودن اصول و مبانی و ارائه مدل مفهومی جهت طراحی "مدل توسعه پایدار شهری" با همکاری و تعامل فعال با دانشگاه‌های کشور و همکاری با مراکز معتبر مدیریت دانش جهانی از جمله دانشگاه زیگن آلمان.

۱۱-۶) نظریه‌پردازی و نوآوری در موضوع اقتصاد پایدار شهری و چگونگی تأمین "درآمدهای پایدار شهری"

۱۱-۷) شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری و نظریه‌پردازی و تعریف پروژه جهت خلق بازارهای جدید فعالیت در حوزه مدیریت شهری بمنظور جذب سرمایه به میزان "یک هزار میلیارد دلار برای شهر تهران" با رویکرد برنامه ریزی هسته‌ای (core planing)

۸-۱۱) پرچم داری و هدایت فرایند تاسیس خانه مشهد بعنوان عضو هیأت مؤسس و رئیس هیأت مدیره خانه مشهد بمنظور ساماندهی نخبگان مشهدی برای مشارکت در "توسعه پایدار کلان شهر مشهد با محوریت زیارت و گردشگری مذهبی"

۹-۱۱) برنامه ریزی و تهیه چهارچوب مفهومی توسعه پایدار مشهد بعنوان پایتخت معنوی و فرهنگی کشور و با رویکرد دستیابی به جایگاه بزرگترین کلان شهر مذهبی جهان

۱۰-۱۱) مدل سازی جهت معرفی انواع گزینه های عملی برای تأمین یک میلیارد متر مکعب آب مصرفی مورد نیاز کلان شهر مشهد متناسب با نیازهای توسعه ای آینده متکی به ظرفیت و قابلیت های قابل دسترسی در منطقه و در سطح ملی.

۱۱-۱۱) معرفی پنج محور مهم توسعه ای برای کلان شهر مذهبی مشهد همراه با معرفی فرصت های سرمایه گذاری در چهارچوب توسعه پایدار کلان شهر مذهبی مشهد از جمله محور طوس مشهد

۱۲-۱۱) برنامه ریزی و تهیه چهارچوب جامع برای کاهش تصدی گری مدیریت شهری و تولید دانش تولی گری و کارفرمائی همراه با معرفی مدل های توسعه ای کار شده با محوریت مدیریت شهری

۱۳-۱۱) نوآوری در تأسیس نهادهای غیردولتی با نظریه پردازی در ایجاد خانه مشهد کانون مخترعین ایران ، انجمن ملی سیستم های سطوح آبگیر باران و دیگر نهادهای مشابه بعنوان یک سازمان مردم نهاد که موضوعیت تأسیس و توسعه آن ها جذب و سازماندهی نخبگان خراسانی برای توسعه پایدار مشهد می باشد.

۱۴-۱۱) برنامه ریزی و تهیه چهارچوب مفهومی "مدل توسعه پایدار مشهد با محوریت گردشگری زیارتی" و معرفی فرصت های سرمایه گذاری در مشهد مقدس در ۵ فاز به میزان یکصد میلیارد دلار در فاز اول و قابل توسعه تا پانصد میلیارد دلار در ۴ فاز بعدی با هدف آرمانی رسیدن به بزرگترین و جذاب ترین کلان شهر مذهبی جهان

۱۲) خلاصه عملکرد در حوزه مدیریت راهبردی فناوری:

۱-۱۲) ساماندهی اولین آمارگیری روستایی در تابستان سال ۱۳۵۸ در خوزستان که دستاوردهای آن منجر به انجام اولین آمارگیری فراگیر روستایی کشور در سال ۱۳۶۰ گردید. هدف از اقدام مذکور فراهم سازی شناخت همه جانبه از ظرفیت ها و فرصت ها و برنامه ریزی جهت تأمین نیازها از جمله نیازهای فناورانه که در همین راستا در سال ۱۳۶۰ اولین "مرکز تحقیقات روستایی کشور" تأسیس گردید.

۲-۱۲) اقدام به ایجاد "مرکز تحقیقات مهندسی جنگ جهاد سازندگی" در سال ۱۳۶۲ که اولین مرکز تحقیقات دفاعی کشور بوده و سنگ بنای بسیاری از فناوری های مهم دفاعی کشور بویژه در موضوع ساخت انواع

"موشک‌های سوخت جامد" در این مرکز نهاده شده و باعث افتخار است که امروز تکیه‌گاه اصلی "فناوری‌های فضایی" کشور متکی به نیروها، دستاوردها، تجهیزات و امکانات این مرکز مهم است که در سال ۱۳۸۹ از وزارت جهاد کشاورزی به حوزه ریاست جمهوری منتقل شده است. این مرکز بنوعی ما در بسیاری از فناوری‌های توسعه یافته در جمهوری اسلامی نیز هست.

۱۲-۳) برنامه‌ریزی جامع، تلاش برای تأمین منابع، آموزش و تأمین نیروی انسانی، تأمین تجهیزات پیشرفته و روزآمد و تحریمی برای "ایجاد و یا توسعه ۱۵۰ مرکز آموزش و تحقیقات کاربردی" در بخش کشاورزی و توسعه روستایی. وزارت جهاد سازندگی با این رویکرد موفق شد که بزرگترین لشکر تحقیقات کاربردی کشور را خلق کند و آن را پشتوانه طراحی و کاربست مدل‌های توسعه‌ای آینده بخش کشاورزی قرار دهد. و این امر مورد توجه و الگوسازی دیگر دستگاه‌های اجرایی کشور بوده است. این نهضت با عنوان جهاد علمی در جهاد سازندگی شناخته شده و زمینه ظهور و دستیابی به فناوری‌های روز آمد بی شماری شده است.

۱۲-۴) سرمایه‌گذاری برای توسعه فناوری در اصلی‌ترین موضوعات گلوگاهی کشور از جمله موضوع آب از دیگر اقدامات برجسته حوزه مدیریت فناوری می‌باشد. از آنجاکه متوسط بارش نزولات در کشور ۲۵۰ میلیمتر است که یک سوم متوسط بارش نزولات در جهان است و یک کشور نیمه بیابانی محسوب می‌شویم، لذا اصلی‌ترین چالش توسعه کشور موضوع آب خواهد بود. مدل‌سازی برای "توسعه پایدار آب" کشور با سه محور "تولید آب"، "بهینه‌سازی مصرف آب" و استفاده از آبهای غیرمعارف "آب‌های شور و لب شور" موضوع اصلی این مدل‌سازی بوده است.

۱۲-۵) ایجاد و توسعه "فناوری آبخوانداری" بعنوان کارآمدترین فناوری در تزریق آب به سفره‌های زیرزمینی و "مدیریت پایدار سیلابها" در حوزه‌های میانی آب خیز با یک پژوهش کاربردی آغاز شده و از فرایند توسعه و ترویج آن بیش از "یکصد میلیون دلار" در مجموع برای خلق این فناوری در دهه ۷۰ هزینه شده است. "ایجاد ۳۸ ایستگاه تحقیقات کاربردی" و بکارگیری هزاران محقق و متخصص در سراسر کشور حکایت از آن دارد که حداقل در سالهای پس از انقلاب هرگز برای خلق یک فناوری با این وسعت و عمق و توجه در سطح ملی سرمایه گذاری نشده است. امری که نشانگر اعتماد بی‌سابقه و متعالی نظام مقدس جمهوری اسلامی به توانایی مدیریت فناوری در حوزه مذکور بوده است. همچنین در موضوع بهینه‌سازی مصرف آب در بخش کشاورزی با مدیریت کارآمد یک پژوهش کاربردی که منجر به طراحی و ساخت "فناوری آبیاری زیرزمینی با لوله‌های تراوا" از جنس سفال که اصطلاحاً به "آبیاری کوزه‌ای" معروف گردید یکی از مهمترین فناوری‌های جهان در موضوع بهبود راندمان آبیاری معرفی شده است. این فناوری بدون تردید تاثیرگذارترین فناوری برای مدیریت بر مصرف آب کشاورزی خواهد بود که امکان الگوسازی و مدیریت کارآمد و دستیابی به "راندمان حداکثری در روشهای آبیاری" را در بخش کشاورزی فراهم خواهد نمود.

۱۲-۶) ایجاد و توسعه اولین "مرکز اطلاع رسانی و خدمات علمی"، ایجاد اولین و تنها "مرکز تحقیقات آبخیزداری کشور"، ایجاد و توسعه بخشها، گروهها و مراکز "تحقیقات و فناوری بیوتکنولوژی" بخش کشاورزی در کشور ایجاد و توسعه "مراکز تحقیقاتی برای تولید فناوری دفاعی" که هر یک نمونه‌ای از تلاش موفق در ایجاد و توسعه یک مجموعه عظیم و ارزشمند شامل ۱۵۰ مرکز و موسسه آموزشی و تحقیقاتی بخش کشاورزی و توسعه روستائی و کمک به توسعه پایدار ملی هستند و تأکیدی بر اقدامات و خدمات و تلاشهای موفق صورت گرفته این سرباز کوچک نظام طی ۳۵ سال گذشته در حوزه "مدیریت راهبردی فناوری" در کشور می‌باشند.

۱۲-۷) حمایت همه جانبه از دانشگاهیان، صنعتگران، نوآوران و کارآفرینان برای ایجاد و توسعه فناوری‌های بخش انرژی برای ساخت کالا و تجهیزات نفت منجر به ایجاد یک "نهضت جهانی برای انتقال فناوری‌های مورد نیاز در ساخت کالا و تجهیزات نفت" طی سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴ گردیده است. این اقدامات، دانش محور، همه جانبه، جسورانه و نوآورانه بوده و شامل بیش از "یکصد مورد نوآوری" در این بخش می‌باشد که هفت مورد از آنها از جمله ایده پردازی برای طراحی در "مدل هوشمند اکتشاف"، طراحی و ساخت "پالایشگاههای مدولار"، با استفاده از واحدهای کوچک پالایشگاهی (Mini refineries) و پیشنهاد استفاده از فناوری‌های پیشرفته دفاعی مورد استفاده در انهدام سلاحهای شیمیائی (High Temperature Reactors) برای طراحی نسل جدید از نیروگاهها و پالایشگاهها ادغام شده که "فناوری پیشرو دهه آینده بخش انرژی" خواهد بود، در حد اختراع بوده و نمونه‌هایی از تلاش موفق و مصرانه و دائمی برای خلق فناوری در حوزه انرژی بوده است.

۱۲-۸) تلاش هم جانبه برای طراحی الگوها و مدل‌های توسعه‌ای که منجر به ارائه مدل‌های مفهومی تدوین اهداف کمی و کیفی و تدوین اولیه مدل‌های توسعه‌ای در کشور گردیده که مهمترین مدل‌های معرفی شده در این رابطه عبارتند از:

۱۲-۸-۱) "مدل توسعه پایدار کشاورزی" با هدف تولید آب و غذا برای ۳۰۰ میلیون نفر، ایجاد ده میلیون

شغل جدید و افزایش سهم بخش کشاورزی از تولید ناخالص ملی به میزان ۱۵۰ میلیارد دلار

۱۲-۸-۲) "مدل توسعه پایدار صنعتی با محوریت نفت و گاز و پتروشیمی" با هدف ایجاد فرصت برای سرمایه گذاری به میزان ۵۰۰ میلیارد دلار و با رویکرد تبدیل اقتصاد نفتی به اقتصاد غیرمتمکی به نفت و توسعه صنایع پائین دستی نفت و گاز و ایجاد ۵ میلیون شغل جدید.

۱۲-۸-۳) "مدل توسعه پایدار شهری برای کلان شهر تهران" با هدف شناسائی و معرفی فرصتهای سرمایه گذاری در کلان شهر تهران به میزان یک هزار میلیارد دلار متمکی به نوآوری و کارآفرینی و تولید و کاربست

دانش‌های نوین مدیریت شهری و با رویکرد دستیابی به "اقتصاد پایدار شهری" و تامین "درآمدهای پایدار" برای مدیریت شهری و ایجاد ۳ میلیون جدید

۴-۸-۱۲ مدیریت راهبردی فناوری‌های نوین برای طراحی و پیاده سازی "مدل کاربرست پژوهش" بعنوان اصلی‌ترین اقدام در "مدیریت دانش" و پوشش دادن به موضوع اصلی استفاده کاربردی از پژوهش‌های انجام شده با رویکرد ایجاد بازار مصرف و تجارت دانش

۹-۱۲) طراحی و تدوین "مدل مفهومی" و تدوین مفاهیم اصلی "مدیریت راهبردی فناوری" که در نوع خود یک اقدام نوآورانه در حوزه مدیریت راهبردی فناوری در کشور است و می‌تواند با جامعیت خود تحول و تغییرات لازم را در موضوع فناوری برای تحقق "حماسه اقتصادی" و پیاده سازی برنامه "تدبیر و امید" فراهم سازد. در این مدل مدیریت راهبردی فناوری در هفت حوزه فعالیت تفکیک و سطح‌بندی شده و یک تصویر جامع از چگونگی مدیریت سیستمی و همه جانبه فناوری ارائه نموده است. جامعیت سطح بندی مدیریت راهبردی فناوری آنگونه طراحی و تدوین شده است که بگونه‌ای شایسته می‌تواند فناوری را بعنوان یک "کلید" طلایی برای گشودن هر معبر سد شده و بسته‌ای که فراروی توسعه همه جانبه و پایدار کشور باشد بگشاید و عبور از هر گلوگاه و تنگنایی را آسان و میسر گرداند ان شاء... عناوین سطوح مختلف مدیریت فناوری راهبردی عبارتند از:

۱-۹-۱۲) شناسایی، ارزش‌گذاری، مقایسه و انتخاب فناوری

۲-۹-۱۲) انتقال فناوری از خارج به داخل و یا از داخل به خارج در هر سازمان، بخش یا کشور

۳-۹-۱۲) بومی‌سازی و بهره‌برداری از فناوری انتقال یافته و در اختیار

۴-۹-۱۲) روزآمد نمودن و ارتقاء فناوری مورد استفاده متناسب با نیازهای توسعه‌ای هر مرحله

۵-۹-۱۲) خلق فناوری‌های جدید و یا فناوری‌های نوین مورد نیاز

۶-۹-۱۲) نیازسنجی و برنامه‌ریزی توسعه و مدیریت فناوری

۷-۹-۱۲) تجاری‌سازی و مدیریت بازار فناوری برای دستیابی به اقتصاد فن بنیان

۱۰-۱۲) چالش اصلی در مدیریت راهبردی فناوری فراهم سازی بهره برداری بهینه از قابلیت‌های نیروی انسانی مبتکرین و مخترعین و نوآوران در قالب شرکت‌های دانش بنیان است. امروز اینگونه اشخاص حقیقی و شرکت‌های تشکیل شده آنها رها شده و بی پناه اند. زیرا ساختارهای موجود توان حمایت‌های نمایشی دارند. اما حمایت واقعی از دهها هزار مخترع و نوآور و هزاران شرکت دانش بنیان با ساختارهای و فرایندهای ناکارآمد و تصدی‌گری محدود دولتی میسر نیست. مدیریت راهبردی فناوری پیوند دهنده این قابلیت‌ها با فرایندهای توسعه ملی و مدل توسعه پایدار ملی و حمایت آنها توسط بنگاه‌های اقتصادی است که باید در فرایند توانمند سازی نیازمند کاربرد دانش و فناوری گردند مهندس امانپور با نزدیک به چهار دهه سابقه مدیریت کارآمد فرایندهای توسعه ای دانش بنیان و

بعنوان یک نظریه پرداز که توانائی اجرائی نمودن دیدگاههای نوآور توسعه ای خود را دارد در عمل اثبات نموده است. که می تواند شایسته ترین گزینه برای مدیریت راهبردی دانش و فناوری کشور باشد.

۱۳- خلاصه اقدامات در صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی:

خلاصه اقدامات در صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی

دولت یازدهم در حالی سکان دار امور اجرایی کشور گردید که سیمای کلان اقتصادی کشور تصویری تکان دهنده و عبرت آمیز داشت و شاخص های عمده زیر ر شامل می شد :

الف) بدهکاری دولت به اشخاص حقیقی و حقوقی به میزان بیش از ۱۵۰ میلیارد دلار

ب) پروژه ها نیمه تمام دستکاههای مختلف دولتی و بخش عمومی ۱۵۰ میلیارد دلار

ج) نقدینگی اشخاص حقیقی و حقوقی ۳۰۰ میلیارد دلار

د) توان تولید داخلی کالا و خدمات فنی و مهندسی سالیانه به ارزش ۱۵۰ میلیارد دلار

ه) توان مالی دولت برای تامین سرمایه برای توسعه سالیانه حداکثر ۳۰ میلیارد دلار

توجه به ارقام مذکور به روشنی گویای وجود تورم و رکود همزمان است و همچنین از آنجا که بنگاههای تولید کالا و خدمات کشور عموماً به پیمانکاری و ارائه خدمات به بخش دولتی عادت کرده اند و این در حالی است که توان مالی اندک دولت فقط حداکثر ۲۰٪ ظرفیت آنها را پوشش دهد راه و چاره ای جز توسعه صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی باقی نماند فرایندهای تجاری مدون کشور بیشتر وارداتی است و در زمینه صادرات کمبودها و چالش های بسیار وجود دارد و در چنین شرایطی مهندسی امانپور با یک مأموریت ویژه برای صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی از سوی وزیر محترم نفت باید یک نهضت نوآورانه را مدیریت کند و این در حالی است که عموماً وزارت نفت را بعنوان یک بستر مناسب برای واگذاری خدمات اعم از مشاوره و پیمانکاری و خرید کالا می شناسند و تا کنون بنگاهها انتظار حمایت برای صادرات کالا و خدمات مهندس از وزارت نفت نداشته اند طی مدت کوتاه ۲۰ ماهه از تیر ماه ۱۳۹۳ تا پایان ۱۳۹۵ تحول بزرگی صورت گرفته و در اجراء سیاست راهبردی دولت جمهوری اسلامی برای تمرکز بر صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی، وزارت نفت با تشکیل حوزه مستقلی زیر نظر وزیر محترم نفت به این مهم پرداخته و با پشتوانه قراردادن تهاتر بهاء گاز وارداتی از ترکمنستان شوق و ذوق و امیدهای فراوانی را برای کارآفرینی از طریق صادرات فراهم نموده است . مهمترین اتفاق در این بخش تهیه برنامه جامع و راهبردی از سوی وزارت نفت برای صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی است. این برنامه که هم اکنون عملیاتی شده و دهها بنگاه در حال شرکت در

مناقصات یا در حال تحویل کالا و خدمات و یا در مرحله دریافت صورت وضعیت کار انجام شده هستند توانسته اند به یک "مدل کسب و کار" موفق برای صادرات متکی به واردات تبدیل شود بعضی از ویژگی های مهم این مدل کسب و کار عبارت است از :

۱-۱۳) **نحوه تدوین** : برنامه تهیه شده براساس دانش روزآمد «مدیریت بازارهای هدف» و متکی به تعاملات فی مابین و قابلیت های متنوع صادرکنندگان و تجربیات موفق در دست اقدام یا انجام شده تهیه شده و بسیار کاربردی می باشد. همچنین با تهیه خلاصه و مقدمه مفهومی متن، استفاده از آن آسان می باشد.

۲-۱۳) **پوشش دادن به نیازهای بازار هدف** : این برنامه با شناسایی نیازهای بازار هدف و کلیه فرصت های موجود در آن بازار که پوشش دهنده درخواست های جاری و نیز برنامه های آتی و ظرفیت های کشور ترکمنستان است طراحی شده و می تواند با هفت برنامه کاربردی نیازهای مذکور را پوشش دهد و اهداف توسعه پایدار ترکمنستان را برآورده نماید.

۳-۱۳) **قابلیت همکاری سه جانبه** : برنامه، قابلیت همکاریهای دو جانبه ایران و ترکمنستان را پوشش داده و امکان همکاری دو کشور را با کشور ثالث نیز فراهم می نماید. بگونه ای که هر شرکت ایرانی هر خدمتی را بتواند در کشور ثالث انجام بدهد، با مرتبط نمودن اجرا پروژه به یک همکاری سه جانبه امکان تأمین مالی آن وجود دارد این رویکرد بویژه در راستای تحقق "دیپلماسی اقتصادی" مورد نظر وزیر محترم امور خارجه می باشد.

۴-۱۳) **فراهم نمودن ارتقاء سطح همکاریها**: اهداف کلان برنامه صرفاً بر حجم مبادلات موجود متکی نبوده و در وهله اول هدف، تحقق ارتقاء همکاری اقتصادی دو کشور به ۶۰ میلیارد دلار طی ۱۰ سال طبق آنچه دو رئیس جمهور توافق کرده اند و سپس تا ۱۰۰ میلیارد دلار طی دوره های بعد قابل ارتقاء می باشد. برنامه، ظرفیت افزایش به سطوح بالاتر را نیز دارد.

۵-۱۳) **فراهم سازی صادرات مشترک** : نکته مهم و استراتژیک قابلیت برنامه برای تبدیل "حضور رقابت آمیز دو کشور در بازار تجارت گاز، به همکاری و صادرات مشترک گاز یا فراورده های آن است" و این امر بنوعی می تواند به همکاری مشترک دراز مدت و امکان ارتقاء سطح همکاریها به هر میزان که مورد نظر دو کشور باشد فراهم نماید.

علاوه بر سیاست گذاری و برنامه ریزی و دیگر اقداماتی که نقش تولی گری وزارت نفت را در این خصوص تقویت می کند اقدامات اجرائی وزارت نفت در فرایند حمایت از صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی صرفاً صدور ضمانت نامه تعهد پرداخت (P.G) و پرداخت صورت وضعیت های تأیید شده مربوطه می باشد و کلیه اقدامات اجرائی پروژه ها و فعالیت ها از جمله بازاریابی بعهده بنگاه متقاضی خواهد بود.

این مدل کسب و کار در حوزه صادرات متکی به واردات می تواند در همه زیر پخش های اقتصادی بعنوان الگوی موفق مورد استفاده قرار گیرد. سالیانه بیش از ۵۰ میلیارد دلار کالا و خدمات وارد کشور

میشود و در ازاء آن بازار صادراتی خلق نمی شود اینگونه مدل سازی می تواند واردات را پشتوانه فتح بازارهای صادراتی قرار دهد .

با برگزاری جلسات مستمر و بازدیدهای میدانی و کارگاههای آموزشی برای دست اندرکاران و حمایت همه جانبه از آنان امیدهای فراوانی در کشور برای موفقیت مدل کسب و کار ارائه شده و تعمیم آن در دیگر حوزه های فعالیت اقتصادی کشور آفریده است.

۱۳-۶) حمایت از شرکت های دانش بنیان با تشکیل هلدینگ های تخصصی دانش بنیان:

خدمت جدید و نوآورانه مهندس امانپور که در آغاز راه است حمایت از شرکت های دانش بنیان است. نزدیک به ۵۰۰۰ شرکت دانش بنیان در کشور تشکیل شده که به دلیل عدم حمایت کافی عمدتاً در حالت رکود می باشند. فعال سازی اینگونه شرکت با ابتکار و نوآوری جدیدی از سوی ایشان با تشکیل شرکت های دانش بنیان مادر که نقش هلدینگ را در هر یک از حوزه های تخصصی ایفاء خواهند نمود در دست اقدام است که امید می رود این حرکت در سال ۱۳۹۶ آغازی موفق و پر ثمر داشته باشد. هلدینگ های تخصصی دانش بنیان بویژه می توانند بازارهای هدف صادراتی را فعال نموده و متکی به دیپلماسی اقتصادی نسبت به توسعه بازار در سطح منطقه و جهان عمل نمایند.

۱۴- خلاصه اقدامات در بخش آب و برق:

مهندس امانپور اگر چه توفیق خدمت مستقیم در وزارت نیرو را نداشته اما فعالیت های اجرایی، مطالعات و تحقیقات و نوآوری های ایشان طی ۳۸ سال گذشته کلاً در همین حوزه و در این زمینه بوده است. بی مناسبت نیست که بعضی از این موارد اشاره شود.

۱-۱۴) در بخش آب: با توجه به حضور مهندس امانپور در خوزستان طی سال های ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۳ به مدت ۵ سال اسباب آن شد تا در موضوع استفاده بهینه از منابع بیکران آب در خوزستان بعنوان مدیر نهاد انقلابی جهاد سازندگی پیشتازی و پرچم داری نماید از جمله:

۱-۱-۱۴) کمک وسیع به روستاییان برای ایجاد کانال های انتقال آب از کرخه و کارون بصورت مقطعی و رفع نیازهای وقت کشاورزان

۲-۱-۱۴) ایجاد تیم حرفه ای برای احداث کانال های ۲و۱ ۴و۳ سد تنظیمی گتوند که در سال ۵۸ و ۵۹ یک اقدام شجاعانه و نوآورانه بحساب می آمد.

۳-۱-۱۴) برنامه ریزی و پیگیری و مدیریت کلان احداث سدّ تنظیمی بر روی رودخانه زهره بنام سد شهدا و سپس عقد قرارداد با وزارت نیرو توسط یکی از شرکت های جهادی برای احداث سدّ ذخیره ای بر روی رودخانه زهر در خوزستان.

۴-۱-۱۴) همراهی با نهضت ایجاد سدهای کوچک و متوسط کاربردی در خوزستان و سپس در سراسر کشور و ایجاد مرکز تحقیقات آب جهاد سازندگی جهت حمایت از این نهضت علمی و اجرایی.

۵-۱-۱۴) اعلام آمادگی به وزارت نیرو جهت طراحی و احداث سد مخزنی بر روی رودخانه کرخه با توجه به فرار شرکت های مهندسی و مشاور پیمانکار خارجی جهت ایجاد روحیه توانستن و اتکاء بخود در فناوری سد سازی.

۶-۱-۱۴) همکاری فعال و حمایت از تولید فناوری، تربیت نیرو و انتقال تکنولوژی در ایجاد نیروگاه های برق آبی کوچک توسط کمیته عمران و صنایع روستایی جهاد سازندگی

۷-۱-۱۴) ایجاد اولین و تنها مرکز تحقیقات آب و خاک و آبخیزداری کشور و تولید دانش جهت حفاظت آب و خاک و ارائه روش های نوین تأمین آب با محوریت رویکرد جلو گیری از هدر رفت سیل آب ها و تبخیر نزولات و تسریع در نفوذ آن ها به سفره های آب زیر زمینی و راه اندازی نهضت عظیم "آبخوانداری و آبخیزداری" در کشور.

۸-۱-۱۴) الگو سازی برای تأمین بهینه آب با معرفی و توسعه فناوری آبخوانداری و توسعه علمی دانش آبخیزداری بصورت کاربردی برای استفاده حداقل از یک سوم نزولاتی که تبخیر می شود. (میزان تبخیر سالیانه حدود ۳۰۰ میلیارد متر مکعب) به میزان یکصد میلیارد متر مکعب که جزئیات این فناوری در مطالعات موجود در ۳۸ ایستگاه تحقیقات آبخوانداری کشور مدون، مستند و مدل سازی شده است.

۹-۱-۱۴) طراحی مدل توسعه پایدار آب معادل آب مصرفی به میزان یکصد میلیارد متر مکعب در سال با تولید و توسعه فناوری در پنج حوزه نوآورانه تولید آب جدید، مصرف بهینه آب های موجود، استفاده از منابع گیاهی و جانوری و مقاوم به تنش های شوری و خشکی، استفاده از آب های غیر متعارف شور و لب شور و زه آب های کشاورزی و نهایتاً تولید فناوری برای تولید محصولات کشاورزی بصورت صنعتی و ماشینی و کاهش مصرف تا یک دهم مصرف فعلی.

همین پروژه ها در رویکرد نوآورانه ای بصورت گزارشی با عنوان "اقتصاد آب" بعنوان الگو سازی با رویکرد مدیریت جهادی نیز مدون شده و در اختیار بعضی از بنگاه هایی که در موضوع آب کار می کنند قرار داده شده است.

اهمیت این الگوسازی بیشتر ساختار سازی جهت مشارکت مردم در تولید آب است. تا زمانی که دولت تولید کننده آب و مردم صرفاً مصرف کننده آب باشند هرگز آب نقش و جایگاه اقتصادی واقعی خود را پیدا نمی کنند و دولت ها در برابر مطالبات روز افزون مردم ناتوان خواهند بود. اما زمانی که مردم خود در تولید آب بصورت اشخاص حقیقی و حقوقی نقش ایفا کنند، ارزشمندی آب و نقش اقتصادی آن و ضرورت استفاده بهینه از آب و اهمیت توسعه فناوری برای تجارت آب و دیگر

ابعاد اقتصادی اجتماعی آب هویدا و آشکار و ملموس می گردد. فناوری های تولید شده در مدل توسعه پایدار آب یا گزارش اقتصاد آب امکان مشارکت های مردمی را به شایستگی فراهم می کند. لازم است دولت رویکردهای خود را به سوی حمایت از نقش آفرینی مردم اصلاح کند و بستر حمایتی حضور مردم را فراهم کند آنگاه این حضور مشارکتی مردمی طوفانی و همه جانبه و موثر آشکار خواهد شد.

۱۴-۲) بخش برق:

در بخش برق نیز اگر چه مهندس امانپور بصورت مستقیم مسئولیتی در امر تولید برق و فناوری های مربوط نداشته اما کمتر از متخصصین و مدیران ارشد که مسئولیت داشته اند در این حوزه کار نکرده است بلکه با ایده پردازی و نوآوری نقش ارزنده ای در توسعه فناوری های مربوط داشته و هم اکنون بویژه در این عرصه در ایجاد شرکت های دانش بنیان پیشتاز حوزه تولید برق با فناوری های روزآمد مردمی نقش ویژه دارد. خدمات ایشان در این حوزه عبارت است از:

۱-۲-۱) حمایت از سازندگان کالا و تجهیزات برقی در قالب حمایت از تولیدات داخلی مرتبط با تاسیسات برقی در حوزه نفت و گاز و پتروشیمی بعنوان مدیر عامل شرکت پشتیبانی ساخت و تهیه کالای نفت و حمایت از نوآوری و ارتقاء فناوری های مرتبط.

۲-۲-۲) حمایت از ایجاد نیروگاه های برق آبی کوچک در روستاها در جهادسازندگی و برنامه ریزی توسعه آن با مشارکت های مردمی همراه با تربیت متخصص، انتقال فناوری و دیگر اقدامات مورد نیاز

۳-۲-۳) ایجاد اولین مرکز فناوری های پیشرفته در بخش مهندسی جنگ و استفاده از فناوری های نظامی پیشرفته در ساخت قطعات توربین های گازی، حمایت از ساخت داخل توربین های گازی مورد نیاز صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و بویژه حمایت همه جانبه از ایجاد و توسعه شرکت OTE سازنده توربین های گازی ۲۵ مگا وات.

۴-۲-۴) حمایت از ساخت توربین های گازی تا ۴ مگا وات توسط شرکت توربین ماشین خاورمیانه و حمایت از سرمایه گذاری وزارت نفت در ارتقاء این فناوری و برنامه ریزی توسعه کاربرد آنها در ساخت انواع CHP های بالای یک مگا وات برای برنامه های آتی تولید برق.

۵-۲-۵) حمایت از شرکت های دانش بنیان بین المللی برای طراحی و ساخت کوچکترین توربین های مورد نیاز سیستم های CHP با ظرفیت 2KW جهت تولید خانگی گرما، سرما و برق و زمینه سازی جهش مردمی در تولید برق و برنامه ریزی تولید مدل های بالاتر از ۵ کیلو وات تا ۵۰۰ کیلو وات برای ساخت CHP های مورد نیاز مجتمع های مسکونی، اداری و تجاری جهت وسیع تر کردن مشارکت مردمی در تولید برق و ساماندهی اقتصاد و برق با کاهش تصدی گری دولتی و افزایش نقش و حضور مردم و بخش خصوصی

۶-۲-۱۴) نظریه پردازی در تدوین تکنولوژی های روزآمد مورد نیاز آینده برای ارتقاء سطح تبدیل حامل های انرژی به برق برای ساخت انواع راکتورهای سوزان (High temperature Reactors) نسل آینده فناوری های کاملاً سبز و اقتصادی در تولید برق از حامل های انرژی فسیلی می باشد.

۷-۲-۱۴) حمایت از فناوری های تولید حامل های انرژی از ضایعات کشاورزی برای استفاده ترجیحی و هیبریدی از آنها در سوخت نیروگاههای گازی و ذغال سنگی .

۸-۲-۱۴) نظریه پردازی در ایجاد زون انرژی ، زون برقی و زون ذغال سنگی کشور در نقاط مناسب و استراتژیک برای تبدیل ایران به قطب تولید برق جهان و توسعه صادرات برق همراه با ارتقاء فناوری ها برای کاهش آلودگی و هرچه اقتصادی تر شده تولید.

۹-۲-۱۴) اهمیت نقش و جایگاه مهندس امانپور در حوزه صنایع آب و برق صرفاً به خدمات گسترده مذکور نیست بلکه حضور فعال وی در مدیریت ارشد بخش کشاورزی ، نفت و گاز و تسلط وی به فعالیت های اقتصادی و صنعتی بعنوان یک سیاست گذار راهبردی، متخصص ارشد فناوری و طراح الگو و مدل و نظریه پرداز بویژه با رویکرد جذب سرمایه و نقش آفرینی برای مشارکت های مردمی اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی بستری ممتاز و افقی بلند و آرمانخوانه متکی به اقدامات و عملکرد های واقع گرایانه را بگونه ای فراهم نموده است که این رویکرد در صورت داشتن اختیار و مسؤلیت می تواند با انجام تغییر در سیاست ها و رویه ها و ساختارها جهشی در دستیابی به دستاوردهای نوین با افزایش کمی و کیفی در تولید آب و برق و امکان مقابله کارآمد با چالش های مهم بحران آب و برق را فراهم نماید.

۱۵- حکمرانی با مدیریت جهادی و متکی به جهاد علمی گامی تحول آفرین

برای تمدن سازی:

در حالی که بیانیه گام دوم انقلاب از سوی رهبر معظم انقلاب اسلامی کلیه دست‌اندرکاران را به برنامه‌ریزی برای تمدن‌سازی فراخوان می‌کند که طی ۴۲ سال گذشته با ناکارآمدی مدیریتی در موضوعات مختلف و عدم توجه به اندیشه‌های نوآورانه در بسیاری از زمینه‌های ناکارآمدی منجر به مطالبات گسترده مردم برای اشتغال، امنیت غذایی، مسکن مناسب و ارزان و خدمات سلامت فراگیر و ارزان و بسیاری مطالبات دیگر شده که پاسخگوئی مناسبی برای حل آنها در نظام اعلام آمادگی نکرده است. در همین رابطه و در آستانه تشکیل دولت سیزدهم وی آستین همت بالا زده و نسبت به

تدوین یک برنامه انقلابی و آرمانخواه با عنوان حکمرانی با رویکرد مدیریت جهادی متکی به جهاد علمی گامی تحول آفرین برای تمدن سازی در هفت فصل تدوین و به مسئولین نظام جمهوری اسلامی ارائه نموده است. این برنامه تحول آفرین در هفت فصل با معرفی ظرفیت های سرزمین و چالش ها و اقدامات قابل اجرا و تدوین اصول و مبانی تحول آفرین و راهبردها و رویکردهای تحول آفرین اقدام نوآورانه و بی نظیر رقم زده است و در کمال شہامت و آمادگی اجرائی شدن آنرا تضمین نموده است. برنامه ای که می تواند بصورت جدی مورد توجه مدیران ارشد و سران قوای نظام قرار گرفته و با نقد و بررسی و با مشخص نمودن عملیاتی بودن آن در بستری آرام و مستمر پیاده سازی و عملیاتی شود. طرح ها و پروژه های این حکمرانی نوآورانه متکی به تولی گیری و کاهش و حذف تصدی گیری دولتی و شکل گیری حکمرانی تمدن ساز بدون تردید از جمله مباحث گرم و جنجالی آینده برنامه ریزی کشور خواهد بود.

والسلام علی من اتبع الهدی