

نقشه راه انرژی دفتر بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی (Energy Road Map of HSEE Dept. MIMT)

خط مشی	اقدام بعد از بازبینی (Act)	بازبینی (Review)	طرح ریزی و اجراء (Planning & Do)
	پایش مستمر شاخص‌ها (Monitoring C.1)		
	کاهش سالانه تلفات انرژی در بخش ساختمانهای سادی بمیزان ۵٪ و افزایش سهم انرژیهای تجدید پذیر در ساختمان سادی (بمیزان ۲۰٪) ^۱		
	اصلاح سازو کار های حمایتی اجرایی پروژه های بهینه سازی، توسعه انرژیهای نو و هوشمندسازی ساختمان ها در بخش	تعیین چالشها، راهکارها و زیرساختهای لازم جهت توسعه بکارگیری انرژیهای تجدید پذیر در بخش	برنامه ریزی و ارزیابی ساختمانهای سادی بخش شناسایی و اجرای اولوئتهای بهینه سازی استقرار سیستم مدیریت سبز در واحدهای بخش
	کاهش شدت مصرف انرژی بمیزان ۳۰٪ طی ۵ سال ^۲		
	ارتقا برنامه اجرایی بهینه سازی انرژی در بخش صمت افزایش ۱۰٪ اجرای طرح های میان مدت بهینه سازی مصرف انرژی ارتقای انطباق فرآیندها با استاندارد و ارتقاء گرید انرژی محصولات تولیدی	پایش و بازبینی سالانه شاخص های هدفگذاری شده ارزیابی، اصلاح و ارتقا برنامه کاهش انتشار INDC بازبینی برنامه های تدوین شده بر اساس پتانسیلهای بهبود و زیر ساختهای موجود کاهش عدم انطباق با استانداردهای انرژی بمیزان ۱۰٪	تعیین برنامه و سهم کاهش انتشار زیر بخشها بر اساس INDC مشارکت در تدوین طرح بازسازی، نوسازی و ارتقاء بهره وری صنایع و حمایت از ساخت تجهیزات داخلی با راندمان بالا مشارکت در تدوین طرح توسعه صنایع و تکمیل زنجیره تولید با شدت انرژی پایین و ارزش افزوده بالا توسعه ارتباطات و تعامل مستمر با فعالین بخش صنعت در حوزه اطلاع رسانی و مدیریت انرژی
	توسعه انرژیهای تجدید پذیر در صنایع ^۳		
	ارتقاء سیستمهای حمایت و تسهیل درون و برون سازمانی توسعه استفاده از انرژیهای تجدید پذیر	پایش ارزیابی اثربخشی سیاستهای موجود توسعه استفاده از انرژیهای تجدید پذیر شناسایی و ارائه راهکارهای اصلاحی (حمایتی و قیمتی)	تعیین پتانسیلهای بهره گیری از انرژیهای نو در صنایع و معادن (با مشارکت خبرگان صنعتی)
	اصلاح و ارتقا سیاستها و برنامه های تولید تجهیزات و قطعات مرتبط با انرژیهای تجدید پذیر در بخش	ارتقاء ۱۰ درصدی تولید و تامین داخل سیستمهای تجدید پذیر مقیاس کوچک	تهیه و تدوین برنامه توسعه تولید داخل برای توربینهای باد مقیاس کوچک، سلول خورشیدی، آبگرمکن خورشیدی و ...
	فناوریهای نو ^۴		
	اصلاح و ارتقاء سیاستهای موجود در جهت تولید و بهره گیری از سیستمهای بازیافت و تولید همزمان	بازبینی-بازنگری سیاستهای درون و برون سازمانی موجود در بهره گیری فناوریهای نوین بازیافت حرارت و سیستم های تولید همزمان تحلیل چالشهای اجرایی سیاستهای موجود در بخش	مشارکت با وزارتخانه های نفت و نیرو در تدوین برنامه و اجرای تکالیف توسعه (تولید و بکارگیری) سیستم های تولید همزمان برق و حرارت و بازیافت انرژی(ماده ۵۲ و ...)
	اصلاح سیاستهای تشویقی حمایتی بمنظور تسهیل استفاده از فناوریهای نوین	بهره گیری از فناوریهای شناسایی شده در ۳ واحد تولیدی (Pilot)	تعیین پتانسیل و اولوئتهای فناوریهای نوین با همکاری انجمنهای صنفی - تولیدی و خبرگان صنعتی صنایع انرژی بر
	بانک اطلاعات انرژی ^۵		
	اصلاح و ارتقا سیستم پایش، نظارت و ارزیابی سازمانهای تابعه و وابسته بر عملکرد انرژی مجموعه تحت پوشش	بازنگری و ارتقاء پایگاه اطلاعاتی بمنظور تامین نیازهای درون و برون سازمانی	تدوین و اجرای بانک اطلاعات انرژی مشتمل بر شاخصهای عملیاتی، استانداردهای ملی و شاخصهای جهانی صنایع انرژی بر ایجاد سیستم پایش عملکرد انرژی مجموعه تحت پوشش در سازمانهای تابعه و وابسته

۱۳۹۵

۱۳۹۶

۱۳۹۷

۱۳۹۸

۱۳۹۹

۱۴۰۰

۱: قانون هدفمند کردن یارانه ها، کارگروه تحولات اقتصادی مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۱۵ توسط مجلس(بند الف ماده ۸)
- قانون اصلاح الگوی مصرف- مورخ ۸۹/۱۲/۴-مجلس (مواد ۲۰ و ۲۱)
- مصوبه هیت وزیران شماره ۷۸۲۵۰ت/۵۱۹۰۴ ه مورخ ۹۵/۰۶/۳۱
۲: تعیین و ابلاغ سیاست های کلی اصلاح الگوی مصرف توسط مقام معظم رهبری (بند۷)
- قانون اصلاح الگوی مصرف- مورخ ۸۹/۱۲/۴-مجلس (مواد ۲۴و ۳۰ و ۶۰)
- قانون هدفمند کردن یارانه ها، کارگروه تحولات اقتصادی مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۱۵ توسط مجلس(بند ب ماده ۸

۳: برنامه های وزارت نیرو در دولت دهم-مورخ ۱۳۸۹ (کتاب اول)-با نگرش برنامه پنجم توسعه
- قانون اصلاح الگوی مصرف- مورخ ۸۹/۱۲/۴-مجلس (مواد ۶۱و ۶۲)

۵: قانون اصلاح الگوی مصرف- مورخ ۸۹/۱۲/۴-مجلس (ماده ۷۴)
۴: عیین و ابلاغ سیاست های کلی اصلاح الگوی مصرف توسط مقام معظم رهبری (بند۷)
- قانون هدفمند کردن یارانه ها، کارگروه تحولات اقتصادی مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۱۵ توسط مجلس
- قانون اصلاح الگوی مصرف- مورخ ۸۹/۱۲/۴-مجلس (مواد ۲۷و ۴۵و ۴۶ و ۵۲)