



جمهوری اسلامی ایران  
مجلس شورای اسلامی

شماره ثبت ۹۷

دوره دوازدهم - سال اول

## عادی

طرح توسعه بهره‌برداری صلح آمیز از فناوری هسته‌ای ایران

کمیسیون های ارجاعی

	اصلی:
	فرعی: -

معاونت قوانین

## باسمه تعالی

### ریاست محترم مجلس شورای اسلامی

احتراماً طرح ذیل که به امضای ۴۰ نفر از نمایندگان رسیده است، جهت طی مراحل قانونی تقدیم می‌شود.

### مقدمه (دلایل توجیهی):

باسمه تعالی

مقدمه (دلایل توجیهی):

طی دهه‌های گذشته روند هسته‌ای کشور فراز و فرودهایی داشته و با تغییر دولتها تصمیمات در این حوزه بسیار متفاوت بوده است. از طرفی نیز لازم است تا دستاوردهای هسته‌ای و اتمی در زندگی مردم و در اقتصاد کشور بیشتر نمایان شود. بنابراین تدوین یک قانون خوب در این زمینه ضروری بنظر می‌رسد. این پیشنویس تهیه شده تا با نظر تمام نمایندگان صاحب نظر مجلس شورای اسلامی تکمیل شده و به یک قانون خوب در این زمینه تبدیل گردد

حسینعلی حاجی دلیگانی - محمد معتمدی زاده - مالک شریعتی نیاسر - فرهاد بشیری - جعفر پورکبگانی - غلامحسین زارعی - مصطفی طاهری - الهام آزاد - احمد راستینه هفشجانی - محمد بیات - مجتبی رحمان دوست - محمدتقی نقدعلی - رسول بخشی دستجردی - عباس پاپی زاده بالنگان - علی اکبر علیزاده - روح اله ایزدخواه - محمد رستمی - محمدرضا احمدی سنگر - سیداسماعیل حسینی - سیدمحمد جمالیان - حسین حق وردی - هوشنگ هادیان پور - موسی احمدی - حبیب قاسمی - محمد خوش سیما - مهدی کوچک زاده - رمضان رحیمی دشتلوئی - عباس بیگدلی - روح اله متفکرآزاد - اسمعیل سیاوشی - علی اصغر نخعی راد - حسنعلی اخلاقی امیری -

کمال حسین پور - صُدیف بَدَری - سارا فلاحی - رحیم زارع - علی شیرین زاد - بهنام سعیدی -  
مهدی فلاح - سیدعلی یزدی خواه

## عنوان طرح: طرح توسعه بهره‌برداری صلح‌آمیز از فناوری هسته‌ای ایران

ماده ۱- دولت موظف است از طریق سازمان انرژی اتمی ایران اقدامات لازم درخصوص موارد زیر را پیگیری کند:

الف- ایجاد حداقل هفت هزار مگاوات ظرفیت برق هسته‌ای با رعایت الزامات ماده (۶۳) قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی مصوب ۴/ ۱۲/ ۱۳۸۹ از طریق بخش خصوصی

ب- تأمین مطمئن سوخت هسته‌ای و توسعه تمام مراحل چرخه سوخت هسته‌ای، به گونه‌ای که امنیت تأمین سوخت واکنش‌گاه (راکتور)های هسته‌ای کشور را تضمین کند.

پ- طراحی و ساخت سامانه‌های پیشران هسته‌ای، بر اساس تقاضای دستگاه‌های اجرایی مربوط

ت- تحقیق و توسعه در زمینه ساخت نسل جدید واکنش‌گاه‌های قدرت، شامل واکنش‌گاه‌های کوچک پیمانه‌ای (ماژولار) و واکنش‌گاه‌های نوترون سریع، به نحوی که توان استفاده از این فناوری‌ها به منظور ساخت آنها ظرف ده سال حاصل شود و اولین نمونه آن تا دو دهه آینده به مرحله بهره‌برداری برسد.

ماده ۲- دولت موظف است از طریق سازمان انرژی اتمی ایران اقدامات لازم در راستای موارد زیر را انجام دهد:

الف- خودکفایی کامل در تولید انواع ایزوتوپ‌های پایدار و رادیوایزوتوپ‌های مورد نیاز کشور در زمینه سلامت، صنعت و کشاورزی و انجام اقدامات لازم به منظور صادرات آنها

ب- خودکفایی در تولید تجهیزات مورد نیاز صنعت هسته‌ای و انجام اقدامات لازم به منظور صادرات آنها

پ- تحقیق و توسعه در زمینه ساخت واکنش‌گاه‌های هسته‌ای تحقیقاتی به نحوی که توانمندی ساخت آنها ظرف ده سال حاصل شود و حداقل یک نمونه آن در ده سال آینده به مرحله بهره‌برداری برسد.

ت- تحقیق و توسعه در زمینه واکنش‌گاه‌های هم‌جوشی هسته‌ای

ث- تحقیق، توسعه و ساخت انواع دستگاه‌های پلاسمایی، شتاب‌دهنده‌ها، لیزرها و تجهیزات با کاربرد در حوزه‌های صنعت، کشاورزی، بهداشت، درمان، سلامت و سایر حوزه‌های کاربردی

ج- ساخت حداقل دوازده سامانه پرتودهی (تابش گاما یا شتاب‌دهنده) به محصولات کشاورزی، تجهیزات پزشکی و سایر کاربردهای مورد نیاز در سراسر کشور مطابق با ملاحظات آمایش سرزمین که توسط سازمان انرژی اتمی ایران انجام می‌شود.

ماده ۳- وزارت نیرو مکلف است برق تولیدی در نیروگاه‌های هسته‌ای که بعد از تصویب این قانون به بهره‌برداری می‌رسد را با متوسط قیمت برق تجدیدپذیر خریداری کند. سازمان انرژی اتمی ایران موظف است درآمد حاصل را بعد از کسر هزینه‌های بهره‌برداری، سوخت و انتقال برق، تا سقفی که در قوانین بودجه سالانه تعیین می‌شود، پس از واریز به خزانه‌داری کل کشور، صرف طرح‌های توسعه برق هسته‌ای کند. درآمد حاصل معاف از تقسیم سود سهام دولت است و مالیات آن با نرخ صفر محاسبه می‌شود.

ماده ۴- کلیه وجوه دریافتی ناشی از خدمات مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور به عنوان درآمد اختصاصی آن مرکز محسوب می‌شود تا پس از واریز به خزانه‌داری کل کشور در تقویت طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای برای استقرار، توسعه و تجهیز زیرساخت‌ها، آزمایشگاه‌ها و ملزومات این مرکز به مصرف برسد.

ماده ۵- حمایت از طرح‌های شرکتهای دانش‌بنیانی که در زمینه فناوری هسته‌ای فعالیت دارند، در اولویت طرح‌های حمایتی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از شرکتهای دانش‌بنیان قرار می‌گیرد. مصادیق این شرکتهای در آیین‌نامه اجرائی این قانون تعیین می‌شود.

ماده ۶- سازمان انرژی اتمی ایران موظف است در راستای توسعه فناوری‌های نرم هسته‌ای (مانند حقوق هسته‌ای، اقتصاد هسته‌ای، مدیریت هسته‌ای، حکمرانی هسته‌ای، امور بین‌الملل هسته‌ای، ایمنی هسته‌ای و پرتوی، پادمان هسته‌ای و امنیت هسته‌ای)، برنامه‌ریزی کند و امکانات و تجهیزات لازم را در زمینه امور پژوهشی و آموزشی آنها به عمل آورد و نتایج تحقیقات انجام شده را در کلیه فعالیت‌های ذیربط منظور کند.

ماده ۷- ماده (۷) قانون سازمان انرژی اتمی ایران مصوب ۱۶ / ۴ / ۱۳۵۳، به شرح زیر اصلاح و یک تبصره به آن الحاق می‌شود:

ماده ۷- شورای انرژی اتمی مرکب از نوزده عضو به شرح زیر است:

۱- رئیس‌جمهور به عنوان رئیس شورا

۲- وزیر امور خارجه

۳- وزیر نیرو

- ۴- وزیر امور اقتصادی و دارایی
  - ۵- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری
  - ۶- وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
  - ۷- وزیر صنعت، معدن و تجارت
  - ۸- وزیر جهاد کشاورزی
  - ۹- وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
  - ۱۰- معاون علمی و فناوری رئیس جمهور
  - ۱۱- معاون حقوقی رئیس جمهور
  - ۱۲- رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور
  - ۱۳- رئیس سازمان حفاظت محیط زیست
  - ۱۴- رئیس سازمان انرژی اتمی ایران به عنوان دبیر شورا
  - ۱۵- چهار نفر از متخصصان و کارشناسان حوزه‌های مختلف هسته‌ای که به انتخاب رئیس جمهور، برای مدت چهار سال به عضویت شورای انرژی اتمی منصوب می‌شوند.
  - ۱۶- یک نفر از اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی به عنوان ناظر و بدون حق رأی تبصره- دولت موظف است جلسات شورای انرژی اتمی را حداقل هر سال یکبار تشکیل دهد.
- ماده ۸- اساسنامه مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور توسط سازمان انرژی اتمی ایران تهیه می‌شود و حداکثر یک سال پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون، به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.
- ماده ۹- وزارتخانه‌های نیرو، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، صنعت، معدن و تجارت، نفت، علوم، تحقیقات و فناوری و جهاد کشاورزی موظفند حداکثر شش ماه پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون، اسناد توسعه کاربردهای فناوری هسته‌ای در حوزه مربوط به خود را تدوین کنند و به سازمان انرژی اتمی ایران تحویل دهند. سازمان انرژی اتمی ایران باید با تجمیع اسناد مذکور، نقشه راه توسعه فناوری هسته‌ای در

حوزه‌های مورد نیاز کشور را تهیه کند و حداکثر یک سال پس از لازم‌الاجرا شدن این قانون، به تصویب هیأت وزیران برساند. این نقشه راه، با مشارکت و تأیید وزارتخانه‌های مذکور، توسط سازمان انرژی اتمی ایران در دوره‌های پنجساله بازنگری می‌شود.

ماده ۱۰- صندوق توسعه ملی موظف است به مدت ۲۰ سال، سالانه حداقل یک میلیارد (۱.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰) دلار در طرح‌های توسعه برق هسته‌ای سرمایه‌گذاری کند.

ماده ۱۱- وزارت نفت و سازمان برنامه و بودجه کشور موظفند گواهی صرفه‌جویی انرژی، موضوع ماده (۵) قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق مصوب ۱۵ / ۸ / ۱۴۰۱ را بابت سوخت صرفه‌جویی شده توسط نیروگاه‌های هسته‌ای که بعد از تصویب این قانون به بهره‌برداری می‌رسند، به صورت ماهانه به سازمان انرژی اتمی ایران تحویل دهند.

ماده ۱۲- دولت موظف است از طریق شرکت ملی نفت ایران سالانه معادل مبلغ یک میلیارد (۱.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰) دلار از محل تحویل نفت خام و میعانات گازی صادراتی، برای توسعه صنعت هسته‌ای کشور به سازمان انرژی اتمی ایران بر اساس قیمت روز صادراتی شرکت ملی نفت ایران پرداخت کند. به سازمان انرژی اتمی ایران اجازه داده می‌شود سهمیه نفت خام و میعانات گازی موضوع این ماده را از طریق پالایش در پالایشگاه‌های غیر دولتی که اقدام به افزایش ظرفیت تولید خود کرده‌اند، به فرآورده نفتی تبدیل و آن را صادر کند. جزئیات اجرائی این ماده در آیین‌نامه اجرائی این قانون به نحوی تعیین می‌شود که با سایر قوانین مرتبط تعارض نداشته باشد.

ماده ۱۳- درآمد حاصل از فروش کالا و خدمات سازمان انرژی اتمی ایران و مؤسسات تابع آن به عنوان درآمد اختصاصی منظور می‌شود تا در اجرای طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای مصرف شود. درآمدهای موضوع این ماده به حساب خاصی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز و بر اساس موافقت‌نامه‌های مبادله شده با سازمان برنامه و بودجه کشور هزینه می‌شود.

ماده ۱۴- سازمان انرژی اتمی ایران موظف است گزارشی از کلیه اقدامات انجام شده در راستای اجرای این قانون را هر سال قبل از ارائه لایحه بودجه کل کشور از طرف دولت، به کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی تقدیم کند.

ماده ۱۵- آیین‌نامه اجرائی این قانون ظرف حداکثر شش ماه پس از لازم‌الاجرا شدن آن، توسط دبیر شورای انرژی اتمی و با همکاری سایر دستگاه‌های اجرائی ذیربط، تهیه می‌شود و به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

## هیأت رئیسه محترم مجلس شورای اسلامی

احتراماً، در اجرای قانون آیین نامه داخلی مجلس شورای اسلامی و ماده (۴) قانون تدوین و تنقیح قوانین و مقررات کشور مصوب

۱۳۸۹/۳/۲۵ نظر معاونت قوانین در مورد طرح طرح توسعه بهره‌برداری صلح‌آمیز از فناوری هسته‌ای ایران تقدیم می‌شود.

### معاون قوانین



## نظر اداره کل تدوین قوانین

### معاون محترم قوانین

احتراماً در اجرای بندهای (۲) و (۴) ماده (۴) تدوین و تنقیح قوانین و مقررات کشور مصوب ۱۳۸۹/۳/۲۵ نظر این اداره کل به شرح زیر تقدیم می‌شود:

#### ۱- سابقه تقدیم

بر اساس ماده ۱۳۰ آئین نامه داخلی مجلس شورای اسلامی		
طرح/لایحه جاری قبلاً تقدیم	<input checked="" type="checkbox"/> نگرديده است	<input type="checkbox"/> گردیده است

#### ۲- در اجرای بند (۲) ماده (۴) قانون تدوین و تنقیح قوانین و مقررات کشور:

طرح/لایحه تقدیمی، از حیث ضوابط تدوین ایراد اساسی ندارد		
۱	دارای موضوع و عنوان مشخص:	<input checked="" type="checkbox"/> است <input type="checkbox"/> نیست
۲	عنوان با مفاد طرح/لایحه، منطبق:	<input checked="" type="checkbox"/> است <input type="checkbox"/> نیست
۳	دلایل مندرج در مقدمه توجیهی کافی و به دور از اجمال:	<input checked="" type="checkbox"/> است <input type="checkbox"/> نیست
۴	توضیحات راجع به ضرورت رسیدگی به قید فوریت در مقدمه ارائه:	<input checked="" type="checkbox"/> شده است <input type="checkbox"/> نشده است
۵	طرح دارای موضوع واحد:	<input type="checkbox"/> است <input checked="" type="checkbox"/> نیست
	• و ارائه آن در قالب:	<input type="checkbox"/> ماده واحده <input checked="" type="checkbox"/> مواد متعدد
	• با ایراد مواجه:	<input checked="" type="checkbox"/> نیست <input type="checkbox"/> است
۶	بند ۹ سیاست های کلی نظام قانونگذاری مبنی بر رعایت اصول قانون نویسی و قانونگذاری، لحاظ:	<input checked="" type="checkbox"/> شده است <input type="checkbox"/> نشده است

#### شرح نظر کارشناسی اداره کل تدوین قوانین در خصوص ضوابط تدوین

۱. در ماده (۲)، بند الف: اصلاح رادیویازوتوپ به صورت «همسان های ناپایدار (رادیویازوتوپ)» ۲. در ماده (۷): تعریف واژه پادمان به این صورت: اقداماتی برای کشف یا پیشگیری از انحراف کاربردهای اصلی یا رسماً اعلام شده مواد هسته ای

#### ۳- در اجرای بند (۴) ماده (۴) قانون تدوین و تنقیح قوانین و مقررات کشور مصوب ۱۳۸۹/۳/۲۵:

طرح/لایحه تقدیمی، از حیث ضوابط ماهوی ایراد اساسی ندارد		
۱	طرح/لایحه با سند چشم انداز و سیاست های کلی نظام:	<input checked="" type="checkbox"/> مطابقت دارد <input type="checkbox"/> تعارض ندارد

دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	۲ طرح/لایحه با اصل ۳ قانون اساسی مغایرت :
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	۳ طرح/لایحه با اصل ۱۵ قانون اساسی مغایرت :
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	۴ طرح/لایحه با اصل ۵۲ قانون اساسی مغایرت :
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	۵ طرح/لایحه با اصل ۵۳ قانون اساسی مغایرت :
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	۶ طرح/لایحه با اصل ۶۰ قانون اساسی مغایرت :
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	۷ طرح/لایحه با اصل ۷۳ قانون اساسی مغایرت :
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	۸ طرح/لایحه با اصل ۱۳۸ قانون اساسی مغایرت :
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	۹ طرح/لایحه با اصل ۱۱۲ قانون اساسی مغایرت :
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	۱۰ طرح/لایحه با اصل ۱۵۸ قانون اساسی مغایرت :
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	۱۱ طرح/لایحه با سایر اصول قانون اساسی مغایرت :

شرح نظر کارشناسی اداره کل تدوین قوانین در خصوص ضوابط ماهوی

در خصوص سند چشم انداز و سیاست های کلی نظام

-

در خصوص مغایرت با اصول قانون اساسی

-

-

**تعداد ..... برگ اظهار نظر به ضمیمه تقدیم می شود.**

**مدیر کل تدوین قوانین**

## نظر اداره کل اسناد و تنقیح قوانین

### معاون محترم قوانین

احتراماً در اجرای بندهای (۱) و (۳) ماده (۴) قانون تدوین و تنقیح قوانین و مقررات کشور مصوب ۱۳۸۹/۳/۲۵ نظر این اداره کل به شرح زیر تقدیم می‌شود:

در اجرای بند (۱)		
۱	در خصوص طرح تقدیمی قوانین مرتبط	<input type="checkbox"/> وجود ندارد <input checked="" type="checkbox"/> وجود دارد که به ضمیمه تقدیم می‌شود.
۲	در خصوص طرح تقدیمی قوانین متعارض	<input checked="" type="checkbox"/> وجود ندارد <input type="checkbox"/> وجود دارد که به ضمیمه تقدیم می‌شود.

در اجرای بند (۳) :

نظر اداره کل مربوطه در خصوص لزوم قانونگذاری بر اساس طرح/لایحه جاری به ثبت نرسیده است.

**تعداد ..... برگ سوابق قانونی و نظر اداره کل به ضمیمه تقدیم می‌شود.**

**مدیر کل اسناد و تنقیح قوانین**

## ضمیمه نظر اداره کل اسناد و تنقیح قوانین

نظر اداره کل به انضمام سوابق قانونی

### الف - نظر اداره کل

### ب - سوابق قانونی

قوانین مرتبط به شرح زیر تقدیم می گردد :

عنوان قانون: قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی مصوب ۱۳۸۹/۱۲/۰۴ با اصلاحات و الحاقات بعدی-- منقح ۱۳۹۸/۶/۲۵ مصوب: ۱۳۸۹/۱۲/۰۴

بخش های قانون: فصل دهم-ماده ۶۳

عنوان قانون: قانون اجرای سیاستهای کلی اصل چهل و چهارم ( ۴۴ ) قانون اساسی مصوب ۰۳/ ۲۵ / ۱۳۸۷ با اصلاحات و الحاقات بعدی== منقح ۱۴۰۲/۰۴/۲۷ مصوب: ۱۳۸۷/۰۳/۲۵

بخش های قانون: تمام متن

عنوان قانون: سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱/ ۳/ ۱۳۸۴ مقام معظم رهبری -- منقح ۱۳۹۶/۱۱/۱۵ مصوب: ۱۳۸۴/۰۳/۰۱

بخش های قانون: تمام متن

عنوان قانون: قانون سازمان انرژی اتمی ایران مصوب: ۱۳۵۳/۰۴/۱۶

بخش های قانون: تمام متن

عنوان قانون: قانون مانعزدایی از توسعه صنعت برق مصوب: ۱۴۰۱/۰۸/۱۵

بخش های قانون: قانون مانعزدایی از توسعه صنعت برق-ماده ۵