

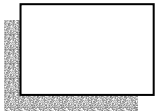
۳۷. منابع و مصارف صنعت برق و اعتبارات

مربوط به تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی و استانی فصل ارزشی

۱. چکیده.....
۲. مقدمه.....
۱. صنعت برق در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور.....
۲. مصارف صنعت برق در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور.....
۳. مقایسه اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی و استانی برحسب امور.....
۴. مقایسه اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای امور اقتصادی.....
۵. مقایسه اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای فصل انرژی.....
۶. طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی فصل انرژی.....
۱۶. نتیجه‌گیری.....
۱۷. منبع و مأخذ.....

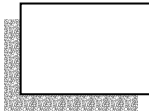
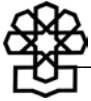
:

:

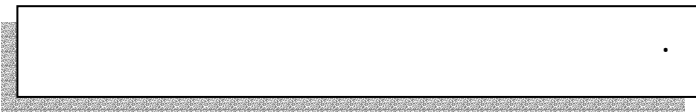


در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (ملی و استانی) امور چهارگانه عمومی، دفاعی و امنیتی، اجتماعی و فرهنگی و اقتصادی در مقایسه با سال ۱۳۸۸ به میزان ۱۳/۵ درصد افزایش یافت. در این میان افزایش اعتبار تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (ملی و استانی) امور اقتصادی به میزان ۱۵/۳ درصد بوده است.

فصل انرژی شامل ۱۱ برنامه کلان است و مجموع طرح‌های برنامه یازده‌گانه کلان این فصل مشتمل بر ۷۳ طرح است. در برنامه برق تلاش شده است که طرح‌های مربوط به وزارت نیرو حداکثر تا سال ۱۳۹۰ به اتمام برسند. مطابق لایحه ارائه شده در سال ۱۳۸۹ هیچ طرح جدیدی برای وزارت نیرو در برنامه برق شروع نخواهد شد. در مجموع در برنامه تولید انرژی هسته‌ای لایحه بودجه سال ۱۳۸۹، تعداد ۳ طرح در این سال شروع خواهد شد.



برآورد اعتبارات مربوط به طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای فصل انرژی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور در سه بخش ملی، استانی و اعتبارات متفرقه در پیوست شماره ۴ لایحه مذکور آورده شده است. بررسی قانون بودجه سال ۱۳۸۸ نشان می‌دهد که چنین تقسیم‌بندی در این قانون هم وجود داشته است. این گزارش به دنبال آن است که روشن کند تا اعتبارات طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای فصل انرژی در سال‌های ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹ چه تغییراتی یافته است.



- .

(

در بودجه سال ۱۳۸۸ مبلغ حاصل از فروش برق، ۳۵۹۹۵ میلیارد ریال منظور شده است که این میزان حاصل فروش ۲۱۱ میلیارد کیلووات ساعت به‌ازای هر کیلووات ساعت ۱۷۰ ریال بوده است. این مبلغ برای سال ۱۳۸۸ محقق نخواهد شد و پیش‌بینی می‌شود فروش برق در سال جاری معادل ۱۶۱/۵ میلیارد کیلووات ساعت شود که گویا برای جبران آن اصلاحیه‌ای به تصویب می‌رسد.

این منبع درآمد، برای سال آینده در لایحه بودجه، ۳۱۵۲۵ میلیارد ریال منظور شده است. این میزان برای فروش ۱۸۵ میلیارد کیلووات ساعت به‌ازای هر کیلووات ساعت ۱۶۷-۱۷۰ منظور شده است.



باید توجه داشت که میزان تولید برق در سال گذشته ۲۱۵ میلیارد کیلووات ساعت بوده است که ۵۴ میلیارد کیلووات ساعت آن به صورت تلفات بوده که نزدیک ۲۵ درصد برق تولیدی است. این میزان تلفات شامل تلفات و مصرف داخلی نیروگاه‌ها بوده است که در هر صورت بیش از حد معقول و غیرمنطقی است.

برای این منبع در سال ۱۳۸۹ باید ۳۲۳۸۰ میلیارد ریال منظور شود که معادل فروش ۱۹۰ میلیارد کیلووات ساعت و به نرخ ۱۷۰ ریال می‌باشد. این مبلغ قابل دسترسی است، زیرا رشد مصرف حداقل ۶ درصد و کاهش تلفات ۲ درصد خواهد بود و در نتیجه، این مقدار انرژی قابل عرضه خواهد بود.

(

درآمد حاصل از صادرات برق در بودجه سال ۱۳۸۸ معادل ۱۵۵۵ میلیارد ریال منظور شده بود، ولی عملکرد آن به ۲۶۰۰ میلیارد رسیده است. مبلغ مذکور در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ معادل ۳۹۴۴ میلیارد ریال منظور شده که منطقی به نظر می‌رسد.

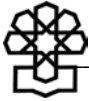
بنابراین منابع جاری در بودجه سال ۱۳۸۹ به شرح زیر خواهد بود:

$$۳۶۳۲۴ = ۳۹۴۴ (\text{صادرات}) + ۳۲۳۸۰ (\text{فروش انرژی})$$

. -

(

مبلغ حاصل از فروش انشعاب در قانون بودجه سال ۱۳۸۸ معادل ۴۵۷۹ میلیارد ریال منظور شده است که عملکرد ده ماهه آن ۳۷۰۰ میلیارد ریال بوده است و احتمال تحقق آن وجود دارد. این مبلغ در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ معادل ۵۴۴۹ میلیارد ریال



برآورد شده است که قابل تحقق است. ولی چنانچه تبصره پیشنهادی وزارت نیرو و جمعی از نمایندگان محترم مجلس به شرح قسمت ۳ این بخش به تصویب برسد، این مبلغ می‌تواند به سطح ۹۲۶۳ میلیارد ریال برسد.

(

این مبلغ در بودجه سال ۱۳۸۸ معادل ۳۴۹۳ میلیارد ریال منظور شده است که عملکرد دهم‌ماه آن، ۲۱۰۰ میلیارد ریال بوده است و برای سال ۱۳۸۹ مبلغ ۴۹۹۰ میلیارد ریال برآورد شده که به نظر می‌رسد، قابل تحقق باشد.

بنابراین منابع سرمایه‌ای قابل دسترس در سال ۱۳۸۹ به شرح زیر خواهد بود:

$$۱۴۲۵۳ = ۴۹۹۰ (\text{درآمد عمومی}) + ۹۲۶۳ (\text{حق انشعاب})$$

بدین ترتیب منابع جاری و منابع سرمایه‌ای قابل حصول برای سال ۱۳۸۹ به شرح

زیر است:

$$۵۰۵۷۷ = ۴۹۹۰ (\text{منابع سرمایه‌ای}) + ۳۶۳۲۴ (\text{منابع جاری})$$



. -

مصارف جاری در بودجه سال ۱۳۸۸ معادل ۳۵۳۴۸ میلیارد ریال منظور شده بود. این مبلغ در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ به میزان ۴۴۸۶۵ میلیارد ریال منظور شده است که نشان‌دهنده رشد ۲۶ درصد است. این مبلغ منطقی نیست و به نظر می‌رسد مبلغ ۳۹۵۸۹ میلیارد ریال، با رشد ۱۲ درصد نسبت به سال ۱۳۸۸ منطقی باشد.



مصارف سرمایه‌ای در بودجه سال ۱۳۸۸ معادل ۸۶۲۸۱ میلیارد ریال تصویب شده است که به‌علت نبود اعتبار لازم، قسمتی از آن به‌صورت دیون باقیمانده است. مصارف سرمایه‌ای در بودجه سال ۱۳۸۹ معادل ۹۳۲۹۵ میلیارد ریال در نظر گرفته شده است که مبلغ ۵۰۷۸ میلیارد ریال آن برای بازپرداخت دیون سال جاری (۱۳۸۸) منظور شده است.

بنابراین تراز منابع و مصارف صنعت برق برای سال ۱۳۸۹ چنین خواهد بود:

(ارقام به میلیارد ریال)

جاری	۳۹,۵۸۹	۳۶,۳۲۴
سرمایه	۹۳,۲۹۵	۴,۹۹۰
یارانه دولت (محل آن مشخص نیست)		۳۲,۰۰۰
	,	,

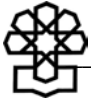
با توجه به جدول ۱ ملاحظه می‌شود که مبلغ ۵۹۵۷۰ میلیارد ریال کمبود منابع در بودجه سال ۱۳۸۹ صنعت برق کشور وجود خواهد داشت.

وزارت نیرو برای جبران این کمبود، پیشنهادات زیر را ارائه داده است:

الف) یارانه دولت به صنعت برق، معادل ۴۷۵۰۰ میلیارد ریال، منظور شود.

ب) دریافت معادل ۲۱۵۰۰ میلیارد ریال تسهیلات از سیستم بانکی که در لایحه

بودجه سال ۱۳۸۹ دیده نشده است، به‌نظر می‌رسد احتمال تحقق آن بعید است.



ج) فروش اوراق مشارکت که وزارت نیرو این مبلغ را ۱۰۵۰۰ میلیارد ریال در نظر گرفته است ولی با توجه به سوابق گذشته، احتمالاً مبلغ ۵۰۰۰ میلیارد ریال آن قابل حصول است

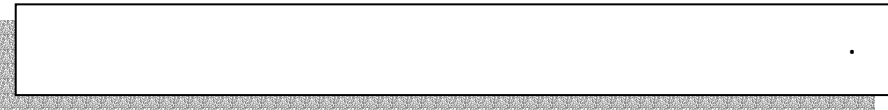
د) کاهش سرمایه در گردش وزارت نیرو که این مبلغ را معادل ۱۳۰۰ میلیارد ریال، منظور کرده است

با توجه به منابعی که در بودجه برای صنعت برق دیده شده است، این صنعت در سال ۱۳۸۹ با کمبود شدید منابع برای اداره، سرمایه‌گذاری و توسعه مواجه خواهد شد. به‌طوری که قادر به پرداخت حتی بدهی‌های سال ۱۳۸۸ نیز نخواهد شد و اگر این وضع ادامه پیدا کند، صنعت برق با بحرانی فاجعه‌آمیز روبرو خواهد شد که به‌تبع آن، تولید صنایع به‌علت خاموشی‌های اجتناب‌ناپذیر کاهش یافته و سطح نارضایتی عمومی بالا می‌رود. برای کاهش این مشکلات پیشنهاد می‌شود:

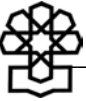
۱. درآمد حاصله از فروش برق در سال آینده بر مبنای قیمت مصوب، تماماً به حساب توانیر واریز شود (جزئیات نحوه محاسبه پیوست می‌باشد).
۲. هزینه انشعاب برق در سال ۱۳۸۹ بر مبنای قیمت تمام شده محاسبه شود.
۳. صنعت برق در سال ۱۳۸۹ بهای سوخت فسیلی را بر مبنای قیمت یارانه‌ای سال ۱۳۸۸ پرداخت کند.
۴. وزارت نیرو مکلف شود تلفات شبکه را در سال ۱۳۸۹ معادل ۳ درصد کاهش دهد.
۵. به‌منظور جبران کمبود منابع مالی صنعت برق و تشویق بخش خصوصی



برای سرمایه‌گذاری در صنعت برق، قیمت سوخت فسیلی (گاز) برای این بخش معادل قیمت فروش به وزارت نیرو محاسبه شود.



در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ مجموع اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (ملی و استانی) امور چهارگانه، عمومی، دفاعی و امنیتی، اجتماعی و فرهنگی، اقتصادی به میزان ۲۵۳,۸۸۵,۷۵۰ میلیون ریال برآورد شده است. جزئیات بیشتر مربوط به این قسمت در جدول ۲ ذکر شده است.



(ارقام به میلیون ریال)

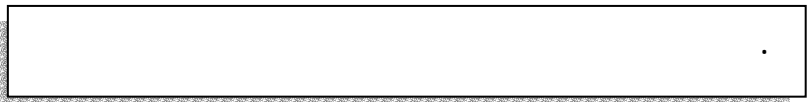
جدول ۲. برآورد اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای برحسب امور

شماره طبقه‌بندی	عنوان	تملك دارایی‌های سرمایه‌ای			
		استانی		ملی	
جمع سال ۱۳۸۹	جمع سال ۱۳۸۸	لایحه بودجه ۱۳۸۹ سال	قانون بودجه ۱۳۸۸ سال	لایحه بودجه ۱۳۸۹ سال	قانون بودجه ۱۳۸۸ سال
۱۰۰۰۰	امور عمومی	۸۵۲۲,۹۱۳	۲۸۵۳,۳۳۸	۶,۸۵۴,۹۶۰	۶,۸۵۴,۲۹۹
۲۰۰۰۰	امور دفاعی و امنیتی	۴,۸۱۹,۰۲۷	۲۱۱,۳۵۹	۵,۰۰۱,۰۲۵	۴,۷۷۵,۰۲۷
۳۰۰۰۰	امور اجتماعی و فرهنگی	۴۷,۳۵۱,۰۵۴	۲۱,۸۰۵,۸۸۲	۲۸,۶۳۳,۸۶۵	۳۱,۰۶۲,۷۶۰
۴۰۰۰۰	امور اقتصادی	۱۸۸,۵۱۵,۱۲۱	۵۳,۶۷۸,۲۲۱	۱۳۴,۸۸۶,۹۰۰	۱۲۱,۳۷۳,۶۲۴
جمع امور چهارگانه		۲۲۳,۱۷۸,۸۵۸	۷۸,۳۹۹,۰۰۰	۱۷۵,۳۸۶,۷۵۰	۱۶۴,۱۶۶,۷۱۰

منابع: لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور.



اطلاعات مندرج در جدول نشان می‌دهد که در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ میزان اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (ملی و استانی) مربوط به امور چهارگانه در مقایسه با قانون بودجه سال ۱۳۸۸ به میزان ۱۳/۲۵ درصد افزایش یافته است. اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (ملی و استانی) امور چهارگانه، عمومی، دفاعی و امنیتی و اجتماعی و فرهنگی و اقتصادی به ترتیب، ۱۳/۹، ۸/۲، ۶/۵ و ۱۵/۳ درصد رشد یافتند. در این میان طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی امور چهارگانه مذکور در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ در مقایسه با این‌گونه اعتبارات در قانون بودجه سال ۱۳۸۸ به میزان حدود ۷ درصد رشد کرده و طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای امور چهارگانه اشاره شده در بخش استانی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ در مقایسه با سال ۱۳۸۸ به میزان ۳۰/۸ درصد افزایش داده شده است. این وضعیت بیان‌کننده این واقعیت است که در اعتبارات استانی این امور، عدم تمرکز حاکم خواهد شد.

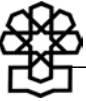


امور اقتصادی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور شامل ۹ فصل است و هر کدام از فصل‌ها مشتمل بر برنامه‌های مربوط به خود هستند. با نگاهی گذرا به جدول ۳ مشخص می‌شود که بخش‌های تولیدی کشور در امور اقتصادی قرار گرفته‌اند. جزئیات بیشتر مربوط به فصل امور اقتصادی در جدول ۳ ذکر شده است.

جدول ۳ اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای برحسب امور و فصل اقتصادی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ و قانون بودجه سال ۱۳۸۸ (ارقام به میلیون ریال)

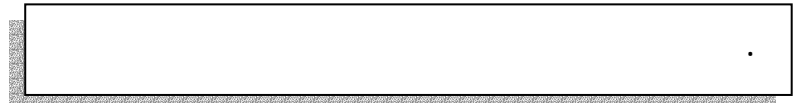
شماره طبقه‌بندی	عنوان	تملك دارایی‌های سرمایه‌ای			
		استانی		ملی	
		لایحه بودجه سال ۱۳۸۹	قانون بودجه سال ۱۳۸۸	لایحه بودجه سال ۱۳۸۹	قانون بودجه سال ۱۳۸۸
۴۰۱۰۰	فصل کشاورزی و منابع طبیعی	۶۵۷۹,۱۸۸	۵۸۰۱,۱۲۲	۷۷۷۸,۸۳۰	۶,۱۱۷,۹۸۵
۴۰۲۰۰	فصل منابع آب	۶,۱۶۷,۳۱۹	۶,۲۲۳,۹۵۸	۴۵,۸۵۸,۰۶۸	۳۷,۷۶۶,۹۳۶
۴۰۳۰۰	فصل صنعت و معدن	۳,۶۰۶,۵۹۲	۲,۸۵۲,۰۹۴	۳,۵۱۸,۳۷۱	۳,۲۵۲,۲۹۱
۴۰۴۰۰	فصل محیط زیست	۷۷۴,۵۸۸	۷۷۶,۶۵۹	۷۱۹,۴۲۳	۴۸۱,۹۸۲
۴۰۵۰۰	فصل بازرگانی و تعاون	۵۳۵,۷۰۸	۵۰۴,۰۵۱	۷۱۷,۲۷۹	۶۳۱,۲۱۵
۴۰۶۰۰	فصل انرژی	۱,۱۳۵,۲۶۶	۱,۱۸۷,۴۰۹	۱۳,۶۲۲,۵۵۸	۱۱,۶۱۳,۹۷۷
۴۰۷۰۰	فصل حمل و نقل	۵۱,۹۷۴,۲۲۱	۱۴,۰۵۰,۸۳۷	۴۹,۱۱۲,۵۴۶	۴۱,۰۷۱,۴۱۹
۴۰۸۰۰	فصل ارتباطات و فناوری اطلاعاتی	۵۲۲,۶۵۷	۲۳۹,۸۳۴	۲۵۶,۳۰۹	۲۵۶,۸۵۷
۴۰۹۰۰	فصل مسکن و عمران شهری، روستایی و عشایری	۳۳,۹۱۱,۹۷۹	۲۰,۷۸۶,۶۳۶	۱۳,۳۸۷,۶۱۶	۲۰,۲۸۱,۹۵۲
۴۰۰۰۰	امور اقتصادی	۱۶۳,۶۸۵,۸۶۴	۵۳,۶۲۸,۲۲۱	۱۳۳,۸۳۲,۹۰۰	۱۲۱,۳۷۴,۶۲۴
	جمع سال ۱۳۸۹	۱۱,۹۱۹,۱۰۷	۶,۵۷۹,۱۸۸	۱۳,۳۸۷,۶۱۶	۱۲,۱۳۲,۹۶۳
	جمع سال ۱۳۸۸	۳۳,۹۹۰,۹۰۴	۶,۱۶۷,۳۱۹	۴۵,۸۵۸,۰۶۸	۳۷,۷۶۶,۹۳۶
	جمع سال ۱۳۸۹	۷۵۸,۶۴۱	۲۷۶,۶۵۹	۷۱۹,۴۲۳	۴۸۱,۹۸۲
	جمع سال ۱۳۸۸	۶,۱۰۳,۳۸۵	۲,۸۵۲,۰۹۴	۳,۵۱۸,۳۷۱	۳,۲۵۲,۲۹۱
	جمع سال ۱۳۸۹	۱۲,۱۳۵,۲۶۶	۵۳۵,۷۰۸	۷۱۷,۲۷۹	۶۳۱,۲۱۵
	جمع سال ۱۳۸۸	۱۲,۱۶۸,۷۰۴	۱,۱۸۷,۴۰۹	۱۳,۶۲۲,۵۵۸	۱۱,۶۱۳,۹۷۷
	جمع سال ۱۳۸۹	۵۱,۹۷۴,۲۲۱	۱۴,۰۵۰,۸۳۷	۴۹,۱۱۲,۵۴۶	۴۱,۰۷۱,۴۱۹
	جمع سال ۱۳۸۸	۵۲۲,۶۵۷	۲۳۹,۸۳۴	۲۵۶,۳۰۹	۲۵۶,۸۵۷
	جمع سال ۱۳۸۹	۳۳,۹۱۱,۹۷۹	۲۰,۷۸۶,۶۳۶	۱۳,۳۸۷,۶۱۶	۲۰,۲۸۱,۹۵۲
	جمع سال ۱۳۸۸	۱۶۳,۶۸۵,۸۶۴	۵۳,۶۲۸,۲۲۱	۱۳۳,۸۳۲,۹۰۰	۱۲۱,۳۷۴,۶۲۴

منابع: لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور.



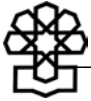


اطلاعات مندرج در جدول ۳ نشان می‌دهد که مجموع اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (ملی و استانی) فصل‌های ۹ گانه امور اقتصادی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ در مقایسه با قانون بودجه سال ۱۳۸۸ فقط فصل‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات و مسکن و عمران شهری، روستایی و عشایری کاهش داشته و در مجموع در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و ملی امور مذکور به میزان ۱۵/۳ درصد رشد یافته است. بیشترین میزان کاهش این اعتبارات به فصل مسکن و عمران شهری، روستایی و عشایری (به میزان ۲۱- درصد) اختصاص دارد. اما بررسی بخش ملی و استانی اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای امور اقتصادی نشان‌دهنده این واقعیت است که در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ اعتبارات مربوط به این‌گونه دارایی‌ها در بخش ملی حدود ۱۱ درصد رشد و در بخش استانی حدود ۲۸ درصد رشد داشته است. در بخش تملک دارایی‌های سرمایه‌ای استانی فصول مربوط به امور اقتصادی فقط فصل منابع آب و فصل ارتباطات و فناوری اطلاعات از رشد منفی برخوردار است.



همان‌طوری که در جدول ۴ نشان داده شده است، فصل انرژی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور دارای ۱۳ برنامه کلان است. کل اعتبارات مربوط به این فصل در بخش تملک دارایی‌های سرمایه‌ای در لایحه، در مقایسه با قانون بودجه سال ۱۳۸۸ کل کشور به میزان ۳۸/۴ درصد کاهش یافته است.

مقایسه ارقام مربوط به برنامه‌های این فصل در لایحه سال ۱۳۸۹ با قانون



بودجه سال ۱۳۸۸ نشان می‌دهد که اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی و استانی فصل انرژی بدون استثنا در سال ۱۳۸۹ کاهش یافته است و این کاهش به‌طور متوسط به میزان ۴۷/۴ درصد است. عمده این کاهش‌ها به دلیل عدم تخصیص اعتبارات به بخش طرح‌های استانی است. ضمن اینکه اعتبارات ملی نیز بعضاً دارای افزایش و کاهش است.

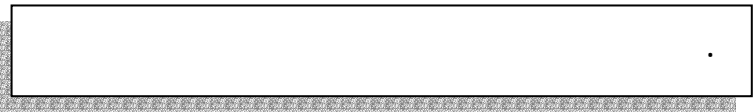
اعتبارات طرح‌های فصل انرژی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ در مقایسه با قانون بودجه سال ۱۳۸۸ حدود ۱۶ درصد رشد داشته است. در مجموع اعتبارات طرح‌های مربوط به فصل انرژی در برنامه‌هایی چون تولید خدمات هسته‌ای، فرآورده‌های هسته‌ای، پژوهش‌های کاربردی هسته‌ای به ترتیب ۲۵/۶، ۴۸ و ۲۸ درصد کاهش یافته است. همچنین اعتبارات ملی تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی و استانی برنامه راهبری امور هسته‌ای به میزان ۲۱ درصد، برنامه راهبری امور نفت و گاز به میزان ۱۵/۲ درصد و برنامه مقاوم‌سازی ساختمان‌ها به میزان ۵۹ درصد کاهش داشته است.

نکته بسیار مهم این است که مجموع اعتبارات (ملی و استانی) طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای برنامه راهبری امور نفت و گاز در لایحه سال ۱۳۸۹ به میزان ۱۵/۲ درصد کاهش یافته و از ۱۱,۰۸۲ میلیون ریال در سال ۱۳۸۸ به ۴۷۰۰ میلیون ریال در سال ۱۳۸۹ کاهش داده شده است. این وضعیت با توجه به اهمیت نفت و گاز در اقتصاد کشور نکته مثبتی تلقی نمی‌شود.



جدول ۳: برآورد اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای مربوط به فصل انرژی در قانون بودجه سال ۱۳۸۸ و لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ (ارقام به میلیون ریال)

شماره طبقه‌بندی	عنوان	تملك دارایی‌های سرمایه‌ای			
		استانی		ملی	
جمع سال ۱۳۸۹	جمع سال ۱۳۸۸	لایحه بودجه ۱۳۸۹ سال	قانون بودجه ۱۳۸۸ سال	لایحه بودجه ۱۳۸۹ سال	قانون بودجه ۱۳۸۸ سال
۴۰۶۰۱	برنامه برق	۱۳۹۱۷۷۶۱۸	۷۲۶۳۳۶۴	۸۳۵۰۶۰۶	۶۷۱۳۲۵۳
۴۰۶۰۱۱	برنامه تولید خدمات هسته‌ای	۳۷۸۰۹۹۲	۱۶۳۳۹۶	۱۲۲۳۷۳	۱۶۳۳۹۶
۴۰۶۰۱۲	برنامه فرآوردده‌های هسته‌ای	۱۰۰۸۰۰	۵۰۳۰۰	۲۶۲۰۱	۵۰۳۰۰
۴۰۶۰۱۳	برنامه پژوهش‌های کاربردی هسته‌ای	۲۰۳۳۰۰	۱۰۱۷۰۰	۷۳۲۲۴	۱۰۱۷۰۰
۴۰۶۰۱۴	برنامه راهبری امور هسته‌ای	۱۹۰۷۰۶	۹۵۳۵۳	۷۵۶۰۳	۹۵۳۵۳
۴۰۶۰۱۵	برنامه راهبری امور برق	-	-	-	-
۴۰۶۰۱۶	برنامه راهبری امور آب و فاضلاب	-	-	-	-
۴۰۶۰۱۷	برنامه راهبری امور انرژی	-	-	-	-
۴۰۶۰۱۸	برنامه راهبری امور بین‌سازي انرژی	۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
۴۰۶۰۱۹	برنامه راهبری امور نفت و گاز	۱۳۶۸۶۳۰	۱۲۶۱۶۳۰	۱۳۶۸۶۳۰	۱۲۶۱۶۳۰
۴۰۶۰۲۲	برنامه تأسیسات گاز	۱۱۰۸۲	۵۵۴۱	۴۷۰۰	۵۵۴۱
۴۰۶۰۲۳	برنامه مقابله و پسان‌سازی ساختمان‌ها	۷۳۵۶۱۷	۳۶۹۶۱۷	۳۶۹۶۱۷	۳۶۶۰۰۰
۴۰۶۰۲۵	برنامه تولید انرژی هسته‌ای	۵۵۶۰۳۳۰	۲۵۳۸۳	۲۵۳۸۳	۲۵۳۸۳
۴۰۶۰۳۰	فصل انرژی	۲۳۷۸۲۶۸۱	۱۲۱۶۸۷۰۴	۱۳۳۶۲۳۵۷	۱۱۶۱۳۰۹۷۷



همان‌طوری که در جدول ۴ نشان داده شده است، فصل انرژی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور دارای یازده برنامه کلان است. هر کدام از این برنامه‌ها دارای طرح‌های متنوعی به‌منظور دستیابی به اهداف فصل انرژی هستند. در مجموع برای برنامه‌های یازده‌گانه فصل انرژی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹، تعداد ۷۳ طرح تعریف شده است. برنامه برق با ۳۷ طرح، ۵۰ درصد از طرح‌های فصل انرژی را به‌خود اختصاص داده است. نیمی از طرح‌های مربوط به برنامه برق در دهه ۱۳۷۰ شروع شده است. اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای (ملی و استانی) فصل انرژی در لایحه مورد نظر در مقایسه با اعتبارات مصوب این فصل در قانون بودجه سال ۱۳۸۸، به میزان ۴۲ درصد رشد یافته است. مجموع اعتبارات طرح‌های ۳۷‌گانه برق در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ به میزان ۷۹۱۶۶۰۶ میلیون ریال برآورد شده است. این میزان در مقایسه با اعتبارات مصوب مربوط به برنامه مذکور در قانون بودجه سال ۱۳۸۸ حدود ۷۰ درصد رشد یافته است. این میزان رشد اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای برنامه برق با هدف اتمام پروژه‌های ۳۷‌گانه تا پایان سال ۱۳۹۰ است. در برنامه برق برای سال ۱۳۸۹ هیچ طرح جدیدی شروع نشده است. این وضعیت می‌تواند در انطباق با سیاست‌های اصل چهارم و چهارم قانون اساسی تلقی شود.

برنامه تولید خدمات هسته‌ای شامل ۵ طرح است. اعتبارات مربوط به این برنامه در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ در مقایسه با بودجه سال ۱۳۸۸ به میزان ۱۰/۴ درصد کاهش داده شده است. طرح‌های پنج‌گانه مربوط به برنامه مذکور در دهه‌های ۱۳۶۰ و ۱۳۷۰ شروع شده است و مطابق اطلاعات مندرج در جدول ۴ مقرر شده است که این





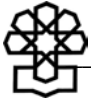
طرح‌ها حداکثر تا سال ۱۳۹۰ به بهره‌برداری برسند. پیش‌بینی شده است که طرح تحقیقات کاربردی علوم هسته‌ای در کشاورزی با شماره طبقه‌بندی ۴۰۶۱۱۰۰۲ که از سال ۱۳۶۱ شروع شده است، در سال ۱۳۹۰ به اتمام برسد. اما در برآورد اعتبار مورد نیاز برای سال ۱۳۹۰ که سال اتمام این پروژه است، پیش‌بینی شده که میزان اعتبار نسبت به سال ۱۳۸۹ آن ۴۸۰ درصد رشد یابد. بدین‌معنا که در سال ۱۳۹۰ حدود ۶ برابر سال ۱۳۸۹ اعتبار دریافت دارد.

اعتبار برنامه فرآورده‌های هسته‌ای با شماره طبقه‌بندی ۴۰۶۱۲۰۰۰ در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ در مقایسه با بودجه مصوب سال ۱۳۸۸ به میزان حدود ۲۸ درصد کاهش یافته است.

اعتبار برنامه راهبری امور هسته‌ای در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ در مقایسه با بودجه مصوب سال ۱۳۸۸ به میزان ۱۰/۲ درصد رشد یافته است.

اعتبار برنامه راهبری امور بهینه‌سازی انرژی با شماره طبقه‌بندی ۴۰۶۱۸۰۰۰ در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ به میزان ۸/۷ درصد رشد یافته است. در این برنامه طرح مطالعه افزایش راندمان نیروگاه‌های کشور با شماره طبقه‌بندی ۴۰۶۱۸۰۱۲ در سال ۱۳۸۹ آغاز خواهد شد و پیش‌بینی می‌شود که در سال ۱۳۹۱ این مطالعه تکمیل شود. بدین‌منظور برای این مطالعه در سال ۱۳۸۹، ۱۲۰۰۰ میلیون ریال اعتبار پیش‌بینی شده است.

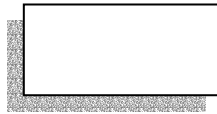
برنامه راهبری امور نفت و گاز با شماره طبقه‌بندی ۴۰۶۱۹۰۰۰ دارای یک طرح با عنوان تحقیق و پژوهش در امور نفت و گاز است. برای این برنامه در سال ۱۳۸۹ به مبلغ ۴۷۰۰ میلیون ریال اعتبار پیش‌بینی شده است. این میزان اعتبار در مقایسه با



سال ۱۳۸۸ حدود ۱۵ درصد کاهش یافته است.

طرح گازرسانی به روستاهای کشور با شماره طبقه‌بندی ۴۰۶۲۲۰۴۳ که زیرمجموعه برنامه تأسیسات گاز است، از سال ۱۳۸۷ آغاز شده است و پیش‌بینی شده است که در سال ۱۳۹۰ به اتمام برسد. بدین‌منظور میزان اعتبار تملک‌داری‌های این طرح در سال ۱۳۸۹ در مقایسه با سال ۱۳۸۸ ۶۲ درصد رشد یافته است.

برنامه تولید انرژی هسته‌ای با شماره طبقه‌بندی ۴۰۶۲۵۰۰۰ دارای ۱۱ طرح است که سه طرح (طرح‌های) مطالعه ده سایت صنعتی غنی‌سازی اورانیم با شماره طبقه‌بندی ۴۰۶۲۵۰۱۰، طراحی و احداث نیروگاه‌های جدید هسته‌ای با شماره طبقه‌بندی ۴۰۶۲۵۰۱۱ با ظرفیت ۲۰۰۰ مگاوات و طراحی و ساخت سانتریفوژهای نسل جدید با شماره طبقه‌بندی ۴۰۶۲۵۰۱۲ از سال ۱۳۸۹ شروع خواهند شد. پیش‌بینی شده است این طرح‌ها بین سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۹۳ به اتمام برسند. به‌نظر می‌رسد زمانبندی تعیین شده برای اتمام ۲ طرح اخیر در حد استانداردهای کشورهای صاحب این‌گونه تکنولوژی‌هاست.

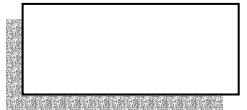


فصل انرژی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور دارای ۱۳ برنامه کلان است. کل اعتبارات مربوط به این فصل در بخش تملک‌داری‌های سرمایه‌ای (ملی و استانی) لایحه بودجه در مقایسه با قانون بودجه سال ۱۳۸۸ کل کشور ۳۸/۴ درصد کاهش یافته است.

اعتبارات تملک‌داری‌های سرمایه‌ای (ملی و استانی) امور چهارگانه عمومی،



دفاعی و امنیتی، اجتماعی و فرهنگی و امور اقتصادی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ در مقایسه با قانون بودجه سال ۱۳۸۸ به میزان ۱۳/۲۵ درصد رشد یافته است. فصل انرژی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور دارای ۱۳ برنامه کلان است. به طور کلی فصل انرژی در لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ دارای ۷۳ طرح است. در برنامه برق هیچ طرح جدیدی در سال ۱۳۸۹ آغاز نخواهد شد. در برنامه راهبری امور بهینه‌سازی انرژی با شماره طبقه‌بندی ۴۰۶۱۸۰۰۰ طرح مطالعه افزایش راندمان نیروگاه‌های کشور در سال ۱۳۸۹ آغاز خواهد شد. در برنامه تولیدی انرژی هسته‌ای سه طرح جدید در سال ۱۳۸۹ آغاز خواهد شد.



لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور پیوست ۴، اعتبارات هزینه و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای برحسب برنامه.



:

: لایحه بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور ۳۷. منابع و مصارف صنعت برق
و اعتبارات مربوط به تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی و استانی فصل انرژی

: مطالعات انرژی، صنعت و معدن (گروه انرژی)

: فریدون اسعدی، هاشم خوبی

: محمدرضا محمدخانی

: کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات

—:

—:

—:

/ / :