

<http://physicsweb.org/article/news/6/12/7>

2002/12/10

خبر - خوش برا ي فيزيک

گزارش هزينه ي 2002 ي خبرها ي خوش ي برا ي فيزيک پيشه ها داشت. در ژوئيه دولت اعلام کرده بود بودجه ي علمي ي بریتانیا طی سه سال - آينده از 2003/4 تا 2005/6، سالانه 10% به قيمت ها ي واقعي رشد می کند. حالا دولت اين پول - اضافی را تقسيم کرده و بودجه ي هر هفت شورا ي پژوهشی را زياد کرده است. ذره فيزيک پيشه ها و اخترشناس ها 25 ميليون پاوند - اضافی بودجه ي نامتمرکز، به اضافه ي بودجه ي اضافی برا ي پژوهش و توسعه ي شتاب دهنده ها و پژوهش در زمينه ي امواج - گرانشی و علوم - سياره ای دريافت می کنند. بودجه ي اضافی يی هم برا ي پژوهش ها ي انرژی در نظر گرفته شده.

ایان هلیدی [1] (مدیر - اجرائی ي شورا ي پژوهشی ي اخترشناسی و فيزيک ذرات (پی پارک) [2]) می گوید: " باید به دولت تبریک گفت. با اين سرمايه گذاری ي واقعاً ضروری در فيزيک - بنيادی، فيزيک پيشه ها و اخترشناس ها ي ما می توانند موقعیت - بين المللی يشان را به دست آورند و در برنامه ها ي هم کاری ي بين المللی ي جديدی شرکت کنند."

کل - بودجه ي پی پارک، از 256 ميليون پاوند در 2003/4 به 291 ميليون پاوند در 2005/6 افزايش خواهد يافت. اين شورا طی - اين دوره 31.6 ميليون پاوند - اضافی برا ي ادامه ي برنامه ي علوم - مهندسی، و 5.4 ميليون پاوند برا ي پژوهش و توسعه در شتاب دهنده ها ي جديد (به عنوان - بخش ي از يک برنامه ي مشترک با شورا ي آزمایش گاه - مرکزی ي شوراها ي پژوهشی [3]) دريافت می کند. به علاوه، پی پارک 9 ميليون پاوند اعتبار برا ي پژوهش ها ي مربوط به آشکارسازی ي امواج - گرانشی و اکتشاف - سياره به دست آورده است.

بودجه ي اصلی ي شورا ي پژوهشی ي علوم - فیزیکی و مهندسی [4] هم، در بخش - جاری 26.8 میلیون پائند و در بخش - عمرانی 17.4 میلیون پائند زیاد می شود. مقداری بودجه ي اضافی هم برا ي برنامه ها ي مشترک با شوراها ي پژوهشی ي دیگر تخصیص داده شده، از جمله 8 میلیون پائند برا ي پژوهش در انرژی ها ي تجدیدشده، 7 میلیون پائند برا ي پژوهش ها ي انرژی ي نو، 6 میلیون پائند برا ي ادامه ي برنامه ي فناوری ي بنیادی، 18 میلیون پائند برا ي علوم - مهندسی، و 15.6 میلیون پائند برا ي فراژنمیک و پروتئومیک.

چنان که در ژوئیه اعلام شد، از 2005/6 شوراها ي پژوهشی 100 میلیون پائند - اضافی برا ي افزایش - پرداخت به پژوهش گران - پسادکتري و دانش جوها ي دکتری، و سالانه 120 میلیون پائند - اضافی برا ي تضمین - بعضی هزینه ها ي غیرمستقیم - پژوهش ها ي دانش گاهی دریافت می کنند. گزارش - هزینه ها، از 2004/5 سالانه 500 میلیون پائند برا ي زیرساخت ها ي دانش گاهی تخصیص می دهد. به این ترتیب، بودجه ي تئسیسات - بزرگ دو برابر می شود و در 2005/6 به 205 میلیون پائند می رسد؛ هم چنین، تا 2005/6 مبلغ - 114 میلیون پائند برا ي تجاری کردن - پژوهش ها ي علمی اختصاص می یابد.

[1] Ian Halliday

[2] Particle Physics and Astronomy Research Council (PPARC)

[3] Council for the Central Laboratory of the Research Councils

[4] Engineering and Physical Sciences Research Council