

<http://physicsweb.org/article/news/8/7/7>

2004/07/13

## یک میلیارد پاؤند بودجه ی اضافی برای علوم در بریتانیا

دولت بریتانیا دیروز اعلام کرد طی سه سال آینده بودجه ی سالانه علوم را بیش از یک میلیارد پاؤند زیاد می‌کند. این افزایش بودجه ی اضافی برای پژوهش، زیرساخت‌ها ی دانشگاهی، و تجارتی کردن پژوهش فراهم می‌کند و بخشی از یک برنامه ی ده‌ساله برای افزایش بودجه ی تحقیق و توسعه [1] در بریتانیا (از حدود ۱.۹٪ تولید ناخالص داخلی در 2004 به ۲.۵٪ در یک دهه بعد) است.

این خبر را گردن بُراؤن [2] (خزانه‌دار سلطنتی [3]) به عنوان بخشی از بررسی ی دولتی ی دوسالانه ی هزینه‌ها اعلام کرد. او گفت بودجه ی علوم از ۳.۹ میلیارد پاؤند در ۵/۲۰۰۴ به ۵ میلیارد پاؤند در ۸/۲۰۰۷ افزایش می‌یابد، که متناظر است با رشد میانگین سالانه ۵.۸٪ بر حسب قیمت‌ها ی واقعی. این افزایش بودجه ی متمرکز شوراهای پژوهشی را بیشتر می‌کند، چنان که این شوراهای می‌توانند به فرصت‌ها و اولویت‌ها ی که پیش می‌آیند سریع‌تر پاسخ دهند. هم‌چنین، دانشگاه‌ها هم پول بیشتری برای بهبوددادن آزمایشگاه‌ها ی فرسوده پیشان دریافت می‌کنند. پژوهش‌گران هم بودجه ی اضافی بی‌پارای تجارتی کردن پژوهش‌ها پیشان دریافت می‌کنند، و سازمان‌ها هم حمایت بیشتری دراستفاده ی بهینه از پژوهش‌ها ی دانشگاهی دریافت می‌کنند. برنامه ی ده‌ساله هدف دولت برای افزایش سرمایه‌گذاری ی دولتی و خصوصی در زمینه ی تحقیق و توسعه بین حالا و ۲۰۱۴ را نشان می‌دهد. این برنامه شامل چندین راهکار برای بهبوددادن آموزش علوم است، از جمله افزایش حقوق بعضی از معلم‌ها و گذاشتمن دستی کم یک دستیار آموزشی برای علوم در همه ی دیپرستان‌ها ی انگلستان. بر اساس این برنامه صندوق تربیت معلم برای فارغ‌التحصیل‌ها ی علوم به ۷۰۰۰ پاؤند، و شروع طلایبی ی معلم‌های علوم جدید هم به ۵۰۰۰ پاؤند افزایش می‌یابد.

جولیا کینگ [4] (مدیر عامل - مؤسسه فیزیک [5]) می‌گوید مؤسسه فیزیک از افزایش - بودجه علوم استقبال می‌کند اما معتقد است دولت باید به چند موضوع که بر عرضه فیزیک‌پیشه‌ها اثر می‌گذارند توجه کند، به ویژه بر آموزش. کینگ می‌گوید: "اولین گام سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها ی گروه‌ها ی فیزیک - دانشگاه‌ها و آموزش - علوم در مدارس، و نیز پرورش - جامعه‌ای در بریتانیا است که از علم استقبال کند." جرئیات چه‌گونه‌گی ی تقسیم - این بودجه بین - زمینه‌ها ی مختلف، امسال اعلام خواهد شد.

- [1] R&D
- [2] Gordon Brown
- [3] Chancellor of the Exchequer
- [4] Julia King
- [5] Institute of Physics