

Số: ~~3072~~ /QĐ-UBND

Bình Định, ngày 15 tháng 9 năm 2014

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Dự án đầu tư xây dựng

**Công trình: Tổ hợp "Không gian khoa học" bao gồm Nhà mô hình vũ trụ,
Đài quan sát thiên văn phổ thông và Bảo tàng khoa học**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức HĐND và UBND ngày 26/11/2003;

Căn cứ Nghị định số 12/2009/NĐ-CP ngày 10/02/2009 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình; Nghị định số 83/2009/NĐ-CP ngày 15/10/2009 của Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của của Nghị định số 12/2009/NĐ-CP ngày 10/02/2009 của Chính phủ;

Căn cứ Nghị định số 112/2009/NĐ-CP ngày 14/12/2009 của Thủ tướng Chính phủ về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 21/2010/QĐ-UBND ngày 07/9/2010 của UBND tỉnh Bình Định về ủy quyền, phân cấp và phân công trách nhiệm phê duyệt dự án đầu tư, thiết kế, dự toán và quản lý đấu thầu trong hoạt động xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 14/2012/QĐ-UBND ngày 09/5/2012 của UBND tỉnh Bình Định về sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 21/2010/QĐ-UBND ngày 07/9/2010 của UBND tỉnh Bình Định;

Căn cứ Biên bản ghi nhớ cuộc họp ngày 11/8/2014 về nội dung phát triển khoa học, công nghệ tỉnh Bình Định giữa UBND tỉnh Bình Định, Bộ Khoa học và Công nghệ, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh và Hội Khoa học Gặp gỡ Việt Nam;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 652/TTr-SKHCN ngày 12/9/2014 và Biên bản cuộc họp liên ngành ngày 09/9/2014,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Dự án đầu tư xây dựng Công trình: Tổ hợp "Không gian khoa học" bao gồm Nhà mô hình vũ trụ, Đài quan sát thiên văn phổ thông và Bảo tàng khoa học, cụ thể như sau:

1. Tên dự án: Tổ hợp "Không gian khoa học" bao gồm Nhà mô hình vũ trụ, Đài quan sát thiên văn phổ thông và Bảo tàng khoa học tại thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định.

2. Địa điểm xây dựng: Khu vực 2, Phường Ghềnh Ráng, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định.

3. Chủ đầu tư: Sở Khoa học và Công nghệ Bình Định

4. Tổ chức tư vấn lập dự án (về mặt khoa học): Hội Khoa học Gặp gỡ Việt Nam

5. Chủ nhiệm lập dự án: Lê Công Nhường - Phó Giám đốc điều hành Sở Khoa học và Công nghệ Bình Định.

6. Mục tiêu đầu tư xây dựng:

- Xây dựng một tổ hợp khoa học đại chúng đầu tiên tại Việt Nam, chú trọng đến việc đưa khoa học tới quần chúng và phát triển tình yêu khoa học cho nhân dân, đặc biệt là giới trẻ.

- Xây dựng tổ hợp vệ tinh đầu tiên sau nhân tố hạt nhân quan trọng là dự án Trung tâm quốc tế khoa học và giáo dục liên ngành (ICISE) khánh thành tháng 8/2013 để từng bước quy hoạch và xây dựng khu đô thị khoa học-giáo dục Quy Hòa tại thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định nhằm phát triển Quy Nhơn thành điểm đến của khoa học và giáo dục đặc trưng của Việt Nam.

- Tổ hợp dự án này vừa phục vụ giáo dục khoa học, vừa phát triển du lịch khoa học hướng đến đối tượng trẻ em, học sinh, sinh viên tỉnh Bình Định và khách tham quan du lịch trong nước cũng như quốc tế khi đến Bình Định. Dự án này là một tiểu phần trong chương trình phát triển du lịch khoa học của tỉnh Bình Định.

7. Nội dung và quy mô đầu tư xây dựng:

7.1. Nội dung đầu tư: Xây dựng Tổ hợp "Không gian khoa học" bao gồm Nhà mô hình vũ trụ, đài quan sát thiên văn phổ thông và bảo tàng khoa học tại thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định.

7.2. Quy mô đầu tư:

Tổ hợp dự kiến đặt tên là "Không gian khoa học" (Tên tiếng Anh: Space of Science). Bao gồm 3 tiểu phần:

a) Nhà mô hình vũ trụ: Với các thiết bị sử dụng công nghệ trình chiếu và mô phỏng mới nhất, giúp người xem khám phá những hình ảnh tuyệt đẹp của vũ trụ, giải thích các vấn đề liên quan đến thiên văn học với minh họa trực quan bằng hình ảnh sống động. Nhà mô hình vũ trụ bao gồm các phần chính:

- Phòng chiếu và quan sát.
- Máy chiếu chính, máy chiếu phụ.
- Phòng kỹ thuật điều khiển.
- Hệ thống âm thanh: loa hai bên, loa treo trần, loa phụ, loa âm lượng cường độ mạnh.
- Máy tính, chương trình điều khiển, chương trình giáo khoa trình chiếu.

b) Bảo tàng khoa học: Có nhiều gian hàng triển lãm các thí nghiệm khoa học xoay quanh nhiều chủ đề: vật lý, hóa học, kỹ thuật, khoa học sự sống, khoa học môi trường... Các triển lãm khoa học này dành cho tất cả các đối tượng. Triển lãm các thí nghiệm khoa học giúp người xem khám phá khoa học một cách tương tác, mang tính vừa chơi, vừa học. Các thí nghiệm triển lãm được phân chia thành các khu vực:

* Khu khám phá Vật lý học: Thí nghiệm chủ đề cơ học: con lắc Fucô (Foucault)...; thí nghiệm tĩnh điện; thí nghiệm về ánh sáng và các màu của ánh sáng, laser...; thí nghiệm về âm thanh và sự rung; thí nghiệm chủ đề chất lỏng; thí nghiệm chủ đề vật lý hạt nhân và vật lý hạt; thí nghiệm chủ đề từ tính và siêu dẫn...

* Khu khám phá Toán học: Dây số pi; tam giác Pascal; các chương trình theo chủ đề để trẻ em có thể tiến hành thực hiện tại chỗ ý tưởng của mình như: tái tạo khối lập phương từ những khối rời hình dạng khác nhau; làm sao có thể đi qua các dòng kẻ trên hình vẽ mà không lặp lại 2 lần; khám phá về đối xứng và phản đối xứng...

* Khu khám phá Khoa học sự sống: Mô hình hệ tuần hoàn trong cơ thể người; hệ vận động ở người; sự hình thành thai nhi trong cơ thể người mẹ; khám phá cấu trúc tế bào động vật và thực vật; cấu trúc bộ gen của sinh vật; cấu trúc của ADN; trường học của chuột; các phim khoa học trình chiếu theo chủ đề...

* Khu khám phá Hóa học: Các thí nghiệm liên quan đến hóa học như khí hydro; màu của cà phê; liên kết giữa các nguyên tử; thí nghiệm pháp y; thí nghiệm liên quan đến mùi thơm; sự trải nghiệm của khứu giác...

* Khu khám phá Thiên văn học: Thí nghiệm trái đất quay quanh mặt trời; mô hình các hành tinh trong hệ mặt trời; hình ảnh và mô hình các hành tinh trong vũ trụ của NASA; tìm hiểu về dương lịch; âm lịch; cách tính khoảng cách giữa các hành tinh...

* Khu khám phá về khoa học môi trường: Trình bày về các chu trình tuần hoàn vật chất; hệ sinh thái; ảnh hưởng của rác thải đến ô nhiễm môi trường; hậu quả của việc chặt phá rừng...

c) Đài quan sát thiên văn phổ thông: Bố trí 10 kính thiên văn phổ thông với điều kiện quan sát tốt nhất, dễ tiếp cận.

Ngoài ra, tại tổ hợp "Không gian khoa học" cũng có một không gian rộng và thân thiện với quán cà phê, góc đọc sách, thư viện khoa học cộng đồng và bán hàng lưu niệm dành cho khách tham quan.

7.3. Diện tích xây dựng: 2 ha.

Trong đó:

+ Diện tích xây dựng nhà mô hình vũ trụ: 1.000 m²

+ Diện tích xây dựng bảo tàng khoa học: 2.000 m²

+ Diện tích cây xanh, cảnh quan, đài quan sát thiên văn phổ thông, bãi đỗ xe,

chỗ sinh hoạt khoa học tập thể ngoài trời, đường nội bộ xe hơi và đường đi nội bộ: 17.000 m².

8. Loại, cấp công trình: Công trình hạ tầng kỹ thuật, cấp III.

9. Tổng mức đầu tư của dự án:

Đơn vị tính: USD

	Nội dung chi phí	Phân kỳ kinh phí đầu tư		
		Tổng mức đầu tư	Giai đoạn 01 2015-2016	Giai đoạn 02 2017-2018
1	Chi phí xây dựng:	1.400.000	700.000	700.000
2	Chi phí thiết bị:	2.585.000	1.329.000	1.256.000
3	Chi phí QLDA:	20.000	10.000	10.000
4	Chi phí tư vấn thiết kế:	210.000	126.000	84.000
5	Đầu tư cơ sở hạ tầng:	450.000	250.000	200.000
5	Chi phí khác:	45.000	45.000	0
6	Chi phí dự phòng	500.000	300.000	200.000
	Tổng cộng:	5.210.000	2.760.000	2.400.000
	Tính ra tiền đồng VN	110.347.800.000đ	58.456.580.000đ	51.891.000.000đ

(Một trăm mười tỷ, ba trăm bốn mươi bảy triệu, tám trăm nghìn đồng)

10. Nguồn vốn đầu tư: Xin kinh phí hỗ trợ từ nguồn vốn đầu tư phát triển của Trung ương; vốn đầu tư phát triển khoa học, công nghệ của Bộ Khoa học và Công nghệ.

11. Các bước thiết kế: Thiết kế 2 bước:

- Thiết kế cơ sở - Tổng mức đầu tư.
- Thiết kế bản vẽ thi công - Tổng dự toán.

12. Thời gian thực hiện dự án: Năm 2015-2018, chia thành 2 giai đoạn:

- Giai đoạn 1: 2015-2016: Xây dựng Nhà mô hình vũ trụ, Đài quan sát thiên văn phổ thông.
- Giai đoạn 2: 2016-2018: Xây dựng Bảo tàng khoa học.

13. Hình thức quản lý dự án: Chủ đầu tư trực tiếp quản lý dự án phối hợp với Hội Khoa học Gặp gỡ Việt Nam để hỗ trợ, tư vấn quản lý về mặt chuyên môn, khoa học.

Điều 2. Giao Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ căn cứ Dự án được phê duyệt phối hợp với Hội Khoa học Gặp gỡ Việt Nam; các sở, ngành và đơn vị liên quan triển khai thực hiện.

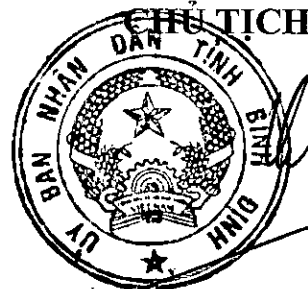
gh

Điều 3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc các sở: Khoa học và Công nghệ, Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính; Thủ trưởng các sở, ban, ngành, cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

gh/ NB

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- PVP VX;
- Lưu: VT, K16. *Ph*



Lê Hữu Lộc