REVIEW STATEMENT TO BE LAID ON THE TABLE OF PARLIAMENT ALONGWITH THE ANNUAL REPORT AND AUDITED ACCOUNTS FOR THE YEAR 2012-2013 IN RESPECT OF SCIENCE & ENGINEERING RESEARCH BOARD, NEW DELHI

A. Organization Particulars

The organization has been constituted by the Science and Engineering Research Board Act, 2008 (No.9 of 2009). The provisions of the Act came into force with effect from 29th March, 2010 after the issue of Gazette Notification dated 29.03.2010 by the Department of Science and Technology. The Science and Engineering Research Board (SERB) became operational in November 2011.

B. Objective of SERB :

Promotion of basic research in Science and Engineering and to provide financial assistance to persons engaged in such research, academic institutions, research and development laboratories, industrial concerns and other agencies for such research and for matters connected therewith or incidental thereto.

C. Schemes :

The SERB has initiated various schemes, like National Initiative on Next Generation Technologies for Environmentally benign solution for wireless and mobile communication, Public Private Partnership Doctoral Fellowship Scheme, Prime Minister Fellowship for Empowerment and Equity Opportunities for Excellence in Science for ensuring enhance participation of weaker sections of the society in research and development, etc.

D. Programmes :

SERB has supported research and related activities in the following Programmes:

(i) Intensification of Research in High Priority Areas (IRPHA) to support proposals in those high priority areas where multi-disciplinary and multi-institutional expertise is required which will enhance the visibility of Indian science in the global landscape.

(ii) Prime Minister's Fellowship scheme for Doctoral research to engage industry participation in Research and Development (R&D).

(iii) The Better Opportunities for Young Scientists in Chosen areas of Science and Technology (BOYSCAST) programme provides opportunities to the young Indian scientists/technologists below the age of 35 years|

(iv) International Travel Support to provide an opportunity to the Indian scholars to interact with their foreign counterparts to enable them to present their findings and results at an International platform for a better peer review. During the year, support was given to more than 1800 Scientists to participate in International Conferences/ Seminars/ Symposia held at different parts of the world.

(v) Assistance to Professional Bodies and Seminar/Symposia to extend partial support on a selective basis, for organizing seminar/symposia/training programmes/ workshops/ conference at national as well as international level for keeping the scientific community abreast of the latest developments in their specific areas. Partial support was provided to organize more than 600 national/international conferences in India.

E. Major Accomplishment :

A total of Rs.394.26 crores has been released as Grants during 2012-13 for research on more than 1500 new projects and for 1480 ongoing projects. 80% of SERB projects were granted to academic institutions including IITs, NITs, Universities and Colleges. 539 number of individual centric proposals costing Rs.20,221.6 lakhs, identified through Programme Advisory Committee based Peer Review mechanism were sanctioned in broad areas of Chemical, Physical, Life, Mathematical, Earth, Atmospheric and Engineering Sciences.

AUTHENTICATED

(Y.S. Chowdary)
Minister of State in the Ministry of Science and Technology

COMPREHENSIVE DELAY STATEMENT EXPLAINING THE REASONS OF DELAY IN LAYING THE ANNUAL REPORT AND AUDITED STATEMENT OF ACCOUNTS FOR THE YEAR 2012-13 IN RESPECT OF SCIENCE & ENGINEERING RESEARCH BOARD, NEW DELHI ON THE TABLE OF THE HOSUES OF PARLIAMENT DURING THE MONSOON SESSION, 2015

The Annual Report alongwith the Audited Statement of Accounts for the year 2012-13 in respect of the Science and Engineering Research Board, New Delhi, which was required to be laid on the Table of the Lok Sabha/Rajya Sabha during the Winter Session of 2013-14, could not be laid within the stipulated date despite all out efforts made by the Board and this Department. The aforesaid papers are now being laid on the Table of both the Houses of Parliament during the Monsoon Session, 2015.

2. The delay in laying the Reports, which was due to the circumstances beyond control of this Department, is sincerely regretted.

(Y.S. Chowdary)
Minister of State in the Ministry of Science and Technology

SCIENCE & ENGINEERING RESEARCH BOARD (SERB), NEW DELHI

Statement of Delay Regarding Submission of Annual Report (2012-13)

S.No	Particulars	Actual Position
1.	Finalization of Accounts	July 2013
2.	Appointment of Auditors	19.09.2013
3.	Forwarding of Accounts to the Auditors	19.09.2013
4.	Audit Paras raised and received by SERB	19.09.2013 to 04.10.2013
5.	Replies to audit paras furnished	19.09.2013 to 04.10.2013
6.	Receipt of audited statement of accounts from Auditors	04.10.2013
7.	In case of accounts audited by C&AG (a)Submission of accounts to C&AG (b)Issue of Certificate by C&AG	 28.08.2013 26.02.2014
8.	Completion of Draft Annual Report	04.02.2015
9.	Completion of Hindi Translation	28.03.2015
10.	Approval/adoption of Audited Statement of Accounts by SERB Board	17.04.2015
11.	Submission of material for printing (English)	17.04.2015
12.	Submission of material for printing (Hindi)	17.05.2015
13.	Receipt of reports from printer (i)Annual Report (ii)Audited Statement and Audited Report	 28.04.2015 28.04.2015
14.	Annual Reports received in Deptt. of Science & Technology	29.04.2015

***

विज्ञान एवं इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड, नई दिल्ली के संबंध में वर्ष 2012-13 के लिए वार्षिक रिपोर्ट और लेखा परीक्षा रिपोर्ट के साथ संसद के पटल पर रखा जाने वाला समीक्षा विवरण ।

क. संगठन का विवरण :

संगठन का गठन विज्ञान एवं इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड अधिनियम, 2008 (वर्ष 2009 की सं. 9) के माध्यम से किया गया है। अधिनियम के प्रावधान विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा दिनांक 29 मार्च, 2010 को राजपत्र में अधिसूचना जारी होने के बाद दिनांक 29.03.2010 को लागू हुए। विज्ञान एवं इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी) ने नवम्बर, 2011 से कार्य करना आरंभ किया है।

ख. विज्ञान एवं इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड का उद्देश्य :

विज्ञान एवं इंजीनियरी में बुनियादी अनुसंधान को बढ़ावा देना और ऐसे अनुसंधान में कार्यरत व्यक्तियों, शैक्षणिक संस्थाओं, अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशालाओं, औद्योगिक प्रतिष्ठानों और अन्य एजेंसियों को वित्तीय सहायता उपलब्ध कराना तथा इससे जुड़े एवं संबंधित मामलों को देखना हैं।

ग. योजनायें :

विज्ञान एवं इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड ने विभिन्न योजनाओं को शुरु किया है, जैसे बेतार और मोबाइल संचार के पर्यावरण हितैषी समाधान के लिए नई पीढी की प्रौद्योगिकियों पर राष्ट्रीय पहल, सार्वजनिक निजी भागीदारी डॉक्टोरल अध्येतावृति योजना, प्रधानमंत्री अध्येतावृति विज्ञान में उत्कृष्टता के लिए सशक्तिकरण और समान अवसर जिनसे अनुसंधान और विकास में समाज के कमजोर वर्गो की प्रतिभागिता को भी बढाया जाना सुनिश्चित किया जा सके, आदि ।

घ. कार्यक्रम :

विज्ञान एवं इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड निम्नलिखित कार्यक्रमों को द्वारा अनुसंधान और संबंधित गतिविधियों का समर्थन दिया है :

(i) अधिक प्राथमिकता वाले क्षेत्रों में अनुसंधन को तेज करना (इरफा) कार्यक्रम के अंतर्गत उन अधिक प्राथमिकता वाले क्षेत्रों में प्रस्तावों को सहायता की जाती है जहां बहु – विषयगत एवं बहु – संस्थागत विशेषज्ञता अपेक्षित है जो वैश्विक परिदृश्य में भारतीय विज्ञान की उपस्थिति को बढ़ाएगी।

(ii) अनुसंधान और विकास में उद्योग की प्रतिभागिता को शामिल करने के लिए प्रधानमंत्री की डॉक्टरोत्तर अध्येतावृत्ति योजना ।

(iii)35 साल से कम उम्र के भारतीय वैज्ञानिकों/प्रौद्योगिकीविदों के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी के चुनींदा क्षेत्रों में बेहतर अवसर (बएसकॉस्ट) कार्यक्रम ।

(iv)अंतरराष्ट्रीय यात्रा सहायता कार्यक्रम के अंतर्गत भारतीय वैज्ञानिकों को अपने विदेशी समकक्षों के साथ विचार – विमर्श करने का अवसर उपलब्ध कराया जाता है जो बेहतर समकक्ष समीक्षा के लिए अंतर्राष्ट्रीय मंच पर अपने निष्कर्षों एवं परिणामों को प्रस्तुत करने में उन्हें समर्थ बनाता है। वर्ष के दौरान 1800 से अधिक वैज्ञानिकों को दुनिया के विभिन्न भागों में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन/सेमिनार/संगोष्ठियों में भाग लेने के लिए सहायता प्रदान किया गया ।

(v) पेशेवर निकायों एवं गोष्ठी/संवाद को सहायता कार्यक्रम के अंतर्गत वैज्ञानिक समुदाय को उनके विशिष्ट क्षेत्रों में नवीनतम उपलब्धि से अवगत कराने के लिए राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर गोष्ठी/ संवाद/ प्रशिक्षण कार्यक्रम/ कार्यशाला/ सम्मेलन आयोजित करने के लिए चयनात्मक आधार पर आंशिक सहायता उपलब्ध कराना । वर्ष के दौरान भारत में 600 से अधिक राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों का आयोजन करने के लिए आंशिक समर्थन प्रदान किया गया ।

ङ. **प्रमुख उपलब्धियाँ :**

वर्ष 2012-13 के दौरान 1500 से अधिक नई अनुसंधान परियोजनाओं तथा 1480 चलाई जा रही अनुसंधान परियोजनाओं के लिए कुल 394.26 करोड़ रुपए स्वीकृत किया गया है। एस ई आर बी परियोजनाओं का 80% अनुदान शैक्षणिक संस्थाओं, जिनमें आईआईटी, एनआईटी, विश्वविद्यालय और महाविद्यालय शामिल है । रसायन, भौतिकी, जीवन, गणितिकी, पृथ्वी का वायुमंडलीय और इंजीनियरी विज्ञानों के व्यापक क्षत्रों में कार्यक्रम सलाहकार समित आधारित क्रियाविधि के माध्यम से अभिज्ञात 20,221.6 लाख रुपए की लागत वाले 539 विशिष्ट केन्द्रित प्रस्तावों को स्वीकृति दी गई है ।

अधिप्रमाणित

(वाई. एस. चौधरी)
वैज्ञानिक और प्रौद्योगिकी मंत्रालय में राज्य मंत्री

विज्ञान एवं इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड, नई दिल्ली की वर्तमान सत्र के दौरान दोनों सदनों में वर्ष 2012-13 की वार्षिक रिपोर्ट और लेखा परीक्षण रिपोर्ट प्रस्तुत करने में विलंब का विस्तृत विवरण ।

विज्ञान एवं इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड, नई दिल्ली की वार्षिक रिपोर्ट और लेखा परीक्षण रिपोर्ट जिसे लोक सभा/ राज्य सभा में शीतकालीन सत्र, 2013-14 के दौरान प्रस्तुत किया जाना था, को नियत तिथि तक इस संस्थान और इस विभाग के भरसक प्रयास के बावजूद संलग्नित प्रारूप में दिए गए कारणों के चलते प्रस्तुत नहीं किया जा सका । उक्त कागजात अब दोनों सदनों के समक्ष 2015 के वर्षाकालीन सत्र के दौरान प्रस्तुत किए जा रहे हैं ।

रिपोर्ट प्रस्तुत करने में विलम्ब, जो विभाग के नियंत्रण से परे परिस्थितियों के कारण हुई, के लिए खेद है।

(वाई. एस. चौधरी)
वैज्ञानिक और प्रौद्योगिकी मंत्रालय में राज्य मंत्री

विज्ञान एवं इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड, नई दिल्ली

वार्षिक रिपोर्ट (2012–13) को प्रस्तुत करने में विलम्ब के संबंध में विवरण

क्रम सं.	विवरण	वास्तविक स्थिति
1.	लेखाओं को अंतिम रूप दिया जाना	जुलाई, 2013
2.	लेखा परीक्षकों की नियुक्ति	19.09.2013
3.	लेखा परीक्षकों के पास लेखाओं का अग्रेषण	19.09.2013
4.	लेखा परीक्षकों द्वारा उठाए गए और एस ई आर बी द्वारा प्राप्त लेखा परीक्षा पैरा	19.09.2013 से 04.10.2013 तक
5.	लेखा परीक्षा के पैराओं का उत्तर प्रस्तुत किया गया	19.09.2013 से 04.10.2013 तक
6.	लेखा परीक्षकों से लेखाओं के लेखा परीक्षित विवरण की प्राप्ति	04.10.2013
7.	सी एंड ए जी द्वारा लेखा परीक्षित लेखाओं के मामले में (क) सी एंड ए जी को लेखा प्रस्तुत करना (ख) सी एंड ए जी द्वारा प्रमाण – पत्र जारी	 28.08.2013 26.02.2014
8.	वार्षिक रिपोर्ट के मसौदे को पूरा किया जाना	04.02.2015
9.	हिन्दी रूपांतरण को पूरा किया जाना	28.03.2015
10.	विज्ञान एवं इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड द्वारा लेखाओं का लेखापरीक्षित विवरण का अनुमोदन/ अधिग्रहण	17.04.2015
11.	मुद्रण के लिए सामग्री को प्रस्तुत करना (अंग्रेजी में)	17.04.2015
12.	मुद्रण के लिए सामग्री को प्रस्तुत करना (हिन्दी में)	17.04.2015
13.	मुद्रक से रिपोर्ट की प्राप्ति (i) वार्षिक रिपोर्ट (ii) लेखापरीक्षित विवरण और लेखा परीक्षित रिपोर्ट	 28.04.2015 28.04.2015
14.	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग को वार्षिक रिपोर्ट प्राप्त हुई	29.04.2015

***