

REVIEW STATEMENT TO BE LAID ON THE TABLE OF PARLIAMENT ALONG WITH THE ANNUAL REPORT AND AUDITED ACCOUNTS FOR THE YEAR 2017-18 IN RESPECT OF SCIENCE AND ENGINEERING RESEARCH BOARD (SERB), NEW DELHI

Organization Particulars

1. Name of the Institute	:	Science and Engineering Research Board (SERB), New Delhi
2. Established in the year	:	2008
3. Number of scientists/faculty	:	19
4. Total number of regular employees	:	20

The Science and Engineering Research Board (SERB) established by an Act of Parliament, is a statutory body under the Department of Science and Technology. The primary and distinct mandate of the Board is to promote S&T research through appropriate policy interventions and to provide extramural funding to researchers from academic institutions, research laboratories and other R&D organisations for carrying out basic research in frontier areas of science and engineering.

SERB has initiated several new innovative programmes and schemes focussing on different segments/levels of researchers including young scientists. Adopting modern management practices, SERB aims to bring more transparency and has a fair and non-discriminatory approach for science funding.

Objectives:-

- Serves as a premier agency for planning, promoting and funding internationally competitive research in emerging areas.
- Identifies major inter-disciplinary research areas, and individuals, groups or institutions and funds them for research.
- Assists in setting up infrastructure and conducive ambience for scientific pursuit.
- Enables synergy between academic institutions, research and development laboratories and industry for promoting basic research in science and engineering.
- Evolves a management system to speedily provide research funds, including monitoring and evaluation, by adopting modern management practices.

The SERB structure comprises of both the Board and an Oversight Committee. The Board, chaired by Secretary DST comprises of 16 members, including 6 Secretaries of the Government of India and CEO, Niti Aayog. The Oversight Committee is Chaired by Dr. Vijay P. Bhatkar, Chancellor, Nalanda University with Secretary, DST as Vice Chair, and Presidents of Indian Academy of Sciences, Indian National Science Academy, Indian National Academy of Engineering, Secretary, Science and Engineering Research Board as Members and three Members nominated by the Central Government from amongst distinguished experts in different areas of Science and Technology.

SERB Schemes and Programmes:

The SERB Schemes / Programmes have been designed to cater to all segments of researchers for initiating/strengthening R&D in frontier areas of science and engineering. This includes national and international programs for young scientists, early career research award, core research support, fellowships to recognize and support active performing Indian scientists & engineers, chair professorship, special schemes for weaker sections of the society etc.

- The SERB has given special attention to initiate new schemes and programmes during the year 2017-18. Following new schemes were initiated:-
- Mathematical Research Impact-Centric Support (MATRICS)
- Teacher Associateship for Research Excellence (TARE)
- Distinguished Investigator Award (DIA)

The Board has partnered with international agencies such as the National Science Foundation (NSF), National Institutes of Health (NIH), USA, The Royal Society, U.K etc. for mobility of researchers to engage in high-end R&D in frontier areas of science and engineering. The young Indian researchers, through the overseas doctoral and postdoctoral fellowship schemes of the Board provide an opportunity to interact with overseas scientific community and get first-hand information of the developments taking place at the international level and acquaint themselves with new scientific research areas and methods. 51 scientists were benefited by these schemes.

SERB seeks to achieve its mandated objectives through various schemes and programmes, the details of which are as given below:

- The Board, through the Core Research Grant (CRG) has systematically developed an individual centric competitive mode of funding in the country. Continuous support over the years has resulted in noticeable spread of R&D base. 746 projects were supported during the year 2017-18
- Mathematical Research Impact-Centric Support (MATRICS) scheme is a special initiative in the discipline of "Mathematical Sciences" to further encourage research in the stream.
- The High Risk High Reward (HRHR) scheme for supporting proposals that are new, that challenge existing hypothesis, and provide 'out of box' solutions to important problems in Science and Technology. 1 (one) project was sanctioned during the year 2017-18.
- The Industry Relevant R & D (IRRD) is aimed to support ideas that address a well-defined problem of industrial relevance. The funding is shared by SERB and Industry on 50 : 50 basis. Three projects were sanctioned during the year 2017-18.
- The Intensification of Research in High Priority Areas (IRHPA) scheme supports proposals in high priority areas where multidisciplinary/multi-institutional expertise is required and will put our nation on international science map.
- Young Scientists received substantial funding through National Post-Doctoral Fellowship (N-PDF) Scheme and Early Career Research Award (ECRA) Scheme. N-PDF Scheme is aimed to identify motivated young researchers and provide them support for doing research in frontier areas of science and engineering. It has turned to be a first level measure to stop brain drain from the country. Besides, Overseas Postdoctoral Fellowship (OPDF) is meant to enhance the research capacity and global perspective of Indian scholars. ECRA scheme provides substantial funding to scientists who are at their early stages of career. 1143, 426 and 37 projects under N-PDF, ECRA and OPDF schemes respectively were sanctioned during the year 2017-18.
- Teacher Associateship for Research Excellence (TARE) Scheme, launched in the previous financial year, aims to facilitate mobility of faculty members working in a regular capacity in State Universities / Colleges and in private Academic Institutions to carryout research work in an established public funded Institution. It was officially launched by the Hon'ble Minister for Science and Technology and first call for proposals was made from 1st February to 31st March, 2017. A total of 1381 proposals were received during the call for further evaluation.
- The Empowerment and Equity Opportunities for Excellence in Science (EMEQUE) Scheme supports active researchers belonging to the Schedule Caste and Schedule Tribe category working in academic institutions / national labs to carry out R&D in frontier areas of Science and Engineering. 229 projects were sanctioned during the year 2017-18.
- SERB offers various Awards and Fellowships to exceptionally distinguished individuals through schemes like The Year of Science Chair Fellowship (YoSCP), J.C. Bose Fellowship, Ramanujan Fellowship, SERB Women Excellence Award, Distinguished Investigator Award (DIA) etc.

- 1222 applicants were supported through International Travel Support (ITS) Scheme. The scheme is designed to provide financial assistance for presenting a research paper or chairing a session or delivering a keynote address in an international scientific event held abroad. SERB extends partial support to Institutes/Professional Bodies for organizing Seminar /Symposia / training programmes /workshops /conferences in the country at national as well as international level.

National Partnership Programme:

- Prime Minister's Doctoral Fellowship for Doctoral Research: It is a Public-Private Partnership programme between SERB and the Confederation of Indian Industry. Under this theme proposals from more than 700 aspirants were received. Out of which 19 proposals were supported.
- R & D Scheme on Food Processing (MoFPI): The scheme is jointly supported by Ministry of Food Processing Industry (MoFPI) and SERB. There are 19 ongoing studies under the programme.
- Cell Tower Radiation Programme: It is joint initiative with Department of Telecommunication (DoT), Ministry of Communication in campaign mode to study the possible impact of EMF radiation exposure from Mobile Towers and handsets on Flora and Fauna. There are 19 ongoing studies under the programme.
- Impacting Research Innovation and Technology (IMPRINT): About 2600 proposals were received, out of which 259 selected for funding.
- Uchhatar Avishkar Yojana (UAY): SERB partially funded 30 projects. The number is likely to increase in future.
- Abdul Kalam Technology Innovation National Fellowship (AKTIN): A maximum of 10 Fellowships will be awarded per year.

Awards and Fellowship:

- S. N. Bose Scholars Programme, Overseas Doctoral Fellowship, Newton Bhabha International Fellowship, Partnership for International Research and Education (PIRE), Indo-US Grand Challenge: Initiative on Affordable Blood Pressure Measurement Technologies for Low Resource Settings in India and the U.S., Graduate Research Opportunities Worldwide (GROW) were developed by SERB with International Agencies like NSF, NIH and several overseas universities to provide opportunity to the Indian scientists to get exposure of the global research and development. Visiting Advance Joint Research (VAJRA) Faculty Scheme is designed to bring international scientists into the national S&T system.
- Important Collaborations (national and global) established:
- SERB is steering a national collaborative programme titled "Impacting Research Innovations and Technology (IMPRINT)" in partnership with MHRD. The scheme focuses on translational research in domains important to our nation.

Implementation of Official Language:-

Science & Engineering Research Board (SERB), since its inception has been implementing the guidelines issued by the Department of Official Language, Ministry of Home Affairs. Hindi Fortnight was celebrated in SERB from 14 to 29 September, 2017. Various activities were organized for the staff/officers both Hindi speaking and Non-Hindi speaking to promote the official language.

Audited Annual Statement of Accounts:-

As per the provisions laid down in SERB Act, 2008, the Annual Accounts of the SERB were got audited by a team of Auditors nominated by C&AG. The duly audited Financial Statements and Annual Accounts of the Board for the year 2017-18 along with the Separate Audit Report of C&AG are annexed with the Annual Report.

The Board incurred expenditure of ₹ 817.59 crores during the Financial Year 2017-18.

Filling of Income Tax Return & Income Tax Exemption

SERB got tax exemption u/s 10(46) of the Income Tax Act, 1961 for 5 financial years from FY 2013-14 to 2017-18, vide Ministry of Finance's Gazette Notification dated 31st March, 2017. After getting tax exemption, SERB rectified/revised its Income Tax Returns of previous Financial Years and final order was passed by Income Tax Officer for NIL Demand. Income Tax Return for the Assessment Year 2018-19, pertaining to the Financial Year 2017-18 has been filed.

Vigilance Awareness:

Vigilance Awareness Week was observed by SERB from 30th October to 4th November 2017 with the theme "My Vision - Corruption Free India". All the officers and staff of SERB assembled on 30th October, 2017 to take the integrity pledge, to abide by the principles of honesty and integrity to fight against corruption. A large number of officers and staff participated in the Quiz Competition held on 3rd November, 2017.

Right to Information Act:-

The provisions of RTI Act, 2005 are being followed and requisite information is provided to the Applicants under the RTI Act.

AUTHENTICATED

(Dr. HARSH VARDHAN)

Minister of Science & Technology and Earth Sciences

(DR. HARSH VARDHAN)

**MINISTER FOR
SCIENCE & TECHNOLOGY AND EARTH SCIENCES
Govt. of India,
New Delhi**

The reasons for delay in laying of the Annual Reports and Audited Accounts of the Board for the Financial Year 2017-18

S.No	Particulars	Actual Position
(a)	The date on which Board approached the Audit Authorities to appoint the auditors for auditing the accounts and date of their appointment	25.06.2018 05.07.2018
(b)	The date of compilation of Annual Accounts of Board	13.06.2018
(c)	The date on which the Annual Account were submitted to Auditors for auditing	05.07.2018
(d)	The date and duration for auditing the Annual Accounts of Board by Auditors	05.07.2018 - 27.07.2018
(e)	The date of queries raised by Auditors during auditing of Annual Accounts	05.07.2018 - 27.07.2018
(f)	The date on which the replies to the audit queries was furnished to the Auditors	05.07.2018 - 27.07.2018
(g)	The date on which draft Audit Report was issued by Audit Authorities	21.08.2018
(h)	The date on which the Final Audit Report received by Board.	06.12.2018
(i)	The date of finalization of Annual Report.	26.09.2018
(j)	The date on which documents were got approved from the Competent Authority (the date on which the Board approved and adopted the Annual Report)	27.10.2018
(k)	The date on which documents were taken up for translation and the time taken for completing the task.	26.09.2018 (40 days)
	Date of receiving printed copies/corrected copies	14.12.2018
(l)	The date on which the documents were sent to the Ministry for being laid in House	14.12.2018
(m)	The date of laying of the documents on the Table of the House.	Rajya Sabha -31.12.2018 Lok Sabha - 02.01.2019

विज्ञान और इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), नई दिल्ली के संबंध में, वर्ष 2017-18 की वार्षिक रिपोर्ट और लेखा परीक्षित लेखों सहित, संसद के पटल पर रखा जाने वाला समीक्षा विवरण

संगतन के व्योरे

1. संस्थान का नाम	: विज्ञान और इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), नई दिल्ली
2. स्थापना वर्ष	: 2008
3. वैज्ञानिकों/संकाय सदस्यों की संख्या	: 19
4. नियमित कार्मिकों की कुल संख्या	: 20

विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), संसद के अधिनियम के द्वारा विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के अंतर्गत स्थापित एक सांविधिक निकाय है। बोर्ड का प्राथमिक और विशिष्ट अधिदेश उपयुक्त नीतिगत हस्तक्षेपों के माध्यम से विज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधान का संवर्धन करना और विज्ञान और इंजीनियरी के अग्रणी क्षेत्रों में बुनियादी अनुसंधान करने के लिए शैक्षिक संस्थाओं, अनुसंधान प्रयोगशालाओं और अन्य आरएंडडी संगठनों को बाह्य निधीयन सहायता देना है।

एसईआरबी, ने युवा वैज्ञानिकों सहित अनुसंधानकर्ताओं के विभिन्न वर्गों/स्तरों पर केन्द्रित अनेक नए नवोन्मेषी कार्यक्रमों और स्कीमों की शुरुआत की है। आधुनिक प्रबन्धन पद्धतियों को अपनाते हुए, एसईआरबी का उद्देश्य अधिक पारदर्शिता लाना है और विज्ञान निधीयन के लिए इसका दृष्टिकोण सही और पक्षपात रहित है।

उद्देश्य :-

- उभरते क्षेत्रों में अन्तर्राष्ट्रीय रूप से प्रतिस्पर्धात्मक अनुसंधान की योजना तैयार करने, संवर्धन और निधीयन करने के लिए एक प्रमुख एजेंसी के रूप में कार्य करना।
- प्रमुख अन्तर-विषयी अनुसंधान क्षेत्रों और व्यक्तियों, समूहों अथवा संस्थानों की पहचान करना तथा उन्हें अनुसंधान करने के लिए निधि प्रदान करना।
- वैज्ञानिक खोज के लिए अवसरचना और प्रेरक वातावरण तैयार करने में सहायता देना।
- विज्ञान और इंजीनियरी में मूल अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए शैक्षणिक संस्थाओं, अनुसंधान और विकास की प्रयोगशालाओं तथा उद्योगों के बीच सामंजस्य स्थापित करना।
- अनुसंधान के लिए तुरन्त निधि मुहैया कराने हेतु एक प्रबन्धन प्रणाली विकसित करना, जिसमें आधुनिक प्रबंधन पद्धतियों को अपनाते हुए अनुवीक्षण और मूल्यांकन करना भी शामिल है।

एसईआरबी की अवसरचना में बोर्ड और एक निरीक्षण समिति, दोनों शामिल हैं। बोर्ड के अध्यक्ष सचिव, डीएसटी हैं और भारत सरकार के 6 सचिवों और सीईओ, नीति आयोग सहित इसके 16 सदस्य हैं। निरीक्षण समिति के अध्यक्ष डॉ. विजय पी. भाटकर, कुलाधिपति, नालंदा विश्वविद्यालय हैं और सचिव, डीएसटी इसके उपाध्यक्ष हैं तथा भारतीय विज्ञान अकादमी, भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, भारतीय राष्ट्रीय इंजीनियरी अकादमी के अध्यक्ष, सचिव, विज्ञान और इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड इस के सदस्य होते हैं तथा केन्द्र सरकार द्वारा नामित विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में ख्याति प्राप्त तीन विशेषज्ञ भी इसके सदस्य होते हैं।

एसईआरबी की स्कीमें और कार्यक्रम :-

एसईआरबी की स्कीमों/कार्यक्रमों की अभिकल्पना, विज्ञान और इंजीनियरी के अग्रणी क्षेत्रों में अनुसंधानकर्ताओं के सभी वर्गों को आरएंडडी शुरू करने/सुदृढीकरण के लिए वित्त पोषित करने हेतु की गई है। इसमें युवा वैज्ञानिकों के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम, आरम्भिक कैरियर अनुसंधान पुरस्कार, मूल अनुसंधान सहायता, सक्रिय कार्यरत भारतीय वैज्ञानिकों और इंजीनियरों को मान्यता देने और सहायता देने के लिए अध्येतावृत्तियां, अध्यक्ष प्रोफेसरशिप, समाज के कमजोर वर्गों के लिए विशेष स्कीमें आदि शामिल हैं।

वर्ष 2017-18 के दौरान, एसईआरबी ने नई स्कीमों और कार्यक्रमों को शुरू करने पर विशेष ध्यान दिया है। निम्नलिखित नई स्कीमें शुरू की गई :-

- गणितीय अनुसंधान प्रभाव - केन्द्रित सहायता (MATRICS)
- अनुसंधान उत्कृष्टता के लिए अध्यापक एसोसिएटशिप (TARE)
- विशिष्ट अन्वेषणकर्ता पुरस्कार (DIA)

बोर्ड ने विज्ञान और इंजीनियरी के अग्रणी क्षेत्रों में उच्च स्तरीय आरएंडडी में विनियोजन हेतु अनुसंधानकर्ताओं की गतिशीलता के लिए नेशनल साइंस फाउंडेशन (NSF), नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ हेल्थ, (NIH), यूएसए, दि रॉयल सोसाइटी, यू.के. आदि जैसी अंतरराष्ट्रीय एजेंसियों के साथ साझेदारी की है। बोर्ड युवा भारतीय अनुसंधानकर्ताओं को बोर्ड की ओवरसीज डॉक्टरल और डॉक्टरोत्तर अध्येतावृत्ति स्कीमों के माध्यम से ओवरसीज वैज्ञानिक समुदाय के साथ पारस्परिक चर्चा करने और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर हो रहे विकासों की प्रत्यक्ष सूचना प्राप्त करने तथा नए वैज्ञानिक अनुसंधान क्षेत्रों और पद्धतियों से स्वयं को परिचित होने का अवसर प्रदान करता है। 51 वैज्ञानिक इन स्कीमों से लाभान्वित हुए।

एसईआरबी, विभिन्न स्कीमों और कार्यक्रमों के माध्यम से, अपने अधिदेशित उद्देश्यों को प्राप्त करना चाहता है, जिनके विवरण नीचे दिए गए हैं :-

- बोर्ड ने मूल अनुसंधान अनुदान (CRG) के माध्यम से देश में निधीयन की व्यक्तिगत केन्द्रित प्रतिस्पर्धी पद्धति का सुव्यवस्थित विकास किया है। कई वर्षों से दी जा रही सतत सहायता के परिणामस्वरूप आरएंडडी के आधार में उल्लेखनीय विस्तार हुआ है। वर्ष 2017-18 के दौरान 746 परियोजनाओं को सहायता दी गई।
- गणितीय अनुसंधान प्रभाव केन्द्रित सहायता (MATRICS) स्कीम, "गणितीय विज्ञानों" के विषय में अनुसंधान को और अधिक प्रोत्साहित करने की एक विशेष पहल है।
- अधिक जोखिम अधिक पुरस्कार (HRHR) स्कीम, ऐसे प्रस्तावों को सहायता देने के लिए है, जो विज्ञान और प्रौद्योगिकी में नए हों, विद्यमान सिद्धांतों के लिए चुनौतीपूर्ण हों और महत्वपूर्ण समस्याओं का 'आउट ऑफ बॉक्स' समाधान प्रदान करते हों। वर्ष 2017-18 के दौरान 1 (एक) परियोजना स्वीकृत किया गया।
- उद्योग संबंधी आरएंडडी (IRRD) का उद्देश्य औद्योगिक संगतता की सुपरिभाषित समस्या का समाधान करने वाले दिचारों को सहायता देना है। इस निधीयन में एसईआरबी और उद्योग की 50:50 के आधार पर साझेदारी होती है। वर्ष 2017-18 के दौरान तीन परियोजनाओं को स्वीकृति दी गई।
- उच्च प्राथमिकता के क्षेत्रों में अनुसंधान का तीव्रीकरण (IRHPA) स्कीम, उच्च प्राथमिकता के क्षेत्रों में ऐसे प्रस्तावों को सहायता देती है, जिनमें बहु विषयी/बहु सांस्थानिक विशेषज्ञता अपेक्षित होती है और जो हमारे देश को अंतरराष्ट्रीय विज्ञान-मानचित्र पर प्रतिष्ठित करेंगे।
- राष्ट्रीय डॉक्टरोत्तर अध्येतावृत्ति (N-PDF) स्कीम और आरम्भिक कैरियर अनुसंधान पुरस्कार (ECRA) स्कीम के माध्यम से युवा वैज्ञानिक प्रचुर निधीयन प्राप्त करते हैं। N-PDF स्कीम का उद्देश्य अभिप्रेरित युवा अनुसंधानकर्ताओं की पहचान करना और उन्हें विज्ञान और इंजीनियरी के अग्रणी क्षेत्रों में अनुसंधान करने के लिए सहायता देना है। यह देश से प्रतिभा पलायन को रोकने के लिए एक प्रथम-स्तरीय उपाय के रूप में उभरा है। इसके अतिरिक्त, 'ओवरसीज डॉक्टरोत्तर अध्येतावृत्ति (OPDF)' भारतीय विद्वानों की अनुसंधान क्षमता और वैश्विक महत्व का संवर्धन करने के लिए है। ECRA स्कीम उन वैज्ञानिकों को प्रचुर मात्रा में निधीयन प्रदान करती है, जो अपने कैरियर के आरम्भिक चरण में हैं। वर्ष 2017-18 के दौरान N-PDF, ECRA और OPDF स्कीमों के अंतर्गत क्रमशः 1143, 426 और 37 परियोजनाओं को स्वीकृति प्रदान की गई।
- अनुसंधान में उत्कृष्टता के लिए अध्यापक एसोसिएटशिप (TARE) स्कीम पिछले वित्तीय वर्ष में आरम्भ की गई थी, जिसका उद्देश्य राज्य विश्वविद्यालयों/कॉलेजों और निजी अकादमिक संस्थाओं में नियमित पदों पर कार्यरत संकाय सदस्यों द्वारा प्रतिष्ठित सार्वजनिक निधीयत संस्था में अनुसंधान कार्य करने के लिए उनकी गतिशीलता को सरल बनाना है। इस स्कीम का औपचारिक रूप से शुभारम्भ माननीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री जी द्वारा किया गया था और 01 फरवरी से 31 मार्च 2017 तक पहली बार प्रस्ताव आमंत्रित किए गए। आमंत्रण के दौरान कुल 1381 प्रस्ताव आगे और मूल्यांकन के लिए प्राप्त हुए।

- विज्ञान में उत्कृष्टता के लिए सशक्तिकरण और साम्यता के अवसर (EMEQ) की स्कीम विज्ञान और इंजीनियरी के अग्रणी क्षेत्रों में, अकादमिक संस्थाओं/राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं में कार्यरत अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति वर्ग के सक्रिय अनुसंधानकर्ताओं को सहायता प्रदान करती है। वर्ष 2017-18 के दौरान 229 परियोजनाओं को मंजूरी दी गई।
- एसईआरबी, विज्ञान अध्यक्षता वर्ष अध्येतावृत्ति (YoSCP), जे.सी. बोस अध्येतावृत्ति, रायानुजन अध्येतावृत्ति, एसईआरबी महिला उत्कृष्टता पुरस्कार, विशिष्ट अन्वेषणकर्ता पुरस्कार (DIA) आदि जैसी स्कीमों के माध्यम से, अतिविशिष्ट व्यक्तियों को विभिन्न पुरस्कार और अध्येतावृत्तियां प्रदान करता है।
- अंतर्राष्ट्रीय यात्रा सहायता (ITS) स्कीम द्वारा 1222 आवेदनकर्ताओं को सहायता दी गई। यह स्कीम विदेश में आयोजित किसी अन्तर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक समारोह में शोधपत्र प्रस्तुत करने अथवा सत्र की अध्यक्षता करने अथवा प्रमुख सम्बोधन भाषण देने जाने के लिए वित्तीय सहायता मुहैया कराने हेतु तैयार की गई है। एसईआरबी देश में राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर सेमिनार / संगोष्ठी / प्रशिक्षण कार्यक्रम / कार्यशालाएं / सम्मेलन आयोजित करने के लिए संस्थानों/व्यावसायिक निकायों को आंशिक सहायता प्रदान करता है।

राष्ट्रीय भागीदारी कार्यक्रम :

- डॉक्टरल अनुसंधान के लिए प्रधानमंत्री डॉक्टरल अध्येतावृत्ति: यह एसईआरबी और भारतीय उद्योग परिसंघ के बीच एक सार्वजनिक-निजी साझेदारी कार्यक्रम है। इस विषय के अंतर्गत 700 से अधिक प्रत्याशियों से प्रस्ताव प्राप्त हुए। इनमें से 19 प्रस्तावों को सहायता दी गई।
- खाद्य प्रसंस्करण पर आरएंडडी स्कीम (MoFPI): यह स्कीम खाद्य प्रसंस्करण मंत्रालय (MoFPI) और एसईआरबी द्वारा संयुक्त रूप से सहायता प्राप्त है। इस कार्यक्रम के अंतर्गत 19 अध्ययन किए जा रहे हैं।
- सैल टॉवर विकिरण कार्यक्रम: यह दूरसंचार विभाग (DoT), संचार मंत्रालय के साथ मिलकर चलाई गई एक अभियान के रूप में संयुक्त शुरुआत है, जो वनस्पति और प्राणि जगत पर मोबाइल टवरो और हैंड सैटों से निकलने वाले ईएमएफ विकिरण के संभावित प्रभाव का अध्ययन करने के लिए शुरू की गई है। इस कार्यक्रम के अंतर्गत 19 अध्ययन किए जा रहे हैं।
- अनुसंधान नवोन्मेष और प्रौद्योगिकी प्रभावन (IMPRINT): लगभग 2600 प्रस्ताव प्राप्त हुए थे, जिनमें से 259 को निधीयन के लिए चयन किया गया।
- उच्चतर आविष्कार योजना (UAY): एसईआरबी ने 30 परियोजनाओं का आंशिक रूप से निधीयन किया। भविष्य में इनकी संख्या में वृद्धि होने की संभावना है।
- अब्दुल कलाम राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी नवोन्मेष अध्येतावृत्ति (AKTIN): प्रति वर्ष अधिकतम 10 अध्येतावृत्तियां प्रदान की जाएंगी।

पुरस्कार और अध्येतावृत्ति :

- एसईआरबी और अंतर्राष्ट्रीय अभिकरणों जैसे NSF, NIH और अनेक ओवरसीज विश्वविद्यालयों ने साथ मिलकर एस.एन. बोस स्कॉलर्स कार्यक्रम, ओवरसीज डॉक्टरल अध्येतावृत्ति, न्यूटन-भाभा अंतर्राष्ट्रीय अध्येतावृत्ति, अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान और शिक्षण साझेदारी (PIRE), इंडो-यूएस महा चुनौती : भारत और यूएस में अल्प संसाधन वाले प्रतिष्ठानों के लिए वहनीय रक्तचाप मापन प्रौद्योगिकियों की शुरुआत, विश्वव्यापी ग्रेज्युएट अनुसंधान अवसर (GROW) तैयार किए, जिससे वैश्विक अनुसंधान और विकास पर अभिव्यक्ति देने के लिए भारतीय वैज्ञानिकों को अवसर प्रदान किए जा सकेंगे। विजिटिंग उन्नत संयुक्त अनुसंधान (VAJRA) संकाय स्कीम की अभिकल्पना अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिकों को राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी प्रणाली में लाने के लिए की गई है।

स्थापित महत्वपूर्ण सहयोग (राष्ट्रीय और वैश्विक) :

- एसईआरबी मानव संसाधन विकास मंत्रालय (MHRD) के साथ साझेदारी में अनुसंधान नवोन्मेष और प्रौद्योगिकी प्रभावन (IMPRINT) शीर्षक से एक राष्ट्रीय सहयोगी कार्यक्रम चला रहा है। यह स्कीम हमारे देश के लिए महत्वपूर्ण क्षेत्रों में रूपांतरणीय अनुसंधान पर केन्द्रित है।

राजभाषा कार्यान्वयन :-

विज्ञान और इंजीनियरी अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), अपने अस्तित्व में आने से ही, राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय द्वारा जारी किए गए दिशानिर्देशों का कार्यान्वयन करता आ रहा है। एसईआरबी में 14-29 सितम्बर, 2017 के दौरान हिन्दी पखवाड़ा का आयोजन किया गया। राजभाषा के प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए हिन्दी भाषी और हिन्दीतर भाषी दोनों वर्गों के कर्मचारियों/अधिकारियों के लिए विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए।

वार्षिक लेखापरीक्षित लेखा विवरण :-

एसईआरबी अधिनियम, 2008 में निर्धारित उपबंधों के अनुसार, एसईआरबी के वार्षिक लेखों को सीएंडएजी द्वारा नामित लेखा परीक्षकों की एक टीम द्वारा लेखा-परीक्षित कराया गया। बोर्ड के वर्ष 2017-18 के विधिवत् लेखापरीक्षित वित्तीय विवरण और वार्षिक लेखे और सीएंडएजी की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट वार्षिक रिपोर्ट में अनुबंध के रूप में संलग्न हैं।

वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान बोर्ड ने ₹ 817.59 करोड़ का व्यय किया।

आयकर और आयकर से छूट के लिए रिटर्न दाखिल करना

एसईआरबी को वित्त मंत्रालय की दिनांक 31 मार्च, 2017 की राजपत्र अधिसूचना के द्वारा आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 10(46) के अंतर्गत वित्तीय वर्ष 2013-14 से 2017-18 तक 5 वित्तीय वर्षों के लिए कर-छूट प्रदान की गई। कर छूट प्राप्त होने के बाद, एसईआरबी ने पिछले वित्तीय वर्षों के अपने आय कर विवरणों को परिशोधित/संशोधित किया है और आयकर अधिकारी द्वारा शून्य मांग का अंतिम आदेश पारित कर दिया गया। वित्तीय वर्ष 2017-18 से संबंधित मूल्यांकन वर्ष 2018-19 के लिए आयकर रिटर्न दाखिल कर दिया गया है।

सतर्कता जागरूकता :

एसईआरबी द्वारा 30 अक्टूबर से 4 नवम्बर, 2017 तक "मेरा विज्ञान - भ्रष्टाचार मुक्त भारत" शीर्षक के साथ सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया गया। एसईआरबी के सभी अधिकारियों और कार्मिकों ने 30 सितम्बर, 2017 को भ्रष्टाचार के खिलाफ लड़ने के लिए ईमानदारी और सत्यनिष्ठा के सिद्धांतों पर चलने की सत्यनिष्ठा शपथ ली। 03 नवम्बर, 2017 को आयोजित प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में बड़ी संख्या में अधिकारियों और कार्मिकों ने भाग लिया।

सूचना का अधिकार अधिनियम :-

सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के उपबंधों का पालन किया जा रहा है और सूचना का अधिकार अधिनियम के तहत आवेदकों को अपेक्षित जानकारी प्रदान की जाती है।

अधिप्रमाणित

(डॉ. हर्ष वर्धन)
विज्ञान और प्रौद्योगिकी एवं पृथ्वी विज्ञान मंत्री

(डॉ. हर्ष वर्धन)
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्री
भारत सरकार,
नई दिल्ली

वित्तीय वर्ष 2017-18 की बोर्ड की वार्षिक रिपोर्ट और लेखा परीक्षित लेखों को प्रस्तुत करने में हुए विलम्ब के कारण

क्रम सं.	विवरण	वास्तविक स्थिति
(क)	तारीख, जब बोर्ड ने लेखों की लेखापरीक्षा हेतु लेखा परीक्षकों को नियुक्त करने के लिए लेखापरीक्षा प्राधिकारियों से संपर्क किया और उनकी नियुक्ति की तारीख।	25.06.2018 05.07.2018
(ख)	बोर्ड के वार्षिक लेखों के संकलन की तारीख।	13.06.2018
(ग)	तारीख, जब लेखापरीक्षकों को लेखापरीक्षा के लिए वार्षिक लेखे दिए गए।	05.07.2018
(घ)	तारीख, और अवधि, जब लेखापरीक्षकों द्वारा बोर्ड के वार्षिक लेखों की लेखापरीक्षा की गई।	05.07.2018 से 27.07.2018
(ङ)	लेखापरीक्षकों द्वारा वार्षिक लेखों की लेखा परीक्षा के दौरान उठाए गए प्रश्नों की तारीख।	05.07.2018 से 27.07.2018
(च)	तारीख, जब लेखापरीक्षकों को लेखापरीक्षा प्रश्नों के उत्तर भेजे गए।	05.07.2018 से 27.07.2018
(छ)	तारीख, जब लेखापरीक्षा प्राधिकारियों द्वारा प्रारूप लेखापरीक्षा रिपोर्ट जारी की गई।	21.08.2018
(ज)	तारीख, जब बोर्ड को अन्तिम लेखापरीक्षा रिपोर्ट प्राप्त हुई।	06.12.2018
(झ)	वार्षिक रिपोर्टों को अन्तिम रूप दिए जाने की तारीख।	26.09.2018
(ञ)	तारीख, जब ये दस्तावेज सक्षम प्राधिकारी से अनुमोदित कराए गए। (तारीख जब बोर्ड ने वार्षिक रिपोर्ट को अनुमोदित और स्वीकार किया)	27.10.2018
(ट)	तारीख, जब ये दस्तावेज अनुवाद के लिए दिए गए और इस कार्य को पूरा करने में लगा समय।	26.09.2018/ लगभग 40 दिन
	मुद्रित प्रतियां/संशोधित प्रतियां प्राप्त होने की तारीख	14.12.2018
(ठ)	तारीख, जब ये दस्तावेज सदन में रखे जाने के लिए मंत्रालय को भेजे गए।	14.12.2018
(ड)	तारीख, जब ये दस्तावेज सदन के पटल पर रखे गए।	31.12.2018 राज्यसभा में 02.01.2019 लोकसभा में