



Nurturing linkages for 50 years between India and Canada through academic exchanges, partnerships, and networks...

## **ANNUAL REPORT**

2018-2019











Nurturing linkages for 50 years between India and Canada through academic exchanges, partnerships, and networks...

## **ANNUAL REPORT 2018-19**

## **Table of Contents**

Message from Secretary, Ministry of Human Resource Development, Government of India	3
About Us	4
Message from the President	5
Director's Message	7
Executive Council 2018-19	8
Preface	9
Engaging India and Canada: Mutual Interests, Commitment & Benefits	10
Discover India, Discover Canada: How Do I Get There?	23
Fellowships, Grants & Awards	28
Shastri Institutional Collaborative Research Grant (SICRG): Fostering and Enhancing Linkages	28
Shastri Mobility Programme (SMP)	30
Shastri Research Student Fellowship (SRSF)	32
Shastri Student Internship Project (SSIP)	36
Shastri Programme Development Grant (SPDG)	37
Shastri Publication Grant (SPG)	38
Shastri Membership Development Grant (SMDG)	39
Shastri Scholar Travel Subsidy Grant (SSTSG)	39
Shastri Membership Development Fund (SMDF)	40
Facilitation Services – Ensuring Support & Success	41
Global Initiative for Academic Networks (GIAN)	42
Scheme for Promotion of Academic and Research Collaboration (SPARC)	43
Annexure 1	45
Anneyure 2	46

Annexure 3	48
Annexure 4	50
Annexure 5	52
Annexure 6	54
Annexure 7	55
Annexure 8	56
Annexure 9	57
Annexure 10	58
Annexure 11	59
Annual Accounts 2018-19	60
Our Members	93
Indian Member Institutions	93
Canadian Member Institutions	96

## R. Subrahmanyam, IAS Secretary



## Ministry of Human Resource Development Department of Higher Education Government of India

#### MESSAGE

I feel happy to see that Shastri Indo-Canadian Institute not only carried out programmes, reaching higher physical targets than as mandated for the year in the Xth Addendum to their MoU but also held a number of productive engagements with its Indian and Canadian Members Council during the year 2018-19. I am also pleased to witness that the Institute has continued to support an overarching range of subjects like Humanities and Social Sciences, Law, Management, Fine arts, Information Science, Environment and STEM.

Shastri Institute continued its tremendous work in paving the path to bring together academia and researchers of all segments, including undergraduates of India and Canada, resulting into a fruitful collaboration for the benefit of mankind. The facilitation extended by the Shastri Institute as a nodal body in managing the Canadian component of MHRD administered global programmes, i.e. SPARC and GIAN are exceptional and very much appreciated by us. Along with its well-planned annual programmes, the Institute carried out academic events and activities leading to the creation and dissemination of knowledge and also synced with Government of India's initiative such as celebrating 150 years of Mahatma Gandhi and 550 years of Guru Nanak Saheb in Canada by organizing lectures and conferences disseminating their teachings.

I wish SICI has a similarly successful coming year, running effective annual programming and also a series of events under this umbrella of Golden Jubilee Celebrations.

(R. SUBRAHMANYAM)

07.11.2019

#### **About Us**

The Shastri Indo-Canadian Institute (SICI) is a unique bi-national educational organization with 147 member institutions of higher education throughout India and Canada. In its 50 years of existence, the Shastri Institute has been instrumental in building and strengthening intellectual and cultural linkages through research, dialogue and exchange between India and Canada.

The Shastri Institute, named after Shri Lal Bahadur Shastri, one of the most prominent and dynamic Prime Ministers of India, was founded through a mutual proclamation of the governments of Canada and India. The promotion of India-centric studies and research in Canadian higher education institutions and Canada-centric research in Indian institutions of higher learning through India studies and Canada studies programmes were the Institute's initial purposes. With its early focus on the humanities and social sciences, the Institute devised various programmes including fellowships and providing books and journals pertaining to India to the libraries of the three founding Canadian members of the Institute - McGill University, the University of British Columbia, and the University of Toronto. The year 2005 was a landmark year in its history when the Institute became a truly binational organization supported and governed equally by both the governments. With offices in New Delhi, India, and Calgary, Canada, it is the only organization in the Canada-India higher education corridor that has 110 institutional members in India and 37 in Canada, all of which are premier universities with a reputation for excellence.

The Institute provides funds through adjudicated programmes for academicians, researchers, students, artists and youth from the two countries. These programmes may last from one month to a couple of years and even more. Young scholars, faculty & researchers of these programmes return to their home countries with knowledge to share and relationships that further facilitate bi-national collaboration in academics and research.

#### Vision, Mission & Goal

#### Vision

To nurture linkages and facilitate academic exchanges, partnerships, and networks between India and Canada, thus, enriching the relationship between two of the world's great democracies.

#### Mission

To improve the quality of life of the people of Canada and India by building and strengthening intellectual and cultural connections through research, dialogue and exchange.

#### Goal

To further the bi-national ethos through diverse programmes facilitating scholarly research and exchanges among Indian and Canadian universities, cultural organizations and government bodies.



### **Message from the President**

Dear Readers,

At Shastri Indo-Canadian Institute, I assumed my term as its President in May 2018. I would like to thank all the past SICI Presidents of last 50 years, for establishing and implementing SICI's vision in higher education for India and Canada. Year 2018 was filled with activities, events, outreaches, new members, all aimed at harnessing relationships between India and Canada.

SICI's bold initiative to build on the potential of these two great democracies has been well-demonstrated in terms of addressing challenges and issues relating to research and higher education, generating knowledge and presenting growth opportunities by creating programmes to build stronger links between Canada and India over the course of the year 2018-19. I wish to acknowledge the continued cooperation and contribution of SICI's Executive Council in the smooth conduct of the Institute affairs over the past year. I welcome the new President and the new Executive Council and wish them the very best in their endeavours.

SICI is highly committed to support its members in their intellectual pursuits and ambitions. It remains a unique model for bi-national academic cooperation that works to create and deliver value to members through focussing programmes in critical areas of engagement via rich diversity of disciplines including Law, Business, Economic Reforms, Science & Technology, Biotechnology, Agriculture & Distance Education. With the unstinted support and guidance of the Ministry of Human Resource Development, Government of India and Global Affairs Canada, SICI stepped up its activities to increase its reach and influence that went beyond events and interactions.

During the year there has been an effective programming managed by the Institute. India office successfully facilitated visits of many Canadian universities to India that enabled many collaborations between Indian and Canadian institutions. With official appointment of SICI as

facilitator on two major components of Government of India programmes i.e. GIAN and SPARC, India office continues to support MHRD's outreach in Canada.

This year experienced a major change in the policy of the institute. With Indian Advisory Council's decision, India office for the first time in our fifty years' history opened up its membership to the private institutions. It doesn't end here, the norms to admit new members have been made far more stringent to maintain the standards of the Institute's member council. I am pleased to share that Institute's membership has increased in leaps and bounds, with twenty-five new Institutions joining the IMC and three Institutions joining CMC. On the administrative side, it gives me immense pleasure in sharing with you that the Indian Advisory Council in its meeting dated April16, 2019 has approved the long pending proposal for the revision of salaries and designations of India office employees. I am sure with this revision we would be able to retain our dedicated and competent staff and they will no more be tempted to join other institutions.

I must also express my gratitude to Prof. John Reid, Vice-President and my worthy successor as President for his time and help in carrying out my duties. Thanks are also due to other Executive Committee members Prof. Badami, Prof. Malhotra who is also our Secretary Treasurer, Prof. Goswami and Prof. Ghuman for their deliberations and inputs in the EC meetings. I would indeed be failing in my duty if I do not place on record my deepest appreciation of support which I got from Dr. Prachi Kaul, Director, SICI and other staff members of India Office.

I express on my personal behalf and on behalf of the Institute, my deepest gratitude to the Shri Subrahmanyam, Secretary, Department of Higher Education, Ministry of Human Resource Development, Dr. N. Saravana Kumar, Joint Secretary (ICC), Department of Higher Education, Ministry of Human Resource Development, H.E. Shri Vikas Swarup, High Commissioner of India to Canada, H.E. Mr. Nadir Patel, High Commissioner of Canada to India and Ms. Soyoung Park, the Deputy High Commissioner of Canada to India. Thank you indeed.

I wish to sincerely thank SICI's member institutions for the support provided during the year. Their participation and membership has been instrumental in the promotion of SICI's goals and objectives. I also acknowledge and thank SICI staff for their dedication and diligent efforts in keeping the show going.

Prof. Faizan Mustafa

President, SICI



### **Director's Message**

I am immensely grateful to those individuals and partners whose energy and support sustained and motivated us. This report only provides a glimpse of what was accomplished in the year; many efforts and items of business remain unreported as it is not possible to pen down each day's activities. In addition, it is important to acknowledge that there were sincere efforts from my SICI staff in India and Canada to facilitate any request that came our way. As a conscious effort, we never disappointed anyone even if it was beyond our scope of work. Efforts were in place to reach out to areas with the slightest possibility or scope to nurture the relationship and collaboration of individuals and institutions from two great nations – India and Canada. As an agenda for the coming year, I will work towards increasing our facilitation to the member institutions that need more support and guidance to increase their standards of operations in terms of teaching, learning and research. Efforts will be made to have closer ties and engagements with member institutions to understand their requirements and respond to their specific needs. I also wish to inform that there are efforts in place to diversify our funding and we have a sound roadmap ready to proceed.

To bring more efficiency in the overall functioning of the Institute, the two vacant positions of 'Programme Officer' and 'Programme Officer-Communications & Facilitation' were announced in December, 2018. The Interviews for the position of Programme Officer – Communication & Facilitation were held in February, 2019, as result of which the appointment for the said position was made in March 2019. For the other position of Programme Officer, the interviews of shortlisted candidates are currently being conducted. Besides recruitment of the staff, the committed programme expenditure of Rs. 290 lakhs brought forward from the financial year 2017-18 was spent fully for the awardees of 2017-18. The expenditure incurred in the year 2018-19 was 26.05% for operating expenses (inclusive of capital expenditure) and 73.95% for programmes.

Finally, I wish to place in record the support and guidance of SICI's Executive Council, and especially the efforts of Prof. Faizan Mustafa, President, Prof. John Reid, Vice President, and Prof. Anil Mehrotra, the Secretary Treasurer, for extending their valuable time and energies. I wish to thank MHRD-Government of India for outstanding support to the institute. Special thanks are due to Shri. R. Subrahmanyam, Secretary, Department of Higher Education, Dr. N. Saravana Kumar, Joint Secretary (ICC), Department of Higher Education, Smt. Darshana Dabral, Joint Secretary and Financial Advisor - IFD, Ministry of Human Resource Development. Thanks are due to all officials of International Cooperation Cell of Higher Education, MHRD for their support extended throughout the year.

As Director of SICI's India Office, on behalf of my colleagues, I assure you the best of our efforts in the coming year.

**Dr. Prachi Kaul** Director, SICI

## **Executive Council 2018-19**



Prof. Faizan Mustafa, President



**Prof. John Reid, Vice President/President Elect** 



**Prof. Anil Kumar Mehrotra, Secretary - Treasurer** 



Prof. Adrijit Goswami, Member - at - Large



Prof. B. S. Ghuman, Member – at - Large



Prof. Madhav Badami, Member - at - Large

#### **Preface**

During this year, SICI celebrated the 50<sup>th</sup> anniversary since its foundation in November 1968. To mark the occasion, the Institute held events, conducted activities and arranged discussions in collaboration with its prime stakeholders and funding agencies to further its goal of establishing institutional linkages and developing collaboration in higher education.

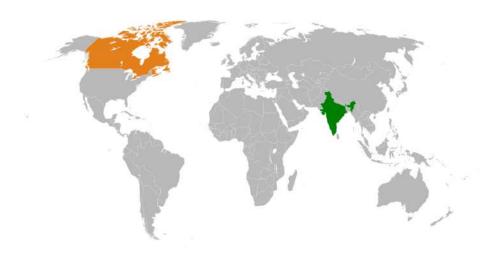
Today the Shastri Institute is at the forefront of creating change in academic and research areas between India and Canada. With generous and sustained financial support from the Ministry of Human Resource Development, Government of India, we have created programmes for students (undergrad onwards), faculty, educational administrators, and academicians by providing them substantial support and a much-needed platform to pursue their research ambitions. It has created an environment that naturally promotes interdisciplinary research and education. A big part of SICI's strength is collaboration and forging closer relations among member institutions as well as with partners that are outside of its core membership network.

Several academic events – including workshops, seminars, and lectures – were organized to ensure that our member institutions were constantly informed and involved and always had a place to go for advice and help. We opened doors to the private institutions for their participation, so as to broaden the scope of our reach and activities.

It is our endeavor to provide students and faculty with the best possible experience and exposure to enhance their knowledge and scope of research. The high level of collaboration among Indian and Canadian member institutions, governments, stakeholders and educational partners has resulted in enhanced engagement, impact, and excellence, at a level that we intend to maintain and surpass over time.

All in all, 2018-19 was a year on which we look back with satisfaction, in which the Institute achieved its key objectives and further strengthened its standing both qualitatively and quantitatively.

## **Engaging India and Canada: Mutual Interests, Commitment & Benefits**



#### **Events, Conferences, Seminars**

During the past year, in celebrating the 50th anniversary of its foundation, SICI made strides in fulfilling the central mission of attracting high quality students, research scholars, educational administrators and faculty from both the countries through its range of activities spread throughout the year.

#### "Engaging India and Canada: Challenges of Sustainable Development Goals"

With a view to strengthening and promoting Canadian and Indian scholarship, boosting binational networking, training, institutional collaboration, and creating mentorship opportunities, the Institute, under its flagship series of *Engaging India and Canada*, organized a two-day conference titled "Engaging India and Canada: Challenges of Sustainable Development Goals" on 8-9 June, 2018, with support from the Ministry of Human Resource Development (MHRD), Government of India, at the India International Centre in New Delhi.

Through panel sessions, the conference discussed the Sustainable Development Goals (SDGs) and their targets, covering SDG thematic areas such as Community Well–Being, Reducing Inequalities, Improving Health, Sustainable Energy Development and Environmental Sustainability, and considered two divides that constrain current SDG scholarship and discourse:

one between individual countries such as Canada India. and as each addresses the challenges of the SDGs, and the other separating academic disciplines and categories. The conference also brought together of members the interdisciplinary network of



SICI-affiliated researchers in Canada and India, with the goal of overcoming the divisions between disciplinary and purely national approaches to sustainable development. It provided a platform for a new cadre of researchers from India and Canada who utilized the opportunity by presenting their academic and research work and by exploring existing and potential collaborations between



Indian and Canadian universities and research institutes.

This was the latest in a series of SICI conferences that have been well received over the years because of their ability to create Canada-India linkages of lasting value. That, this year, the Institute received as many as 273 abstracts from 114 institutions on eight themes, out of

which 58 were selected for presentation at the conference, demonstrated clearly the degree of expertise and commitment throughout its wide network of operation.



"Shastri Institute has done amazing work in last five decades and plays an important role in also being ambassador for both Canada and India. It is the center of promoting academic and cultural ties between India and Canada and is an important stakeholder in Higher Education Cooperation MoU between India and Canada."—H.E. Nadir Patel, High Commissioner for Canada to India at SICI Conference, June 2018

Eminent guests such as Dr. Ashok Kumar Jain, Advisor on Rural and Sustainable Development to NITI Aayog (who also delivered the keynote address on the occasion), His Excellency Nadir Patel, High Commissioner of Canada to India, and Dr. N. Saravana Kumar, Joint Secretary, Higher Education, Ministry, Human Resource Development, congratulated the Institute for celebrating its Golden Jubilee year and praised its outstanding role in expanding and promoting the educational relationship between Canada and India through generating opportunities for student and faculty exchanges, academic and cultural ties.



Twelve sessions over a span of one and a half days were conducted, during which papers were presented by the 58 presenters from both India and Canada.

#### **Launching the Golden Jubilee Celebrations**



Showcasing the high standards maintained by the Institute, and in commemoration of the Golden Jubilee Year in 2018, SICI organized a 'Golden Jubilee Events and Activities' inaugural event on June 10, 2018, which officially launched the yearlong celebrations throughout the year with the aim of

highlighting the grant programmes, outreach activities, events, and institutional that are at the core of its achievements. The Hon. Dr. Satya Pal Singh, Minister of State for the Human Resource

Department, Government of India, as the chief guest, inaugurated SICI's golden jubilee logo designed by Mr. Bibhu Kalyan Nayak, a PhD Student from the Centre for Energy & Environment of Malaviya National Institute of Technology, Jaipur.





"Let us orient the present education system in such a way that it revolves around the holistic development of a human being." - Hon'ble Dr. Satya Pal, Former Union Minister of State for MHRD

#### **Celebrations continue....**

SICI's efforts to foster partnerships and opportunities have led to exceptional collaborations over the years, and the well-executed funding programmes, constant facilitation and follow-ups of the dialogues, roundtables and partnerships with government, institutions, organizations and businesses continue apace.



"SICI's access to Indian and Canadian knowledge hubs & research institutions, civil societies, not-for-profit sector and the two governments, gives it the unmatched networking advantage. SICI provides the perfect model for developing the real partnerships between the academic and research communities of Canada and India. SICI should be playing an even larger role in bringing together the community of Indophiles and creating research on the aspects of India-Canada partnerships of most relevance to Canadian sociologists, scientists, and business." – H.E. Vikas Swarup, Higher Commissioner of India to Canada

Accordingly, in continuation of the celebrations, an event on the theme, "50 Years of Canada-India Partnership: The Shastri Institute," was organized by SICI on November 26, 2018 at Parliament Hill in Ottawa. The event not only highlighted the roles and achievements of SICI but also showcased the positive impacts of SICI-funded projects over the past 50 years. Shastri Institute alumni, Sankha Bhattacharjee, Dipankar Mandal, Victoria Sheldon, Ramanpreet Kaur,

and Philip Lagace made poster presentations to demonstrate the cumulative impacts of their

projects in the fields of Electronics and Communication Engineering, Remote Sensing and GIS, Medical Anthropology, Language and Literatures, and Religion and Cultures respectively. Prominent public figures such as His Excellency Vikas Swarup, High Commissioner of India to Canada, Hon. Minister Bardish Chagger,





Hon. Deepak Obhrai, Hon. Elizabeth May, Hon. Kamal Khera, Hon. Ramesh Sangha, Hon. Andy Fillmore, Hon. Robert Oliphant, Hon. Bob Saroya, Hon. Omar Alghabra, and Hon. Darshan Kang among others, attended the event and praised SICI's role in fostering Canada-India relations.



"SICI has played a great part in growing and developing our ties and cooperation with both governments. SICI has promoted scholar activities among the bi-national research and academia between India and Canada through development studies, sustainability, science, and technology. Our Government recognizes the impact that SICI has made to the Indo-Canadian community as well as to our country as a whole. Thank you for the work that SICI does which just will not go unnoticed. On behalf of The Right Honourable Justin Trudeau and on behalf of the Government of Canada, Congratulations on fifty years and our best for fifty more years." - Hon. Bardish Chagger, Leader of the Government in the House of Commons

#### Special Lecture on Gandhi and the Quest for Truth

To mark the 150th anniversary of the birth of Mahatma Gandhi and in recognition of the meeting of the Canada-India Joint Working Group on higher education, SICI organized a special lecture event in the Shaw Centre, Ottawa, on February 26th, 2019. The special lecture entitled "Gandhi and the Quest for Truth" was delivered by His Excellency Vikas Swarup, High Commissioner of India to Canada.





#### **Award of Excellence**



It was a matter of pride for the Institute when Jayesh M. Sonawane, a Research Scholar & Project Scientist from IIT Bombay and also a recipient of a Shastri Research Student Fellowship (SRSF) in the Doctoral scholar category, received the prestigious "Excellence in Ph.D. Research Award 2016-2018" at the hands of Honourable Shri Narendra Modi, Prime Minister of India on 11th August, 2018.

"I am thankful to SICI & SICI staff for constant support during my tenure. Without SRSF and your support, this would have not possible. Therefore, credit goes to SRSF and SICI." - Jayesh M. Sonawane, IIT Bombay

# Canada-India Joint Working Group on Higher Education meeting in Ottawa, February 2019





### **Creating Collaboration Among Institutions**



# Enabling & Establishing Partnerships: Institutional Linkages & Outreaches

SICI is committed to bringing its member institutions together to share their expertise and knowledge by means of meetings, discussions, and seminars, to discuss partnerships, ideas, challenges and opportunities. These events have been productive on a global scale, as the following examples demonstrate.

#### **Visiting Alberta**



To promote engagement in the related fields of energy and sustainable development, a delegation of 23 general managers of India's Oil & Natural Gas Commission (ONGC) visited Calgary, Alberta, on 16 April 2018 to study, explore and understand Alberta's energy-related educational, research and industrial activities. As a part of their enrollment in a Leadership Programme at the Indian Institute of

Management Calcutta, in Kolkata, the ONGC delegates were also accompanied by three faculty members of IIM-C. The visit was co-sponsored by the Shastri Institute and the University of Calgary where Dr. Anil Mehrotra, Professor, Department of Chemical and Petroleum Engineering in the Schulich School of Engineering, Dr. Jaydeep Balakrishnan, Professor, Director, Canadian Centre C-ASL, both from University of Calgary, Ms. Jackie Forrest, ARC Energy Research Institute, Mr. Adam Roe, Alberta Energy Regulator, Government of Alberta assisted by Mr. Doug Koroluk and Prof. Allan Ingelson, Faculty of Law, HSB & SEDV Program, organized a series of state-of-the-



art presentations covering various aspects of Alberta's oil and gas energy industry and a tour of petroleum-related research laboratories in CCIT at University of Calgary for the visiting delegation.

Alberta is homeland to one of the world's largest unconventional oil deposits, while its diverse resource portfolio also includes natural gas, conventional oil, and minerals. In the last few years, Canada and India have been engaged in boosting each other's visibility through

political interaction, and enhancing exchanges in such areas as investment, energy and mining, higher education, research, and tourism.

## Interactive Session between University of Calgary delegates and SICI's Indian Member Institutions



An Interactive Session for the visiting delegates of the University of Calgary with SICI's Indian member institutions was organized by the Institute on 26th July, 2018. Prof. Janaka Ruwanpura, Vice-Provost (International), University of Calgary, and the members of Canadian Members' Council met with representatives of a number of Indian member institutions to develop and strengthen the institutional collaborations. Prof. Ruwanpura discussed the possibilities to engage

in the Articulation Programme. A day before this interaction, India office had also organized similar interactive sessions for the delegates with the All India Council for Technical Education (AICTE), the Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry (FICCI), and other stakeholders. Prof. Anil D. Sahasrabudhe, Chairperson, AICTE met with the delegates and discussed greater cooperation between the University of Calgary and institutions governed by AICTE.



Left & below: Prof. John Reid, Department of History, Saint Mary's University, Halifax, Canada addressing students and faculty at the Centre for Canadian Studies, Jadavpur University





**Expanding and Building New Partnerships** 



SICI's India office facilitated a number of delegations during the first quarter of 2019. A delegation from the **University of Alberta** led by Dr. Cen Huang, Interim Vice-Provost and Associate Vice-President (International) visited SICI's office on 9<sup>th</sup> January 2019. The delegation conducted an extended discussion of ways to build further on existing relationships with Indian institutions and to take up joint programmes and initiatives to enhance reciprocal movement of students and faculty between India and Alberta. Impressed by the funding programmes of SICI, the delegation vowed to take full advantage of the association with SICI, and to promote on their campus Shastri grants and awards as well as initiatives such as like GIAN and SPARC.



Similarly, another visiting delegation from the **University of Guelph** was led by Dr. Charlotte Yates, Provost and Vice-President (Academic), Dr. Daniel Atlin, Vice President (External), Mr. Ray Darling, University Registrar and Dr. Sharda Srinivasan, Director India Centre. The group visited SICI's India office on 29 January, 2019, and met with representatives of a number of SICI's

Indian member institutions with the intention to develop and strengthen institutional collaborations. SICI also facilitated meetings for the Guelph delegates with Indian member institutions located in other Indian cities such as Chandigarh, Bangalore and Mumbai, so that they had ample opportunities at their to explore and establish linkages for a stronger ties in the future.

#### **Advancing Cooperation in STEM**

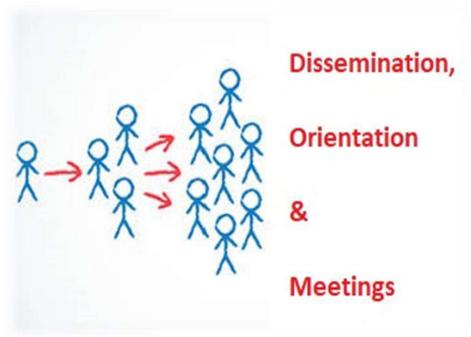


In the year 2018, SICI initiated a dialogue encompassing IIT Ropar, IIT Gandhinagar, and Canadian member institutions. During the Golden Jubilee celebrations, so as to encourage collaborations and engagements, SICI also hosted a Roundtable for these institutions to understand and leverage on each other's expertise and strengths to build

partnerships in research and academics. As a result of this dialogue and interaction, IIT Ropar signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the University of Calgary, Canada, in Ropar on 11 February 2019. The MoU facilitates collaboration and cooperation between the two institutions in the areas of STEM, student and faculty exchange, and joint projects and partnerships. The two institutions agreed to cooperate in developing joint research programmes for faculty and students, and designing joint research conferences, seminars and symposia. In the near future, a delegation from IIT Ropar will be visiting the University of Calgary to explore opportunities in these areas.



## Discover India, Discover Canada: How Do I Get There?





During this past year, the SICI Director and the President participated in many networking engagements in both India and Canada. From networking events to dissemination sessions and more, SICI led a number of knowledge-sharing activities, aiming to increase academic mobility and networking for our members across India and Canada.

Shastri Institute funding programmes are designed to enable Indian and Canadian scholars, faculty and academicians to deepen their knowledge about the area of their study along with the geopolitics, culture, economic ecosystem of India and Canada. Through dissemination sessions, SICI provides information about its programmes, so as to assist award-winners to be



well prepared to reach their research potential and use the funding opportunity to optimize the



award received from SICI's programmes. Our Orientation sessions are intended to help scholars and students get adjusted to the new place where they will be spending time in research, academic, and social activities. The orientation may range from one day to two days and include sessions that are designed to cover various aspects and inclusions in the relevant grant programme.

During 2018-19 two orientation programmes were held for Shastri scholars at the India Habitat Centre, New Delhi

in which awardees were informed about many aspects of Canada covering important topics such as Quebec: Society, Life and Culture; Canadian Social Issues; Indigenous Matters; Gender Equality

and Education in Canada; Multicultural Diversity; Cultural Experience while in Canada; and the Canadian Economy.

Right: During the fall, Dr. Prachi Kaul, Director, SICI, met with Dr. Siyaram Pandey, Professor, Department of Chemistry & Biochemistry, University of Windsor, Ontario, Canada and a group of students. Dr. Pandey is also the



Founder Director and Chief Scientific Officer of the Windsor Botanical Therapeutics Inc., Toronto. His group is known for their discovery of the novel natural anti-cancer compound Pancratistatin, and Dandelion Root extract which is in clinical trial for blood cancer. Dr. Kaul also met with Prof. Jeff Berryman, Acting Provost and Vice-President Academic, Distinguished University Professor and Professor of Law, University of Windsor, Canada and discussed mutual areas of collaboration in research and academia.



Addressing Dissemination session at the **University of Guelph, Ontario, Canada** on November 29, 2018, Dr. Kaul discussed SICI opportunities with a large group of scholars & faculty.



Dr. Kaul with Dr. Julie Ann McMullin, Vice-Provost and Associate Vice-President (International), Dr. Nandi Bhatia, Associate Dean (Research), Lise Laporte, Senior Director International at **Western University, Ontario, Canada.** 



Dr. Deborah MacLatchy, President and Vice-Chancellor, meeting with Dr. Prachi Kaul on December 1, 2018 at Wilfrid Laurier University, Ontario, Canada.

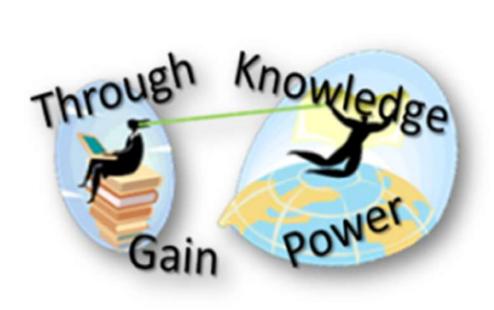


Left: International Conference on "Convergence and Divergence - Indian Literature in a Global Context - Canadian and Indian Perspectives was hosted by the Shastri Institute and the Dept. of English, Pondicherry University from 30 - 31 August, 2018



To mark fifty years of SICI, the Institute held a Joint Meeting of the Indian Members' Council and the Canadian Members' Council at the India Habitat Centre in Delhi on Saturday, June 10, 2018. A large number of IMC member representatives attended the meeting following the annual conference. SICI's

year-round programmes and financial activities (India and Canada), as well as other strategic matters, were discussed during the joint meeting.



### Fellowships, Grants & Awards

The year 2018-19 was an extremely busy year in terms of the programmes administered by the SICI office. Our internship and fellowship programmes provide opportunities for individuals to gain first-hand experience in India or Canada. We witnessed active participation from our member institutions from India and Canada, especially from new institutions. Data reflects that close to 630 applications were received throughout the year under all the programmes and a total of 106 grants were awarded to the scholars and faculty. Details pertaining to specific programmes are as follows:

## Shastri Institutional Collaborative Research Grant (SICRG): Fostering and Enhancing Linkages

The SICRG is a true example of bi-national institutional collaborative research in R&D, which invites applications from faculty members and academicians of all disciplines from SICI's Canadian and Indian Member Institutions. The institutions with one another to pursue mutually interesting and beneficial research for a period of two years. Eight SICRG projects were initiated

in 2018-1019, covering broad thematic areas in Environmental Sciences, Urban Planning and Design, Biomedical Sciences, Gender and Sexuality Studies, Humanoid Robotic Studies, Library and Museum Studies, Agricultural and Food Engineering, and Business. **The details of the awardees are available in annexure 1.** 

As an example of the difference that can be made through a SICRG grant, perinatal mental health is a growing concern in modern India, especially in the rural parts of the country. Realising the need to address this challenge, with SICRG's funding, Dr. Shahirose Premji, PhD, RN, FAAN, York University, Ontario, Canada and Dr. Rachana Johri, PhD, Ambedkar University, Delhi, India joined hands to initiate research on the topic of 'Bridging the Human Resource Gap: Developing a Lay-Counsellor Workforce to Address Perinatal Mental Health in Rural Rajasthan, India (BHRG)'.





Above: Community Outreach & Village screening for maternal depression

The project's overall objective is to develop an evidence-based approach to workforce development for a pre - & post - natal mental health intervention aimed at low-income, vulnerable women in rural district of Sri Ganganagar, Rajasthan. The aim is also to inform this approach with principles of implementation science and community-based participatory research. With their combined efforts, and also benefitting greatly from collaborations with students and professionals in India, Canada and United Kingdom, today the researchers have achieved the development of a mental health counselling manual, the recruitment, training, and deployment of lay counsellors, and the completion of the first set of data collection for their study.

Alongside collaborations, the team also visited villages in Rajasthan and began a dialogue about mental illness, so as better to understand the local population's views on the issue of depression, especially in the context of pregnancy. As a result, the team now plans to start with counselling sessions for the affected patients.

"On behalf of our team, I want to take this opportunity to thank the Shastri Indo-Canadian Institute for funding our project. A special thank you to Dr. Prachi Kaul and Reshma for the support, and guidance provided. We have experienced an extraordinary level of collaboration during the first year of the project and have developed some important partnerships. The project has allowed us to host a number of graduate and undergraduate students as volunteers or to fulfill degree requirements. We have also been able to host skilled professionals who have volunteered their time for the project".

- Dr. Shahirose Premji, PhD, RN, FAAN, York University, Ontario, Canada

### **Shastri Mobility Programme (SMP)**

Through SMP, SICI presents a unique opportunity for faculty members and educational administrators from its Canadian and Indian member institutions to study and learn best practices through exposure to, respectively, Indian or Canadian institutions. This programme allows member institutions to explore the Canadian/Indian education system, while benefiting from a culturally diverse faculty, with a chance to exchange ideas, observe and adapt different styles of teaching. During the year, 15 awards were granted, covering varied subjects such as Power Electronics, Energy and Energy Storage, Microbiology, Sociology, Environmental Science and Climate, Life Sciences, Photonics Science and Engineering, Economics, and Information Science. The details of the awardees are available in annexure 2.

As an example, Dr. Tabassum Khan of SVKM's Dr. Bhanuben Nanavati College of Pharmacy, with an objective to enhance teaching and learning practices, found her inspiration at Laurentian University (LU), Canada where she derived valuable insights through exposure to its academic processes and student learning systems, by associating with the university's Department of Chemistry and Biochemistry.

"I am immensely thankful to the Shastri Institute for awarding me this fellowship and providing a window to obtain experiential learning at Laurentian University and a stepping stone to further strengthen this learning at University of Alberta". – Dr. Tabassum Khan, Professor & HOD, Dept. of Pharm Chem and Quality Assurance, SVKM's Dr. Bhanuben Nanavati College of Pharmacy



Left: Laboratory session in progress at the Department of Chemistry and Biochemistry

Equipped with the knowledge and experience gained by attending laboratory sessions, interacting with the professors, laboratory technologists, teaching assistants, undergraduate and graduate students, the

opportunity also provided her a platform to share curriculum, pedagogy methods, teaching-learning processes and evaluation systems of her college with them.



Left: Dr. Khan (extreme right) with the Lab staff

Dr. Khan now wishes to review and recommend revision of student protocols used in the laboratories of her college so as to amplify the competitiveness and learning of students. She expects this to be achieved through revisiting the student learning online portal to factor in

new attributes such as student academic summary, student transcripts, online evaluation of quizzes and assignments etc. As a long-term impact of this visit, she hopes that both the institutes (her college and LU) start a joint publication of articles, and working papers, as well as joint research proposal submissions to government funding agencies of both countries.

During the course of her Fellowship, Dr Khan also had a chance to stay with a Canadian family, which gave her the exposure to understanding Canadian family system, culture, food habits, education preferences and lifestyles. This has further broadened her outlook in terms of developing understanding and harmony by taking the best of two worlds.

#### **Shastri Research Student Fellowship (SRSF)**

Representing the highest number of award-winners of all the SICI programmes, the SRSF is an immensely popular programme that is open to Master's, Doctoral and Post-Doctoral scholars in India or Canada to undertake research in areas in which they have a desire to gain research experience in the other country with a view to broadening their understanding of research techniques, principles, and interdisciplinary approaches. Such an experience provides invaluable insights into the nature of the bi-national academic community and often results in lifelong friendships and a broad bi-national professional network.

A total of eighteen, nine and sixteen awards were granted in the Doctoral, Post-Doctoral and Student categories, respectively.

#### **Doctoral Fellowship**

This fellowship enables Doctoral students to access relevant research material as well as to conduct research in India or Canada that will subsequently help them to get their degree. In 2018-19, awards were granted in the areas of Mechanical Engineering, Computer Science and Engineering, Electrical Engineering, Rural Development, Home Science, Law, Biotechnology,

Visual Arts, Remote Sensing and GIS, Political Science, and Botany. **The details of the awardees** are available in Annexure 3.

Manojit Ray of IIT Kharagpur, for example, pursued "Behavior Influencing Energy Gateway Transformation in Canada - An Involved Exploration" at the University of Toronto. Emphasis was placed on leaving an inefficient, demand-driven electricity ecosystem behind while embracing consumer-engaging, resource-anchored, responsible generation and consumption. Understanding the intricacies of behavioral economic decision-making forms the bedrock of such a foundational transformation.



Left: Nova Scotia Solar Powered Car Charging Station

Moreover, as per the scholarship and reflection on the outcome of facilities visited in Canada, energy affordability may find the

much-needed traction in the astute combination of technology adoption and prosumer awareness. The work undertaken forms the foundation for further research and will potentially lead investigators from both countries into innovative research contributions. This research will drive cleaner energy source penetration in India, extend electricity access to the impoverished global billions under India's leadership and benefit all policymakers in finding a method to moderate electricity demand even in the face of unfavorable price elasticity.

#### **Post-Doctoral Fellowship**

The Post-Doctoral fellowship is awarded to scholars from India and Canada who have been awarded a Ph.D. degree and wish to pursue further research in India or Canada. SICI awarded

grants in diverse subjects such as Metallurgical and Materials Engineering, Environmental Studies and Forestry, Chemistry, Biomedical Sciences, Environmental Science, and Climate Change and Social Sciences. The details of the awardees are available in Annexure 4.

### **Bringing Home the Benefits of Sea Buckthorn Berries in Functional Foods**

**To boost research** in the safety aspect of the usage of functional food ingredients, Dr. Swapnil Jaiswal, Indian Institute of Technology Delhi and a recipient of SRSF grant (post-doc), undertook research in the extraction of functional food ingredients for food safety at the Department of Chemical and Biological Engineering, College of Engineering, University of Saskatchewan.



Left: Official tour to Indian Head Agricultural Research Station, Regina (Canada) for collecting sea buckthorn berries for experimental purposes.

Dr. Jaiswal focused his research on the extraction of sea buckthorn berries, which are

underutilized due to their limited availability but have a rich nutritional profile. For the purpose of extraction, he was able to carry out experiments in a leading-edge laboratory, which was fully facilitated with petroleum and energy-based research containing varied types of extraction equipment such as High-Pressure, High Temperature Reactor, supercritical fluid extraction unit and physicochemical characterization instruments.

Acknowledging SICI for its valuable support upon successful completion of his fellowship, Dr. Jaiswal hopes that the current research work will help to increase the utilization of the sea

buckthorn fruit for enhancing the shelf life of food in future applications and, therefore, he plans to extend his present research activities with his current institution for study of further beneficial applications of this remarkable but underutilized fruit.

### **Student Fellowship**

This fellowship is awarded to students who wish to pursue a course (module/part of a course), or do an internship at a Canadian or Indian university that is within the SICI network. The awards were granted in a wide range of areas such as Health Sciences, Biology, Physics, History, Civil Engineering, Neuroscience, Gender Studies, Religion and Religious Studies, Corporate Finance, Applied Geology, and Computer Science and Engineering. **The details of the awardees are available in annexure 5.** 

the University of British
Columbia, Canada, Ravichandra
Patil, an IIT Guwahati Master's
student, was able to work with
the Bioreactor Technology Group

"This internship exposure in the field of WWT was much beneficial in my long-term career goals and I would continue with my work in this field by applying for a doctorate at UBCO. As a member of mobility program under SICI 2018, I would be always thankful for this opportunity and would be happy to share my experiences and knowledge." – Ravichandra C. Patil, IIT Guwahati

(BTG) on the project titled "Biochemical Methane Potential Assay for Biochar Selection for Bioaugumentation in Anaerobic Digestion". His work dealt with the study of wastewater and sludge treatment processes using different pretreatment techniques for the enhancement of biomethane production. During this fellowship, he was also able to visit a regional plant, and learn about the infrastructure currently in place for the effective and sustainable disposal of the urban wastewater. SICI's fellowship helped him with the opportunity to interact with the research experts in this field and gain technical insights. He looks forward to utilizing these gains and working on the challenges associated with the wastewater treatment practices and the revival of the water drainage system in India. The laboratory facilities, work culture and the valuable research output from the BTG lab has gained him experience wherein he would like to

contribute towards improving the conditions of the drainage system and urban wastewater management in India.



Left: BTG Group, UBC, Canada

### **Shastri Student Internship Project (SSIP)**

SSIP offers students, undergraduate and graduate (Master's), from SICI's Canadian and Indian member institutions, uniquely transformative cultural and educational opportunities in a foreign country. The three-month placement in Indian or Canadian member institutions not only encourages the international mobility of Canadian and Indian students but also enriches their multi-cultural understanding, networking, confidence, and overall exposure. It provides them with first-hand experience of living and studying in India or Canada, thus also enhancing their knowledge and their research capacities.

Seven SSIP awards were granted to students of Indian and Canadian SICI member institutions to undertake a three-month internship. The broad areas covered under this project were Experimental Medicine, Print Journalism, Humanities, Aerospace Engineering, Health Psychology, Computational Fluid Dynamics, Material Science, and Nano Science. **The details of the awardees are available in Annexure 6.** 

### **Shastri Programme Development Grant (SPDG)**

The Shastri Institute is at the forefront of the rapidly changing research ecosystem in India, and in this context the Shastri Programme Development Grant (SPDG) is designed to encourage scholarly and professional academic activities that will expand knowledge about India and/or Canada. The primary objective is to encourage scholarly and professional academic activities with a view to expanding knowledge about India or Canada at universities in the other country. To accomplish this objective, grants are awarded to conduct activities such as conferences, symposia, workshops, lecture series, and theme-based orientation programmes for students. Seven awards were granted during the 2018-19 year, four to Canadian and three to Indian member institutions, thus supporting a variety of productive activities. **The details of the awardees are available in Annexure 7.** 

## **Developing a Collaborative Programme on Current and Future Implications of Ageing and Health**

It was under this grant and with the support of Department of Science and Technology (DST) of the Government of India, a two-day national workshop on "Ageing and Health" was organized by

the School of Medical Sciences,
University of Hyderabad (UoH) from
6<sup>th</sup> to 7<sup>th</sup> August, 2018, with Dr. M.
Varalakshmi, Assistant Professor,
School of Medical Science and Prof. P.
Prakash Babu, Dean, School of
Medical Sciences as the organizing
team in collaboration with Dr. Shanthi
Johnson, Professor and Dean, School



of Public Health, University of Alberta, Canada.

Set against the backdrop of the ongoing "India Ageing Study (IAS)" pilot programme, which aims to examine the outcome of functional assessment and exercise programmes, the workshop was a first of its kind to take an interdisciplinary and integrative approach to transform knowledge into action on ageing and health. Using examples and various case studies from India and Canada, it was agreed that the ever-increasing proportion of elderly people in the population was putting healthcare providers and systems, as well as families, under severe pressure. The workshop produced some very fruitful and important topics for further cooperation, particularly in the formation of multi-faceted approach on the neurology of ageing, review of the life span, and developments with a research focus on ageing.



Due to the efforts of Shastri Institute through the facilitation of SPDG, the pilot programme will soon be initiated in selected communities in Telangana state, India, with Dr. Varalakshmi as programme coordinator, in collaboration with Prof. Johnson. The pilot study will aim at examining the outcome of a home-based exercise programme on the compliance, functional performance and perceived wellbeing among Indian older adults.

### **Shastri Publication Grant (SPG)**

The purpose of this grant is to encourage scholarly publications such as books of critical scholarship, articles, and policy papers. This is a competitive grant for Indian and Canadian members, and is designed to assist publication on topics relevant to the themes where Shastri Institute promotes research. Open to faculty, researchers and students, the programme provides grants for the publication of monographs, collective works, critical editions of books and bibliographies, reference works and documentary collections, working papers, policy papers and translation of scholarly works in Hindi, English or French languages only. The Institute awarded

four grants during the year, covering themes such as Anthropology, Sociology, History and Political Science. The details of the awardees are available in Annexure 8.

### **Shastri Membership Development Grant (SMDG)**

The desired purpose of SMDG is to publicize and promote SICI mandates as well as programmes and grants offered by SICI Canada and India offices to its Indian member institutions. It assists the institutions in organizing events to support the promotion and expansion of SICI's activities. Applications are also encouraged for activities and programmes such as lecture series, workshops, film shows, students' competitions, and celebrations of important days. Through SMDG, four grants were awarded in 2018-19 to institutions that organized theme-based activities covering areas such as Career Counselling, Blockchain Technology, Mass Media & Communication and Indo-Canadian Studies. The details of the awardees are available in Annexure 9.

### Shastri Scholar Travel Subsidy Grant (SSTSG)

The SSTSG programme supports faculty members, doctoral and, or post-doctoral students, with travel subsidies to participate in conferences, workshops, seminars and academic meetings in partner countries (India or Canada) that are intended to establish institutional and scholarly linkages. The main objective of this programme is to facilitate and help enhance the personal and professional growth of participating scholars and institutions.

There were nine awards granted under SSTSG to the students and faculty members of Indian and Canadian SICI member institutions to promote academic linkage and mobility between India and Canada including knowledge exchange, partnerships and promoting educational cooperation between these countries. The activities revolved around a variety of key topics, dealing with United Nations and Sustainable Development, Progression of Women in Non-Traditional

Occupations, Indigenous Studies, Atmospheric Sciences, Wastewater Management, Ethnic Minorities in Canada, Physics, and Chemistry.

For example, the SSTSG fund provided Jai Prakash Chaubey, a Post-Doctoral fellow from Dalhousie University, Canada, the opportunity to meet faculty members at IIT Delhi and to make a presentation there on the topic of fog and visibility. By obtaining significant knowledge of smog/fog data analysis and by learning newer analysis tools through this collaboration, he is now looking to share a proposal for scientific research of fog in Delhi. **The details of the awardees are available in Annexure 10.** 

### **Shastri Membership Development Fund (SMDF)**

The purpose of SMDF is to publicize and promote SICI mandates to its Canadian member institutions, as well as programmes and grants offered by SICI's Canadian and Indian offices. During the year, six SMDF grants were awarded for organizing important events in member institutions, promoting Canada-India collaborations as well as SICI Canada-India programmes. The SMDF is a year-round program. The details of the awardees are available in Annexure 11.

Right: Participants discussing SICI programmes during the roundtable discussion at the University of Victoria

With the help of SMDF funding, Jessica Worsley, International Grants Facilitator, University of Victoria (Uvic), Canada,



hosted the "SICI/South Asia Global Forum Seminar and Reception" with the objective of providing an overview of the UVic South Asia Global Forum, a collective of faculty members from across disciplines whose work focuses on South Asia, several of whom maintain an active research

agenda in India; its achievements over the 2017-18 academic year and planned programming activities for 2018-19, as well as a presentation on SICI itselfthe Shastri Indo-Canadian Institute.

"We are grateful to have received SMDF support for this event. The process was smooth and the Membership Coordinator was very helpful." – Jessica Worsley, International Grants Facilitator, University of Victoria (Uvic), Canada

A key feature and highlight of the event

was a fireside chat between Dr. Supriya Routh, Faculty of Law, and Dr. Neilesh Bose, Department of History, on Dr. Routh's current research on labour law and the informal economy in India, followed by a round table discussion. To highlight SICI's mission, mandate and activities as well as current and ongoing funding programmes, the event also featured a slideshow discussing SICI's Publication and Travel Grant schemes as well as Student Research Fellowships in future funding cycles. Looking at the success of the event and the amount of interest generated amongst the participants, the University plans to host similar events each fall in order to promote SICI at UVic and strengthen the local community of scholars interested in research on or collaboration with India.

### **Facilitation Services – Ensuring Support & Success**

For past five decades, the Shastri Institute has emerged as a bridge that links scholars, faculty, and academicians to Indian and Canadian institutions. Besides extending administrative support, through its facilitation services, the Institute provides access and linkages to Indian Members' Council (IMC) & Canadian Members' Council (CMC) institutions, organizes academic events such as conferences, seminars, workshops, and consultations in collaboration with IMC & CMC. and activities under the general designation, 'Engage India, Engage Canada.' SICI can also arrange meetings for Canadian and Indian senior government officials with each other (federal and provincial), and conduct online examinations on behalf of Canadian universities. Also, its Canadian Studies Resource Library, at the India office, facilitates research on Canadian studies.



### **Global Initiative for Academic Networks (GIAN)**

Global Initiative for Academic Networks (GIAN) in higher education is an initiative of Ministry of Human Resource and Development (MHRD), Government of India, and its goal is to tap the talent pool of scholars, scientists and entrepreneurs internationally to encourage their engagement with the institutions of higher education in India, so as to augment the country's existing academic resources, accelerate the pace of quality reform, and elevate India's scientific and technological capacity to global excellence.

SICI is proud to have been chosen and authorized by MHRD to manage the Canadian component of GIAN programme by disseminating and promoting the programme in Canada. Through this programme, SICI facilitates the participation of Canadian faculty, scientists and entrepreneurs in Indian universities/research institutions with the objective of helping these institutions learn about modern pedagogic practices and boosting research in leading-edge technologies to build stronger academic networks between the two countries. For the past four years, the Institute has been promoting the GIAN programme in India and Canada, including encouraging Indian institutions and faculties to collaborate and request their collaborators from Canada to utilize the opportunity provided by MHRD. During 2018-19, the Institute extended its facilitation to 16 GIAN recipients by helping in arranging workshops/consultations/talks for them at Indian member institutions. As a result, close to 20 Indian member institutions have expressed a keen interest in hosting these recipients to enable interaction of students and faculty with them.



### Scheme for Promotion of Academic and Research Collaboration (SPARC)

This programme supports research projects that link Indian universities with first-rate institutions in 28 countries of the world, including Canada. It provides for extended visitation back and forth by students and faculty, and aims at yielding research results that will have either fundamental/theoretical significance or application potential, or both. SICI takes pride in being the conduit through which these ground-breaking projects are brought to bear in all Canadian contexts. The Institute facilitated the first meeting of Canadian recipients of the SPARC Programme with MHRD officials on February 28, 2019 in Ottawa. This interaction was held on the sidelines of the Joint Working Group on Higher Education between Government of India and Government of Canada from February 26-28 2019, and supported the overall objective of enabling productive academic cooperation between India and Canada.

Below: Canadian recipients of the SPARC in a meeting with MHRD officials in Ottawa, Canada





Annexure 1
SHASTRI INSTITUTIONAL COLLABORATIVE RESEARCH GRANT

S. No.	Name of the Applicant & Institution	Co-Applicant & Institution	Topic	Subject/ Discipline
1	Sridhar Balasubramanian Associate Professor Indian Institute of Technology Bombay	Bruce R. Sutherland Director Institute of Geophysical Research University of Alberta	Dispersed Particle- Laden Plumes in Linearly Stratified Environments	Engineering
2	Mohammad Ashraf Professor Jamia Millia Islamia	Girish M. SHAH Head, Laboratory for Skin Cancer Research Laval University	Role of Poly (ADP- Ribose) Polymerase-1 (PARP1) In Hypoxia- Induced Thrombosis	Biomedical Sciences
3	Arindam Biswas Assistant Professor Indian Institute of Technology, Roorkee	Zhu Qian Associate Professor University of Waterloo	Impact of Land-Use Changes on Water Consumption Pattern in Urban Areas	Urban Planning & Design
4	Baharul Islam Professor and Chairperson Indian Institute of Management, Kashipur	Rupa Banerjee Associate Professor Ryerson University	Gender Diversity in Boardrooms and Business Schools: Issues in Academia and Industry from India And Canada	Gender and Sexuality Studies
5	Aditi Gupta Engineering & Science Librarian University of Victoria	T. S. Kumbar Librarian Indian Institute of Technology, Gandhinagar	Globalization of Information Literacy: Exploring the Need for Information Literacy Programmes In Canada And India	Library and Museum Studies
6	Alex Ramirez Serrano Professor (Institution: University of Calgary)	Dilip Kumar Pratihar Professor (Institution: Indian Institute of Technology Kharagpur)	High Speed Walking Gait Control of a Life Size Humanoid Robot Targeted for Defence and Humanitarian Aid Applications	Engineering
7	Harsh Chauhan Assistant Professor (Institution: Indian Institute of Technology, Roorkee)	Jaswinder Singh Associate Professor (Institution: McGill University)	Comparative Transcriptomics and Functional Genomics for High Temperature Stress Tolerance in Garden Pea (Pisum Sativum L.)	Agricultural & Food Engineering
8	Nimarta Mann Assistant Professor (Institution: Panjabi University)	Robinder P. Bedi Associate Professor (Institution: University of British Columbia)	Role of Corporate Social Responsibility in Addressing Societal Drug Abuse	Business

Annexure 2
SHASTRI MOBILTY PROGRAMME 2018-19

	Name of the			
S. No.	Applicant & Institution	Title of project/Area of Interest	Subject	Affiliate & Institution
1	Sandeep Anand Assistant Professor Indian Institute of Technology Kanpur	Power Electronics for Solar PV Integration	Electrical Engineering	Praveen Jain Queen's University
2	Soumitra Satapathi Assistant Professor Indian Institute of Technology Roorkee	Development of Highly Efficient and Large Area, Air Stable Perovskite Solar Cells	Energy & Energy Storage	Edward H. Sargent University of Toronto
3	Shubha Gopal Associate Professor and Chairperson University of Mysore	Employment of anti- CRISPR Strategies to Improve Phage Therapy Against Staphylococcal Infections	Microbiology	Alan R. Davidson University of Toronto
4	Mohar Daschaudhuri Assistant Professor Calcutta University	Demystifying Gender Roles, Re-writing Mythology in the Feminine: A study of Francophone Quebec and Indian Women Writers.	French	Mathieu Boisvert UQAM Catherine Foisy UQÀM
5	Bushra Begum RK Assistant Professor University of Kerala	Human displacement and Gender Responsive Rehabilitation Practices A Sociological Analysis with special reference to women	Sociology	Jennifer Hyndman York University Michele Millard York University
6	Vinay Gupta Assistant Professor English and Foreign Languages University	Une etude de la litterature folklorique quebecoise (A study of Folk Literature of Quebec)	French	Laurier Turgeon Université Laval Québec
7	Ashwani Kumar Assistant Professor Dr. HariSinghGour University	Comparative Taxonomic and Functional Investigation of Plant Microbiome Data	Botany	Selvadurai Dayanandan Concordia University
8	Baburajendran Ramaswamy Professor Bharthidasan University Tiruchirappalli	Investigation of Emerging Chemical Contaminants in The Environmental Matrices Using UPLC- MS/MS And Their Remediation.	Environmental Science and Climate	Allen Britten Cape Breton University DCG Muir Canada Centre for Inland Water

9	Sushil Misra Professor of Physics Concordia University	Research Collaboration on Continuous Wave (CW) And Pulsed Electron Paramagnetic Resonance (EPR) Research on Novel Materials	Physics	Debamalya Banerjee Indian Institute of Technology Kharagpur
10	Anurag Gupta Associate Professor Indian Institute of Technology Kanpur	Topological Defects in Two- Dimensional Materials	Mechanical Engineering	Marcelo Epstein University of Calgary
11	Venkata Vadali Assistant Professor Indian Institute of Technology Gandhinagar	Automatic Modulation of Input Intensity for Laser Polishing of Highly Undulating Surfaces	Manufacturing Science and Engineering	O. Remus Tutunea-Fatan Western University Bordatchev Evgueni National Research Council of Canada
12	Ravishankar Rai Professor University of Mysore	Advanced Antimicrobial Techniques for Designing and Developing Novel Broad-Spectrum Antibiotics from Peptides and Natural Products	Life Sciences	R.E.W. Hancock University of British Columbia Silvia T. Cardona University of Manitoba
13	Enakshi Sharma Professor University of Delhi	Optical Fibre Sensors for Monitoring of Air Bourn Pollutants	Photonics Science and Engineering	Raman Kashyap Université de Montréal
14	Lekha Chakraborty Associate Professor National Institute of Public Finance and Policy	Public Policy for Gender Equality: Canada And India	Economics	FrancesWoolleyandLisa Mills Carleton University Robert J Oxoby University of Calgary Sonia Laszlo McGill University
15	Sabuj Chaudhuri Assistant Professor University of Calcutta	Environmental Adaptation for Socio-Ecological Resilience	Information Science	Nirupama Agrawal York University

Annexure 3
SHASTRI RESEARCH STUDENT FELLOWSHIP (SRSF): DOCTORAL

S. No.	Name of the Applicant and Institution	Topic of Project	Discipline	Proposed Institution/ University for Affiliation
1	Neha Manav Indian Institute of Technology Gandhinagar	Porphyrin-Lipid Conjugates: An Approach Towards Developing Cancer Theranostics	Chemistry	Gang Zheng University of Toronto
2	Shilpa Srimani Jadavpur University	Organo-Sedimentological Clues in Palaeoclimatic Studies of Campanian- Maastrichitian Sediments: Ariyalur-Cauvery Basin, South India	Applied Geology	Hairuo Qing University of Regina
3	Roshni Mohan University of Agricultural Sciences Bangalore	Gene Discovery of Trichome Genes in Cucumber for Its Application in Genome Editing for Cucumber Mosaic Virus Resistance.	Biotechnology	Ajjamada C. Kushalappa McGill University
4	Dipankar Mandal Indian Institute of Technology Bombay	Estimation of Crop Biophysical Parameters Using Polarimetric Synthetic Aperture Radar (SAR) Remote Sensing Data	Remote Sensing & GIS	Scott Mitchell Carleton University Co-host: Heather McNairn Carleton University
5	Pinaki Gayen Indian Institute of Technology Kharagpur	Universal and Culture- Specific Visual Attributes of Emotions in Abstract Paintings	Visual Arts	Dirk Bernhardt - Walther University of Toronto
6	Mitali Vyas Pondicherry University	Deportation Trauma in the novels of Antonine Maillet	French	Chantal Richard University of New Brinswick,
7	Roomana Hukil McMaster University	Renewable Energy Trends in India: Social Perceptions, Current Progress and Future Prospects	Political Science	Ambuj D. Sagar, Vipula & Mahesh Chaturvedi Indian Institute of Technology Delhi
8	Ujjwala Gupta Institute for Social and Economic Change	Within ethnic families: Parent- child relation among Indian born Canadians and Second- generation Canadians	Social Work	Randy L. Johner University of Regina Claudia Malacrida University of Lethbridge
9	Pritam Bari (Institution: Indian Institute of Technology Kanpur)	Dynamics of serrated end mills with variable pitch and helix	Mechanical Engineering	Yusuf Altintas The University of British Columbia,

10	Monu Verma (Institution: Malaviya National Institute of Technology Jaipur)	Affective sensing based nonverbal behavior analysis for depression diagnosis	Computer Science & Engineering	Nizar Bouguila Concordia University
11	Sameer Sharma (Institution: University of Toronto)	Thin film nanofabrication of optically transparent touch panel sensors and microwave circuits	Electrical Engineering	Bodh Raj Mehta Indian Institute of Technology Delhi
12	Dibyendu Ghosh (Institution: Indian Institute of Technology Kharagpur)	Collective Dynamics and Pattern Formation of Janus Particles with Applied Magnetic Fields	Mechanical Engineering	Ishwar K. Puri McMaster University
13	Anamika Dubey (Institution: Dr. Harisingh Gour Central University Sagar)	Isolation and Characterization of a Novel Pathogenesis-Related Protein Gene in soybean under pathogen stress conditions	Botany	Selvadurai Daya Dayanandan Concordia university Ravindra N Chibbar University of Saskatchewan
14	Cinu Varghese (Institution: Indian Institute of Technology Kharagpur)	Evaluation and Characterization of Developed High-Energy, Nutrient-Dense Food Bar for Undernourished Adolescents	Rural Development	Roopesh Mohandas Syamaladevi University of Alberta
15	Ankita Shroff (Institution: Maharaja Sayajirao University of Baroda)	An Experimental Study on Developing an Anti- Microbial and Insect Repellent Textile Fabric for Preservation of Textiles	Home Science	Patricia Dolez University of Alberta
16	Sanil Kumar (Institution: Indian Institute of Technology, Roorkee)	Planning for Integrated Development in Kuttanad Wetland Region of Kerala State, India	Urban Planning & Design	Patricia E. Perkins York University
17	Athira M (Institution: Pondicherry University)	Inspecting Gastronomical Narratives- The Role of Food in Children's Literature	English	Ann Martin University of Saskatchewan Wendy Roy University of Saskatchewan
18	Rhea Mammen National Law School of India University	Towards Socially relevant legal Education: through curriculum mapping	Law	P.M Vasudev University of Ottawa Sara Slinn York University

Annexure 4
SHASTRI RESEARCH STUDENT FELLOWSHIP (SRSF): POST DOCTORAL

S.No.	Name of the Applicant and Institutio	Topic of Project	Discipline	Proposed institution/university for affiliation
1	Archana Koul University of Jammu	Regulation of Carotenoid Biosynthesis and Accumulation During Color Development in Tomato	Biotechnology	Gopinadhan Paliyath University of Guelph
2	Karabi Pathak Assam University	Assessing Grass Species for Phytolith Occluded Carbon Sequestration	Environmental Studies and Forestry	Marney Isaac University of Toronto
3	Nitin Sharma Indian Institute of Technology Kanpur	Improvement in Failure Resistance of Linepipe Steels by Optimizing Texture and Grain Boundary Character Distribution (GBCD)	Metallurgical & Materials Engineering	Jerzy A. Szpunar University of Saskatchewan
4	Vishal Mutreja Panjab University	Development of Fluorescent Carbon Nanostructures for the Detection of Reactive Nitrogen Species (RNS).	Chemistry	Jeongwon Park University of Ottawa
5	Biplab Brahma Senior Research Scholar (Institution: Assam University)	Soil Nutrient Management and Carbon Sequestration: A step Towards Sustainable Soil Management in Climate Change Scenario	Environmental Science and Climate Change	Andrew Hammermeister Dalhousie University Pierre-Luc Chagnon Professeur Université de Montréal
6	Mayur Sawant Post-Doctoral Fellow (Institution: Indian Institute of Technology Indore)	Investigations on additive manufacturing of NiTi biomedical components by plasma transferred arc deposition process	Mechanical Engineering	Ahmed Qureshi University of Alberta
7	Monika Patel Postdoctoral Research Associate (Institution: University of Delhi)	Sustainable Strategies for C-H and C-N Bond Functionalization in Drug Discovery Using Photochemical Continuous Flow Technology	Chemistry	Helene Lebel Univesite de Montreal Marco A. Ciufolini University of British Columbia
8	Supriya Katti Postdoctoral Fellow (Institution: Indian	Understanding the Influence of Business Group Affiliation on	Social Sciences	Shantanu Dutta University of Ottawa

ſ		Institute of	Corporate Social		
		Technology	Responsibility: Evidence		
		Kanpur)	from India and Canada		
Ī		Asim Rizvi	Characterization of pro-	Biomedical	Girish Shah
		Aligarh Muslim	cancerous roles of poly	Sciences	Laval University
	9	University	(ADP- ribose) polymerase-		
			1 in solar ultraviolet		
			radiation-induced skin		
			cancer		

Annexure 5
SHASTRI RESEARCH STUDENT FELLOWSHIP (SRSF): STUDENT

	Name of the			Proposed
S. No.	Applicant and	Topic of Project	Discipline	Institution/University
NO.	Institution			for Affiliation
1	Ravichandra Patil (Institution: Indian Institute of Technology Guwahati)	Biochemical Methane Potential Assays for Biochar Selection for Bioaugmentation In Anaerobic Digestion	Biotechnology	Dr. Cigdem Eskicioglu Professor School of Engineering Okanagan Campus, UBC
2	Anuhya Nalluri (Institution: University of Hyderabad)	Construction & Validation of Three- Dimensional Profile of Tear Lipid Layer: A Quantitative Approach	Health Sciences	Lyndon Jones University of Waterloo
3	Anurag Agarwal (Institution: Indian Institute of Technology Kharagpur)	Numerical Modelling in Microfluidics	Mechanical Engineering	Mohammed Jalal Ahamed University of Windsor Jean-Pierre Hickey University of Waterloo
4	*Ojasvi Verma IIT Gandhinagar	Use of Plant Proteins in Designing Nanostructures for The Delivery of Bioactive Compounds and In Studying the Behaviour Of the Protein Nanoparticles in Simulated Physiological Environments	Chemistry	Chibuike C. Udenigwe University of Ottawa
5	Pardeep Kumar (Institution: Indian Institute of Technology, Roorkee)	Modelling Complex Fluids in Enhanced Oil Recovery	Mechanical Engineering	Carlos Frederico University of Alberta
6	Hrishikesh Danawe (Institution: Indian Institute of Technology Kharagpur)	Design and Dynamics of Stick-Applicator Assembly in Railway Applications	Mechanical Engineering	Anasavarapu Srikantha Phani University of British Columbia
7	Arun Dayanandan (Institution: Concordia University)	Characterizing Invasive Behavioural Syndromes Between Colour Morphotypes In an	Biology	Mohammed Latif Khan Hari Singh Gour Central University

		Endemic Invasive Snail in Cardamom Plantations for Conservation Management in The Western Ghats Biodiversity Hotspot		
8	Raunak Swarnkar (Institution: Indian Institute of Technology Gandhinagar)	Combining Volumetric and Surface-Based Methods for Neuroimage Registration	Computer Science & Engineering	Tanya Schmah University of Ottawa
9	Aritra Das (Institution: Indian Institute of Technology Kanpur)	Secure Quantum Computing on The Cloud	Physics	Barry Sanders University of Calgary
10	*Tiasa Basuroy University of Calcutta	Christianisation In Orissa: Canadian Baptists And Savaras Experience, 1860-1960	History	Neilesh Bose University of Victoria
11	Rohit Dabholkar (Institution: Indian Institute of Technology Guwahati)	Management of Aquatic Weeds Using Vermicoposting Methods	Civil Engineering	Brandon H. Gilroyed University of Guelph J. Patrick A. University of Calgary
12	Samruddhi Damle (Institution: Indian Institute of Technology Gandhinagar)	Exogenous and Endogenous Attentional Cueing of Emotional Valence: Modulation by Probability	Neuroscience	Britt Anderson University of Waterloo
13	Julie VanBerkel (Institution: University of Guelph)	Understanding the Policies and Procedures Regarding Sexual Violence at Higher Education Institutions in India	Gender Studies	Bharathi University of Madras Lilian I Jasper Women's Christian College
14	Manvinder Gill (Institution: McMaster University)	Perceptions of Alcohol in Colonial India, Masculinity, and Sikhism	Religion and Religious Studies	Radhika Chopra Delhi University
15	Elijah Dalton (Institution: University of Guelph)	Understanding Monetary Aid in Post-Disaster Children's Outcomes	Social Sciences	Aditya Raj IIT Patna
16	Rajat Maheshwari (Institution: Indian Institute of Technology Kharagpur)	Performance and Information Content of Merger and Acquisition (M&A) Deals	Corporate Finance and Probability of Informed Trading	Shantanu Dutta University of Ottawa

### \*Waitlist

# Annexure 6 SHASTRI STUDENT INTERNSHIP PROJECT (SSIP)

S.No.	Applicant's Name & Institution	UG/ Grad	Project Title	Subject Area	Host Inst.
1	Ms. Kamakshi Khosla University of Delhi	Grad	Graduate Research Trainee	Experimental Medicine	McGill University
2	Mr. Anurag University of Hyderabad	Grad	Managing the misinformation – menace of fake news in urban – rural class.	Print Journalism	McMaster University
3	Ms. Anmol Dutta University of Mumbai	Grad	Engage research at the intersection of gender, post colonialism and film		Western University
4	Mr. Indu Kant Deo IIT KGP	UG	Greener Living Spaces Through Data-Driven Predictive Models of Turbulent Flows in Passive Buildings	Aerospace Engineering	University of British Columbia
5	Ms. Sai- Shubhangi Vajja University of Hyderabad	Grad	Cumulative risk, cumulative outcome and mediated nets of adversity or more colloquially, 'Kids in Context'	Health Psychology	Ryerson University
6	Mr. Arashjit Singh IIT KGP	UG	Lower order modelling of shock interaction with small amplitude turbulence fluctuations	Computational Fluid Dynamics	University of Waterloo
7	Ms. Arish Naim Aligarh Muslim University	UG	Synthesis of Graphene Nanomaterials and Development of their multifunctional Polymer Nanocomposits	Material Science and Nano Science	University of British Columbia

# Annexure 7 SHASTRI PROGRAMME DEVELOPMENT GRANT (SPDG)

S.No.	Name of Applicant & Proposed Topic		Duration of	Amount
	Designation		activity	(in INR)
1	Paul Bramadat Professor and Director University of Victoria	Religion and its Others: Power, Sovereignty, and Secularism in India Past and Present	4 days	3,00,000
2	Mathieu Boisvert Director, CERIAS Université du Québec à Montréal	Gender Issues: Perspectives from India and Canada	31 days	3,00,000
3	Prabhjot Parmar Associate Professor of English University of Fraser Valley	Ready and True: India and the Great War	1 days	3,00,000
4	Satwinder Bains Associate Professor University of Fraser Valley	Higher Education and Foreign Universities in India: A Case Study.	323 days	300,000
5	Smita Bhutani Professor Panjab University	Four-Day International Workshop on Health Care for Older Population: Learning from Indo-Canadian Experiences	3 days	300,000
6	Parneet Kaur Dhillon Assistant Professor Punjabi University	How Do We Know and Experience the Past? Heritage, Memory, And the Punjabi Landscape	6 days	300,000
7	Chiradeep Basak Assistant Professor National Law University and Judicial Academy, Assam	International Conference on Climate Change: Exploring the Multidisciplinary Contours 2019	1 days	200,000

# Annexure 8 SHASTRI PUBLICATION GRANT (SPG)

S. No.	Institution	Name of Applicant	Proposed Title of Publication	Subject/Discipline	Type of Publication	Amount (in INR)
1	Université du Québec à Montréal	Mathieu Boisvert Professor, Director CERIAS	Les hijras: Portrait Socioreligieux D'une Communauté Transgenre Indienne	Anthropology	Book	1,00,000
2	Kristin Plys University of Toronto	Assistant Professor	Brewing Resistance: Indian Coffee House and The Emergency in Postcolonial India	Sociology	Book	1,00,000
3	Wilson Jacob Concordia University	Associate Professor	For God or Empire: Sayyid Fadl and the Indian Ocean World	History	Monograph	1,00,000
4	Lopamudra Sengupta University of Calcutta	Associate Professor of Political Science	Human Rights of the Third Gender in India: Beyond the Binary	Political Science	Monograph	1,00,000

Annexure 9
SHASTRI MEMBERSHIP DEVELOPMENT GRANT (SMDG)

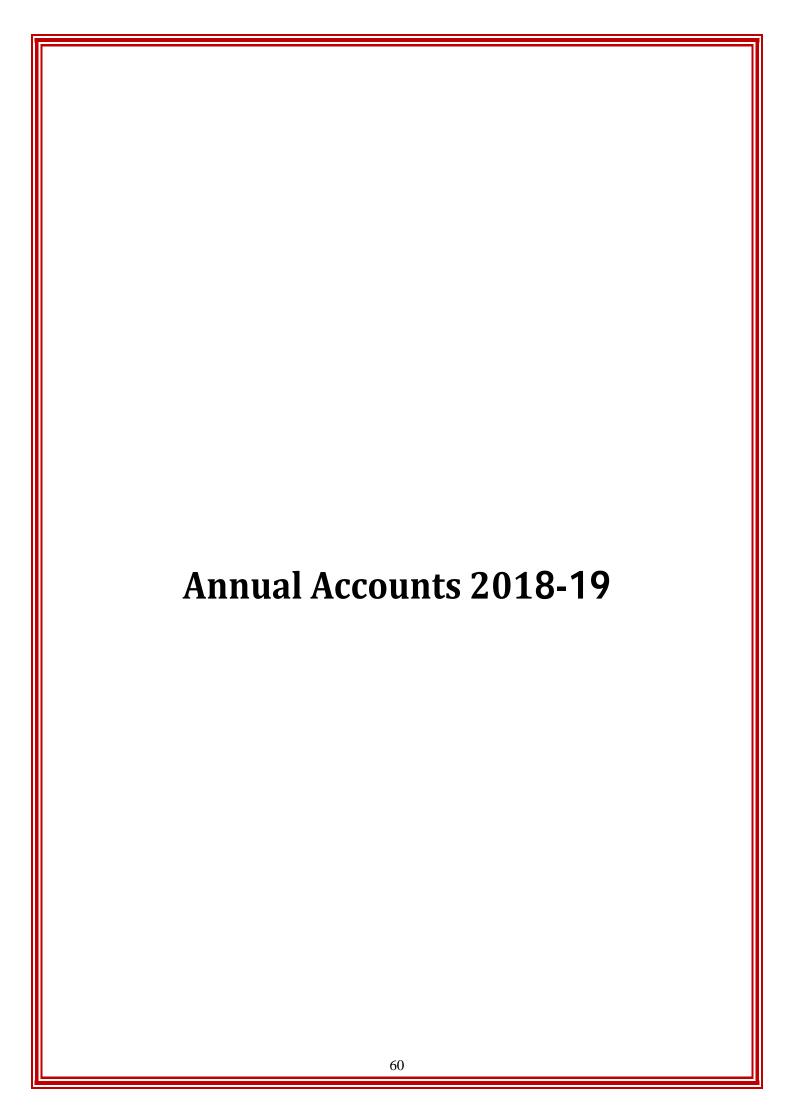
S.No.	Name of the Applicant & Designation	Proposed Topic of event/Activity	Event Date	Amount Requested from SICI	Support from Applicant's Institution
1	Shweta Gupta Assistant Professor University of Mumbai	Emerging Trends and Career Opportunities in Pharmaceutical Field Across the Globe	28-09-2018	15,000	10,000
2	Amit Dua Assistant professor BITS Pilani	Workshop on Blockchain Technology for Smart Grid System	01-03-2019	30	15000
3	Shilpa Hattiangadi Assistant Professor SNDT Women's University	The Power of You"- Explore A Spectrum of Possibilities in The Media World- One Day Symposium	2019-02-16	60	15,000
4	Debashree Dattaray Assistant Professor Jadavpur University	Transitions in Policy, Resilience and Identity: New Challenges in Indo- Canadian Studies	2019-02-06	30	15,000

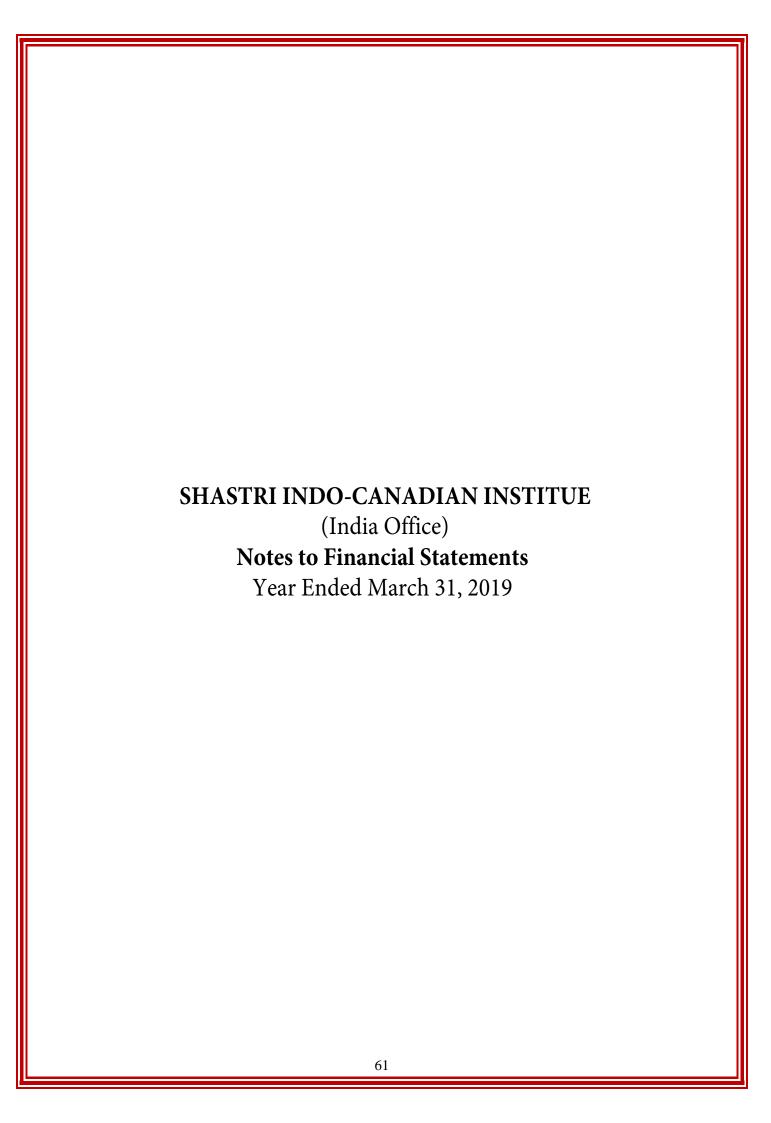
Annexure 10
SHASTRI SCHOLAR TRAVEL SUBSIDY GRANT (SSTSG)

	Applicant and	Partner Institution	Presentation	
S.No.	Institution	Contact Person	topic/Training	Venue of the event
1	Shailly Kedia Jawaharlal Nehru University	Nilgun Onder ISA-Canada and Canadian inviter from University of Regina	Presentation on International Studies involving United Nations and Sustainable Development	Sheraton Toronto in Toronto, Ontario, Canada
2	Leena Sachdeva Indian Institute of Management Kashipur	Danielle Van Jaarsveld The University of British Columbia	From Rhetoric to Reality: Factors Influencing Career Entry and Career Progression of Women in Non-Traditional Occupations (A Case Study of World's Eight Biggest Employer)	Sauder School of Business the University of British Columbia
3	Amar Wayal Central University of Gujarat	Dr. Hendrika H Beaulieu Department of Indigenous Studies, University of Lethbridge	The Red Narrative: Margins and Representation in Selected Post 1990s North American Native Fiction	Department of Indigenous Studies, University of Lethbridge
4	Jai Chaubey Dalhousie University	Manju Mohan Indian Institute of Technology, Delhi	Fog, Visibility and Cloud Condensation Nuclei over High Arctic Regions	Centre for Atmospheric Sciences, IIT Delhi.
5	Arun Kumar Indian Institute of Technology Kanpur	Chris De Groot Ryerson University	Remediation of Cr (VI) and DDVP co-contaminated wastewater using sequential adsorption and CWAO over Cu-Fe-carbon nano-fiberous beads	Ryerson University, 350 Victoria Street, Toronto Canada
6	Inderjeet Mann Singh Jawaharlal Nehru University	Dr. William Cope UBC	Political Participation of Ethnic Minorities In Canada: A Study of Sikhs And Muslims In Canada	Robson Square, University of British Columbia (UBC), Vancouver, Canada
7	Rahul Singhal Malaviya National Institute of Technology Jaipur	Ingo Salzmann Concordia University	Non-fullerene acceptor based organic solar cells for augmenting efficiency	Department of Physics and Department of Chemistry & Biochemistry, Concordia University
8	Poulose Poulose Indian Institute of Technology Guwahati	Prof. Mariana Frank Concordia University	Exploring Beyond the Standard Model Physics: Multi-Scalar and Dark matter Studies	Department of Physics, Concordia University

Annexure 11
Shastri Membership Development Fund (SMDF)

S.No.	Name of CMC	Name of Recipient	Purpose/Project/Date
	Institution		
	St. Thomas	Prof. Michael Dawson	Information session- Shastri Institute
1	University	Associate Vice	(Date: Nov 23, 2018)
		President (Research)	
	University of	Prof. Doris Jakobsh	India-Canada and SICI: a Canada-India
2	Waterloo		bridge for yesterday-today and
			tomorrow.
			(Date: June 25, 2018)
	Cape Breton	Zuzana Istvankova	Info session on SICI Funding
3	University	Office of Research and	opportunities
		Grad Studies	(Dates: Oct 12, 2018 and Mar 15,
			2019)
	McMaster University	Prof. Rama Singh	Visit of Indian High Commissioner, HE
4			Vikas Swarup
			(Date: Oct 22, 2018)
	University of Laval	Prof. Girish M Shah	Info session on the grant programs
5		CHUL (CHU-Q)	offered by SICI
		Hospital Res Ctr.	(Date: Oct 30, 2018)
	University of Victoria	Prof. Neilesh Bose	SICI Global South Asian Forum 2018-
6		Dept. of History	19 Seminar and Reception
			(Date: Sept 27, 2018)







### Khanna Gulati & Associates Chartered Accountants

### Independent Auditor's Report

To The Members Shastri Indo-Canadian Institute, New Delhi

### Report on the Financial Statements

We have audited the accompanying financial statements of the India Office of Shastri Indo-Canadian Institute, New Delhi (Incorporated in Canada without Share Capital), which comprise the Balance Sheet as at March 31, 2019, and the Income and Expenditure Account for the year ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

### Management Responsibility for the Financial Statements

Management of Institute is responsible for the preparation of these financial statements that give a true and fair view of the financial position and financial performance of the institute in accordance with the Accounting Standards as issued by the Institute of Chartered Accountants of India. This responsibility includes the design, implementation and maintenance of internal control relevant to the preparation and presentation of the financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

### Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing issued by the Institute of Chartered Accountants of India. Those Standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor

considers internal control relevant to the Institute's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of the accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

### Opinion

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the financial statements give the information required by the Act in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India:

- a) in the case of the Balance Sheet, of the state of affairs of the India office as at March 31, 2019:
- b) in the case of the Income and Expenditure Account, of the excess of Income over expenditure of the India office for the year ended on that date.

### **Emphasis of Matters**

We draw attention to the following matter of emphasis:

Refer Note No. 2(d) of Notes to Accounts of the financial statements regarding the allocation of funds amounting to Rs.2,68,20,221/-for various awards/contracts which has been awarded /entered by the Institute during the year and to be executed in next financial year. In this regard, we have been informed by the Institute that the grant were received for the financial year 2018-19 and that the same were awarded in last week of March 2019 and hence all these were not expensed in FY 2018-2019. In view of above, these funds not having been expensed are reflected as "Committed Expenditure Funds" in the Balance Sheet for year ended 31st March 2019.

Our opinion is not modified in respect of these matters.

### Report on other legal and regulatory requirements

We report that:

 We have sought and obtained all the information and explanations which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit;



- b) In our opinion proper books of account as required by law have been kept by the India office so far as appears from our examination of those books.
- c) The Balance Sheet and Income and Expenditure Account dealt with by this Report are in agreement with the books of account.
- d) In our opinion, the Balance Sheet and Income and Expenditure Account comply with the Accounting Standards as specified by The Institute of Chartered Accountants of India.
- e) Institute does not have any pending litigations which would impact its financial positions
- f) Institute did not have any long term contracts including derivative contracts for which there were any material foreseeable losses.

New Delh

For Khanna Gulati and Associates

Chartered Accountants ICAI Regn. No. 012190N

(Rohit Khanna) Partner Membership No. 084878

Place: New Delhi Date: 23/05/2019

### SHASTRI INDO CANADIAN INSTITUTE

India office, New Delhi (Incorporated in Canada without share capital)

### Balance Sheet as at 31st March 2019

Particulars	Sch No.	As at 31/03/2019 Rs.	As at 31/03/2018 Rs.
SOURCES OF FUNDS			
Corpus			
Capital Grant	1(a)	6,311,615	5,765,214
Membership Fee Account	1(b)	10,299,696	6,027,380
Reserves			
General Reserve Funds	2	1,985,205	4,494,151
Retirement Benefit Reserve Funds	3	6,195,986	4,185,549
Total		24,792,503	20,472,293
APPLICATION OF FUNDS			
Fixed Assets	4		
Gross Block		4,051,692	3,531,014
Less : Depreciation		2,380,597	2,082,291
Net Block		1,671,095	1,448,723
Current Assets, Loans & Advances			
Cash and Bank balances	5	46,027,579	44,811,842
Loans and Advances	6	7,715,163	10,427,820
A		53,742,742	55,239,662
Less : Current Liabilities & Provisions	7		
Current Liabilities		30,621,335	36,216,092
В		30,621,335	36,216,092
Net Current Assets (A-B)		23,121,407	19,023,570
Total		24,792,503	20,472,293
Significant Accounting Policies and Notes to the Accounts	8		

For the Shastri Indo-Canadian Institute (India Office)

0

(Prachi Kaul ) Director

Place: New Delhi Dated: 23/05/2019 As per our report of even date attached For Khanna Gulati & Associates

Chartered Accountants (ICAI Regn. No. 012190N)

(Rohit Khanna)

Partner

New Delhi

Membership No. 084878

### SHASTRI INDO CANADIAN INSTITUTE

India office, New Delhi

(Incorporated in Canada without share capital)

Income and Expenditure Account for the year ended on 31st March 2019

Particulars	Sch No.	For the year ended on 31/03/2019	For the year ended on 31/03/2018
REVENUES:			
Operating Revenue	A	14,453,598	13,982,896
Programmes :		0.000	/XX
Library Programme	В	288,405	497,146
Seminars & Conferences	C	4,070,168	2,832,564
Restructuring & Governance Initiatives	D	2,236,566	2,651,411
Collaborative Research Projects	E	6,460,949	8,061,002
Shastri Mobility programme	F	3,749,650	4,845,365
Shastri Student Research Fellowship Programme	G	25,219,051	26,464,813
Faculty-in-Residence/ GIAN/ SPARC Programme	Н	33,044	6,749
Golden Jubilee Year Celebration Programme	1	75,034	2,500
Total Revenue		56,586,465	59,344,446
EXPENDITURE :			
Operating Expenses	A	14,289,507	13,084,093
Programmes :	1	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	10,001,000
Library Programme	В	288,405	497,146
Facilitation cum Information Centre	C	4,070,168	2,832,564
Restructuring & Governance Initiatives	D	2,236,566	2,651,411
Collaborative Research Projects	E	6,460,949	8,061,002
Shastri Mobility programme	F	3,749,650	4,845,365
Shastri Student Research Fellowship Programme	G	25,219,051	26,464,813
Faculty-in-Residence/ GIAN/ SPARC Programme	Н	33,044	6,749
Golden Jubilee Year Celebration Programme		75,034	2,500
Total Expenditure		56,422,374	58,445,643
Excess of Revenue over Expenditure		164,091	898,803
Add: Non Operating Revenue	J	413,567	(176,891)
Less: Depreciation		(318,331)	(302,101)
Excess of Revenue over Expenditure	-	259,326	419,810
november and the second	-	200,020	410,010
Significant Accounting Policies and Notes to the Accounts	8	3	

For the Shastri Indo-Canadian Institute

(India Office)

(Prachi Kaul) Director

Chartered Accountants (ICAI Regn. No. 012190N)

As per our report of even date attached

For Khanna Gulati & Associates

(Rohit Khanna)

Partner

Gulati & A.

New Delhi

Membership No. 084878

### SHASTRI INDO CANADIAN INSTITUTE

India office, New Delhi (Incorporated in Canada without share capital)

Schedules to Balance Sheet.

Particulars	Sch No.	As at 31/03/2019 Rs.	As at 31/03/2018 Rs.
CAPITAL GRANT	1(a)		N
Opening Balance Add: Transferred from Operating Grants towards		5,765,213	4,255,549
Purchase of Fixed Assets		546,402	1,509,665
		6,311,615	5,765,214
Less: Transferred to Operating Revenue		-	-
		6,311,615	5,765,214
MEMBERSHIP FEE ACCOUNTS	1(b)		
Opening Balance	20 50	6,027,380	4,842,386
Additions during the year		4,272,316	1,184,994
Closing balance		10,299,696	6,027,380
GENERAL RESERVES	2		
Opening Balance		4,494,151	4,074,340
Add: Surplus / (Deficit)		259,326	419,810
Less: Interest on Funds for P/Y returned to GOI		(2,768,272)	-
		1,985,205	4,494,151
RETIREMENT BENEFITS FUND	3		
Gratuity Reserve Fund	1.52	3,744,443	2,297,991
Leave Encashment Reserve Fund		2,451,543	1,887,558
		6,195,986	4,185,549



SHASTRI INDO CANADIAN INSTITUTE India office, New Delhi (Incorporated in Canada without share capital)

# Schedule of Fixed Assets as on 31st March 2019

		GROSS BLOCK	BLOCK			DEPRECIATION	HATION		NET BLOCK	-ock
Description	As at 01/4/2019	Additions	Sale / Disposals	As at 31/03/2019	As at 01/4/2019	For the year	Disposals	As at 31/03/2019	As at 31/03/2019	As at 31/03/2018
Furniture & Fixtures	1,047,517	48,065	25,725	1,069,857	351,493	134,684	20,025	466,152	603,705	54,750
										91
Office Equipment	1,508,472	159,677		1,668,149	950,208	83,605	1	1,033,813	634,336	466,086
Computers	975,026	338,660		1,313,686	780,591	100,042	10	880,633	433,053	54,455
100										
Current Year	3,531,014	546,402	25,725	4,051,692	2,082,292	318,331	20,025	2,380,597	1,671,095	575,291
Previous Year	5,176,519	1,509,665	3,155,169	3,531,014	4,601,228	302,101	2,821,038	2,082,291	1,448,723	£



Schedules to Balance Sheet.

Particulars	Sch No.	As at 31/03/2019 Rs.	As at 31/03/2018 Rs.
CASH AND BANK BALANCES	5		
Cash in hand (as certified by Management)		23,690	30,938
Balance with Scheduled Bank in			558.552
i. Savings Accounts		6,495,625	(2 342 407
ii. Deposits with bank		39,500,000	(2,343,407 47,124,243
iii. Saving Account - Retirement Benefits		8,264	68
		46,027,579	44,811,842
LOANS & ADVANCES	6		
(Unsecured, Considered Good)			
Advances recoverable in cash or in kind or for value		1,519,177	6,242,271
to be received ( to the extent recoverable) Retirement Benefit Funds with LIC of India		6,195,986	4,185,549
/		7,715,163	10,427,820
CURRENT LIABILITIES	7		
<ol> <li>Sundry Creditors for expenses</li> </ol>		2,437,974	2,775,848
Other Current Liabilities		-	1,082,636
		2,437,974	3,858,484
II. Membership Fee for Canadian Studies Library		95,983	95,233
		95,983	95,233
Restricted Funds :-			
Fellowship Programme		1,817	1,817
Library Programme (Government of India)		178,451	216,856
Restructuring & Governance Initiatives		924,291	660,857
Kanta Marwah Lecture Series		79,147	79,147
Faculty -in-Residence/ GIAN Programme		83,452	116,496
Facilitation cum Information Center			1,591,356
Collaborative Research Projects Programme			560,005
	1	1,267,157	3,226,532
IV. Committed Expenditure Funds:			
Shastri Mobility Programme		2,486,758	2,826,210
Facilitation cum Information Center		3,088,651	787,963
Shastri Student Research Fellowship Programme		14,553,970	17,921,671
Collaborative Research Projects Programme		6,690,843	7,500,000
		26,820,221	29,035,844
Total		30,621,335	36,216,092



**Total Operating Expenses** 

India office, New Delhi (Incorporated in Canada without share capital)

Schedules to Income and Expenditure Accounts (Amount in Rs.) **Particulars** Sch For the year For the year ended on ended on 31/03/2019 31/03/2018 Operating Revenue and Expenditure REVENUE Government of India Grant for Operations 15,000,000 15,492,560 Less: Grant Utilised towards Capital Expenditure 546,402 1,509,665 14,453,598 13,982,896 **EXPENDITURES** Staff Cost Salaries and Benefits 7,707,290 7,035,818 Contribution to Provident Fund 856,284 705.182 Contribution to Retirements Benefits 1,708,093 12,283 Staff Training & Recruitment 13,458 77,526 Staff Welfare 164,368 149,025 10,449,493 7,979,834 Administrative and Other Expenses Communication Expense 93,189 131,251 Electricity and Water Charges 251.370 226.786 Insurance - Building 26,006 25,652 Legal and Professional Charges 174,862 143,173 Loss on sale/disposal of Fixed Assets 5.200 204,823 Membership Fee & Subscriptions 17,700 17,250 Miscellaneous Expenses 68,106 45,334 President/ Vice President - Travel and other expenses 234,067 159,081 Printing and Publicity Expense 134,048 155,033 Public relations 35,419 69,220 Rates & Taxes 319,942 396,864 Repairs & Maintenance - Building 570,609 1,748,407 Repairs & Maintenance -Others 149,615 265.647 Watch & Ward Expenses 565,364 465,888 Travel and Meetings 734,440 592,672 Car Rental Expenses 460,078 457,178 3,840,014 5,104,259



14,289,507

13,084,093

Chedules to Income and Expenditure Accounts Particulars	1- 1		(Amount in Rs
Taracara S	Sch	For the year ended on 31/03/2019	For the year ended on 31/03/2018
Schedule of Library Programme	В		
REVENUE			
Government of India Grant		250,000	E0E 000
Add: Transfer from Restricted Fund		216,856	505,000 209,001
		466,856	714,001
Less: Surplus transferred to Restricted Fund		178,451	216,856
EXPENDITURES		288,405	497,146
Library expenses on Digital resources Shipping Cost		-	183,980
Packing Material		-	40,327
Subscription for Indian Member Institutions		-	157
and the motion method institutions		288,405	272,682
2		288,405	497,146
Schedule of Facilitation cum Information Centre	С		
Government of India Grant		4 770 500	NA LAGREGIA DE SANTO
Add: Transferred from Committed Expenditure funds		4,779,500	4,345,000
Add: Transferred from other Restricted Funds		787,963	-
The state of the s		1,591,356	866,883
.ess : Transferred to Committed Expenditure Funds		7,158,819	5,211,883
ess: Surplus transferred to Restricted Fund		3,088,651	787,963
		4,070,168	1,591,356 2,832,564



Particulars	Sch	For the year ended on 31/03/2019	For the year ended on 31/03/2018
EXPENDITURES			
Facilitation Activities			
Shastri Membership Development Grant			
Prof.S.Chattopadhyay, Jadavpur University		180	15,00
Prof.S. Armstrong, University of Madras	1 1	-	15,00
University of Mumbai	1 1	15,000	-
Information / Communication Centre	-		
Development of Web portal		161,070	283,20
Administrative Expenses		473,596	266,53
Shastri Programme Development Grant			
Pondicherry University-Dr. Kalpana H.		200,000	
Hyderabad University - Dr. Varalakshmi		315,319	
University of Victoria - Dr.Bramadatt Paul			-
UQAM-Prof.Mathieu Boisvert		255,000	-
		255,000	-
University of Fraser valley - Prabhjot Parmar		255,000	-
Punjabi University-Prof.Smita Bhutani		255,000	-
NLUJA. Assam- Prof.Chiradeep Basak		170,000	•
Shastri Publication Grant			
University of Victoria - Prof. Seegla Brecher	1 1	117,000	-
UQAM-Prof.Mathieu Boisvert	1 1	85,000	-
University of British Columbia - Sebastian Prange		99,450	(#)
Seminars, Workshops, Consultations, Meetings			
150th Birth Anniversary Celebration of Mahatma Gandhi event at Ottawa		168,831	-
Swachchata Hi Seva event at the Office	1- 1	2,712	_
Parliament Hill Event Canada	1 1	2,7.2	187,58
Event in Collaboration with Confederation of Indian Industries (CII)	1 1		401,20
Conference at Jadavpur University	1 1	-	10,00
Roundtable on November 13 2017	1 1		
Bilateral Workshop on Climate Change	1 1	-	99,76
		-	62,78
Stakeholders Meeting on 22 Feb 2018			6,66
Conference on Engaging Canada and India : Challenges of Sustainable Development Goals		1,242,190	829,042
Conference on Engaging Canada and India : Perspectives on Sustainability		N=:	655,78
		4,070,168	2,832,564
Schedule of Restructuring & Governance Initiatives	D		
REVENUE			
Government of India Grant		2,500,000	2,970,000
Add: Transfer from Restricted Fund		660,857	342,268
New Delhi		3,160,857	3,312,268
ess: Surplus transferred to Restricted Fund		924,291	660,857
Bertered Accounter		2,236,566	2,651,41
EXPENDITURES			
xpenses incurred on Indian Member Council Meeting		1,685,317	1,734,997
xpenses incurred on Restructuring & Governance Initiatives		551,250	916,414
		2,236,566	2,651,411

chedules to Income and Expenditure Accounts			(Amount in Rs.
Particulars	Sch	For the year ended on 31/03/2019	For the year ended on 31/03/2018
Schedule of Shastri Institutional Collaborative Research Projects	Е		
Programme			
REVENUE			
Government of India Grant	1 1	5,088,500	5,410,000
Add: Transfer from Committed Expenditure Fund		7,500,000	7,000,000
Add: Unspent balance received from AIIMS		3,287	3,711,000
Add: Transfer from Restricted Fund	1	560,005	7
		13,151,792	16,121,007
Less: Surplus transferred to Restricted Fund	1 1	-	560,005
Less : Transferred to Committed Expenditure Funds		6,690,843	7,500,000
		6,460,949	8,061,002
EXPENDITURES			
Grants disbursed to Collaborative Research Projects			
University of Victoria- Aditi Gupta	1 1	500,000	
IIM Kashipur- Prof.Baharul Islam	1 1	500,000	-
Indian Institute of Kharagpur -Amit Kumar Das	1 1	-	255,000
UBC - Michelle Stack		-	45,000
IIT Bombay - Siby K. George	1 1	425,000	500,000
IIT Bombay - Dr. Zakir Rather		-	500,000
Carleton University - Dr.Abass Braimah		425,000	500,000
University of Ottawa - Darrin Richeson	1 1	425,000	500,000
IIT Delhi- Dr. Vasant Matsagar		425,000	500,000
IIT Roorkee- Dr. Yogesh Kr. Sharma		-	500,000
University of Quebec, Montreal- Dr. Simon Collins		425,000	500,292
University of Saskatchewan - Ajay Dalai		425,000	500,000
IT Gandhinagar - Dr.Arnab Datta		-	500,000
IIT Delhi - Dr.Dhanya CT	1 1	-	500,000
University of calgary - Dr.Shahirose		(7.)	500,000
University of Waterloo - Dr.Shelley Hullan		:= :	500,000
University of Waterloo - Dr.Joydeep Mukherjee		419,892	500,000
JNU- Dr.Subhasis Ghosh		425,000	500,000
IIT Tirupati- P.C. Deshmukh		-	500,000
NLSIU Bangalore -Sarasu Esther Thomas		_	255,000
Expenses of Adjudication Committee		34,077	5,710
IT Bombay-Prof.S.Balasubramanian		500,000	-
Jamia Millia Islamia - M.Ashraf		500,000	
IIT Roorkee- Prof.Harsh Chauhan		500,000	-
IIT Roorkee - Arindam Biswas		500,000	283
Administrative Expenses		31,980	-
		6460949.38	806100



Particulars	Sch	For the year ended on 31/03/2019	(Amount in Rs For the year ended on 31/03/2018
Schedule of Shastri Mobility Programme	F		
REVENUE			
Government of India Grant	1 1	3,410,198	4,009,271
Add: Transfer from Committed Expenditure Fund		2,826,210	3,655,932
Add: Transfer from Restricted Fund	1 1	-	6,372
		6,236,408	7,671,575
Less : Transferred to Committed Expenditure Funds Less: Surplus transferred to Restricted Fund		2,486,758	2,826,210
2008. Surplus transferred to Meditiology Fully		3,749,650	4,845,365
EXPENDITURES  Expenses for Adjudication Committee  Expenses for Mobility Programme Awardees for 2018-19		6,707 1,206,522	455
Expenses for Mobility Programme Awardees for 2017-18		2,504,139	1,185,950
Expenses for 16 Mobility Programme Awardees for 2016-17			3,658,960
Administrative Expenses	1 -	32,282	404500
		3,749,650	4,845,365
Schedule of Shastri Student Research Fellowship Programme (Three Categories)	G		
DEVENUE			
REVENUE Government of India Grant		04.054.050	00 007 504
Add: Transfer from Committed Expenditure Fund		21,851,350	23,827,524
Add: Transfer from Restricted Fund		17,921,671	21,508,406
rad. Hansler nonrivestricted Fund	1	39,773,021	50,555 45,386,485
Less : Transferred to Committed Expenditure Funds		14,553,970	17,921,671
Less: Transferred to Collaborative Research Projects		14,555,570	1,000,000
Less: Surplus transferred to Restricted Fund		-	-
		25,219,051	26,464,813
EXPENDITURES		V	
Expenses for Adjudication Committee		35,407	50,960
Dissemination & Orientation Programme		1,885,820	1,823,358
Expenses for 1 SRSF awardees of 2016-17		87,571	19,273,872
Expenses for 35 SRSF awardees of 2017-18		17,222,598	4,878,795
Expenses for SRSF awardees of 2018-19		5,602,991	-
Administrative Expenses		384,664	437,829
The second secon		25,219,051	26,464,813



chedules to Income and Expenditure Accounts			(Amount in Rs.
Particulars	Sch	For the year ended on 31/03/2019	For the year ended on 31/03/2018
Schedule of Faculty-in-Residence/ GIAN Programme ( New )	н		1
REVENUE			
Government of India Grant		-	1,650,000
Add: Transfer from Restricted Fund		116,496	73,245
		116,496	1,723,245
Less: Transferred to Collaborative Research Projects	- 1	-	1,600,000
Less: Surplus transferred to Restricted Fund		83,452	116,496
		33,044	6,749
EXPENDITURES			
Outreach with SPARC Recipients at Ottawa		33,044	-
Administrative Expenses		-	6,749
×		33,044	6,749
Schedule of Golden Jubilee Year Celebration Programme			
(New )	1 2		
REVENUE			
Government of India Grant		75,034	2,500
Add: Transfer from Restricted Fund		-	-
		75,034	2,500
Less: Surplus transferred to Restricted Fund		-	, R#
		75,034	2,500
EXPENDITURES			
		les 1	
Golden Jubilee Celebrations Inaugural ceremony		12,731	
Logo Design Competition		62,303	2,500
		75,034	2,500



chedules to Income and Expenditure Accounts			(Amount in Rs.)
Particulars	Sch	For the year ended on 31/03/2019	For the year ended on 31/03/2018
Non Operating Revenue	J		17
Interest Income		374,469	3,048,878
Less: Interest payment made to GOI		3#3	(3,231,442)
Interest Income (Net)		374,469	(182,564)
Liabilities written back		35,304	
Miscellaneous Receipts		3,794	5,673
		413,567	(176,891)



#### Shastri Indo Canadian Institute

India Office, New Delhi (Incorporated in Canada without Share Capital)

Schedules forming part of Financial Statements as on 31st March 2019

Schedule "8"

Significant Accounting Policies and Notes to Accounts

#### 1. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

#### a. GRANTS

Funds received for general operations are classified as operating revenue and Funds received towards programmes are classified as follows:

#### To the extent of -

- Funds related to expenditure for which the institute has entered into a contract but the activities and payments relating to same will happen in next financial year are classified as committed expenditure funds and disclosed as current liabilities.
- Programme expenditure, an equivalent amount is classified as programme revenue;
- Purchase of fixed assets, an equivalent amount is classified as Capital Grants.
- Unutilized funds at the year-end are transferred to restricted funds and disclosed as current liabilities.

#### b. BASIS OF ACCOUNTING

All expenses have been accounted for on the accrual basis.

#### c. FIXED ASSETS

Fixed assets have been capitalized at cost of acquisition along with any related expenditure.

#### d. DEPRECIATION

Depreciation on assets costing in excess of Rs. 5,000 is provided on the written down value method according to rates as specified here below:

Furniture & Fixtures 18.10%

Office Equipment 13.91%

Vehicle 25.89%

Computers 40.00%

Assets costing upto Rs. 5,000 are depreciated fully in the year of their purchase.

Depreciation on assets purchased from programme funds has been charged to the Operating Expenditure and an equivalent amount has been transferred from Capital Grants accumulated to Operating Revenues.

#### e. RETIREMENT BENEFITS

#### (i) Provident Fund

The Institute makes monthly provident fund contributions to an independent trust, which is charged to revenue. The Institute has opened a separate Provident Fund Trust with effect from 1994-95 to take care of its provident fund liability towards its employees. Till 31<sup>st</sup> March 2003, it contributes to Provident Fund and to the Provident Fund only in respect of those employees whose salaries are charged to Operating Expenses and from 1<sup>st</sup> April 2003, it contributes to Provident Fund for all employees.

#### (ii) Gratuity

SICI provides for gratuity, a defined retirement plan [Gratuity Plans] covering all staff, & officers. The Gratuity Plan provides for, at retirement or termination of employment, an amount based on the respective employees last drawn salary & the years of employment with the SICI. The SICI provides the gratuity benefit through annual contributions to a Gratuity Trust which in turn mainly contributes to Life Insurance Corporation of India [LIC] for this purpose.

Under this plan, the settlement obligation remains with the Gratuity Trust. LIC administers the plan & determines the contribution premium required to be paid by Trust.

#### (iii) Leave encashment

SICI provides for leave encashment, a defined retirement plan [Leave Encashment Plans] covering all staff, & officers. The leave encashment Plan provides for, at retirement or termination of employment, an amount based on the respective employees last drawn salary & the years of employment with the SICI. The SICI provides the leave encashment benefit through annual contributions to a leave encashment Trust which in turn mainly contributes to Life Insurance Corporation of India [LIC] for this purpose.

Under this plan, the settlement obligation remains with the leave encashment Trust. LIC administers the plan & determines the contribution premium required to be paid by Trust.

#### 2. NOTES TO ACCOUNTS

a. Auditors' Remuneration:

Audit Fees (excluding GST)

31/03/2019 Rs 1 09 148 31/03/2018 Rs.1,03,950

b. Membership Fees – The annual fees received from members of Indian Members' Council is deposited in a separate bank account. The Finance and Audit Committee has decided on its meeting dated March 1, 2017 to classify the membership fees as part of corpus fund and interest generated on this will be treated as revenue income which can be utilized for the program activities.

- An amount of Rs. 2,68,20,221/- are carried forward as committed expenditures funds C. towards the amount due to awardees of various programmes adjudicated during the year 2018-19.
- Balances of Accounts Receivable and Accounts Payable are subject to d. confirmations.
- Previous year's figures have been reclassified / regrouped wherever necessary to e. confirm to current year's classification.

New Delhi

For the Shastri Indo-Canadian Institute (India Office)

For Khanna Gulati & Associates

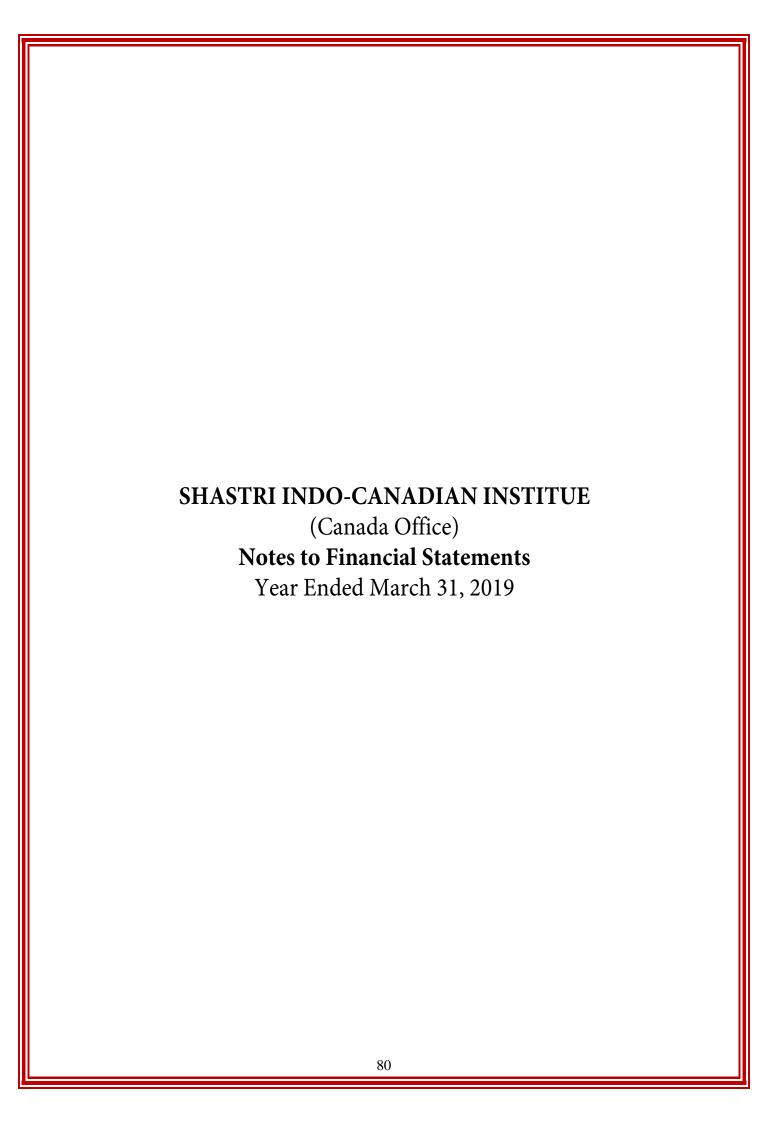
**Chartered Accountants** (ICAI Regn. No. 012190N)

(Prachi Kaul) Director

Place: New Delhi Dated: 23/05/2019 Membership No. 084878

(Rohit Khanna)

Partner



## (Canada Office)

# Index to Financial Statements Year Ended March 31, 2019

	Page
NDEPENDENT AUDITOR'S REPORT	1-2
FINANCIAL STATEMENTS	
Statement of Financial Position	3
Statement of Operations and Changes to Unrestricted Fund	4
Statement of Cash Flow	5
Notes to Financial Statements	6-9
Operations (Schedule 1)	10
DFATD 2018-2019 (Schedule 2)	11

CREMERS & ELLIOTT CHARTERED ACCOUNTANTS



#### INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

To the Directors of Shastri Indo-Canadian Institute (Canada Office)

#### Opinion

We have audited the financial statements of Shastri Indo-Canadian Institute (the Institute), which comprise the statement of financial position as at March 31, 2019, and the statements of operations and changes to unrestricted fund and cash flow for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In our opinion, the accompanying financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Institute as at March 31, 2019, and the results of its operations and its cash flow for the year then ended in accordance with Canadian accounting standards for not-for-profit organizations.

#### Basis for Opinion

We conducted our audit in accordance with Canadian generally accepted auditing standards. Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of our report. We are independent of the Institute in accordance with the ethical requirements that are relevant to our audit of the financial statements in Canada, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with those requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements in accordance with Canadian accounting standards for not-for-profit organizations, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the Institute's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters relating to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Institute or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Institute's financial reporting process.

(continues)

Independent Auditor's Report to the Directors of Shastri Indo-Canadian Institute (continued)

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Canadian generally accepted auditing standards will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements. As part of an audit in accordance with Canadian generally accepted auditing standards, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to
  fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit
  evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting
  a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may
  involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal
  control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures
  that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the
  effectiveness of the Institute's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting
  and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or
  conditions that may cast significant doubt on the Institute's ability to continue as a going concern. If
  we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's
  report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to
  modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our
  auditor's report. However, future events or conditions may cause the Institute to cease to continue as
  a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the
  disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in
  a manner that achieves fair presentation.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

Calgary, Alberta April 26, 2019

Cremers & Co. Chartered Accountants LLP

## (Canada Office)

## Statement of Financial Position March 31, 2019

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2019		2018
ASSETS				
CURRENT Cash Term deposits Accounts receivable Prepaid expenses Due from India Office (Note 2)	\$	114,995 197,414 6,049 6,447	\$	22,830 146,313 202,349 2,061
		324,905		373,553
EQUIPMENT (Note 3)		273		389
INVESTMENT IN SOUTH ASIA ADVISORY	-	1		1
	\$	325,179	\$	373,943
LIABILITIES AND NET ASSETS CURRENT				
Accounts payable and accrued liabilities  Due to India Office (Note 2)	\$	82,432	\$	58,719 79,704
		82,432		138,423
NET ASSETS Endowments (Note 4) Internally restricted (Note 4) Unrestricted	_	43,513 30,309 168,925		43,296 30,309 161,915
		242,747	.,	235,520
	\$	325,179	\$	373,943

ON BEHALF OF THE BOARD

Director

Director

CREMERS & ELLIOTT
CHARTERED ACCOUNTANTS

See notes to financial statements

## (Canada Office)

## Statement of Operations and Changes to Unrestricted Fund Year Ended March 31, 2019

		2019	 2018
REVENUE			
Government grants			
DFATD	\$	-	\$ 200,000
Other revenue			
Membership fees		154,150	158,037
Other		20,901	3,250
Interest		885	1,29
Donations	_	500	 2,45
	-	176,436	 165,033
	_	176,436	 365,033
EXPENSES			
Programme Expenses			
Knowledge Partnership Programmes	\$	39,500	\$ 181,524
Promoting Understanding of India & Canada		19,989	15,29
Membership Development Fund		1,958	3,593
Total Programme Expenses		61,447	 200,408
Operating Expenses			
Salaries, benefits and personnel expenses		57,507	50,098
Office and equipment		18,522	21,124
Audit, legal, insurance and other		16,940	15,826
Public relations		8,001	11,748
Communications		3,350	4,770
Governance		2,686	32,667
Travel		973	41
Total Operating Expenses		107,979	136,274
		169,426	 336,682
EXCESS FOR THE YEAR		7,010	28,351
INRESTRICTED NET ASSETS - BEGINNING OF YEAR	_	161,915	 133,564
INRESTRICTED NET ASSETS - END OF YEAR	s	168,925	\$ 161,915

CREMERS & ELLIOTT
CHARTERED ACCOUNTANTS

See notes to financial statements

## (Canada Office)

#### Statement of Cash Flow

## Year Ended March 31, 2019

	2019		2018
OPERATING ACTIVITIES			
Excess for the year	\$ 7,010	\$	28,351
Item not affecting cash: Amortization of equipment	11	k	186
Anotheation of equipment			
	7,12	)	28,517
Changes in non-cash working capital:			
Accounts receivable	196,30		(200,784)
Prepaid expenses	2,06	l .	(2,061)
Accounts payable and accrued liabilities	23,71		(25,832)
	222,077	2	(228,677)
Cash flow from (used by) operating activities	229,190	3	(200,160)
INVESTING ACTIVITIES			
Proceeds from term deposits			48,104
Purhcase of term deposits	(51,099	3)	-
Investment in South Asia Advisory			(1)
Cash flow from (used by) investing activities	(51,099	)}	48,103
FINANCING ACTIVITIES			
Advances (to) from related parties	(86,15	1)	94,386
Endowment interest	21		600
Cash flow from (used by) financing activities	(85,93	9	94,986
INCREASE (DECREASE) IN CASH FLOW	92,16	3	(57,071)
Cash - beginning of year	22,83	)	79,901
CASH - END OF YEAR	\$ 114,999	5 \$	22,830

(Canada Office)

## Notes to Financial Statements

Year Ended March 31, 2019

#### 1. PURPOSE OF THE INSTITUTE

The Shastri Indo-Canadian Institute (the Institute) is a not-for-profit organization incorporated under the Laws of Canada. As a registered charity the Institute is exempt from the payment of income tax under Section 149(1) of the Income Tax Act.

The Institute was founded in 1968 with a mission to promote understanding between Canada and India, mainly through academic programmes.

#### 2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

#### Basis of presentation

The financial statements were prepared in accordance with Canadian accounting standards for notfor-profit organizations (ASNPO).

These audited financial statements include the accounts and activities of the Canada Office only. The Institute's India Office's financial statements are prepared separately and audited by another accounting firm in India. The management and members of the Institute have access to the financial information for both Offices, and therefore the Institute has not prepared consolidated financial statements.

#### Abbreviations

Abbreviations used throughout these financial statements are as follows:

CIDA	Canadian International Development Agency
DFAIT	Department of Foreign Affairs and International Trade
ICCS	International Council for Canadian Studies
DFATD	Department of Foreign Affairs Trade and Development

Bringing Youth Into Development

#### Equipment

Equipment is stated at cost less accumulated amortization and is amortized over its estimated useful life at the following rates and methods:

Office and computer equipment

BYID

30% declining balance method

(continues)

(Canada Office)

### Notes to Financial Statements

Year Ended March 31, 2019

#### SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

#### Revenue recognition

The Institute follows the deferral method of accounting for contributions.

Restricted contributions are recognized as revenue in the year in which the related expenses are incurred. Unrestricted contributions are recognized as revenue when received or receivable, if the amount to be received can be reasonably estimated and collection is reasonably assured. Endowment contributions are recognized as direct increases in net assets.

The Institute recognizes earned revenue when all the following conditions are met:

- · services are provided or products are delivered to customers
- · there is clear evidence that an arrangement exists
- amounts are fixed or can be determined
- · the ability to collect is reasonably assured

Restricted investment income is recognized as revenue in the year in which the related expenses are incurred. Unrestricted investment income is recognized as revenue when earned. Investment income generated from endowments is recognized as a direct increase to net assets when earned.

#### Contributed services

An agreement between The University of Calgary and the Institute provides for the University to supply office space, janitorial services, heat, utilities and some office services. The rent is established at a rate which is calculated to cover the operating costs of the space, and is below fair value. The excess to fair value has not been recorded as a contribution; however, the actual cost is reported in these financial statements. For the year ended March 31, 2019, the cost was \$13,013 (2018 - \$15,034).

A significant portion of the Institute's work is dependent upon the contribution of volunteers. These services are not normally purchased by the Institute and due to the difficulty in determining their fair value, volunteer services are not recognized in these financial statements.

#### Financial instruments policy

Financial instruments are recorded at fair value when acquired or issued. In subsequent periods, financial assets with actively traded markets are reported at fair value, with any unrealized gains and losses reported in income. All other financial instruments are reported at amortized cost, and tested for impairment at each reporting date. Transaction costs are recognized as an expense in the period incurred for all financial instruments subsequently measured at fair value. Financial instruments that are subsequently measured at amortized cost are adjusted by the transaction costs and financing fees that are directly attributable to their organization, issuance or assumption.

(continues)

CREMERS & ELLIOTT CHARTERED ACCOUNTANTS

(Canada Office)

## Notes to Financial Statements

#### Year Ended March 31, 2019

### 2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

#### Net asset categories

Unrestricted net assets comprise the excess of revenue over expenses accumulated by the Institute each year, net of transfers, and are available for general purposes.

Internally restricted net assets are funds which have been designated for specific purposes by the Institute's Executive Council, and cannot be spent without the Council's approval.

Endowments represent the Institute's net investment in four endowment funds, and the annually accruing interest related to these investments.

#### Measurement uncertainty

The preparation of financial statements in conformity with Canadian accounting standards for not-for-profit organizations requires management to make estimates and assumptions that affect the reported amount of assets and liabilities, disclosure of contingent assets and liabilities at the date of the financial statements and the reported amounts of revenues and expenses during the period. Such estimates are periodically reviewed and any adjustments necessary are reported in earnings in the period in which they become known. Actual results could differ from these estimates.

3.	EQUIPMENT							
		_	Cost		umulated ortization	N	2019 let book value	2018 Net book value
	Office and computer equipment	\$	11,097	\$	10,824	\$	273	\$ 389
4.	ENDOWMENTS AND INTERN	ALLY	RESTRICT	ED NE	T ASSETS			
							2019	 2018
	Endowments Balance, beginning of year Interest earned Contributions received					\$	2019 43,296 217	\$ 42,696 600
	Balance, beginning of year Interest earned						43,296	\$ 42,696
	Balance, beginning of year Interest earned Contributions received	S					43,296 217	42,696 600 -

CREMERS & ELLIOTT
CHARTERED ACCOUNTANTS

(Canada Office)

#### **Notes to Financial Statements**

Year Ended March 31, 2019

#### 5. FINANCIAL INSTRUMENTS

The Institute is exposed to various risks through its financial instruments and has a comprehensive risk management framework to monitor, evaluate and manage these risks. The following analysis provides information about the Institute's risk exposure and concentration as of March 31, 2019.

Liquidity risk

Liquidity risk is the risk that an entity will encounter difficulty in meeting obligations associated with financial liabilities. The Institute is exposed to this risk mainly in respect of its receipt of funds from its customers and contributors, and accounts payable.

Unless otherwise noted, it is management's opinion that the Institute is not exposed to other significant risks arising from these financial instruments.

#### 6. COMPARATIVE FIGURES

Some of the comparative figures have been reclassified to conform to the current year's presentation.

## (Canada Office)

## Operations

## Year Ended March 31, 2019

(Schedule 1)

		2019		2018
OTHER REVENUE  Membership fees Other Interest	\$	154,150 20,901 885	\$	158,037 3,250 1,295
Donations		176,436	-	2,451 165,033
	_	170,400		100,000
EXPENSES Programma Expanses				
Programme Expenses Shastri Student Internship Program		31,500		
Engaging India Conference		19,989		15,291
Scholar Travel Subsidy Grant		8,000		-
Membership Development Fund		1,958		3,593
Shastri Pearson Conference Travel Grant		-		7,524
Administrative Expenses				
Salaries, benefits and personnel expenses		57,507		24,098
Office and equipment		18,522		21,124
Audit, legal, insurance and other		16,940		15,826
Public relations		8,001		11,748
Communications		3,350		4,770
Governance		2,686		32,667
Travel		973		41
		169,428		136,682
EXCESS FOR THE YEAR	\$	7,010	\$	28,351

## (Canada Office) DFATD 2018-2019

(Schedule 2)

Year Ended March 31, 2019

	2019		2018	
GOVERNMENT GRANTS DEATD			\$	200,000
DIAID	4		4	200,000
PROGRAMME EXPENSES				
Shastri Research Grant				91,000
Shastri Faculty Training & Internationalisation Grant				36,000
Shastri Pearson Conference Travel Grant		-		34,000
Program administration costs (salaries & benefits)		•		26,000
Scholar Travel Subsidy Grant		•		13,000
		•		200,000
EXCESS FOR THE YEAR	\$		\$	-
DEFERRED REVENUE - DFATD FUNDS				
Beginning balance	\$	-	\$	-000 500 0
Add: contributions received				200,000
Add: unspent amount returned by recipients				THE THEFT
Less: programme revenue		-		(174,000)
Less: amount refunded back to DFATD		-		-
Less: administration and support revenue	-	ur!		(26,000)
Ending balance	2	-	- \$	-

## **Our Members**

## **Indian Member Institutions**

S.No.	Member Institutions
1	Aligarh Muslim University
2	Assam University
3	Banaras Hindu University
4	Berhampur University
5	Bharathidasan University
6	BITS Pilani
7	Central University of Gujarat
8	Central University of Kashmir
9	Central University of Kerala
10	CEPT University
11	Delhi Technological University
12	Dr. B. R. Ambedkar University Delhi
13	Dr. Harisingh Gour University, Sagar
14	Dr. M.G.R. Educational and Research Institute
15	Dr. Ram Manohar Lohia National Law University
16	Goa University
17	Gujarat National Law University
18	Gujarat University
19	Guru Nanak Dev University
20	Hidayatullah National Law University
21	Himachal Pradesh University
22	Indian Council of Philosophical Research
23	Indian Institute for Social and Economic Change
24	Indian Institute of Management Bangalore
25	Indian Institute of Management Calcutta
26	Indian Institute of Management Indore
27	Indian Institute of Management Kashipur
28	Indian Institute of Management Kozhikode
29	Indian Institute of Management Lucknow
30	Indian Institute of Management Nagpur
31	Indian Institute of Management Udaipur
32	Indian Institute of Technology Bhubaneswar

33	Indian Institute of Technology Bombay
34	Indian Institute of Technology Delhi
35	Indian Institute of Technology (Indian School of Mines) Dhanbad
36	Indian Institute of Technology Dharwad
37	Indian Institute of Technology Gandhinagar
38	Indian Institute of Technology Guwahati
39	Indian Institute of Technology Hyderabad
40	Indian Institute of Technology Indore
41	Indian Institute of Technology Jammu
42	Indian Institute of Technology Kanpur
43	Indian Institute of Technology Kharagpur
44	Indian Institute of Technology Madras
45	Indian Institute of Technology Mandi
46	Indian Institute of Technology Patna
47	Indian Institute of Technology Roorkee
48	Indian Institute of Technology Ropar
49	Indian Institute of Technology Tirupati
50	Indira Gandhi National Open University
51	Indira Kala Sangit Vishwavidyalaya
52	Indraprastha Institute of Information Technology, Delhi
53	Institute of Economic Growth
54	Institute of Liver and Biliary Sciences
55	International Institute of Information Technology, Bangalore
56	International Management Institute New Delhi
57	Jadavpur University
58	Jamia Millia Islamia
59	Jawaharlal Nehru University
60	Lal Bahadur Shastri Institute of Management, Delhi
61	Madurai Kamaraj University
62	Maharshi Dayanand University
63	Malaviya National Institute of Technology Jaipur
64	Mangalore University
65	MGM Institute of Health Sciences
66	Narayana Medical College
67	Narsee Monjee Institute of Management Studies
68	National Academy of Legal Studies and Research University (NALSAR)
69	National Institute of Design, Bangalore
70	National Institute of Public Finance and Policy

71       National Institute of Science, Technology and Development Studies         72       National Institute of Technology Tiruchirappalli         73       National Law School of India University, Bangalore         74       National Law University and Judicial Academy, Assam         75       National Law University, Delhi         76       National Law University, Jodhpur         77       National Museum Institute of History of Art, Conservation and Museology         79       Nirma University         80       Osmania University         81       Pandit Deendayal Petroleum University         82       Panjab University         83       Pondicherry University         84       Punjabi University         85       Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab         86       Sant Longowal Institute of Engineering & Technology         87       SASTRA Deemed University         88       SNDT Women's University         89       Sri Venkateswara University         90       Tamil Nadu Agricultural University         91       Tamil Nadu Agricultural University         92       The English and Foreign Languages University         93       The Institute of Mathematical Sciences         94       The WB National University of Baro		
National Law School of India University, Bangalore National Law University and Judicial Academy, Assam National Law University, Delhi National Law University, Jodhpur National Law University, Jodhpur National Law University, Odisha National Museum Institute of History of Art, Conservation and Museology Nirma University Osmania University Pandit Deendayal Petroleum University Panjab University Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab Sant Longowal Institute of Engineering & Technology SASTRA Deemed University Sri Venkateswara University Sri Venkateswara University Tamil Nadu Agricultural University Tamil Nadu National Law School The English and Foreign Languages University The Institute of Mathematical Sciences The Maharaja Sayajirao University of Baroda The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University The WB National University of Juridical Sciences University of Agricultural Sciences Dharwad University of Agricultural Sciences Dharwad University of Jammu University of Hyderabad University of Hyderabad University of Madras University of Madras University of Mdmbai University of Mdmbai University of Mdmbai University of Mumbai University of Mysore University of Mysore University of Mysore	71	National Institute of Science, Technology and Development Studies
National Law University and Judicial Academy, Assam National Law University, Delhi National Law University, Jodhpur National Law University, Odisha National Museum Institute of History of Art, Conservation and Museology Nirma University Osmania University Pandit Deendayal Petroleum University Panjab University Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab Sant Longowal Institute of Engineering & Technology SASTRA Deemed University Si Venkateswara University Si Venkateswara University Tamil Nadu Agricultural University Tamil Nadu Agricultural University Tamil Nadu National Law School The English and Foreign Languages University The Maharaja Sayajirao University of Baroda The Maharaja Sayajirao University of Baroda The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University The WB National University of Juridical Sciences University of Agricultural Sciences Bangalore University of Agricultural Sciences Dharwad University of Galcutta University of Hyderabad University of Hyderabad University of Hyderabad University of Madras University of Madras University of Mdaras University of Mdaras University of Molmbai University of Mysore University of Mysore	72	National Institute of Technology Tiruchirappalli
75 National Law University, Delhi 76 National Law University, Jodhpur 77 National Law University, Odisha 78 National Museum Institute of History of Art, Conservation and Museology 79 Nirma University 80 Osmania University 81 Pandit Deendayal Petroleum University 82 Panjab University 83 Pondicherry University 84 Punjabi University 85 Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab 86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 89 Sri Venkateswara University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Hyderabad 100 University of Jammu 101 University of Kashmir 104 University of Madras 105 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	73	National Law School of India University, Bangalore
76 National Law University, Jodhpur 77 National Law University, Odisha 78 National Museum Institute of History of Art, Conservation and Museology 79 Nirma University 80 Osmania University 81 Pandit Deendayal Petroleum University 82 Panjab University 83 Pondicherry University 84 Punjabi University 85 Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab 86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 89 Sri Venkateswara University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Madras 105 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	74	National Law University and Judicial Academy, Assam
77 National Law University, Odisha 78 National Museum Institute of History of Art, Conservation and Museology 79 Nirma University 80 Osmania University 81 Pandit Deendayal Petroleum University 82 Panjab University 83 Pondicherry University 84 Punjabi University 85 Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab 86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 89 Sri Venkateswara University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Indical Sciences Dharwad 101 University of Mysore 102 University of Madras 103 University of Madras 104 University of Mumbai 105 University of Mysore 108 Visva - Bharti University 108 Visva - Bharti University	75	National Law University, Delhi
78 National Museum Institute of History of Art, Conservation and Museology 79 Nirma University 80 Osmania University 81 Pandit Deendayal Petroleum University 82 Panjab University 83 Pondicherry University 84 Punjabi University 85 Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab 86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 89 Sri Venkateswara University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Madras 104 University of Merala 105 University of Modras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	76	National Law University, Jodhpur
79 Nirma University 80 Osmania University 81 Pandit Deendayal Petroleum University 82 Panjab University 83 Pondicherry University 84 Punjabi University 85 Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab 86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 89 Sri Venkateswara University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Flyderabad 100 University of Hyderabad 101 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Madras 105 University of Modras 106 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	77	National Law University, Odisha
80 Osmania University 81 Pandit Deendayal Petroleum University 82 Panjab University 83 Pondicherry University 84 Punjabi University 85 Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab 86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 89 Sri Venkateswara University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Falcultural Sciences Dharwad 100 University of Hyderabad 101 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Madras 105 University of Madras 106 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	78	National Museum Institute of History of Art, Conservation and Museology
81 Pandit Deendayal Petroleum University 82 Panjab University 83 Pondicherry University 84 Punjabi University 85 Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab 86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 89 Sri Venkateswara University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Plehi 101 University of Hyderabad 102 University of Kashmir 104 University of Kashmir 105 University of Madras 106 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	79	Nirma University
82 Panjab University 83 Pondicherry University 84 Punjabi University 85 Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab 86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 89 Sri Venkateswara University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Agricultural Sciences Dharwad 100 University of Polhi 101 University of Hyderabad 102 University of Hyderabad 103 University of Kashmir 104 University of Kashmir 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	80	Osmania University
83 Pondicherry University 84 Punjabi University 85 Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab 86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 89 Sri Venkateswara University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Madras 106 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	81	Pandit Deendayal Petroleum University
84 Punjabi University 85 Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab 86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 89 Sri Venkateswara University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	82	Panjab University
85 Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab 86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 99 Tamil Nadu Agricultural University 90 Tamil Nadu National Law School 91 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Madras 105 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	83	Pondicherry University
86 Sant Longowal Institute of Engineering & Technology 87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	84	Punjabi University
87 SASTRA Deemed University 88 SNDT Women's University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	85	Rajiv Gandhi National University of Law, Punjab
88 SNDT Women's University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Kashmir 104 University of Kashmir 105 University of Madras 106 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	86	Sant Longowal Institute of Engineering & Technology
89 Sri Venkateswara University 90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	87	SASTRA Deemed University
90 Tamil Nadu Agricultural University 91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Madras 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	88	SNDT Women's University
91 Tamil Nadu National Law School 92 The English and Foreign Languages University 93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	89	Sri Venkateswara University
The English and Foreign Languages University The Institute of Mathematical Sciences The Maharaja Sayajirao University of Baroda The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University The WB National University of Juridical Sciences The WB National University of Juridical Sciences University of Agricultural Sciences Bangalore University of Agricultural Sciences Dharwad University of Calcutta University of Delhi University of Hyderabad University of Jammu University of Kashmir University of Kerala University of Madras University of Mumbai University of Mysore University of Mysore	90	Tamil Nadu Agricultural University
93 The Institute of Mathematical Sciences 94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	91	Tamil Nadu National Law School
94 The Maharaja Sayajirao University of Baroda 95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	92	The English and Foreign Languages University
95 The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University 96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	93	The Institute of Mathematical Sciences
96 The WB National University of Juridical Sciences 97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	94	The Maharaja Sayajirao University of Baroda
97 University of Agricultural Sciences Bangalore 98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	95	The Tamil Nadu Dr. Ambedkar Law University
98 University of Agricultural Sciences Dharwad 99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	96	The WB National University of Juridical Sciences
99 University of Calcutta 100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	97	University of Agricultural Sciences Bangalore
100 University of Delhi 101 University of Hyderabad 102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	98	University of Agricultural Sciences Dharwad
101 University of Hyderabad  102 University of Jammu  103 University of Kashmir  104 University of Kerala  105 University of Madras  106 University of Mumbai  107 University of Mysore  108 Visva - Bharti University	99	University of Calcutta
102 University of Jammu 103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	100	University of Delhi
103 University of Kashmir 104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	101	University of Hyderabad
104 University of Kerala 105 University of Madras 106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	102	University of Jammu
105 University of Madras  106 University of Mumbai  107 University of Mysore  108 Visva - Bharti University	103	University of Kashmir
106 University of Mumbai 107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	104	University of Kerala
107 University of Mysore 108 Visva - Bharti University	105	University of Madras
108 Visva - Bharti University	106	University of Mumbai
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	107	University of Mysore
109 XLRI - Xavier School of Management	108	Visva - Bharti University
	109	XLRI - Xavier School of Management

## **Canadian Member Institutions**

S.No.	Member Institutions
1	Athabasca University
2	Cape Breton University
3	Carleton University
4	Concordia University
5	Dalhousie University
6	Laurentian University
7	Université Laval
8	McGill University
9	McMaster University
10	NSCAD University
11	Queen's University
12	Ryerson University
13	Saint Mary's University
14	St. Thomas University
15	Université du Québec à Montréal
16	University of Alberta
17	The University of British Columbia
18	University of Calgary
19	University of Guelph
20	University of Lethbridge
21	University of Manitoba
22	Université de Montréal
23	University of New Brunswick
24	University of Ottawa
25	University of Regina
26	University of Saskatchewan
27	University of the Fraser Valley
28	University of Toronto
29	University of Victoria
30	University of Waterloo
31	Western University
32	University of Windsor
33	Wilfrid Laurier University
34	York University

## शास्त्री इंडो-कैनेडियन इंस्टीट्यूट









भारत और कनाडा के बीच अकादिमक आदान-प्रदान, सहयोगिता तथा नेटवर्क के माध्यम से विकसित 50 वर्षीय संबंध.....



आर. सुब्रमण्यम, आईएएस सचिव, मानव संसाधन विकास मंत्रालय उच्च शिक्षा विभाग भारत सरकार

## संदेश

मुझे यह देखकर प्रसन्नता हो रही है कि संस्थान ने न केवल कार्यक्रम कराये और अपने समझौता ज्ञापन के दसवें परिशिष्ट में इस वर्ष के लिए आज्ञापित तुलना में अधिक वास्तविक लक्ष्यों तक पहुँचा, बल्कि वर्ष 2018-19 के दौरान अपने भारतीय तथा कनाडाई सदस्य परिषद के साथ कई उपयोगी अनुबंध भी किए। मुझे यह साक्षी होने की भी प्रसन्नता है कि संस्थान ने मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान, विधि, प्रबंधन, लिलत कला, सूचना विज्ञान, पर्यावरण तथा स्टेम (एसटीईएम) जैसे अतिमहत्वपूर्ण श्रेणी के विषयों का समर्थन करना जारी रखा है।

शास्त्री संस्थान ने भारत और कनाडा के स्नातकों सहित सभी क्षेत्रों के शोधार्थियों एवं शिक्षाविदों को एक साथ लाने हेतु मार्ग प्रशस्त करने के लिए अपना अद्भुत कार्य जारी रखा, जिसके परिणामस्वरूप मानव जाित के लिए समृद्ध सहयोग उत्पन्न हुआ। शास्त्री संस्थान द्वारा एमएचआरडी प्रशासित वैश्विक कार्यक्रमों यािन स्पार्क तथा ज्ञान के कनाडाई अंग के प्रबंधन में नोडल निकाय के रूप में सुगमता को विस्तृत किया गया जो विशिष्ट है और हमारे द्वारा अत्यधिक सराहा गया है। अपने सुनियोजित वार्षिक कार्यक्रमों के साथ ही संस्थान ने ज्ञान के सृजन तथा प्रसार के लिए अकादिमक कार्यक्रमों तथा गतिविधियों को अंजाम दिया और शिक्षा का प्रसार करने हेतु सम्मेलनों तथा व्याख्यानों के संचालन द्वारा कनाडा में गुरु नानक साहेब की 550वीं तथा महात्मा गांधी की 150वीं वर्षगांठ का उत्सव मनाने जैसी भारत सरकार की पहल के साथ समन्वय भी किया।

मैं उम्मीद करता हूँ कि एसआईसीआई का आगामी वर्ष ऐसे ही सफल हो, प्रभावी वार्षिक कार्यक्रम होते रहें और स्वर्ण जयंती समारोह के अंतर्गत कार्यक्रमों की शृंखला भी होती रहे।

07.11.2019 (आर. सुब्रमण्यम)

## हमारे बारे में

शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान भारत तथा कनाडा के 147 सम्मिलित उच्च शिक्षण संस्थानों का एकमात्र द्विराष्ट्रीय शिक्षण संगठन है।अपने 50 वर्ष के अस्तित्व में,भारत तथा कनाडा के बीच अनुसंधान, संवाद तथा आदान-प्रदान के माध्यम से सांस्कृतिक संयोजन तथा बौद्धिकता को निर्माणित व मज़बूत करने में शास्त्री संस्थान की महत्वपूर्ण भूमिका रही है।

शास्त्रीसंस्थान का नामकरण श्री लाल बहादुर शास्त्री जी के नाम पर हुआ जो भारत के काफ़ी विख्यात तथा ऊर्जस्वी प्रधानमंत्री रहे हैं, इसकी स्थापना भारत तथा कनाडा की सरकारों की परस्पर उद्धघोषणा के माध्यम से हुई। भारत तथा कनाडा के अध्ययन कार्यक्रमों के माध्यम से कनाडा के उच्च शिक्षण संस्थानों में भारत केंद्रित अध्ययन तथा अनुसंधान और भारत के उच्च अध्ययन संस्थानों में कनाडा केंद्रित अनुसंधान को बढ़ावा देना इस संस्थान का प्रारम्भिक उद्देश्य था। मानविकी और सामाजिक विज्ञान पर अपने प्रारंभिक बिंदु के साथ ही संस्थान ने अध्येतावृत्तिऔर संस्थान के तीन संस्थापक कैनेडियन सदस्यों मेकगिल विश्वविद्यालय, ब्रिटिश कोलंबिया विश्वविद्यालय तथा टोरोंटो विश्वविद्यालय के पुस्तकालयों को भारत से संबंधित पुस्तकें तथा पत्रिकाएँ प्रदान करने सिहत विभिन्न कार्यक्रमों पर कार्य किया। वर्ष 2005 हमारे इतिहास का सबसे युगांतकारी वर्ष था जब संस्थान द्विराष्ट्रीय संगठन बना जिसको दोनों सरकारों द्वारा समांतर अनुशासन व सहयोग मिला था। नई दिल्ली, भारत तथा कैलगेरी, कनाडा में कार्यालयों के साथ यह कनाडा-भारत के उच्च शिक्षा गिलयारे में एक मात्र संगठन है जिसके भारत में 110 और कनाडा में 37 संस्थागत सदस्य हैं, जो उत्कृष्ट ख्याति प्राप्त शिक्षण संस्थान हैं।

संस्थान दोनों देशों के अकादिमक सदस्यों, शोधार्थियों, छात्रों, कलाकारों तथा नौजवानों के लिए निर्णायक कार्यक्रमों के माध्यम से निधि प्रदानकरता है।ये कार्यक्रम एक महीने से दो साल और इससे भी अधिक समय तक होते हैं। इन कार्यक्रमों केयुवा विद्वानों, अध्यापकों एवं शोधार्थियों केसंबंधों को साझा करने के लिए ज्ञान सिहत अपने देशों को वापस लौटते हैं जो शिक्षण तथा अनुसंधान में द्विराष्ट्रीय सहयोग की सुविधा को विस्तृत करते हैं।

## दृष्टिकोण, अभियान तथा लक्ष्य

## दृष्टिकोण

भारत और कनाडा के बीच अकादिमक आदान-प्रदान, सहयोग एवं नेटवर्क सुविधा प्रदान करना तथा संपर्क विकसित करना है इसीलिए यह विश्व के दो महान लोकतंत्रों के बीच संबंधों को समृद्ध कर रहा है।

#### अभियान

हमारा अभियान अनुसंधान, संवाद तथा आदान-प्रदान के माध्यम से सांस्कृतिक संयोजन तथा बौद्धिकता को निर्माणित व मज़बूत करने के साथ कनाडा और भारत के लोगों की जीवन गुणवत्ता में सुधार लाना है।

#### लक्ष्य

भारतीय तथा कनाडाई विश्वविद्यालयों, सांस्कृतिक संस्थानों एवं सरकारी निकायों के बीच सुविधाजनित विद्वतापूर्ण अनुसंधान और विनिमय हेतु विभिन्न कार्यक्रमों के माध्यम से द्विराष्ट्रीय लोकाचार को विस्तृत करना है।



## अध्यक्ष का संदेश

### प्रिय पाठकों,

शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान में मैनें मई 2018 में अध्यक्ष के रूप में पद ग्रहण किया। भारत तथा कनाडा के लिए उच्च शिक्षा में एसआईसीआई के दृष्टिकोण को स्थापित एवं कार्यान्वित करने के लिए पिछले 50 वर्षों के एसआईसीआई के सारे पूर्व अध्यक्षों को धन्यवाद देना चाहूँगा। वर्ष 2018 गतिविधियों, कार्यक्रमों, परिसरेतर, नये सदस्यों से भरा हुआ था, इन सबका उद्देश्य भारत तथा कनाडा के बीच संबंधों को आधार देना था।

इन दो महान लोकतंत्रों की क्षमता पर आधारित एसआईसीआईकी साहिसक पहल को अनुसंधान और उच्च शिक्षा से संबंधित चुनौतियों और मुद्दों को संबोधित करने, वर्ष 2018-19 के दौरानकार्यक्रम प्रस्तुत करने के माध्यम सेकनाडा और भारत के बीच मजबूत संबंध बनाने हेतु ज्ञान उत्पन्न करने और विकास के अवसरों को प्रस्तुत करने के संबंध मेंअच्छी तरह से प्रदर्शित किया गया है।मैं पिछले एक साल में संस्थानके मामलों के सुचारू संचालन मेंएसआईसीआई के कार्यकारी परिषद के निरंतर सहयोग और योगदान को स्वीकार करता हूं। मैं नये अध्यक्ष एवं नये कार्यकारी परिषद का स्वागत करता हूँ और उन्हें उनके प्रयासों में बहुत शुभकामनाएं देता हूँ।

एसआईसीआई अपने सदस्यों के सहयोग में उनके बौद्धिक लक्ष्यों एवं आकांक्षाओं के लिए अत्यंत प्रतिबद्ध है। यह द्विपक्षीय अकादिमक समन्वय के लिए एक विशिष्ट मॉडल बना हुआ है जो विधि, व्यवसाय, आर्थिक सुधार, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, जैव-प्रौद्योगिकी, कृषि एवं दूरस्थ शिक्षा सिहत विषयों की समृद्ध विविधता के माध्यम से कार्य के संवेदनशील क्षेत्रों में मुख्य कार्यक्रमों के द्वारा सदस्यों को महत्व देने का कार्ये करते हैं। मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार एवं वैश्विक मामले कनाडा के प्रचुर सहयोग तथा दिशा-निर्देशों के साथ एसआईसीआई ने अपनी पहुँच और प्रभाव को बढ़ाने के लिए गतिविधियां तेज़ की हैं जो आयोजनों तथा बातचीत से परे हैं।

इस वर्ष के दौरान संस्थान द्वारा प्रभावशाली कार्यक्रम निर्माण प्रबंधित किया गया है। भारतीय कार्यालय ने भारत मेंकई कनाडाईविश्वविद्यालयोंकी यात्राओं को सफलतापूर्वक सुगम बनाया जिसने भारतीय तथा कनाडाई संस्थानों के बीच बहुत से सहयोगों को सक्षम किया।एमएचआरडी, भारत सरकार के दो प्रमुख कार्यक्रमों यानी ज्ञान तथा स्पार्क (GIANand SPARC) पर एसआईसीआई की आधिकारिक नियुक्ति के सूत्रधार के रूप मेंभारतीय कार्यालय कनाडा में एमएचआरडी के परिसरेतर सहयोग के लिए प्रयासरत है।

इस वर्ष संस्थान की नीति में बड़ा बदलाव देखा गया। भारतीय सलाहकार सिमिति के निर्णय के साथ भारतीय कार्यालय ने हमारे पचास सालों के इतिहास में पहली बार निजी संस्थानों के लिए सदस्यता आरंभ की। सिर्फ यही काफ़ी नहीं था, संस्थान की सदस्य पिरषदकी प्रतिष्ठा बनाये रखने हेतु नये सदस्यों को जोड़ने के लिए काफ़ी कठोर मानक रखे गये। मुझे बताते हुए प्रसन्नता हो रही है कि पच्चीस नये संस्थान आईएमसी तथा तीन संस्थान सीएमसी से जुड़ने के साथ ही संस्थान की सदस्यता में तीव्रता आ गई है। प्रशासनिक पक्ष देखा जाए तो मुझे आपके साथ यह साझा करने में बेहद खुशी है कि भारतीय सलाहकार परिषद नेदिनांक 16 अप्रैल, 2019 को अपनी बैठक में वेतन और कर्मचारियों के पदनामों के संशोधन के लिए लंबे समय से लंबित प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है। इस संशोधन परमुझे यकीन है कि हम अपने निष्ठावान एवं सक्षम कर्मचारियों को रोके रखेंगे और वह अन्य संस्थानों से जुड़ने के लिए और अधिक आकर्षित नहीं होंगे।

मैं अपने कर्तव्य के पालन में सहायता एवं समय के लिए उपाध्यक्ष तथा अध्यक्ष के रूप में योग्य उत्तराधिकारी प्रो. जॉन रीड का आभार व्यक्त करता हूँ। अन्य कार्यपालक समिति के सदस्यप्रोफेसरबादामी, प्रोफेसरमल्होत्रा जो हमारे सचिव कोषाध्यक्ष भी हैं, प्रोफेसर गोस्वामी और प्रोफेसर घुम्मन भी कार्यान्वयन समिति की बैठकों में अपने विचार-विमर्श तथा कार्य के लिए धन्यवाद के हक़दार हैं। अगर मैं भारतीय कार्यालय के अन्य सदस्यगणों तथा एसआईसीआई की निदेशक डॉ.प्राची कौल से मिले समर्थन की गहरी प्रशंसा की बात नहीं करता हूं, तो मैं वास्तव में अपने कर्तव्य में विफल हो जाऊंगा।

में अपनी और संस्थान की तरफ़ से श्री सुब्रमण्यम, सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, डॉ. एन श्रवण कुमार, संयुक्त सचिव (आईसीसी), उच्च शिक्षा विभाग मानव संसाधन विकास मंत्रालय, कनाडा में भारत के उच्चायुक्त महामहिम श्री विकास स्वरूप, भारत में कनाडा के उच्चायुक्त महामहिम श्री नादिर पटेल तथा भारत में कनाडा की डिप्टी उच्चायुक्त सुश्री सोयंग पार्क के प्रति हृदय से आभार व्यक्त करता हूँ। वास्तव में आपका बहुत-बहुत धन्यवाद।

मैं इस वर्ष के दौरान सहयोग देने के लिए एसआईसीआई के सदस्य संस्थानों का दिल से धन्यवाद देना चाहता हूँ। इनकी सहभागिता और सदस्यता ने एसआईसीआई के लक्ष्यों तथा उद्देश्यों को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई हैं। मैं कार्यजारी रखने के लिए उनके समर्पण और मेहनती प्रयासों के लिए एसआईसीआई स्टाफको भी धन्यवाद देता हूँ।

प्रोफेसर फैज़ान मुस्तफ़ा अध्यक्ष, एसआईसीआई



## निदेशक का संदेश

मैं उन व्यक्तियों तथा सहयोगियों की अत्यंत आभारी हूँ जिनकी ऊर्जा तथा समर्थन ने हमें जीवित तथा प्रेरित किया। यह रिपोर्ट केवल एक झलक उपलब्ध कराती है कि वर्ष में क्या उपलब्धियां सम्पन्न की गयीं थीं; कई प्रयास तथा बहुत से कार्ये असूचित बचे हैं चूं कि प्रतिदिन की गतिविधियों को लिखना असंभव है। इसके अतिरिक्त, यह जानना आवश्यक है कि हमें प्राप्त किसी भी अनुरोध को सुविधाजनक बनाने के लिए भारत तथा कनाडा में हमारा एसआईसीआई स्टाफ निष्ठावान रूप से प्रयासरत है। सचेत प्रयास के रूप में, हम किसी को भी निराश नहीं करते चाहें यह हमारे कार्ये-क्षेत्र से परे क्यों न हों। दो महान देशों भारत तथा कनाडा के संस्थानों एवं व्यक्तियों के सहयोग और संबंधों को समृद्ध करने के लिए थोड़ी सी संभावना वाले क्षेत्रों में पहुंचने के लिए भी प्रयास जारी रहे थे। आने वाले वर्ष के लिए एजेंडा के रूप में, मैं सदस्य संस्थानों के लिए सुगमता बढ़ाने के प्रति कार्य करूंगी जिनको शिक्षण अधिगम तथा अनुसंधान के संबंध में अपनेसंचालन के मानक बढ़ाने के लिए और अधिक सहयोग तथा दिशा-निर्देशों की आवश्यकता है। सदस्य संस्थानों के साथ उनकी विशेष आवश्यकताओं का उत्तर देने तथा अपेक्षाओं को समझने के लिए घनिष्ठ संबंध और जुड़ाव रखने के प्रयास किए जाएंगे मैं यह भी बताना चाहती हूँ कि अपनेवित्त पोषण में विविधता लाने के लिए प्रयास किए जा रहे हैं और हमारे पास आगे बढ़ने के लिए एक ठोस योजना है।

संस्थान की समग्र कार्य-पद्धित में अधिक दक्षता लाने के लिए दिसंबर 2018 में 'कार्यक्रम अधिकारी' तथा 'कार्यक्रम अधिकारी-संचार व सुविधा' के दो रिक्त पदों की घोषणा की गई। कार्यक्रम अधिकारी-संचार व सुविधा पद के लिए साक्षरता का आयोजन फरवरी 2019 में किया गया, जिसके परिणामस्वरूप उपरोक्त पद के लिए नियुक्ति मार्च 2019 में की गई। कार्यक्रम अधिकारी के अन्य पद के लिए चुनें गए आवेदकों का वर्तमान में साक्षरता का संचालन किया जा रहा है। कर्मचारियों की भर्ती के अलावा 2017-18 के पुरस्कार विजेताओं के लिए वित्तीय वर्ष 2017-18 से 290 लाख के प्रतिबद्ध कार्यक्रम व्यय अग्रणीत कर पूर्णत: खर्च किए गये। कार्यक्रमों के लिए 73.95% तथा संचालन खर्च के लिए 26.05% (पूंजीगत व्यय सहित) का वर्ष 2018-19 में व्यय हुआ था।

अंत में, मैं मूल्यवान समय तथा ऊर्जा देने के लिए विशेष रूप से अध्यक्ष प्रो. फैज़ान मुस्तफ़ा, उपाध्यक्ष प्रो. जॉन रीड, सचिव कोषाध्यक्ष प्रो. अनिल मेहरोत्रा के प्रयासों तथा एसआईसीआई की कार्यकारी परिषद के सहयोग एवं दिशा-निर्देशों को दर्ज़ कराना चाहूँगी। मैं संस्थान के लिए उत्कृष्ट सहयोग हेतु एमएचआरडी, भारत सरकार का धन्यवाद देना चाहती हूँ। श्री आर सुब्रमण्यम,सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, डॉ. एन श्रवण कुमार, संयुक्त सचिव (आईसीसी), उच्च शिक्षा विभाग,श्रीमती दर्शना डबराल, संयुक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार-आईएफडी, मानव संसाधन विकास मंत्रालय का विशिष्ट रूप से धन्यवाद। उच्च शिक्षा, एमएचआरडी के अंतर्राष्ट्रीय समन्वयन प्रकोष्ठ के सभी अधिकारियों का वर्ष भर सहयोग देने के लिए भी धन्यवाद।

एसआईसीआई के भारतीय कार्यालय के निदेशक के रूप में, अपने साथियों की तरफ़ से आने वाले वर्ष में हमारे सर्वश्रेष्ठ प्रयासों के लिए आश्वासन देती हूँ।

धन्यवाद!

## **डॉ. प्राची कौल** निदेशक, एसआईसीआई

## कार्यकारी परिषद 2018-19



प्रोफेसर फैज़ान मुस्तफ़ा, अध्यक्ष



प्रोफेसर जॉन रीड, उपाध्यक्ष/चयनित अध्यक्ष



प्रोफेसर अनिल कुमार महरोत्रा, सचिव-कोषाध्यक्ष



प्रोफेसर अदरीजीत गोस्वामी, सदस्य



प्रोफेसर बी. एस. घुम्मन, सदस्य



प्रोफेसर माधव बादामी, सदस्य

#### प्रस्तावना

एसआईसीआई ने नवंबर 1968 में अपनी स्थापना के बाद से इस साल 50वीं वर्षगांठ मनायी। इस अवसर पर, संस्थान नेसंस्थागत संपर्क स्थापित करने और उच्च शिक्षा में सहयोग विकसित करने के अपने लक्ष्य को आगे बढ़ाने के लिए अपने प्रमुख हितधारकोंएवं वित्त पोषण एजेंसियों के साथ मिलकर आयोजन, गतिविधियों के आयोजन तथा परिचर्चा की व्यवस्था का संचालन किया।

आज शास्त्री संस्थान भारत तथा कनाडा के बीच अकादिमक एवं अनुसंधान क्षेत्रों में बदलाव लाने में सबसे आगे है। मानव संगधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार से उदार और निरंतर वित्तीय सहायता के साथ, हमने उनकी शोध महत्वाकांक्षा को आगे बढ़ाने केलिए आवश्यक मंच तथा पर्याप्त सहायता प्रदान करके छात्रों (स्नातन के बाद से), अध्यापकों, शिक्षण प्रशासकों तथा शिक्षाविदों के लिए कार्यक्रम प्रस्तुत किए हैं। इसने एक ऐसा वातावरण बनाया हैजो स्वाभाविक रूप से अंतर्विषयक अनुसंधान एवं शिक्षाको बढ़ावा दे सके। एसआईसीआईकी ताकत का एक बड़ा हिस्सा सहयोग और सदस्य संस्थानों के साथ-साथ अपने मूल सदस्यता नेटवर्क से बाहर के साझेदारों के बीच घनिष्ठ संबंध बनाना है।

कार्यशाला, संगोष्ठी, तथा व्याख्यान सिहत कई अकादिमक आयोजनों का संचालन यह सुनिश्चित करने के लिए किया गया था तािक हमारे सदस्य संस्थानों को लगातार सूचित और शािमल करें और उनकी सलाह और मदद के लिए हमेशा तत्पर रहें।हमने निजी संस्थानों को उनकी सहभािगता के लिए दरवाज़े खोले, तािक हमारी पहुंच और गतिविधियों का दायरा व्यापक हो सके।

हमारा प्रयास छात्रों और अध्यापकों को उनके अनुसंधान के कार्यक्षेत्र और ज्ञान बढ़ाने में हरसंभव अनुभव एवं दिशा प्रदान करना है। भारतीय और कनाडाई सदस्य संस्थानों, सरकारों, हितधारकों और शैक्षिक भागीदारों के बीच उच्च स्तर के सहयोग ने अनुबंध, प्रभाव और उत्कृष्टता को बढ़ाया है, एक ऐसे स्तर पर जिसे हम समय के साथ बनाए रखने और पार पाने का इरादा रखते हैं।

कु ल मिलाकर 2018-19 एक ऐसा वर्ष था जिस पर हम संतोष के साथ पीछे देखते हैं, जिसमें संस्थान ने अपने प्रमुख उद्देश्यों को प्राप्त किया और गुणात्मक और मात्रात्मक दोनों रूप से अपने अस्तित्व कोऔर मजबूत किया।

## भारत तथा कनाडा का जुड़ाव: परस्पर हित, प्रतिबद्धता एवं लाभ

## कार्यक्रम, सम्मेलन, संगोष्ठियाँ

गत वर्ष, अपनी स्थापना की 50वीं वर्षगांठ मनाने पर एसआईसीआई ने वर्ष भर गतिविधियों की सीमा फैलाने के माध्यम सेदोनों देशों से उच्च गुणवत्ता के छात्रों, शोधार्थियों, शैक्षिक अनुशासकों तथा अध्यापकों को आकर्षित करने के केंद्रीय मिशन को पूरा करने में प्रगति की।

## "भारत तथा कनाडा का जुड़ाव: संधारणीय विकास लक्ष्यों की चुनौतियाँ"



कनाडा तथा भारत की छात्रवृत्ति, द्विराष्ट्रीय नेटवर्किंग को धार देने, प्रशिक्षण, संस्थागत सहयोग, और सलाहकारिता के अवसर उत्पन्न कर मजबूती और बढ़ावा देने की दृष्टि सेसंस्थान ने भारतीय अंतर्राष्ट्रीय केंद्र, नई दिल्ली में मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी), भारत सरकार के सहयोग से 8 से 9 जून 2018 को अपनी प्रमुखशृंखलाभारत तथा कनाडा का जुड़ाव के अंतर्गत "भारत तथा कनाडा का जुड़ाव: संधारणीय विकास लक्ष्यों की चुनौतियाँ" शीर्षक से दो दिवसीय सम्मेलन आयोजित किया।

पैनल सत्र के माध्यम से, सम्मेलन में समुदाय के कल्याण,

असमानताओं को कम करने, स्वास्थ्य सुधारने, संधारणीय ऊर्जा विकास एवं पर्यावरण संधारणीयता जैसे एसडीजी विषयगत क्षेत्रों को सिम्मिलत कर दीर्घकालिक विकास लक्ष्यों (एसडीजी) तथा उनके प्रजोजनों पर चर्चा की गईएवं एसडीजी की छात्रवृत्ति तथा चर्चा को विवश करने वाले इन दो भागों को ध्यान में रखा है: पहला भारत तथा कनाडा जैसे विशिष्ट देशों के बीच, जोिक प्रत्येक एसडीजी की चुनौतियों को संबोधित करते हैं और दूसरा अकादिमक अनुशासन एवं श्रेणियों को पृथक करतेहैं। सम्मेलन संधारणीय विकास हेतु अनुशासनात्मक एवं विशिष्ट रूप से राष्ट्रीय दृष्टिकोण के बीच विभाजन को पार पाने के लक्ष्य के



साथ कनाडा तथा भारत में एसआईसीआई से सम्बद्ध शोधकर्ताओं के अंतर्विषयक नेटवर्क के सदस्यों को भी एक जगह ले आया। इसने भारत तथा कनाडा से शोधकर्ताओं के एक नये संवर्ग के लिए मंच तैयार किया जिन्होंने भारत तथा कनाडाई विश्वविद्यालयों एवं अनुसंधान संस्थानों के बीच मौजूदा तथा संभावित सहयोग के अन्वेषण और अपने अकादिमक तथा अनुसंधान कार्य प्रस्तुत करके अवसरोंका उपयोग किया।

यह एसआईसीआई केसम्मेलनों की शृंखलामें नवीनतम था जिसे कनाडा-भारत के स्थायी मूल्य के संयोजन बनाने की उसकी क्षमता के कारणिपछले वर्षों में उपयुक्त रूप से स्वीकार्य किया गया था। इसीलिए, इस वर्ष संस्थान ने अधिकतम 114 संस्थानों से आठ विषयों पर 273 संक्षेपण प्राप्त किए, जिनमें से 58 को सम्मेलन में प्रस्तुति के लिए चुना गया था, इसके व्यापक नेटवर्क के संचालन में विशेषज्ञता और प्रतिबद्धता का स्पष्ट रूप से प्रदर्शन किया।



"शास्त्री संस्थान ने पिछले पाँच दशकों में अद्धुत कार्यिकया है और कनाडा तथा भारत दोनों के लिए राजदूत बनकर भी अहम भूमिका निभाई है। यह भारत और कनाडा के बीच अकादिमक तथा सांस्कृतिक संबंधों को बढ़ावा देने का केंद्र है और भारत तथाकनाडा के बीच उच्च शिक्षा सहयोग समझौता ज्ञापन में एक महत्वपूर्ण हितधारक है।" - महामिहम नादिर पटेल, भारत में कनाडा के उच्चायुक्त, एसआईसीआई सम्मेलन, जून, 2018 में

डॉ. अशोक कुमार जैन, नीति आयोग में ग्रामीण एवं संधारणीय विकास पर सलाहकार (जिन्होंने इस अवसर पर मुख्य सम्बोधन भी दिया), महामिहम नादिर पटेल, भारत में कनाडा के उच्चायुक्त और डॉ. एन. श्रवण कुमार, संयुक्त सिचव, उच्च शिक्षा, मानव संसाधन विकास मंत्रालय जैसे प्रख्यात अतिथियों ने संस्थान को अपनी स्वर्ण जयंती मनाने पर शुभकामनाएं दीं और अकादिमक तथा सांस्कृतिक संबंध, छात्र एवं अध्यापक विनिमय के लिए अवसर उत्पन्न कर कनाडा तथा भारत के बीच शिक्षण संबंध को बढ़ाम्नतथा विस्तृत करने में उत्कृष्ठ भूमिका निभाने पर प्रशंसा की।



डेढ़ दिन में बारह सत्र आयोजित किए गए, इस दौरान भारत तथा कनाडा दोनों तरफ़ से 58 प्रस्तुतकर्ताओं द्वारा पेपर प्रस्तुत किए गये।

### स्वर्ण जयंती समारोह का शुभारंभ

संस्थान द्वारा बनाए गए उच्च मानकों को दर्शाया गया और 2018 में स्वर्ण जयंती वर्ष के स्मरणोत्सव में एसआईसीआई ने 10 जून 2018 को 'स्वर्ण जयंती कार्यक्रम एवं गतिविधियां' के उद्घाटन कार्यक्रम का संचालन किया, इसने अनुदान कार्यक्रमों,परिसेतर गतिविधियों, घटनाओं और संस्थागत रूप से अपनी उपलब्धियों के मूल में प्रकाश डालने के उद्देश्य से आधिकारिक रूप से वर्षभर के उत्सवों का शुभारंभ किया।

माननीय डॉ. सत्यपाल सिंह, राज्य मंत्री, मानव संसाधन विभाग, भारत सरकार ने मुख्य अतिथि के रूप में मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के ऊर्जा एवं पर्यावरण



केंद्र के शोधार्थी श्री बिभू कल्याण नायक द्वारा डिज़ाईन किए गये एसआईसीआई के स्वर्ण जयंती प्रतीक चिह्न का उद्घाटन किया।





"आइए वर्तमान शिक्षा प्रणाली को इस तरह से उन्मुख करते हैं ताकि यह मनुष्य के समग्र विकास को समाहित करे।"

-माननीय डॉ. सत्यपाल, एमएचआरडी के पूर्व केन्द्रीय राज्य मंत्री

#### उत्सव जारी है.....

एसआईसीआई के प्रयासों ने साझेदारियों और अवसरों को बढ़ावा देने के लिए पिछले कुछ वर्षों में असाधारण सहयोग किया है, और सरकार, संस्थानों, संगठनों और व्यवसायों के साथ अच्छी तरह से निष्पादित वित्त पोषण कार्यक्रमों, संवादों की निरंतर सुगमता और पालन, गोलमेज़ और साझेदारी जारी है।



"एसआईसीआई ने भारत तथा कनाडा के ज्ञान केंद्रों एवं अनुसंधान संस्थानों, नागरिक समाज, गैर लाभकारी क्षेत्रों तथा दोनों सरकारों तक पहुँच बनाई है, यह बेजोड़ नेटवर्किंग लाभ प्रदान करता है। एसआईसीआई ने भारत तथा कनाडा के अनुसंधान समुदायों के बीच वास्तविक साझेदारी के विकास के लिए उत्तम मॉडल प्रदान किया है।एसआईसीआई को भारत-प्रेमी समुदाय को एक साथ लाने और कनाडा के समाजशास्त्रियों, वैज्ञानिकों और व्यवसाय के लिए सबसे अधिक प्रासंगिकता के भारत-कनाडा साझेदारी के पहलुओं पर अनुसंधान करने में एक बड़ी भूमिका निभानी चाहिए।" - महामहिम विकास स्वरूप, कनाडा में भारत के उच्चायुक्त

तदनुसार, समारोहके क्रम में, "कनाडा-भारत साझेदारी के 50 वर्ष: शास्त्री संस्थान" विषय पर, एसआईसीआईद्वारा ओटावा में 26 नवंबर, 2018 को पार्लियामेंट हिल में एक कार्यक्रम आयोजित किया गया था। इस आयोजिन में न केवल एसआईसीआईकी भूमिका तथा उपलब्धियों पर प्रकाश डाला गया बल्कि पिछले 50 वर्षों में एसआईसीआईद्वारा वित्त पोषित परियोजनाओं के सकारात्मक प्रभावों को भी दर्शाया किया गया।शास्त्री संस्थानके भूतपूर्व छात्र, शंखा भट्टाचर्जी, दीपांकर मंडल, विक्टोरिया शेल्डन, रमनप्रीत कौर और फिलिप लागेस ने क्रमश: इलेक्ट्रॉनिकीतथासंचार





अभियांत्रिकी, रिमोट सेंसिंग और जीआईएस, चिकित्सीय मानवशास्त्र, भाषा तथा साहित्य, और धर्म तथा संस्कृति के क्षेत्र में अपनी परियोजनाओं के संचयी प्रभावों को प्रदर्शित करने के लिए पोस्टर प्रस्तुतियां दीं। महामहिम विकास स्वरूप, कनाडा में भारत के उच्चायुक्त, माननीय मंत्री बरदीशछग्गर, माननीय दीपक ओबरॉय, माननीय एलिजाबेथ मे, माननीय कमल खेड़ा, माननीय रमेश संघ, माननीय एंडी फिलमोर, माननीय रॉबर्ट ओलिफ़ेंट,

माननीयबॉब सरोया, माननीयउमर अलघबरा, औरअन्य लोगों में माननीयदर्शन कंग जैसे जन प्रख्यातव्यक्तियों ने इस कार्यक्रम में भाग लिया और कनाडा-भारत के संबंधों को बढ़ावा देने मेंएसआईसीआईकी भूमिका को सराहा।



"एसआईसीआईने दोनों सरकारों के साथ हमारे संबंधों तथा समन्वय को बढ़ाने और विकसित करने में एक महान भूमिका निभाई है। एसआईसीआई ने विकास अध्ययन, संधारणीयता, विज्ञान तथाप्रौद्योगिकी के माध्यम से भारत और कनाडा के बीच द्वि-राष्ट्रीय अनुसंधान और शिक्षा में विद्वान गतिविधियों को बढ़ावा दिया है।हमारी सरकार ने उस प्रभाव को स्वीकार किया है जोएसआईसीआई ने इंडो-कैनेडियन समुदाय के साथ-साथ हमारे देश के लिए समग्र रूप में किया है। उस काम के लिए धन्यवाद जोएसआईसीआई करता है इसको नजरंदाज नहीं किया जाएगा। अधिकार माननीय जस्टिन टूडो की तरफ़ से और कनाडा सरकार की तरफ़ से, पचास वर्षके लिएबधाई और आने वाले पचास वर्ष के लिए हमारी शुभकामनाएँ।" - माननीय बरदीश छग्गर, हाउस ऑफ कॉमन्स में सरकार के नेता।

#### महात्मा गांधी पर एसआईसीआई का व्याख्यान कार्यक्रम

महात्मा गांधी के जन्मदिन की 150 वीं वर्षगांठ और उच्च शिक्षा पर कनाडा-भारत के संयुक्त कार्य समूह की बैठक की मान्यता के लिए, एसआईसीआईने 26 फरवरी, 2019 को शॉसेंटर, ओटावा में एक विशेष व्याख्यान कार्यक्रम का आयोजन किया। 'गांधी एंड द क्वेस्ट फॉर ट्रथ'' शीर्षक पर महामिहम विकास स्वरूप द्वारा व्याख्यान दिया गया था, जो कनाडा में भारत के उच्चायुक्त हैं।





# उत्कृष्टता के लिए पुरस्कार



संस्थान के लिए यह गर्व की बात थी, जब आईआईटी मुंबई के एक शोधार्थी और परियोजना वैज्ञानिक और डॉक्टरेट विद्वान श्रेणी में शास्त्री रिसर्च स्टूडेंट फेलोशिप (एसआरएसएफ) के प्राप्तकर्ताजयेश एम. सोनावणेको प्रतिष्ठित "पीएचडीशोध में उत्कृष्टतापुरस्कार 2016-19"11 अगस्त, 2018 को भारत के प्रधानमंत्री माननीय श्री नरेंद्र मोदी के हाथों प्राप्त किया।

"मैं अपने कार्यकाल के दौरान निरंतर सहयोग के लिए एसआईसीआई तथा इसके कर्मचारियों का आभारी हूँ।एसआरएसएफऔर आपके समर्थन के बिना, यह संभव नहीं होता। इसलिए, इसका श्रेय एसआरएसएफऔर एसआईसीआई को जाता है।" - जयेश एम. सोनावणे, आईआईटी,मुंबई

# ओटावा में फ़रवरी 2019 को हुई उच्च शिक्षा बैठक पर कनाडा-भारत का संयुक्त कार्य समूह





#### साझेदारी को सक्षम एवं स्थापित किया: संस्थागत संबंध और परिसेतर

एसआईसीआईने साझेदारी, विचारों, चुनौतियों और अवसरों पर चर्चा करने के लिए बैठकों, चर्चाओं तथासंगोष्ठियों के माध्यम से अपनी विशेषज्ञता और ज्ञान को साझा करने के लिए अपने सदस्य संस्थानों को एक साथ लाने के लिए प्रतिबद्ध है। ये आयोजन वैश्विक स्तर पर उपयोगी रहे हैं, जैसा कि निम्नलिखित उदाहरण प्रदर्शित करते हैं।

#### अल्बर्टा का भ्रमण



अल्बर्टा की ऊर्जा से संबंधित शैक्षिक अध्ययन, अनुसंधानऔर औद्योगिक गितविधियों के अध्ययन, खोज एवं समझ के लिए ऊर्जा औरसंधारणीय विकास से संबंधित क्षेत्रों में जुड़ाव को बढ़ावा देने के लिए, भारत के तेल और प्राकृतिक गैस आयोग (ONGC) के 23 महाप्रबंधकों के एक प्रतिनिधिमंडल ने 16 अप्रैल, 2018 को कैलगरी, अल्बर्टा का दौरा किया। कोलकाता के भारतीय प्रबंधन संस्थान कलकत्ता में एक नेतृत्व कार्यक्रम में अपने नामांकन के एक हिस्से के रूप में, ओएनजीसी के प्रतिनिधियों के साथ-साथ आईआईएम-सी के तीन संकाय सदस्य भी थे।यह दौरा शास्त्री संस्थान और कैलगरी विश्वविद्यालय द्वारा सह-प्रायोजित था, जहां डॉ.अनिल मेहरोत्रा, प्रोफेसर, रसायन तथापेट्रोलियम अभियांत्रिकी विभाग, शुलिच

स्कूल ऑफ़ इंजीनियरिंग, डॉ. जयदीप बालाकृष्णन, प्रोफेसर, निदेशक, कनाडाई केंद्र सी-एएसएल, दोनों का संबंधकैलगरी विश्वविद्यालय से है, श्री डग कोरोलुक और प्रो. एलन इंगल्सन, फैकल्टी ऑफ लॉ, एचएसबी एंड एसईडीवी कार्यक्रमकी सहायता द्वारा सुश्री जैकी फॉरेस्ट, एआरसी ऊर्जा अनुसंधान संस्थान श्री एडम रो, अलबर्टा ऊर्जा नियामक, अलबर्टा सरकार ने आने वाले प्रतिनिधिमंडल के लिए कैलगरी विश्वविद्यालय में सीसीआईटीमें अल्बर्टा के तेल और गैस ऊर्जा उद्योग तथा पेट्रोलियम से संबंधित अनुसंधान प्रयोगशालाओं के विभिन्न पहलुओं से समाविष्ट अत्याधुनिकप्रस्तुतियों की एक श्रृंखला का आयोजन किया।



अल्बर्टा दुनिया केसबसे बड़े अपरंपरागत तेल भंडारों में से एक है, जबिक इसके विविध संसाधन संविभाग में प्राकृतिक गैस, पारंपिरक तेल और खिनज भी शामिल हैं। पिछले कुछ वर्षों में, कनाडा और भारत राजनीतिक संपर्क के माध्यम से एक-दूसरे की उपस्थिति को बढ़ाने और ऐसे क्षेत्रों में निवेश, ऊर्जा तथा खनन, उच्च शिक्षा, अनुसंधानऔर सिद्धांत के रूप में आदान-प्रदान बढ़ाने में लगे हुए हैं।

### कैलगेरी विश्वविद्यालय के प्रतिनिधिमंडल तथा एसआईसीआई के भारतीय सदस्य संस्थानों के बीच संवादात्मक सत्र



संस्थान द्वारा 26 जुलाई, 2018 को एसआईसीआई के भारतीय सदस्य संस्थानों के साथ कैलगरी विश्वविद्यालय के आगंतु कप्रतिनिधियों के लिए एक संवादात्मक सत्र आयोजित किया गया। प्रोफेसरजनका रुवनपुरा, उपाध्यक्ष (अंतर्राष्ट्रीय), कैलगरी विश्वविद्यालय, और कनाडाई सदस्य परिषद के सदस्यों ने संस्थागत सहयोगों को विकसित और मजबूत करने के लिए कई भारतीय सदस्य संस्थानों के प्रतिनिधियों के साथ मुलाकात की। प्रोफेसर रुवानपुरा ने संबंध कार्यक्रम से जुड़ने की संभावनाओं पर चर्चा की। इस बातचीत से एक दिन पहले, भारतीय कार्यालय ने अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई), भारतीय वाणिज्य एवं उद्योग महासंघ (फिक्की), और अन्य हितधारकों सहित प्रतिनिधियों के लिए ऐसे संवादात्मक सत्र आयोजित किए थे। एआईसीटीई के अध्यक्ष प्रोफेसरअनिल डी.सहस्रबुद्धे ने प्रतिनिधियों के साथ बैठक की और कैलगरी विश्वविद्यालय तथा एआईसीटीई द्वारा संचालित संस्थानों के बीच अधिक से अधिक सहयोग पर चर्चा की।



बाएं एवं नीचे: प्रो. जॉन रीड, इतिहास विभाग, सेंट मैरी विश्वविद्यालय, हेलिफ़ेक्स, कनाडा जादवपुर विश्वविद्यालय के कनाडाई अध्ययन केंद्र में छात्रों एवं अध्यापकों को संबोधित करते हुए।







एसआईसीआई के भारतीय कार्यालय ने 2019 की प्रथम तिमाही के दौरान कई प्रतिनिधियों को सुविधा प्रदान की। डॉ. सेन हुआंग, अंतरिम उपाध्यक्ष तथा सह उपाध्यक्ष (अंतर्राष्ट्रीय) के नेतृत्व में अल्बर्टा विश्वविद्यालय से एक प्रतिनिधि दल ने दिनां क 9 जनवरी, 2019 को एसआईसीआई का दौरा किया। प्रतिनिधि दल ने भारत और अल्बर्टा के बीच छात्रों तथा अध्यापकों के पारस्परिक आंदोलन को बढ़ाने के लिए भारतीय संस्थानों के साथ मौजूदा संबंधों पर आगे बढ़ने और संयुक्त कार्यक्रमों तथा पहल करने के तरीकों की विस्तृत रूप से चर्चा की। एसआईसीआईके वित्त पोषण कार्यक्रमों से प्रभावित होकरप्रतिनिधिमंडल ने एसआईसीआईके साथ सहयोग का पूरा लाभ उठाने और अपने परिसर में शास्त्री अनुदान तथा पुरस्कारों के साथ-साथ ज्ञान (GIAN)और स्पार्क (SPARC)जैसी पहल को बढ़ावा देने की प्रतिज्ञा ली।



और स्थापित करने के लिए उनके पास पर्याप्त अवसर हों।

इसी प्रकार, गल्फ विश्वविद्यालय के एक अन्य प्रतिनिधि दल का नेतृत्व डॉ. शार्लेट येट्स, अध्यक्ष व उपाध्यक्ष(अकादिमक), डॉ.डैनियल एटिलन, उपाध्यक्ष (बाह्य), श्री रे डार्लिंग, विश्वविद्यालय के कुलसचिव और डॉ. शारदा श्रीनिवासन, निदेशक भारतीय केंद्र समूह ने 29 जनवरी, 2019 कोएसआईसीआईके भारतीय कार्यालय का दौरा किया और संस्थागत सहयोगों को विकसित करने तथामजबूत करने के इरादे से एसआईसीआईके भारतीय सदस्य संस्थानों के कई प्रतिनिधियों से मुलाकात की। एसआईसीआईने चंडीगढ़, बेंगलोर और मुंबई जैसे अन्य भारतीय शहरों में स्थित भारतीय सदस्य संस्थानों के साथ गल्फ प्रतिनिधियों के लिए बैठकों की सुविधा प्रदान की, ताकि भविष्य में एक मजबूत संबंधों के लिए संपर्कतलाशने

#### एसटीईएम में प्रगामी सहयोग

एसआईसीआईनेवर्ष मेंआईआईटीरोपड, 2018 आईआईटीगांधीनगर और कनाडाई सदस्य संस्थानों के साथ बातचीत शुरू की। स्वर्ण जयंती समारोह के दौरान, एसआईसीआईने सहयोग और व्यस्तताओं को प्रोत्साहित करने के लिएइन संस्थानों को अकादिमक तथा अनुसंधान में साझेदारी बनाने के लिए एक दूसरे की विशेषज्ञता और शक्तियों को समझने और लाभ उठाने के लिए एक गोलमेज सम्मेलन की मेजबानी की।इस बातचीत और संवाद के परिणामस्वरूप, आईआईटी रोपड़ ने 11 फरवरी 2019 को रोपड़ में कैलगरीविश्वविद्यालय, कनाडा के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए। एमओयू एसटीईएम, छात्र तथा संकाय विनिमय, और संयुक्त परियोजनाओं और साझेदारी के क्षेत्रों में दो संस्थानों के बीच सहयोग और समन्वय की सुविधा प्रदान करता है। दोनों संस्थानों ने संकाय और छात्रों के लिए संक्क अनुसंधान



कार्यक्रमों को विकसित करने और संयुक्त अनुसंधान सम्मेलन् सेमिनार और संगोष्ठी डिजाइन करने में सहयोग करने पर सहमितदी। निकट भविष्य में, आईआईटी रोपड़ का एक प्रतिनिधिमंडल इन क्षेत्रों में अवसरों का पता लगाने के लिए कैलगरी विश्वविद्यालय का दौरा करेगा।



### भारत तथा कनाडा के बारे में जाने: यहाँ कैसे पहुंचे?

इस वर्ष एसआईसीआई के निदेशक और अध्यक्ष ने भारतीय तथा कनाडा दोनों में कई नेटवर्किंग संबंधों में प्रतिभाग लिया। नेटवर्किंग कार्यक्रमों से लेकर प्रसार सत्रों तक और इससे भी अधिक, एसआईसीआईने कई ज्ञानसाझा करने वाली गतिविधियों का नेतृत्व किया, जिनका उद्देश्य भारत और कनाडा में हमारे सदस्यों के लिए अकादिमक गतिशीलता और नेटवर्किंग को बढ़ाना है।

शास्त्री संस्थान के वित्त पोषण कार्यक्रम को भारतीय और कनाडाई विद्वानों, अध्यापकों और शिक्षाविदों को भारत और कनाडा के भूराजनीति, संस्कृति, आर्थिक परितंत्र के साथ अध्ययन के क्षेत्र के बारे में अपने ज्ञान को गहरा करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। प्रसार सत्रों के माध्यम से, एसआईसीआईअपने कार्यक्रमों के बारे में जानकारी प्रदान करता है, तािक पुरस्कार विजेताओं को अपनी अनुसंधान क्षमता तक पहुंचने के लिए अच्छी तरह से तैयार होने में सहायता मिले और एसआईसीआईके कार्यक्रमों से प्राप्त पुरस्कार द्वारा आशावादी होने के लिए फंड के अवसर का उपयोग किया जा सके। हमारे उन्मुखीकरणसत्रों का उद्देश्य विद्वानों और छात्रों को नई जगह पर समायोजित करने में मदद करना है, जहां वे





अनु संधान, अकादिमक और सामाजिक गितविधियों में समय बिताएंगे। सत्रों सिहत उन्मुखीकरणएक से दो दिन तक होता है जो संबंधितअनुदान कार्यक्रम में विभिन्न पहलुओं और निष्कर्षों को सिम्मिलित करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं।

भारतीय निवास स्थान केंद्र, नई दिल्ली में2018-19 के दौरान शास्त्री विद्वानों के लिए दो उन्मुखीकरण कार्यक्रम आयोजित किए गए, जिसमें पुरस्कार विजेताओं को कनाडा के कई पहलुओं क्यूबेक: समाज, जीवन और संस्कृति,कनाडाई सामाजिक मुद्दे,घरेलू मामले,कनाडा में लिंग समानता और शिक्षा,बहुसांस्कृतिक विविधता,कनाडा में रहते हुए सांस्कृतिक अनुभव और कनाडा की अर्थव्यवस्था जैसे महत्वपूर्ण विषयों को समाविष्ट कर उनके बारे में जानकारी दी गई।



बाएं: सत्र के दौरान, एसआईसीआई की निदेशक डॉ. प्राची कौल ने डॉ. सियाराम पांडे, प्रोफेसर, रसायन विज्ञान और जैव रसायन विभाग, विंडसर विश्वविद्यालय, ओंटारियो, कनाडा तथा छात्रों के एक समूह के साथ मुलाकात की। डॉ. पांडे, विंडसर बोटैनिकल थेरेप्यूटिक्स इंक, टोरंटो के संस्थापक निदेशक और मुख्य वैज्ञानिक अधिकारी भी हैं। उनके समूह को उनके अनोखेप्राकृतिक कैंसर निरोधित यौगिक पैनक्रेटिस्टैटिन, और डैंडेलियन रूट तत्व की खोज के लिए जाना जाता है जो रक्त कैंसर के लिए नैदानिक परीक्षण में हैं। डॉ. कौल ने प्रो. जेफ बेरीमैन, कार्यवाहक अध्यक्षऔर उपराष्ट्रपति अकादिमक, प्रतिष्ठित विश्वविद्यालय के प्रोफेसरऔर विधिप्रोफेसर, विंडसरविश्वविद्यालय, कनाडा के साथ भी मुलाकात की और अनुसंधान

तथा शिक्षा में सहयोग के पारस्परिक क्षेत्रों पर चर्चा की।





कनाडा के ओंटारियो में 29 नवंबर, 2018 को गल्फ विश्वविद्यालय में प्रसार सत्र को संबोधित करते हुए, डॉ. कौल ने विद्वानों और अध्यापकों के एक बड़े समूह के साथ एसआईसीआई के अवसरों पर चर्चा की।



डॉ.जूली एन मैकमुलिन, उपाध्यक्ष और सह उपाध्यक्ष (अंतर्राष्ट्रीय), डॉ. नंदी भाटिया, सह अधिष्ठाता (अनुसंधान), लिज़ लापोर्ट, वेस्टर्न विश्वविद्यालय, ओंटारियो, कनाडा में विरिष्ठ निदेशक अंतर्राष्ट्रीय के साथ डॉ. कौल।



विलफ्रिड लॉरियर विश्वविद्यालय, ओंटारियो, कनाडा में 1 दिसंबर, 2018 को डॉ. प्राची कौल के साथ बैठक करते हुए अध्यक्ष तथाकुलपति डॉ. डेबोरा मैकलेची।



बाएं: "वैश्विक संदर्भ भारतीय तथा कनाडाई परिप्रेक्ष्य मेंअभिसरण और विचलन-भारतीय साहित्य" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन शास्त्री संस्थान और पॉन्डीचैरी विश्वविद्यालय के अंग्रेजी विभाग द्वारा 30 -31 अगस्त, 2018 से किया गया था।



एसआईसीआईके पचास वर्षों को यादगार बनाने के लिए, संस्थान ने शनिवार, 10 जून, 2018 को इंडिया हैबिटैट सेंटर, नई दिल्ली में भारतीय सदस्य परिषद और कनाडाई सदस्य परिषद की एक संयुक्त बैठक आयोजित की। वार्षिक सम्मेलन के बाद बैठक में बड़ी संख्या में आईएमसीकेसदस्य प्रतिनिधि शामिल हुए। एसआईसीआईके वर्षभर के कार्यक्रमों और वित्तीय गतिविधियों (भारत और कनाडा) के साथ-साथ अन्य रणनीतिक मामलों पर संयुक्त बैठक के दौरान चर्चा की गई।

### अध्येतावृत्ति, अनुदान एवं पुरस्कार

वर्ष 2018-19 एसआईसीआईकार्यालय द्वारा प्रशासित कार्यक्रमों के संदर्भ में एक अत्यंत व्यस्त वर्ष था। हमारेप्रशिक्षुताऔर अध्येतावृत्ति कार्यक्रम भारत या कनाडा में पहली बार अनुभव प्राप्त करने हेतु व्यक्तियों के लिए अवसर प्रदान करते हैं। हम भारत और कनाडा के अपने सदस्य संस्थानों, विशेष रूप से नए संस्थानोंकी सिक्रय भागीदारी के गवाह बने। डेटा से प्रतिबिंब होता है कि सभी कार्यक्रमों के तहत पूरे वर्ष में करीब 630 आवेदन प्राप्त हुए थे और विद्वानों और अध्यापकों को कुल 106 अनुदान प्रदान किए गए थे। विशिष्ट कार्यक्रमों से संबंधित विवरण इस प्रकार हैं:

# शास्त्री इंस्टीट्यूशनल कॉलेबरैटिव रिसर्च ग्रांट(एसआईसीआरजी): संबंधों को बढ़ावा और प्रोत्साहन देना

एसआईसीआरजीआर एवं डी में द्वि-राष्ट्रीय संस्थागत सहयोगिक अनुसंधान का एकयतार्थ उदाहरण है, जो एसआईसीआईके कनाडाई और भारतीय सदस्य संस्थानों से सारे विषयों के अध्यापकगणों और शिक्षाविदों से आवेदन आमंत्रित करता है। दो साल की अविध के लिए परस्पर रोचकतथा लाभकारी अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए संस्थाएं एक दूसरे का सहयोग करती हैं। पर्यावरण विज्ञान, शहरी नियोजन एवं डिजाइन, जैव चिकित्सा विज्ञान, लिंग और कामुकता अध्ययन, मानवाभ रोबोटिक अध्ययन, पुस्तकालय और संग्रहालय अध्ययन, कृषि और खाद्य अभियांत्रिकी, और व्यापार में व्यापक विषयगत क्षेत्रों को समाविष्ट करते हुए 2018-1019 में आठ एसआईसीआरजीपरियोजनाएं शुरू की गई। पुरस्कार विजेताओं का विवरण संलग्नक 1 में उपलब्ध है।

एसआईसीआरजी अनुदान के माध्यम से अंतर के उदाहरण के रूप में, आधुनिक भारत में, विशेष रूप से देश के ग्रामीण हिस्सों में, प्रसवकालीन मानसिक स्वास्थ्य एक बढ़ती चिंता है। इस चुनौती को संबोधित करने की आवश्यकता को महसूस करते हुए, एसआईसीआरजीके वित्त पोषण के साथडाँ. शहीरोस प्रेमजी, पीएचडी, आरएन, एफएएएन, यॉर्क विश्वविद्यालय, ओन्टोरियो, कनाडा और डॉ. रचना जौहरी, पीएचडी, अंबेडकर विश्वविद्यालय, दिल्ली, भारत ने'मानव संसाधनदरार को पाटना: ग्रामीण राजस्थान, भारत (बीएचआरजी) में प्रसवकालीन मानसिक स्वास्थ्य के लिए एक सामान्य उपबोधक कार्यबल का विकास' शीर्षक पर शोध शुरू करने के लिए हाथ मिलाया।





ऊपर: मातृत्व अवसाद के लिए समुदाय परिसेतर एवं ग्रामीण आवरण

परियोजना का कुल उद्देश्य राजस्थान के ग्रामीण जनपद श्रीगंगानगर में कम आय वाली, कमजोर महिलाओं के लिए प्रसव पूर्व और बाद के मानसिक स्वास्थ्य व्यवधान के लिए कार्यबल विकास हेतु एक साक्ष्य-आधारित दृष्टिकोण विकसित करना है। इसका एक उद्देश्य समुदाय-आधारित सहभागिता अनुसंधान एवं कार्यान्वयन विज्ञान के सिद्धां तों के साथ इस दृष्टिकोण को सूचित करना भी है। उनके संयुक्त प्रयासऔर भारत, कनाडातथा संयुक्त राज्य में छात्रों और पेशेवरों के साथ सहयोग से भी बहुत लाभ हुआ, आज शोधकर्ताओं ने एक मानसिक स्वास्थ्य परामर्शनियमावली, भर्ती, प्रशिक्षण और सामान्य उपबोधक की तैनाती और उनके अध्ययन के लिए डेटा संग्रह के प्रथम चरण को पूरा कर उपलब्धि प्राप्त की।

सहयोग के साथ ही साथ, टीम ने राजस्थान के गांवों का भी दौरा किया और मानसिक बीमारी के बारे में संवाद प्रारंभ किया, ताकि अवसाद के मुद्दे पर स्थानीय आबादी के विचारों को समझना बेहतर हो, खासतौर पर गर्भावस्था के संदर्भ में। नतीजतन, टीम अब प्रभावित रोगियों के लिए परामर्श सत्र शुरू करने की योजना बना रही है।

"हमारी टीम की तरफ़ से, मैं इस अवसर पर परियोजना के वित्त पोषण के लिए शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान को धन्यवाद देना चाहती हूँ। डॉ. प्राची कौल और रेशमा को समर्थन और मार्गदर्शन प्रदान करने के लिए विशिष्ट धन्यवाद। हमने परियोजना के पहले वर्ष के दौरान सहयोग के विशेष स्तर का अनुभव किया है और कुछ महत्वपूर्ण साझेदारियाँ विकसित की हैं। परियोजना ने हमें कई स्नातक और परास्नातक छात्रों को स्वयंसेवकों के रूप में मेज़बानी की या डिग्री आवश्यकताओं को पूरा करने की अनुमित दी है। हम उन कुशल पेशेवरों की मेजबानी करने में भी सक्षम हैं, जिन्होंने इस परियोजना के लिए अपना समय स्वेच्छा से दिया है।"- डॉ। शहीरोस प्रेमजी, पीएचडी, आरएन, एफएएएन, यॉर्क विश्वविद्यालय, ओंटारियो, कनाडा

# शास्त्री मोबिलिटी प्रोग्राम(एसएमपी)

एसएमपी के माध्यम से, एसआईसीआईक्रमश:भारतीय या कनाडाई संस्थानों के प्रदर्शन के माध्यम से सर्वोत्तम कार्यप्रणाली का अध्ययन करने और सीखने के लिए अपने कनाडाई और भारतीय सदस्य संस्थानों के संकाय सदस्यों और शैक्षिक प्रशासकों के लिए एक अनूठा अवसर प्रस्तुत करता है। यह कार्यक्रम सदस्य संस्थानों को कनाडा/भारतीय शिक्षा प्रणाली का अन्वेषण करने का अवसर देता है, जबिक विचारों के आदान-प्रदान, अवलोकन और शिक्षण की विभिन्न शैलियों को रूपांतरित करने के मौके के साथ ही सांस्कृतिक रूप से विविध संकाय से लाभान्वित होता है। इस वर्ष के दौरान18 पुरस्कार प्रदान किए गए, जिसमें विभिन्न विषयों जैसे पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ऊर्जा और ऊर्जा भंडारण, सूक्ष्म जीव-विज्ञान, समाजशास्त्र, पर्यावरण विज्ञान और जलवायु, जीवन विज्ञान, फोटोनिक्स विज्ञान और अभियांत्रिकी, अर्थशास्त्र और सूचना विज्ञान शामिल हैं। पुरस्कार विजेताओं का विवरण संलग्नक 2 में उपलब्ध है।

एक उदाहरण के रूप में, एसवीकेएम के डॉ.भानुबेन नानावती कॉलेज ऑफ फार्मेसी की डॉ. तबस्सुम खानशिक्षण तथा अधिगमकी कार्यप्रणाली को बढ़ाने के उद्देश्य से, लॉरेशियन विश्वविद्यालय(एलयू), कनाडा में प्रेरणा पाई, जहां उन्होंने विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान और जैव रसायन विभाग के साथ जुड़करअपनी अकादिमकप्रक्रियाओं और छात्र अधिगम प्रणालीके माध्यम से बहुमूल्य अंतर्दृष्टि प्राप्त की। "मैं शास्त्री संस्थान का बहुत आभारी हूं कि उन्होंने मुझे इस अध्येतावृत्तिसे सम्मानित किया और लॉरेंशियन विश्वविद्यालयमें अनुभवात्मक शिक्षा प्राप्त करने के लिए एक रास्ता प्रदान किया और अल्बर्टा विश्वविद्यालय में इस अधिगम को आगे मजबूत करने के लिए कदम रखा।"-डॉ. तबस्सुम ख़ान, प्रोफेसरतथा एचओडी, रसायन फार्मेसीएवं गुणवत्ता आश्वासन विभाग, एसवीकेएम के डॉ. भानुबेननवती कॉलेज ऑफ फार्मेसी



बाएं रसायन एवं जैव रसायन विज्ञान में प्रगति पर प्रयोगशाला सत्र

प्रयोगशाला सत्रों में भाग लेने, प्राध्यापकों, प्रयोगशाला प्रौद्योगिकीविदों, शिक्षण सहायकों, स्नातक और स्नातक छात्रों के साथ बातचीत करके प्राप्त ज्ञान और अनुभव से लैस हो गयीं, अवसर ने इन्हें उनके साथ अपने कॉलेज के पाठ्यक्रम, शिक्षा पद्धति, शिक्षण-अधिगम प्रक्रियाओं और मूल्यांकन प्रणालियों को साझा करने के लिए एक मंच प्रदान किया।



बाएं: प्रयोगशाला कर्मियों के साथ डॉ. ख़ान (बिल्कुल दाएं)

डॉ. खान अब अपने कॉलेज की प्रयोगशालाओं में उपयोग किए जाने वाले छात्र प्रोटोकॉल का पुनरीक्षण और अनुशंसा करना चाहती हैं ताकि छात्रोंकोप्रतिस्पर्धा और सीखने में वृद्धि हो सके। वह उम्मीद करती है कि छात्र अकादिमक संक्षेप, छात्र प्रतिलिपि, क्विज़ और समनुदेशन के ऑनलाइन मूल्यां कन आदि जैसे तत्वों के नए गुणों के रूप में ऑनलाइन सीखने के लिए छात्र पोर्टल को फिर से देखें। इस यात्रा के दीर्घकालिक प्रभाव के रूप में, वह उम्मीद करती है कि दोनों ही संस्थान (उनका कॉलेज और एलयू) लेखों और कामकाजी पत्रों के संयुक्त प्रकाशन के साथ-साथ दोनों देशों की सरकारी वित्त पोषण

संस्थाएं के लिए संयुक्त अनुसंधानप्रस्ताव प्रस्तुत करें।

अपनी अध्येतावृत्ति के दौरानडाँ. खान को एक कनाडाई परिवार के साथ रहने का भी मौका मिला, जिसने उन्हें कनाडाई परिवार व्यवस्था, संस्कृति, खाद्यआदतों, शिक्षा की प्राथमिकताओं और जीवन शैली को समझने का मौका दिया। इससे उन्होंने दो देशों की अच्छी चीजों द्वारा समझ और सौहार्द विकसित करने के संदर्भ में अपने दृष्टिकोण को व्यापक बनाया है।

# शास्त्री रिसर्च स्टूडेंट फेलोशिप(एसआरएसएफ)

सभी एसआईसीआई कार्यक्रमों के पुरस्कार-विजेताओं की सबसे अधिक संख्या का प्रतिनिधित्व करते हुए, एसआरएसएफ एक बेहद लोकप्रिय कार्यक्रम है, जो भारत या कनाडा में स्नातोकोत्तर, डॉक्टरल और पोस्ट-डॉक्टोरल विद्वानों के लिए खुला हैजिसमें वहअनुसंधान तकनीकों, सिद्धांतों और अंतःविषय दृष्टिकोण की अपनी समझ को व्यापक बनाने के उद्देश्य से दूसरे देश में अनुसंधान का अनुभव प्राप्त करने के साथ उन क्षेत्रों में अनुसंधान कर सकते हैंजिसमें उनकी इच्छा है। ऐसा अनुभव द्वि-राष्ट्रीय अकादिमक समुदाय की प्रकृति में अमूल्य अंतर्दृष्टि प्रदान करता है तथा अक्सर आजीवन मित्रता और एक व्यापक द्वि-राष्ट्रीय पेशेवर नेटवर्क का परिणाम मिलताहै। क्रमशः डॉक्टरल, पोस्ट-डॉक्टरल और छात्र श्रेणियों में कुल आठ, नौ और सोलह पुरस्कार प्रदान किए गए।

### डॉक्टरल अध्येतावृत्ति

यह अध्येतावृत्तिडॉक्टरेट छात्रों को प्रासंगिक अनुसंधान सामग्री के साथसाथ भारत या कनाडा में अनुसंधान करने के लिए अवसर देती है जोउन्हें बाद में अपनी डिग्री प्राप्त करने में मदद करेगी। 2018-19 में यांत्रिक अभियांत्रिकी, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी, ग्रामीण विकास, गृह विज्ञान, विध, जैव प्रौद्योगिकी, दृश्य कला, रिमोट सेंसिंग और जीआईएस, राजनीति विज्ञान और वनस्पित विज्ञान के क्षेत्रों में पुरस्कार दिए गए। **पुरस्कार विजेताओं का विवरण संलग्नक 3 में उपलब्ध है।** 

उदाहरण के तौर पर, आईआईटी खड़गपुर के मनोजित रेने टोरंटो विश्वविद्यालय में "कनाडा में व्यवहार प्रवृत्त ऊर्जा प्रवेश द्वार परिवर्तन-एक सिम्मिलित अन्वेषण" पर कार्य किया। उपभोक्ता-आकर्षक, संसाधन-आश्रय, उत्तरदायी पीढ़ी तथा उपभोग को सिम्मिलित करते हुए एक अप्रभावी, मांग-संचालित बिजली पारिस्थितिकी तंत्र को छोड़ने पर जोर दिया गया। व्यवहारिक आर्थिक निर्णय लेने की जटिलताओंको समझना ऐसे मूलभूत परिवर्तन का आधार है।



बाएं: नोवा स्कोशिया सौर शक्ति कार चार्जिंग स्टेशन

इसके अलावा, छात्रवृत्ति और कनाडा के दौरे में मिली सुविधाओं के परिणाम पर प्रतिबिंब के रूप में, ऊर्जा सामर्थ्य अभियोजन जागरूकता तथा प्रौद्योगिकी अपनानेके सूक्ष्म संयोजन में बहुत आवश्यक कर्षण पा सकता है। यह कार्य आगे अनुसंधान के लिए आधार बनाता है और संभावित रूप से दोनों देशों के अनुसंधाताओं को नवीन अनुसंधान योगदान में ले जाएगा। यह शोध

भारत में क्लीनर ऊर्जा स्रोत निवेश को बढ़ावा देगा, भारत के नेतृत्व में दरिद्र वैश्विक अरबों लोगों तक बिजली की पहुंच को विस्तृत करेगा और प्रतिकूल मूल्य सापेक्षता की स्थिति में भी बिजली की मांग को कम करने के लिए सभी नीति निर्माताओं को लाभान्वित करेगा।

### पोस्ट-डॉक्टरल अध्येतावृत्ति

पोस्ट-डॉक्टरल अध्येतावृत्ति भारत और कनाडा के उन विद्वानों को प्रदान की जाती है जिन्हें पीएचडी डिग्री से सम्मानित किया जाता हैतथाजो भारत या कनाडा में आगे अनुसंधान करने की इच्छा रखते। एसआईसीआई ने विभिन्न विषयों जैसे कि धातुकर्म एवं पदार्थअभियांत्रिकी, पर्यावरण अध्ययन और वानिकी, रसायन विज्ञान, जैव चिकत्सा विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान, तथा जलवायु परिवर्तन एवं सामाजिक विज्ञान जैसे विभन्न विषयों में अनुदान प्रदान किया। **पुरस्कार विजेताओं का विवरण संलग्नक 4 में उपलब्ध है।** 

#### कार्यात्मक खाद्य पदार्थों में सी बॅकथॉर्न बेरीज़ के लाभ घर में उपयोग करना

डॉ. स्विप्नल जायसवाल, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली और एसआरएसएफ अनुदान (पोस्टडॉक) के एक प्राप्तकर्ताने कार्यात्मक खाद्य सामग्री के उपयोग के सुरक्षा पहलू में अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिएरासायनिक एवं जैविक अभियांत्रिकी विभाग, अभियांत्रिकी कॉलेज, सास्कचेवान विश्वविद्यालय मेंखाद्य सुरक्षा के लिए कार्यात्मक खाद्य सामग्री के निष्कर्षण में अनुसंधान कार्यकिया।



बाएं: प्रायोगिक उद्देश्य हेतु सी बॅकथॉर्न बेरीज़इकट्ठा करने के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान केंद्रके प्रमुख का रेजिना (कनाडा) का आधिकारिक दौरा।

डॉ. जायसवाल ने अपने अनुसंधान को सी बॅकथॉर्न बदरी फल के निष्कर्षण पर केंद्रित किया, जिसका उपयोग उनकी सीमित उपलब्धता के कारण किया जाता है, लेकिन इसकी एक समृद्ध पोषितपहचान है। निष्कर्षण के उद्देश्य के लिए, वह एक अग्रणी प्रयोगशाला में प्रयोगों को करने में सक्षम थे, जो पेट्रोलियम और ऊर्जा-आधारित

अनुसंधान से पूर्ण रूप से सुसज्जित थी जिसमें विभिन्न प्रकार के निष्कर्षण उपकरण जैसे कि उच्च दबाव, उच्च तापमान रिएक्टर, सुपरक्रिटिकल द्रव निष्कर्षण इकाई तथा भौतिक रासायनिक विशेषीकरण उपकरणशामिल थे।

अपनीअध्येतावृत्ति के सफल समापन पर बहुमूल्य समर्थन के लिए एसआईसीआई को धन्यवाद देते हुएडाँ. जायसवाल को उम्मीद है कि वर्तमान शोध कार्य भविष्य के अनुप्रयोगों में भोजन के निधानी जीवन को बढ़ाने के लिए सी बॅकथॉर्न बदरी फल का उपयोग बढ़ाने में मदद करेगा, इसलिए, उनकी योजना है इस कम उपयोग होने वाले लेकिन अद्भुत फल के आगे लाभकारी अनुप्रयोगों के अध्ययन के लिए अपने वर्तमान संस्थान के साथ अपनी वर्तमान शोध गतिविधियों का विस्तार करेंगे।

# छात्र अध्येतावृत्ति

यह अध्येतावृत्तिउन छात्रों को प्रदान की जाती है जो एसआईसीआई नेटवर्क के भीतर हैकोई पाठ्यक्रम (इकाई/एक पाठ्यक्रमका भाग) करना चाहते हैंया किसी कनाडाई या भारतीय विश्वविद्यालय में प्रशिक्षुता करते हैं। पुरस्कार स्वास्थ्य विज्ञान, जीव विज्ञान, भौतिकी,इतिहास, िसवल अभियांत्रिकी, तंत्रिका विज्ञान, िलंग अध्ययन, धर्म और धार्मिक अध्ययन, कॉर्पोरेट वित्त, अनुप्रयुक्त भूविज्ञान और कं प्यूटर विज्ञान तथाअभियांत्रिकी जैसेविस्तृत क्षेत्रों में प्रदान किए गए थे। पुरस्कार विजेताओं का विवरण संलग्नक 5 में उपलब्ध है।

कनाडा में गतिशीलता कार्यक्रम केअंतर्गत,ब्रिटिश कोलंबिया विश्वविद्यालय मेंआईआईटीगुवाहाटी के स्नातकोत्तरछात्र, रविचंद्र पाटिल को बायोरिएक्टर टेक्नोलॉजी ग्रुप (BTG) के साथ "अवायवीय पाचन में जैव-संवर्धन हेतु बायोचर चयन के लिए जैव रसायनिक मिथेन सशक्त परीक्षण" शीर्षक परपरियोजनामें काम करने का मौका मिलाथा। उनका कार्य अपशिष्ट जल और कीचड़ उपचार

"यह प्रशिक्षुता प्रदर्शन डब्ल्यूडब्ल्यूटी के क्षेत्र में मेरे दीर्घकालिक कैरियर के लक्ष्यों में बहुत फायदेमंद था और मैं यूबीसीओ में डॉक्टरेट के लिए आवेदन कर इस क्षेत्र में कार्यजारी रखूंगा। एसआईसीआई 2018 के अंतर्गत गतिशीलता कार्यक्रम के एक सदस्य के रूप में, मैं इस अवसर के लिए हमेशा आभारी रहूंगा और अपने अनुभवों और ज्ञान को साझा करने के लिए खुश रहुंगा।" -रविचंद्र सी. पाटिल, आईआईटी गुवाहाटी

प्रक्रियाओं के अध्ययन के साथ-साथ जैव रासायनिक उत्पादन में वृद्धि के लिए विभिन्न पूर्व प्रशोधन तकनीकों के उपयोग से संबंधित है। इस अध्येतावृत्ति के दौरान, इनको एक क्षेत्रीय संयंत्र का दौरा करनेका अवसर मिला, और शहरी अपशिष्ट जल के प्रभावी और संधारणीय निपटान के लिए वर्तमान में बुनियादी ढांचे के बारे में सीखा। इस क्षेत्र में अनुसंधान विशेषज्ञों के साथ बातचीत करने और तकनीकी जानकारी हासिल करने के अवसर मेंएसआईसीआईअध्येतावृत्तिसे काफ़ी मदद मिली। वह इन लाभों का उपयोग करने और अपशिष्ट जल उपचार कार्यप्रणाली तथा भारत में जल निकासी प्रणाली के पुनरुद्धार से जुड़ी चुनौतियों पर काम करने के लिए तत्पर है। बीटीजी लैब से प्रयोगशाला सुविधाओं, कार्यक्षेत्र और मूल्यवान अनुसंधान उत्पादन से उन्होंने अनुभव प्राप्त कियाजिसमें वह भारत में जल निकासी प्रणाली और शहरी अपशिष्ट प्रबंधन की स्थितियों में सुधार करने में योगदान करना चाहते हैं।



बाएं: बीटीजी समूह, यूबीसी, कनाडा

# शास्त्री स्टूडेंट इंटर्नशिप प्रोजेक्ट(एसएसआईपी)

एसएसआईपीएसआईसीआईके कनाडाई और भारतीय सदस्य संस्थानों सेछात्रों, स्नातक और स्नातकोत्तरों को (मास्टर) विदेश में विशिष्ट रूप से परिवर्तनकारी सांस्कृतिक और शैक्षिक अवसर प्रदान करता है। भारतीय या कनाडाई सदस्य संस्थानों में तीन महीने का नियोजन न केवल भारतीय तथा कनाडाई छात्रों की अंतरराष्ट्रीय गितशीलता को प्रोत्साहित करता है, बल्कि सांस्कृतिक समझ, नेटविर्कंग, आत्मविश्वास और समग्र प्रदर्शन को भी समृद्ध करता है। यह उन्हें भारत या कनाडा में रहने और अध्ययन का प्रत्यक्ष अनुभव प्रदान करता है, इसीलिए उनके ज्ञान और अनुसंधानकी क्षमताओं को भी बढ़ाता है।

तीन महीने की प्रशिक्षुता करने के लिए भारतीय और कनाडाई एसआईसीआईसदस्य संस्थानों के छात्रों को सात एसएसआईपीपुरस्कार प्रदान किए गए। प्रायोगिक चिकित्सा, मुद्रित पत्रकारिता, मानविकी, अंतरिक्ष अभियांत्रिकी, स्वास्थ्य मनोविज्ञान, अभिकलनात्मक द्रव गतिकी, सामग्री विज्ञान और अतिसूक्ष्म विज्ञानइस परियोजना के अंतर्गत आने वाले व्यापक क्षेत्र थे। पुरस्कार विजेताओं का विवरण संलग्नक 6 में उपलब्ध है।

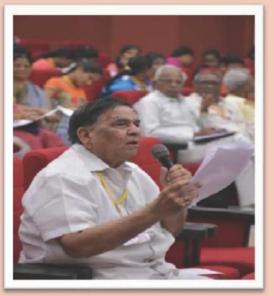
### शास्त्री प्रोग्राम डेवलपमेंट ग्रांट(एसपीडीजी)

शास्त्री संस्थान भारत मेंतेज़ी से बदलने वालेअनु संधानपारिस्थितिकी तंत्रों सबसे आगे है। इस संदर्भ में शास्त्री कार्यक्रम विकास अनुदान ने एक रूपरेखा तैयार की है जिसमें अध्ययनशील एवं पेशेवर अकादिमक क्रियाओं को प्रोत्साहित किया जाएगा तािक भारत और कनाड़ा के बारे में उनका ज्ञान विस्तृत हो, इस संदर्भ में शास्त्री प्रोग्राम डेवलपमेंट ग्रांटकी परिकल्पनाशैक्षिक एवं पेशेवर गतिविधियों को प्रोत्साहित करने के लिए की गई है जिससे कनाड़ा तथा भारत के बारे में ज्ञान का अधिक विस्तार हो जाएगा। प्राथिमक उद्देश्य दूसरे देश के विश्वविद्यालयों में भारत या कनाड़ा के बारे में ज्ञान बढ़ाने के उद्देश्य से विद्यानों और व्यावसायिक अकादिमक गतिविधियों को प्रोत्साहित करना है।इस उद्देश्य को पूरा करने हेतुछात्रों के लिए सम्मेलनों, संगोष्ठियों, कार्यशालाओं, व्याख्यान श्रृंखला और विषय-आधारित उन्मुखीकरणकार्यक्रमों जैसी गतिविधियों का संचालन करने के लिए अनुदान प्रदानकिया जाता रहा है। सात पुरस्कार 2018-19 वर्ष के दौरानप्रदान किए गये, जिनमें चार कनाड़ाई और तीन भारतीय सदस्य संस्थानों को दिए गए, इस प्रकार विभन्न उपयोगी गितिविधयों का समर्थन किया गया।पुरस्कार विजेताओं का विवरण संलग्नक 7 में उपलब्ध है।

### वृद्धावस्था और स्वास्थ्य के वर्तमान और भविष्य के निहितार्थ पर एक सहयोगी कार्यक्रम विकसित करना

यह उक्त अनुदान के अंतर्गत तथा भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) के सहयोग सेचिकित्सा विज्ञानविभाग,हैदराबाद विश्वविद्यालय (यूओएच) द्वारा 6 से 7 अगस्त, 2018 तक "वृद्धावस्था और स्वास्थ्य" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला काआयोजन किया गया था, जिसमें डॉ. एम. वरलक्ष्मी, असिस्टेंट प्रोफेसर, चिकित्सा विज्ञानविभागऔर प्रो. पी. प्रकाश बाबू, अधिष्ठाता, चिकित्सा विज्ञानविभागके साथ डॉ. शांति जॉनसन, प्रोफेसरतथा अधिष्ठाता, जन स्वास्थ्य विभाग, अल्बर्टा, कनाडा आयोजन टीम के रूप में उपस्थित थे।

वर्तमान में चल रहे "भारतवृद्धावस्थाअध्ययन (IAS)"की





पृष्ठभूमि केविरुद्ध स्थापितप्रायोगिककार्यक्रम, जिसका उद्देश्य प्रकार्यात्मक मूल्यांकन के परिणाम की जांच करना और कार्यक्रमों कराना है, कार्यशाला वृद्धावस्था और स्वास्थ्यपर ज्ञान को प्रक्रिया में बदलने हेतु अंतः विषयकतथा एकीकृत दृष्टिकोण लेने के लिए अपने आप में पहला कार्यक्रम था। उम्र बढ़ने और स्वास्थ्य पर कार्रवाई। भारत और कनाडा के उदाहरणों और विभिन्न मामलों के अध्ययनों का उपयोग करते हुए, यह सहमति व्यक्त की गई थी कि आबादी में बुजुर्ग लोगों के बढ़ते अनुपात में किसी भी तरह प्रदाताओ और प्रणालियों के साथ ही परिवारों कोस्वास्थ्य सेवा गंभीर रूप से प्रदान की जाएगी। कार्यशाला में आगे के सहयोग के लिए कुछ अत्यंत लाभदायक और महत्वपूर्ण विषय प्रस्तुत किए गये, विशेष रूप से वृद्धावस्थामेंतंत्रिका विज्ञान पर बहु-आयामी दृष्टिकोण के गठन, जीवन काल की समीक्षा तथा वृद्धावस्थापर केंद्रित अनुसंधान के साथ विकास।

एसपीडीजी की सुविधा के माध्यम से शास्त्री संस्थान के प्रयासों के कारणप्रोफेसरजॉनसन के सहयोग के साथडॉ. वरलक्ष्मी को कार्यक्रम समन्वयक के रूप में भारत के तेलंगाना राज्य में चयनित समुदायों में जल्द ही

प्रायोगिक कार्यक्रम शुरू किया जाएगा। प्रायोगिक अध्ययन का लक्ष्य भारतीय वृद्ध वयस्कों के बीच अनुपालन, कार्यात्मक प्रदर्शन और हालचाल पर निवास आधारित प्रक्रिया कार्यक्रम के **परिणाम** की जांच करना होगा।

# शास्त्री पब्लिकेशन ग्रांट(एसपीजी)

इस अनुदान का उद्देश्य विद्वानों के प्रकाशन जैसे कि महत्वपूर्ण छात्रवृत्ति की पुस्तकों, लेख और नीति पत्रों को बढ़ावा देना है। यह भारतीय और कनाडाई सदस्यों के लिए एक प्रतिस्पर्धी अनुदान है, और उन विषयों से संबंधित प्रकाशन को सहायता के लिए रूपांकित किया गया है जहां शास्त्री संस्थान अनुसंधान को बढ़ावा देता है। यह अध्यापकों, शोधकर्ताओं और छात्रों के लिए खुला है, उक्त कार्यक्रम मोनोग्राफ, सामूहिक कार्यों, पुस्तकों तथाग्रंथ सूची के महत्वपूर्ण संस्करणों, संदर्भ कार्यों तथा प्रलेखी संग्रह, काम के कागजात, नीति पत्रों और सिर्फ़ हिंदी, अंग्रेजी या फ्रेंच भाषाओं में विद्वानों के कामों के अनुवाद के लिए अनुदान प्रदान करता है। संस्थान ने वर्ष के दौरान चार अनुदान प्रदान किए, जिसमें मानव शास्त्र, समाजशास्त्र, इतिहास और राजनीति विज्ञान जैसे विषय शामिल हैं। पुरस्कार विजेताओं का विवरण संलग्नक 8 में उपलब्ध है।

# शास्त्री स्कॉलर ट्रैवल सब्सिडी ग्रांट(एसएसटीएसजी)

एसएसटीएसजी कार्यक्रम भागीदार देशों (भारत या कनाडा) में सम्मेलनों, कार्यशालाओं, संगोष्ठियों और अकादिमक बैठकों में भाग लेने के लिए यात्रा सब्सिडी के साथ संकाय सदस्यों, डॉक्टरल और पोस्ट-डॉक्टरल छात्रों को सहयोग करता है, जिनका उद्देश्य संस्थागत और विद्वानों के संबंध स्थिपत करना है। इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भाग लेने वाले विद्वानों और संस्थानों की व्यक्तिगत और व्यावसायिक वृद्धि को सुविधाजनक बनाना तथा मदद करना है।

एसएसटीएसजीकेअंतर्गतभारतीय और कनाडाई एसआईसीआई सदस्य संस्थानों के छात्रों और संकाय सदस्यों को ज्ञान विनिमय साझेदारी और इन देशों के बीच शैक्षिक सहयोग को बढ़ावा देनेसिहत भारत और कनाडा के बीच अकादिमक संबंध और गितशीलता को बढ़ावा देने के लिए नौ पुरस्कार दिए गए थे। यह गितविधियाँ संयुक्त राष्ट्र और संधारणीय विकास, गैर पारंपिरक व्यवसायों में महिलाओं की प्रगित, स्वदेशी अध्ययन, वायुमंडलीय विज्ञान, अपिष्ट प्रबंधन, कनाडा में सजातीय अल्पसंख्यक, भौतिकी और रसायन विज्ञान से संबंधित प्रमुख विषयों के आस-पास घूमती हैं।

उदाहरण के लिए, एसएसटीएसजी निधिद्वाराजय प्रकाश चौबे, कनाडा के पोस्ट-डॉक्टरल छात्र, डलहौजी विश्वविद्यालय कोआईआईटी दिल्ली में संकाय सदस्यों से मिलने का अवसर मिल और कोहरे और दृश्यता के विषय पर एक प्रस्तुतिकरणप्रदान किया। धुंध/कोहरे के डेटा विश्लेषण का महत्वपूर्ण ज्ञान प्राप्त करके और इस सहयोग के माध्यम से नए विश्लेषण उपकरण सीखकर, वह अब दिल्ली में कोहरे के वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए एक प्रस्ताव साझा करना चाह रहे हैं। पुरस्कार विजेताओं का विवरण संलग्नक 10 में उपलब्ध है।

### शास्त्री मेंबरशिप डेवलपमेंट फंड(एसएमडीएफ)

एसएमडीएफका उद्देश्य एसआईसीआईके कनाडाई और भारतीय कार्यालयों द्वारा प्रस्तावित कार्यक्रमों और अनुदानों के साथ-साथ अपने कनाडाईसदस्य संस्थानों के लिए एसआईसीआईके जनादेश का प्रचार और प्रचार करना भी है। इस वर्ष के दौरान सदस्य संस्थानों में महत्वपूर्ण कार्यक्रम आयोजित करने, कनाडा-भारत सहयोग के साथ ही एसआईसीआईके कनाडा-भारत कार्यक्रमों को बढ़ावा देने के लिए छह एसएमडीएफअनुदान दिए गये।एसएमडीएफवर्ष भर का कार्यक्रम है। **पुरस्कृत विजेताओं का विवरण संलग्नक 11 में उपलब्ध है।** 

दाएं: विक्टोरिया विश्वविद्यालय में गोलमेज परिचर्चा के दौरान एसआईसीआईके कार्यक्रमों पर चर्चा करते प्रतिभागी

एसएमडीएफवित्त पोषण की मदद से, जेसिका वॉर्सले, अंतर्राष्ट्रीय अनुदान अनुदेशक, विक्टोरियाविश्वविद्यालय (यूविक ), कनाडा, ने यूविकदक्षिण एशिया वैश्विक संस्था का अवलोकन प्रदान करने के उद्देश्य से "एसआईसीआई/दक्षिण एशिया वैश्विक संस्था संगोष्ठी एवं रिसेप्शन" की मेजबानी की। सभी विषयों के संकाय सदस्यों का एक समूह, जिनका कार्य दक्षिण एशिया पर केंद्रित हैं, उनमें से कई भारत में एक सिक्रय अनुसंधान एजेंडा बनाए रखते हैं।एसआईसीआई; शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान ने स्वयं पर एक प्रस्तृति के साथ ही



शैक्षणिक वर्ष2017-18 में इसकी उपलब्धियां और 2018-19 के लिए कार्यक्रम गतिविधियों की योजना बनाई।

"हम इस आयोजन हेतुएसएमडीएफका समर्थन प्राप्त करने के लिए आभारी हैं। यह प्रक्रिया सुचारू थी और सदस्यता समन्वयक बहुत मददगार थे।" -जेसिका वॉर्सले, अंतर्राष्ट्रीय अनुदान अनुदेशक विक्टोरिया विश्वविद्यालय (यूविक), कनाडा इस कार्यक्रम की एक प्रमुख विशेषता और मुख्य आकर्षण गोलमेज चर्चा के बाद डॉ. राउत के भारत में श्रम कानून तथाअनौपचारिक अर्थव्यवस्था पर वर्तमान शोध परडॉ. सुप्रिया राउत, विधि संकाय, और डॉ. नीलेश बोस, इतिहास विभागके बीच एक शानदार बातचीत थी।एसआईसीआईके मिशन, जनादेश और गतिविधियों के साथ-साथ वर्तमान और चल रहे वित्त पोषण कार्यक्रमों को उजागर करने के

लिएइसकार्यक्रममें भविष्य के वित्त पोषण चक्रों में छात्र अनुसंधान अध्येतावृत्तिके साथ-साथ एसआईसीआईके प्रकाशन और यात्रा अनुदान योजनाओं पर चर्चा का एक स्लाइड शो भी दिखाया गया। आयोजन की सफलता और प्रतिभागियों के बीच उत्पन्न दिलचस्पी को देखते हुए, विश्वविद्यालय की योजना आगे इसी तरह के आयोजनों की मेजबानी करने की है, तािक यूविक में एसआईसीआई को बढ़ावा मिले और भारत के साथ सहयोग या अनुसंधान में रुचि रखने वाले स्थानीय समुदाय के विद्वानों को मजबूत बनाया जा सके।

# सुविधाजनक सेवाएं - सहयोग एवं सफलता सुनिश्चित करना

पिछले पांच दशकों सेशास्त्री संस्थान एक सेतु के रूप में उभरा हैजो भारतीय और कनाडाई संस्थानों से विद्वानों, शिक्षकों और शिक्षाविदों को जोड़ता है।संस्थान प्रशासनिक सहयोग प्रदान करने के अलावाअपनी सुविधाजनक सेवाओं के माध्यम सेभारतीय सदस्य पिषद (IMC) और कनाडाई सदस्य पिषद (CMC) के संस्थानों तक पहुँच और संपर्क प्रदान करता है, आईएमसीऔर सीएमसी तथा सामान्य पदनाम 'एंगेज इंडिया, एंगेज कनाडा' के अंतर्गत गतिविधियों के सहयोग सेसम्मेलनों, सेमिनारों, कार्यशालाओं और परामर्श के रूप में शैक्षणिक कार्यक्रमों का आयोजन करता है।एसआईसीआईकनाडाई और भारतीय विष्ठ सरकारी अधिकारियों के लिए एक-दूसरे (संघीय और प्रांतीय) के साथ बैठकों की व्यवस्थाऔर कनाडाई विश्वविद्यालयों की ओर से ऑनलाइन परीक्षा आयोजित कर सकते हैं। इसके साथ ही, भारतीय कार्यालय में इनकी कनाडाई अध्ययन संसाधन पुस्तकालय, कनाडाई अध्ययनों पर अनुसंधानकी सुविधा प्रदान करती है।



# ग्लोबल इनिश्एटिव फॉर एकेडिमक नेटवर्क्स(ज्ञान)

उच्च शिक्षा में ग्लोबल इनिश्एटिव फॉर एकेडिमक नेटवर्क्स (ज्ञान) भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी) की एक पहल हैऔर इसका लक्ष्य भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों से उनके सम्बद्ध को बढ़ावा देने के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर विद्वानों, वैज्ञानिकों और उद्यमियों की प्रतिभाओं को खोजना है, तािक देश के मौजूदा शैक्षणिक संसाधनों में वृद्धि हो, गुणवत्ता सुधार की गित में तेजी आए, और वैश्विक उत्कृष्टता के लिए भारत की वैज्ञानिक और तकनीकी क्षमता बढ़े।

एसआईसीआईको कनाडा में कार्यक्रम का प्रसार और प्रचार करके ज्ञानकार्यक्रम के कनाडाई घटकोंको प्रबंधित करने के लिएएमएचआरडीद्वारा चुने जाने और अधिकृत होने पर गर्व है।इस कार्यक्रम के माध्यम से, एसआईसीआईदोनों देशों के बीच मजबूत अकादिमक नेटवर्क बनाने के लिए अग्रणी प्रौद्योगिकियों में अनुसंधान को बढ़ावा देनेतथा आधुनिक शैक्षणिक कार्यप्रणाली के बारे में जानने में सहायता करने के उद्देश्य के साथ भारतीय विश्वविद्यालयों/अनुसंधान संस्थानों में कनाडा केअध्यापकों, वैज्ञानिकों और उद्यमियों को भागीदारी की सुविधाप्रदान करता है। पिछले चार वर्षों से, संस्थान एमएचआरडी द्वारा प्रदान किए गए अवसर का उपयोग करने के लिए भारतीय संस्थानों और संकायों को उनके सहयोगियों से अनुरोध तथा प्रोत्साहनसिहत भारत और कनाडा में ज्ञान के कार्यक्रम को बढ़ावा दे रहा है। संस्थान ने वर्ष 2018-19 के दौरानभारतीय सदस्य संस्थानों में उनके लिए कार्यशालाओं/परामर्शों/ वार्ताओं की व्यवस्था में मदद करके 16 ज्ञानप्राप्तकर्ताओं को अपनी सुविधा प्रदान की। परिणामस्वरूप, करीब 20 भारतीय सदस्य संस्थानों नेछात्रों और संकायों के बीच बातचीत को सक्षम करने के लिए इन प्राप्तकर्ताओं की मेजबानी करने में गहरी रुचि व्यक्त की।



### स्कीम फॉर प्रमोशन ऑफ एकेडमिक एंड रिसर्च कॉलेबरेशन(स्पार्क)

यह कार्यक्रम कनाडा सिंहत दुनिया के 28 देशों में भारतीय विश्वविद्यालयों को सर्वश्रेष्ठ संस्थानों से जोड़ने वालीअनुसंधान परियोजनाओं का समर्थन करता है। यह छात्रों और संकायों द्वारा पिछली तथा आगे की विस्तृत यात्रा प्रदान करता हैऔर उन अनुसंधान परिणामों को उत्पन्न करने का लक्ष्य रखता है, जिनका या तो मौलिक/सैद्धां तिक महत्व या आवेदन क्षमता या दोनोंहो। एसआईसीआईवाहक बनने में गर्व महसूस करता है जिसके माध्यम से सभी कनाडाई संदर्भों में सहन करने के लिए यह अभूतपूर्व परियोजनाएं लायीं गर्यी। संस्थान ने 28 फरवरी, 2019 को ओटावा में एमएचआरडी अधिकारियों के साथ स्पार्क कार्यक्रम के कनाडाई प्राप्तकर्ताओं की पहली बैठक की सुविधा प्रदान की। यह बातचीत 26-28 फरवरी 2019 से भारत सरकार और कनाडा सरकार के बीच उच्च शिक्षा पर संयुक्त कार्य समूह के किनारे आयोजित की गई थीऔर भारत तथा कनाडा के बीचउपयोगी अकादिमक सहयोग को सक्षम बनाने के समग्र उद्देश्य का समर्थन किया।

# नीचे: कनाडा के ओटावा में एमएचआरडी अधिकारियों के साथ बैठक में स्पार्क के कनाडाई प्राप्तकर्ता





संलग्नक 1 शास्त्री इंस्टीट्यूशनल कॉलेबरैटिव रिसर्च ग्रांट

क्रम सं.	आवेदक एवं संस्थान का नाम	सह आवेदक एवं संस्थान	विषय	विषय/अनुशासन
1	श्रीधर बलासुब्रमणयम एसो. प्रोफेसरभारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान,मुंबई	ब्रूस आर. सदरलैंड निदेशक, भूभौतिकी अनुसंधान संस्थान, अल्बर्टा विश्वविद्यालय	रैखिक स्तरीकृत वातावरणों में बिखरे कणसे भरे हुए प्लूम्सा	अभियांत्रिकी
2	मोहम्मद अशरफ प्रोफेसर, जामिया मिल्लिया इस्लामिया	गिरीश एम. शाह अध्यक्ष, त्वचा कैंसर अनुसंधान, लवलविश्वविद्यालय	हाइपोक्सिया-प्रेरित श्रोम्बोसिस में पॉली (ADP-Ribose) पॉलीमरेज़-1 (PARP1) की भूमिका	जैवचिकित्सा विज्ञान
3	अरिंदम बिस्वास असिस्टेंट प्रोफेसर भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, रुड़की	ज़हू कियान एसो. प्रोफेसर, वाटरलू विश्वविद्यालय	शहरी क्षेत्रों में जल उपभोगके ढांचे पर भूमि- उपयोग परिवर्तन का प्रभाव	शहरी योजना एवं डिज़ाइन
4	बहरुल इस्लाम प्रोफेसर तथा विभागाध्यक्ष, भारतीय प्रबंधन संस्थान, काशीपुर	रूपा बेनर्जी एसो. प्रोफेसर, रियर्सनविश्वविद्यालय	परिषद कक्षों और व्यवसाय स्कूलों में लिंग विविधता: भारत और कनाडा से शिक्षा और उद्योग केविषय	लिंग एवं कामुकता अध्ययन
5	अदिती गुप्ता अभियांत्रिकी एवं विज्ञान पुस्तकालयाध्यक्ष, विक्टोरिया विश्वविद्यालय	टी. एस. कुंबर पुस्तकालयाध्यक्ष, भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, गांधीनगर	सूचना साक्षरता का वैश्विकरण: कनाडा तथा भारत में सूचना साक्षरता कार्यक्रमों के लिए आवश्यकताओं की खोज करना	पुस्तकालय एवं संग्रहालय अध्ययन
6	एलेक्स रमीरेज़ सेरानों प्रोफेसर (संस्थान: कैलगेरी विश्वविद्यालय)	दिलीप कुमार प्राति हार प्रोफेसर (संस्थान: भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, खड़गपुर)	रक्षा एवं मानवीय सहायक अनुप्रयोग के लिए प्रायोजित तेज गति से चलने वाला गति नियंत्रण एक आदमकद मानवाभ रोबोट	अभियांत्रिकी
7	हर्ष चौहान असिस्टेंस प्रोफेसर (संस्थान: भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, रुड़की)	जसविंदर सिंह एसो. प्रोफेसर (संस्थान: मेकगिल विश्वविद्यालय)	मटर (पिसुम सैटिवम एल) में उच्च तापमान दाब सहिष्णुता के लिए तुलनात्मक ट्रांसक्रिप्टोमिक्स और प्रकार्यात्मक जीनोमिक्स	कृषि एवं खाद्य अभियांत्रिकी
8	निमर्ता मन असिस्टेंस प्रोफेसर (संस्थान: पंजाब विश्वविद्यालय)	रॉबिन्दर पी. बेदी एसो.प्रोफेसर, (संस्थान: ब्रिटिश कोलम्बिया विश्वविद्यालय)	समाज में दवाई के दुरुपयोग को संबोधित करने में कॉपोरेट सामाजिक जिम्मेदारी की भूमिका	व्यवसाय

संलग्नक 2 शास्त्री मोबिलिटी प्रोग्राम 2018-19

क्रम सं.	आवेदक एवं संस्थान का नाम	परियोजना का शीर्षक/रूचि क्षेत्र	विषय	संबद्धता एवं संस्थान
1	संदीप आनंद एसिस्टेंट प्रोफेसर भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, कानपुर	सौर पीवी एकीकरण के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी	प्रवीण जैन क्वीन्स विश्वविद्यालय
2	सौमित्रा सतपाठी एसिस्टेंट प्रोफेसर भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, रुड़की	वायु स्थिर पर्कोव्साइट सोलर सेल के अत्यधिक कुशल और बड़े क्षेत्र का विकास	ऊर्जा एवं ऊर्जा भंडारण	एडवर्ड एच. सर्जेंट टोरोंटो विश्वविद्यालय
3	शुभा गोपाल एसो.प्रोफेसरतथा विभागाध्यक्ष मैसूर विश्वविद्यालय	स्टैफिलोकोकल संक्रमण के विरुद्ध फेज उपचार में सुधार के लिए एंटी- सीआरआईएसपीआर रणनीतियों का नियोजन	फेज उपचार में सुधार के लिए एंटी- सीआरआईएसपीआर रणनीतियों का नियोजन नारी के संबंध में पुनर्विचार फ्रेंच भाषा मे मिथक,लिंग भूमिका से रहस्य	
4	मोहर दास चौधरी एसिस्टेंट प्रोफेसर कलकत्ताविश्वविद्यालय	नारी के संबंध में पुनर्विचार फ्रेंच भाषा मिथक,लिंग भूमिका से रहस्य		मेथ्यू बॉसवर्ट यूक्यूएएम केथरीन फ़ोजी यूक्यूएएम
5	बुशरा बेगम आर के एसिस्टेंट प्रोफेसर केरलाविश्वविद्यालय	मानव विस्थापन और लिंग उत्तरदायी पुनर्वास प्रथा; महिलाओं के विशेष संदर्भ में एक सामाजिक विश्लेषण	सामाजिक विज्ञान	जेनिफर हिंडमेन यॉर्क विश्वविद्यालय मिशेल मिलार्ड यॉर्क विश्वविद्यालय
6	विनय गुप्ता एसिस्टेंट प्रोफेसर अंग्रेज़ी तथा विदेशी भाषा विश्वविद्यालय	उने एतुदे दे ला लिटरेचर फोकलॉरिक क्यूबेकॉज़ी (क्यूबेक के लोक साहित्य काअध्ययन)	फ्रेंच भाषा	लॉरियर टर्जियनलवल विश्वविद्यालय, क्यूबेक
7	अश्वनी कुमार एसिस्टेंट प्रोफेसर डॉ. हरी सिंह गौर विश्वविद्यालय	तुलनात्मक वर्गीकरण और वनस्पति माइक्रोबायोम डेटा का प्रकार्यात्मक परीक्षण	वनस्पति विज्ञान	सेल्वादुराय दयानंदन कनकॉर्डिया विश्वविद्यालय
8	बाबू राजेन्द्र रामास्वामी प्रोफेसर भरतीदासन विश्वविद्यालय, तिरुचिरापल्ली	यूपीएलसी-एमएस/एमएस तथा उनके उपचार का उपयोग करते हुए पर्यावरण साँचे में उभरते रासायनिक दूषणकारी तत्वों की जांच।	जलवायु एवं पर्यावरण विज्ञान	ऐलीअन ब्रिट्ट्न केप ब्रेटनविश्वविद्यालय डीसीजी मिर कनाडा अन्तर्देशीय जल केंद्र
9	सुशील मिश्रा भौतिकी प्रोफेसर कनकॉर्डिया विश्वविद्यालय	नवीन पदार्थ पर अनवरत तरंग (सीडब्ल्यू) तथा कंपन इलेक्ट्रॉन अनुचुंबकीय अनुकंपन (ईपीआर) अनुसंधान पर शोध सहयोग	भौतिकी	देबामाल्य बेनर्जी भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, खड़गपुर
10	अनुराग गुप्ता प्रोफेसर	द्विआयामी पदार्थों में सामयिक दोष	यांत्रिक अभियांत्रिकी	मारसेलो एपस्टेन कैलगेरी विश्वविद्यालय

	भारतीय			
	प्रौद्योगिकीसंस्थान,			
	कानपुर			
	वेंकटा वडाली	अत्यधिक अनियंत्रित सतहों की	उत्पादन विज्ञान एवं	ओ. रेमस ट्यूटूनियाफ़तान
	प्रोफेसर	लेजर चमकके लिए आगत तीव्रता	अभियांत्रिकी	वेस्टर्न विश्वविद्यालय
11 12 13	भारतीय	का स्वचालित अधिमिश्रण		बोरड़ाशेव ईवगनी
	प्रौद्योगिकीसंस्थान,			कनाडा राष्ट्रीय अनुसंधान
	खड़गपुर			परिषद
	रविशंकर राय	पेप्टाइड्स और प्राकृतिक उत्पादों से	जीव विज्ञान	आर. ई. डब्ल्यू. हेनकोक
	प्रोफेसर	नवीन ब्रॉड-स्पेक्ट्रम एंटीबायोटिक्स		ब्रिटिश
12	मैसूर विश्वविद्यालय	के डिजाइन और विकास के लिए		कोलम्बियाविश्वविद्यालय
		उन्नत रोगाणुरोधी तकनीक		सिल्विया टी. कारडोना
				मनितोबाविश्वविद्यालय
	इनाक्षी शर्मा	वायुवाहित प्रदूषणों की निगरानी के	फोटोनिक्स विज्ञान	रमन कश्यप
13	प्रोफेसर	लिए ऑप्टिकल फाइबर सेंसर	तथा अभियांत्रिकी	मोंट्रियलविश्वविद्यालय
	दिल्ली विश्वविद्यालय			
	लेखा चक्रवर्ती	लिंग समानता के लिए जन नीति:	अर्थशास्त्र	फ़्रांसेस वूली और लिज़ा
	एसो.प्रोफेसर	कनाडा तथा भारत		मिल्स
	राष्ट्रीय जन वित्तीय तथा			कार्लटन
1.4	नीति संस्थान			विश्वविद्यालय
14				रॉबर्ट जे ऑक्सोबी
				कैलगेरी विश्वविद्यालय
				सोनिया लेज़लों
				मेकगिल विश्वविद्यालय
	साबुज चौधरी	सामाजिक-पारिस्थितिक लचीलेपान	सूचना विज्ञान	निरुपमा अग्रवाल
15	एसिस्टेंट प्रोफेसर	के लिए पर्यावरणीय अनुकूलन		यॉर्कविश्वविद्यालय
	कलकत्ता विश्वविद्यालय			

संलग्नक 3 शास्त्री रिसर्च स्टूडेंट फेलोशिप(एसआरएसएफ): डॉक्टरल

क्रम सं.	आवेदक एवं संस्थान का नाम	का नाम शीर्षक		संबद्धता के लिए प्रस्तावित संस्थान/ विश्वविद्यालय
1	नेहा मानव भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, गांधीनगर	पोर्फिरिन-वसा संयुग्म: विकसित कैंसर थेरनोस्टिक्स की तरफ़ एक दृष्टिकोण	रसायन विज्ञान	गैंग ज़्हेन्ग टोरोंटो विश्वविद्यालय
2	शिल्पा श्रीमनी जादवपुर विश्वविद्यालय	कैम्पैन-मास्ट्रिचियनियन तलछट के पुराजलवायवी अध्ययन में ऑर्गो-सेडीमेंटोलॉजिकल सुराग: अरियालुर-कावेरी घाटी, दक्षिण भारत	अनुप्रयुक्त भूविज्ञान	हैरुओ क्यूइंग रेजिना विश्वविद्यालय
3	रोशनी मोहन कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, बेंगलूर	खीरापच्चीकारी विषाणुप्रतिरोध के लिए जीनोम संपादन में इसके अनुप्रयोग के लिए खीरे में ट्राइकोम जीन की जीन खोज	जैव प्रौद्योगिकी	अज्जामदा सी. कुशलप्पा मेकगिल विश्वविद्यालय
4	दीपांकर मंडल प्रोफेसर भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान,मुंबई	ध्रुवणमापकीयसिंथेटिक छिद्र रडार (SAR) रिमोट सेंसर डेटा का उपयोग कर फसल जैवभौतिक मापदंडों का आँकलन	रिमोट सेन्सिंग एवं जीआईएस	स्कॉट मिशेल कार्लटनविश्वविद्यालय सह मेज़बान: हीथर मैकनाइरन कार्लटन विश्वविद्यालय
5	पिंकी गायन भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, खड़गपुर	अमूर्त चित्रकला में भावात्मकता के सार्वभौमिक तथा सांस्कृतिक विशेष दृश्य गुण	दृश्य कला	डर्क बर्नहार्ड-वालथर टोरोंटो विश्वविद्यालय
6	मिताली व्यास पॉन्डीचेरी विश्वविद्यालय	एन्टोनीन मैलट के उपन्यासों में मानसिक आघात निर्वासन	फ्रेंच भाषा	चेन्टल रिचर्ड न्यू ब्रिन्सविक विश्वविद्यालय
7	रुमाना हुकिल मेकमास्टर विश्वविद्यालय	भारत में नवीकरणीय ऊर्जा प्रचलन: सामाजिक अवधारणा, वर्तमान प्रगति तथा भविष्य में संभावना	राजनीति विज्ञान	अंबुज डी. सागर, विपुला तथा महेश चतुर्वेदी भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, दिल्ली
8	उज्जवला गुप्ता सामाजिक एवं आर्थिक परिवर्तन संस्थान	प्रजातीय परिवारों के भीतर: द्वितीय पीढ़ी के कनाडाई तथा भारत में जन्मे कनाडाई लोगों के बीच माता-पिता-बच्चों के संबंध	सामाजिक कार्य	रैंडी एल. जॉनर रेजिना विश्वविद्यालय क्लॉडिया मेलक्रिडा लेथब्रिज विश्वविद्यालय
9	प्रीतम बारी (संस्थान:भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, कानपुर)	परिवर्तनशील पिच औरकुंडलीके साथ दाँतेदार छोर मिलों की गतिकी	यांत्रिक अभियांत्रिकी	यूसुफ अल्टीनतस ब्रिटिश कोलम्बिया विश्वविद्यालय
10	मोनू वर्मा	अवसाद निदान के लिए प्रभावशाली संवेदन आधारित अशाब्दिक व्यवहार विश्लेषण	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	निज़ार बओगुला कनकॉर्डियाविश्वविद्यालय

	(संस्थान: मालवीय			
	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी			
	संस्थान, जयपुर)			
	समीर शर्मा	वैकल्पिक रूप से पारदर्शी टच	इलेक्ट्रिकल	बोध राज मेहता
1.1	(संस्थान: टोरोंटो	पैनल सेंसर और माइक्रोवेव	अभियांत्रिकी	भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान,
11 12 13	विश्वविद्यालय)	सर्किट की पतली फिल्म		दिल्ली
	·	भैनल सेंसर और माइक्रोवेव सर्किट की पतली फिल्म अतिसूक्ष्म संरचना अनुप्रयुक्त चुंबक क्षेत्र के साथ जानूस कण की सामूहिक गतिकीएवं पैटर्न का गठन। तेंगजनक तनाव स्थितियों के अंतर्गतसोयाबीन में एक नवीन तोंगजनन-संबंधित प्रोटीन जीन का अलगाव और विशेषता अविकसित किशोरों के लिए विकसित उच्च-ऊर्जा, पोषक- सघन खाद्य बार का मूल्यांकन और विशेषता अपदात्र संरक्षण के लिए एक तोंगाणुरोधी और कीट विकर्षक कपड़े कानिर्माण विकसित करने तर प्रायोगिक अध्ययन। केरल राज्य, भारत के कुट्टनाड नेंजलमयभूमि क्षेत्र में एकीकृत विकास के लिए योजना गेष्टिक संबंधितकथा का निरीक्षण: बाल साहित्य में भोजन की भूमिका साम्य सामाजिक रूप से प्रासंगिक कानूनी शिक्षा की ओर: सार्य		
	दिबयेन्दू घोष	अनुप्रयुक्त चुंबक क्षेत्र के साथ	यांत्रिक अभियांत्रिकी	ईश्वर के. पुरी
10	(संस्थान:भारतीय	जानूस कण की सामूहिक		मेकमास्टर विश्वविद्यालय
12	प्रौद्योगिकीसंस्थान,	गतिकीएवं पैटर्न का गठन।		
	खड़गपुर)			
	अनामिका दुबे	रोगज़नक़ तनाव स्थितियों के	वनस्पति विज्ञान	सेल्वादूराय दया दयानंदन
12	(संस्थान: डॉ. हरी सिंह	अंतर्गतसोयाबीन में एक नवीन		कनकॉर्डियाविश्वविद्यालय
13	गौर केन्द्रीय	रोगजनन-संबंधित प्रोटीन जीन		रविंदर एन. छिब्बर
	विश्वविद्यालय, सागर)	का अलगाव और विशेषता		सास्कचेवान विश्वविद्यालय
	सीनू वर्धीज़	अविकसित किशोरों के लिए	ग्रामीण विकास	रूपेश मोहनदास
1.4	(संस्थान:भारतीय	विकसित उच्च-ऊर्जा, पोषक-		स्यामलादेवी
14	प्रौद्योगिकीसंस्थान,	सघन खाद्य बार का मूल्यांकन		अल्बर्टा विश्वविद्यालय
	खड़गपुर)	और विशेषता		
	अंकिता श्रॉफ	कपड़ा संरक्षण के लिए एक	गृह विज्ञान	पैट्रीसिया डॉलेज़
1.5	(संस्थान: महाराजा	रोगाणुरोधी और कीट विकर्षक		अल्बर्टा विश्वविद्यालय
15	सयाजीराओ बडौदा	कपड़े कानिर्माण विकसित करने		
	विश्वविद्यालय)	पर प्रायोगिक अध्ययन।		
	सनिल कुमार	केरल राज्य, भारत के कुट्टनाड	शहरी योजना एवं	पैट्रीसिया ई. पर्किन्स
16	(संस्थान: भारतीय	मेंजलमयभूमि क्षेत्र में एकीकृत	डिज़ाइन	यॉर्क विश्वविद्यालय
10	प्रौद्योगिकीसंस्थान,	विकास के लिए योजना		
	रुड़की)			
	अथिरा एम	पोष्टिक संबंधितकथा का	अंग्रेज़ी	एन मर्टिन
17	(संस्थान: पॉन्डीचेरी	निरीक्षण: बाल साहित्य में भोजन		सास्कचेवान विश्वविद्यालय
17	विश्वविद्यालय)	की भूमिका		वेन्डी रॉय
				सास्कचेवान विश्वविद्यालय
	रिया मेंमॅन	सामाजिक रूप से प्रासंगिक	विधि	पी. एम वासुदेव
18	राष्ट्रीय विधि स्कूल	कानूनी शिक्षा की ओर:		ओटावा विश्वविद्यालय
10	भारतीय विश्वविद्यालय	पाठ्यक्रम प्रतिचित्रण के माध्यम		सारा स्लिन
		से		यॉर्क विश्वविद्यालय

संलग्नक 4 शास्त्री रिसर्च स्टूडेंट फेलोशिप(एसआरएसएफ): पोस्ट डॉक्टरल

क्रम सं.	आवेदक एवं संस्थान का नाम	परियोजना का शीर्षक	अनुशासन	संबद्धता के लिए प्रस्तावित संस्थान/विश्वविद्यालय		
1	अर्चना कौल जम्मूविश्वविद्यालय	टमाटर में रंग के विकास के दौरान संचय एवं कैरोटीनॉयड जैवसंश्लेषण नियंत्रण	जैवप्रौद्योगिकी	गोपीनाधन पलीयथ गल्फ़विश्वविद्यालय		
2	कराबी पाठक असम विश्वविद्यालय	पादपाश्मकार्बन पृथक्करण के लिए घास की प्रजातियों का आंकलन	मर्नी इसाक टोरोंटोविश्वविद्यालय जेरज़ी ए. जुपनर			
3	नितिन शर्मा भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, कानपुर	बनावट और कण परिसीमा चरित्र वितरण (GBCD) का अनुकूलन करके लाइन पाइप स्टील्स के असफल प्रतिरोध में सुधार	(GBCD) का अनुकूलन करके लाइन पाइप स्टील्स के असफल प्रतिरोध में सुधार प्रतिक्रियाशील नाइट्रोजन प्रजाति (RNS) रसायन विज्ञान			
4	विशाल मुतरेजा पंजाब विश्वविद्यालय	प्रतिक्रियाशील नाइट्रोजन प्रजाति (RNS) का पता लगाने के लिए प्रतिदीप्तिकार्बन अतिसूक्ष्मसंरचना का विकास	क्रियाशील नाइट्रोजन प्रजाति (RNS) रसायन विज्ञान उ पता लगाने के लिए प्रतिदीप्तिकार्बन तेसूक्ष्मसंरचना का विकास			
5	बिपलब वर्मा वरिष्ठ शोधार्थी (संस्थान: असम विश्वविद्यालय)	मृदा पोषक तत्व प्रबंधन और कार्बन पृथक्करण: जलवायु परिवर्तन परिदृश्य में संधारणीय मृदा प्रबंधन की ओर एक कदम	एंड्रू हैमरमीस्टर डलहौज़ीविश्वविद्यालय पियर ल्यूक चागोन प्रोफेसर मॉन्ट्रियल विश्वविद्यालय			
6	मयूर सावंत पोस्ट डॉक्टरल छात्र (संस्थान: भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, इंदौर)	प्लाविका स्थानांतरण आर्क निक्षेपणप्रक्रिया द्वारा नीति जैवचिकित्साअंगों के योज्य निर्माण पर परीक्षण	यांत्रिक अभियांत्रिकी	अहमद कुरैशी अल्बर्टाविश्वविद्यालय		
7	मोनिका पटेल पोस्ट डॉक्टरल सह अनुसंधान (संस्थान: दिल्ली विश्वविद्यालय)	खोज में सी-एच तथा सी-एन बॉन्ड		हेलेन लेबल मोंट्रियल विश्वविद्यालय मार्को ए. सिफॉलिनी ब्रिटिश कोलम्बिया विश्वविद्यालय		
8	सुप्रिया कट्टी पोस्ट डॉक्टरल छात्र (संस्थान: भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, कानपुर)	निगमित सामाजिक दायित्व परव्यवसाय समूह संबद्धता के प्रभाव को समझना: भारत और कनाडा से प्रमाण	त्व परव्यवसाय सामाजिक विज्ञान शांतनु दत्ता को समझना: ओटावा विश्वविद्याल			
9	आसिम रिज़वी अलीगढ़ मुस्लिमविश्वविद्यालय	सौर पराबैंगनी विकिरण-प्रेरितकैंसर में पॉली (एडीपी- राइबोज) पोलीमरेज-1 की प्रो-कैंसर की भूमिकाओं की विशेषता	जैवचिकित्सा विज्ञान	गिरीश शाह लवलविश्वविद्यालय		

संलग्नक 5 शास्त्री रिसर्च स्टूडेंट फेलोशिप(एसआरएसएफ): छात्र

				संबद्धता के लिए
क्रम सं.	आवेदक एवं	परियोजना का	अनुशासन	प्रस्तावित
क्रम सं.	संस्थान का नाम	शीर्षक	3.3,	संस्थान/विश्वविद्यालय
	रविचन्द्र पाटिल	अवायवीय पाचन में जैव संवर्धन के लिए	- जैव प्रौद्योगिकी	डॉ. सिगडेम
	(संस्थान: भारतीय	बायोचर चयनहेतु जैव रासायनिक मीथेन	NA MIGHTAN	एस्कीसिऑगलू
1	प्रौद्योगिकीसंस्थान,	की सशक्त परख		प्रोफेसर,
1	गुवाहाटी)	यम सराता गरख		स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग
	યુવાહાટા)			ओकानागम परिसर, यूबीसी
	भारता राज्यी	आंसू वसा परत की तीन-आयामी प्रोफाइल	स्वास्थ्य विज्ञान	लिनडन जोंस
2	अनुहया नल्लुरी		स्वास्थ्य ।वज्ञान	·
2	(संस्थान: हैदराबाद विश्वविद्यालय)	का गठन तथा मान्यकरण: एक मात्रात्मक दृष्टिकोण		वाटरलू विश्वविद्यालय
	<i>′</i>	9	यांत्रिक	
	अनुराग अग्रवाल	माइक्रोफ्लूडिक्स में संख्यात्मक प्रतिरूपण		मोहम्मद जलाल अहमद
3	(संस्थान: भारतीय		अभियांत्रिकी	विंडसरविश्वविद्यालय
	प्रौद्योगिकीसंस्थान,			जीन पियर हिकी
	खड़गपुर)	3 6 36 72 6 22 6		वाटरलू विश्वविद्यालय
	*ओजस्वी वर्मा	जैवसक्रिय यौगिकों के वितरण के लिए	रसायन विज्ञान	चिबुके सी. उडेनिगबे
4	आईआईटी,	अतिसूक्ष्मसंरचना को डिजाइन		ओटावा विश्वविद्यालय
	गांधीनगर	तथाअनुकरणीय शारीरिक वातावरण में		
		प्रोटीन अतिसूक्ष्मकणों के व्यवहार का		
		अध्ययन करने में वनस्पति प्रोटीन का		
		उपयोग		
	प्रदीप कुमार	संवर्धित तेल पुन:प्राप्ति में प्रतिरूपण तरल	यांत्रिक	कार्लोस फ़्रेडरिकों
5	(संस्थान: भारतीय	पदार्थ	अभियांत्रिकी	अल्बर्टाविश्वविद्यालय
	प्रौद्योगिकीसंस्थान,			
	रुड़की)		_	
	ऋषिकेश दनावे	रेलवे अनुप्रयोगों में स्टिक-एप्लिकेटर	यांत्रिक	अनासवारपू श्रीकान्थाफनी
6	(संस्थान: भारतीय	जमाव का डिज़ाइन और गतिकी	अभियांत्रिकी	ब्रिटिश कोलम्बिया
	प्रौद्योगिकीसंस्थान,			विश्वविद्यालय
	खड़गपुर)			
	अरुण दयानंदन	पश्चिमी घाट के जैव विविधता संवेदनशील	जीव विज्ञान	मोहम्मद लतीफ़ ख़ान
	(संस्थान:	स्थानों में संरक्षण प्रबंधन के लिए इलायची		हरी सिंह गौर केन्द्रीय
7	कनकॉर्डिया	वृक्षारोपण में एक स्थानिक आक्रामक घोंघे		विश्वविद्यालय
	विश्वविद्यालय)	में रंग आकृति के बीच आक्रामक व्यवहार		
		की विशेषता		
	रौनक स्वर्णकार	न्यूरोइमेज पंजीकरण के लिए	कंप्यूटर विज्ञान एवं	तान्या शमा
0	(संस्थान: भारतीय	विशालकायतथा भूतल-आधारित विधियों	अभियांत्रिकी	ओटावा विश्वविद्यालय
8	प्रौद्योगिकीसंस्थान,	का संयोजन		
	गांधीनगर)			
	अरित्रा दास	क्लाउड पर सुरक्षित क्वांटम गणना	भौतिक विज्ञान	बैरी सेंडर्स
	(संस्थान: भारतीय			कैलगेरी विश्वविद्यालय
9	प्रौद्योगिकीसंस्थान,			
	कानपुर)			
	1 9/		<u> </u>	

	*तीसा वासुरॉय	उड़ीसा में ईसाईकरण: कनाडाई वापतिस्म	इतिहास	नीलेश बोस
10	कलकत्ता	तथा सवारस अनुभव, 1860-1960		विक्टोरियाविश्वविद्यालय
	विश्वविद्यालय	g		
	रोहित दभोलकर	कृमि खाद विधियों का उपयोग करजलीय	सिविल	ब्रेन्डन एच. गिलरोएड
11	(संस्थान: भारतीय	खरपतवारों का प्रबंधन	अभियांत्रिकी	गल्फ़विश्वविद्यालय
11	प्रौद्योगिकीसंस्थान,			जे. पेट्रिक ए.
	गुवाहाटी)			कैलगेरी विश्वविद्यालय
	समरूद्धी दामले	भावुक संयुजताका बहिर्जात	तंत्रिका विज्ञान	ब्रिट एंडर्सन
12	(संस्थान: भारतीय	तथाअंतर्जातचौकस अनुसंकेतन: संभावना		वाटरलू विश्वविद्यालय
12	प्रौद्योगिकीसंस्थान,	द्वारा अधिमिश्रण		
	गांधीनगर)			
	जुली वेनबर्केल	भारत केउच्च शिक्षा संस्थानों में यौन हिंसा	लिंग अध्ययन	भारती
13	(संस्थान: गल्फ़	के संबंध में नीतियों और प्रक्रियाओं को		मद्रास विश्वविद्यालय
	विश्वविद्यालय)	समझना		लिलियन आई जेस्पर
				वूमेन्स क्रिश्चियन कॉलेज
	मनविन्दर गिल	औपनिवेशिक भारत,पुरुषत्व तथा सिख	धर्म तथा धार्मिक	राधिका चोपड़ा
14	(संस्थान:	धर्म में शराब की अवधारणा	अध्ययन	दिल्लीविश्वविद्यालय
14	मेकमास्टर			
	विश्वविद्यालय)			
	इलीजा डाल्टन	आपदा के बाद बच्चों के परिणामों में	सामाजिक विज्ञान	आदित्य राज
15	(संस्थान: गल्फ़	मौद्रिक सहायता को समझना		आईआईटी पटना
	विश्वविद्यालय)			
	रजत माहेश्वरी	विलय और अधिग्रहण (एम एवं ए)	निगमित वित्त और	शांतनु दत्ता
16	(संस्थान: भारतीय	समझौते में निष्पादनतथा सूचना सामग्री	सूचित व्यापार की	ओटावा विश्वविद्यालय
16	प्रौद्योगिकीसंस्थान,	·	संभावना	
	खड़गपुर)			

<sup>\*</sup>प्रतिक्षारत पुरस्कार विजेता

संलग्नक 6 शास्त्री स्टूडेंट इंटर्नशिप प्रोजेक्ट(एसएसआईपी)

क्रम सं.	आवेदक का नाम एवं संस्थान	यूजी/स्नातन	परियोजना का शीर्षक	विषय क्षेत्र	मेज़बान संस्थान
1	सुश्री कमाक्षी खोसला विश्वविद्यालय दिल्ली	स्नातन	स्नातक अनुसंधान प्रशिक्षार्थी	प्रयोगिक चिकित्सा	मेकगिल विश्वविद्यालय
2	श्री अनुराग हैदराबाद विश्वविद्यालय	स्नातन	फर्जी सूचनाओं का प्रबंधन- शहरी-ग्रामीण वर्ग में झूठी खबर का खतरा	मुद्रण पत्रकारिता	मेकमास्टर विश्वविद्यालय
3	सुश्री अनमोल दत्ता मुंबई विश्वविद्यालय	स्नातन	लिंग, उत्तर उपनिवेशवाद तथा फिल्म के प्रतिच्छेदन पर संबंधित अनुसंधान	मानविकी	वेस्टर्न विश्वविद्यालय
4	श्री इंदुकांत देव आईआईटी खड़गपुर	यूजी	निष्क्रिय भवनो में अशांत प्रवाह के डेटा-चालित पूर्वानुमान मॉडल के माध्यम से हरित निवास स्थान	अंतरिक्ष अभियांत्रिकी	ब्रिटिश कोलम्बिया विश्वविद्यालय
5	सुश्री साईं शुभांगी वज्जा हैदराबाद विश्वविद्यालय	स्नातन	संचयी जोखिम, संचयी परिणाम और प्रतिकूलता की मध्यस्थता वाले नेट्सया अधिक बोलचाल के 'किड्स इन कॉन्टेक्ट'	स्वास्थ्य मनोविज्ञान	रियर्सन विश्वविद्यालय
6	श्री अर्शजीत सिंह आईआईटी खड़गपुर	यूजी	छोटे आयाम अशांति के उतार-चढ़ाव के साथ आघातपरस्पर क्रियाके निचला क्रम का प्रतिरूपण	गणनात्मक तरल गतिकी	वाटरलू विश्वविद्यालय
7	सुश्री आरिश नईम अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय	यूजी	ग्राफीन अतिसूक्ष्मपदार्थों का संश्लेषण और उनके बहुक्रियाशील पॉलिमर अतिसूक्ष्मसमिश्रणका विकास	पदार्थ विज्ञान तथा अतिसूक्ष्म विज्ञान	ब्रिटिश कोलम्बिया विश्वविद्यालय

संलग्नक 7 शास्त्री प्रोग्राम डेवलपमेंट ग्रांट(एसपीडीजी)

		प्रस्तावित	गतिविधि की	धनराशि
क्रम सं.	आवेदक का नाम एवं पदनाम	शीर्षक	अवधि	(रुपये में)
	पॉल ब्रामादत	धर्म एवं इसके अन्य: गत तथा	4 दिन	3,00,00
1	प्रोफेसर तथा निदेशक	वर्तमान भारत में सत्ता, संप्रभुता		
	विक्टोरिया विश्वविद्यालय	और धर्मनिरपेक्षता		
	मैथ्यू बॉसवर्ट निदेशक, सेरियस	लैंगिग मुद्दे: भारत तथा कनाडा का	31 दिन	3,00,00
2	क्यूबेक विश्वविद्यालय, मोंट्रियल	परिप्रेक्ष्य		
			1.5	2.00.00
	प्रभजोत परमार	सत्य तथा तैयार: भारत और	1 दिन	3,00,00
3	एसो.प्रोफेसर, अंग्रेज़ी	महान युद्ध		
	फ्रेसर वेली विश्वविद्यालय		_	
	सतविन्दर बैन्स	उच्च शिक्षा एवं विदेशी	323 दिन	300,000
1	एसो.प्रोफेसर	विश्वविद्यालय: व्ययक्ति अध्ययन		
	फ्रेसर वेली विश्वविद्यालय			
	समिता भूटानी	वृद्ध जनसंख्या के लिए स्वास्थ्य	3 दिन	300,000
2	प्रोफेसर	देखभाल पर चार दिवसीय		
2	पंजाब विश्वविद्यालय	अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला: इंडो-		
		कैनेडियन अनुभव से अधिगम		
	परनीत कौर ढिल्लन	अतीत को कैसे जाने तथा अनुभव	6 दिन	300,000
3	एसिस्टेंट प्रोफेसर	करें? विरासत, स्मृति और पंजाबी		
	पंजाबीविश्वविद्यालय	परिदृश्य		
	चिरादीप बसक	जलवायु परिवर्तन पर अंतर्राष्ट्रीय	1 दिन	200,000
4	एसिस्टेंट प्रोफेसर राष्ट्रीय विधि	सम्मेलन: बहुविषयक रूपरेखा का		
4	विश्वविद्यालय एवं न्यायिक	अन्वेषण 2019		
	अकादमी			
	1		1	1

संलग्नक 8 शास्त्री पब्लिकेशन ग्रांट(एसपीजी)

क्रम सं.	संस्थान	आवेदक का नाम	प्रकाशन का शीर्षक	विषय/अनुशासन	प्रकाशन का प्रकार	धनराशि (रुपये में)
1	क्यूबेकविश्वविद्यालय, मोंट्रियल	मैथ्यू बॉसवर्ट प्रोफेसर,निदेशक सेरियस	नपुंसक: भारतीय ट्रांसजेंडर समुदाय का सामाजिक धार्मिक चित्रण	मानव शास्त्र	पुस्तक	1,00,000
2	क्रिस्टीन प्लीस टोरोंटो विश्वविद्यालय	एसिस्टेंट प्रोफेसर	काढ़ा प्रतिरोध: भारतीय कॉफी सदन तथा उत्तर उपनिवेशिक भारत में आपातकाल	समाज शास्त्र	पुस्तक	1,00,000
3	विल्सन जेकब कनकॉर्डिया विश्वविद्यालय	एसो.प्रोफेसर	साम्राज्य या ईश्वर के लिए: सय्यद फज़ल तथा भारतीय महासागर की दुनिया	इतिहास	मोनोग्राफ	1,00,000
4	लोपमुद्रा सेनगुप्ता कलकत्ता विश्वविद्यालय	राजनीति विज्ञान के एसो.प्रोफेसर	भारत में तीसरे लिंग के मानवाधिकार: द्विगुण से परे	राजनीति विज्ञान	मोनोग्राफ	1,00,000

संलग्नक 9 शास्त्री मेंबरशिप डेवलपमेंट ग्रांट(एसएमडीजी)

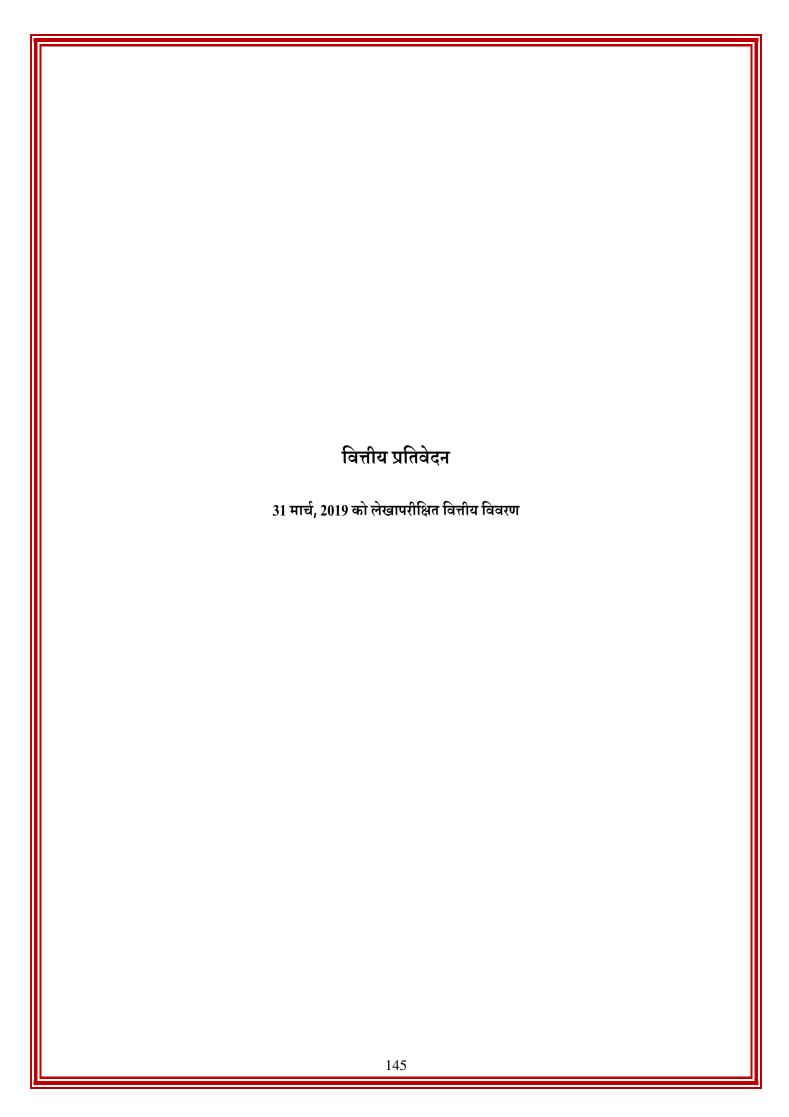
क्रम सं.	आवेदक का नाम एवं	कार्यक्रम/गतिविधि का	कार्यक्रम दिनांक	एसआईसीआई से	आवेदक के
	पदनाम	प्रस्तावित शीर्षक		अनुरोधित	संस्थान से
				धनराशि	सहयोग
1	श्वेता गुप्ता	दुनिया भर में औषधीय क्षेत्र	28-09-2018	15,000	10,000
	एसिस्टेंट प्रोफेसर	में उभरते रुझान तथा			
	मुंबई विश्वविद्यालय	करियर के अवसर			
2	अमित दुआ	स्मार्ट ग्रिड प्रणाली के लिए	01-03-2018	30	15,000
	एसिस्टेंट प्रोफेसर	ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी पर			
	बीआईटीएस पिलानी	कार्यशाला			
3	शिल्पा हटिआंगड़ी	"आप की शक्ति"-मीडिया	16-02-2019	60	15,000
	एसिस्टेंट प्रोफेसर	की दुनिया में संभावनाओं			
	एसएनडीटी वूमेंस	के विस्तार का अन्वेषण			
	विश्वविद्यालय	करें-एक दिवसीय विचार-			
		गोष्ठी			
4	देवश्री दत्तारे	नीति, लचीलेपन और	06-02-2019	30	15,000
	एसिस्टेंट प्रोफेसर	पहचान में परिवर्तन: इंडो-			
	जादवपुर विश्वविद्यालय	कैनेडियन अध्ययन में नई			
		चुनौतियाँ			

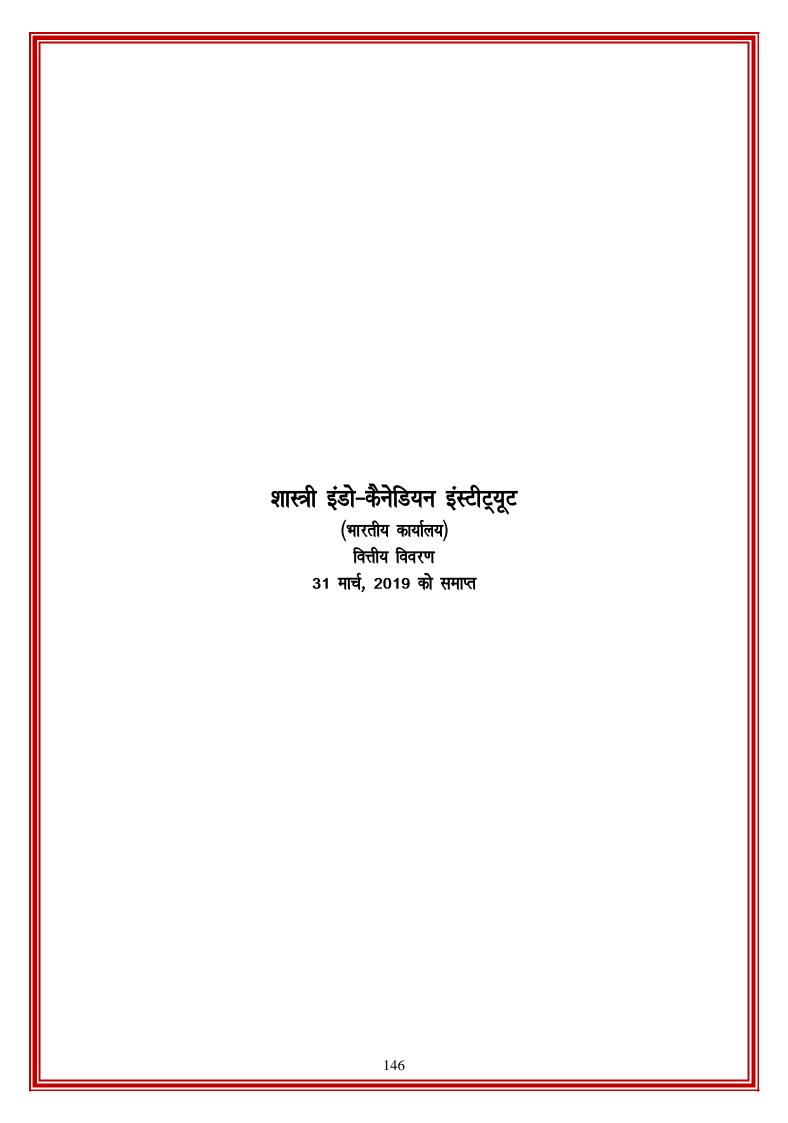
संलग्नक 10 शास्त्री स्कॉलर ट्रैवल सब्सिडी ग्रांट(एसएसटीएसजी)

क्रम		सहयोगी संस्थान	2 22 6	
सं.	आवेदक एवं संस्थान	संपर्क व्यक्ति	प्रस्तुतीकरण शीर्षक/प्रशिक्षण	आयोजन स्थल
	शैली केडिया	निलगुन ओंडर	संधारणीय विकास तथा संयुक्त राष्ट्र	टोरोंटो में शेराटन टोरोंटो,
1	जवाहरलाल नेहरू	आईएसए कनाडा तथा	समाविष्ट अंतर्राष्ट्रीय अध्ययन पर	ओन्टारियो, कनाडा
1	विश्वविद्यालय	रेजिना विश्वविद्यालय से	प्रस्तुतीकरण	
		कनाडाई आमंत्रणकर्ता		
	लीना सचदेवा	डेनियल वेन जार्सवेल्ड	वक्रपटुता से वास्तविकता तक: गैर-	सौदर स्कूल ऑफ बिज़नेस,
	भारतीय प्रबंधन	ब्रिटिश कोलम्बिया	पारंपरिक व्यवसायों में महिलाओं की	ब्रिटिश कोलम्बिया
2	संस्थान	विश्वविद्यालय	कैरियर प्रगति को प्रभावित तथा कैरियर	विश्वविद्यालय
2	काशीपुर		प्रवेश करने वाले कारण(दुनिया के आठ	
			सबसे बड़े नियोक्ताओं का व्यक्तिगत	
			अध्ययन)	
	अमर वयाल	डॉ. हेंडरिका एच ब्यूली	लाल कथानक: 1990 के बाद के चुनिंदा	स्वदेशी अध्ययन विभाग,
3	गुजरात केन्द्रीय	स्वदेशी अध्ययन	उत्तरी अमेरिका के स्वदेशी उपन्यासों में	लेथब्रिज विश्वविद्यालय
3	विश्वविद्यालय	विभाग,	हाशिया एवं प्रतिनिधित्व	
		लेथब्रिज विश्वविद्यालय		
	जय चौबे	मंजू मोहन	उच्च आर्कटिक क्षेत्रों पर कोहरा, दृश्यता	वायुमंडलीय विज्ञान केंद्र,
4	डलहौज़ी	भारतीय	और मेघसंक्षेपन केंद्र	आईआईटी दिल्ली
-	विश्वविद्यालय	प्रौद्योगिकीसंस्थान,		
		दिल्ली		
	अरुण कुमार	क्रिस डी ग्रूट	Cu-Fe-कार्बन नैनो-फाइबर मोतियों पर	रियर्सन विश्वविद्यालय,
	भारतीय	रियर्सन विश्वविद्यालय	अनुक्रमिक अवशोषण और	350 विक्टोरिया स्ट्रीट,
5	प्रौद्योगिकीसंस्थान,		सीडब्ल्यूएओ का उपयोग करके सीआर	टोरोंटो कनाडा
	कानपुर		(VI) और डीडीवीपी सह-दूषित अपशिष्ट	
			जल की निकासी	
	इंद्रजीत मन	डॉ. विलियम कोप	कनाडा में प्रजातीय अल्पसंख्यको की	रोबसन स्क्वायर, ब्रिटिश
6	जवाहरलाल नेहरू	यूबीसी	राजनीतिक भागीदारी: कनाडा में सिख	कोलम्बिया विश्वविद्यालय
	विश्वविद्यालय		तथा मुसलमानों का अध्ययन	(यूबीसी), वेंकुअर, कनाडा
	राहुल सिंघल	इंगो सेल्जमन	दक्षता बढ़ाने के लिए गैर-	भौतिक विज्ञान विभाग तथा
7	मालवीय राष्ट्रीय	कनकॉर्डिया	फुलरीनग्राहीआधारित जैविक सौर सेल	रसायन विज्ञान एवं जैव
,	प्रौद्योगिकी संस्थान,	विश्वविद्यालय		रसायन विज्ञान विभाग,
	जयपुर			कनकॉर्डिया विश्वविद्यालय
	पौलोस पौलोस	प्रोफेसरमारियाना फ्रेंक	मानक मॉडल भौतिकी से परे अन्वेषण:	भौतिक विज्ञान विभाग,
8	भारतीय	कनकॉर्डिया	बहु-अदिश तथा गूढ़ पदार्थ अध्ययन	कनकॉर्डिया विश्वविद्यालय
0	प्रौद्योगिकीसंस्थान,	विश्वविद्यालय		
	गुवाहाटी			

संलग्नक 11 शास्त्री मेंबरशिप डेवलपमेंट फंड(एसएमडीएफ)

क्रम	सीएमसी संस्थान	प्राप्तकर्ता का नाम	उद्देश्य/परियोजना/दिनांक
सं.	का नाम		
1	सेंट थॉमस	प्रोफेसरमाईकल डॉसन	सूचना सत्र- शास्त्री संस्थान
	विश्वविद्यालय	सह उपाध्यक्ष (अनुसंधान)	(दिनांक: 23 नवंबर, 2018)
2	वाटरलू विश्वविद्यालय	प्रोफेसरडोरिस जेकब्स	भारत-कनाडा तथा एसआईसीआई: बीते कल-आज व
			आने वाले कल के लिए कनाडा भारत सेतु
			(दिनांक: 25 जून, 2018)
3	केप ब्रेटन	ज़ुज़ाना इस्तवान्कोवा	एसआईसीआई के वित्त पोषण अवसरों पर सूचना सत्र
	विश्वविद्यालय	अनुसंधान एवं ग्रैज. अध्ययन	(दिनांक: 12 अक्टूबर, 2018 तथा 15 मार्च, 2019)
		कार्यालय	
4	मेकमास्टर	प्रोफेसरराम सिंह	भारतीय उच्चायुक्त का दौरा, महामहिम विकास स्वारूप
	विश्वविद्यालय		(दिनांक: 22 अक्टूबर, 2018)
5	लवल विश्वविद्यालय	प्रोफेसरगिरीश एम शाह	एसआईसीआई द्वारा प्रदानित अनुदान कार्यक्रमों पर सूचना
		सीएचयूएल (सीएचयू-क्यू)	सत्र
		चिकित्सालय अनुसंधान केंद्र	(दिनांक: 30 अक्टूबर, 2018)
6	विक्टोरिया	प्रोफेसरनीलेश बोस	एसआईसीआई वैश्विक दक्षिण एशिया फोरम 2018-
	विश्वविद्यालय	इतिहास विभाग	19 संगोष्ठी तथा स्वागत समारोह
			(दिनांक: 27 सितंबर, 2018)





## खन्ना गुलाटी तथा एसोसिएट

### चार्टर्ड अकाउंटेंट्स

#### निष्पक्षीय लेखाकार की रिपोर्ट

सेवा में, सदस्य शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान नई दिल्ली

#### वित्तीय विवरणों पर रिपोर्ट।

हमने शास्त्री इंडो- कैनेडियन संस्थान, नई दिल्ली के भारतीय कार्यालय (शेयर पूंजी के बिना कनाडा में सिम्मिलित) के वित्तीय विवरणों की लेखा-परीक्षा की है, जिसमें 31मार्च, 2019 तक का तुलन-पत्र और समाप्त हुए वर्ष का व्यय खाता, आय और महत्त्वपूर्ण वित्तीय नीतियों का सारांश तथा अन्य व्याख्यात्मक सूचना समाविष्ट है।

#### वित्तीय विवरणों के प्रति प्रबंधन के उत्तरदायित्व

इन वित्तीय विवरणों को तैयार करने में संस्थान का प्रबंधन उत्तरदायी होता है जो वित्तीय स्थिति और भारत के चार्टर्ड अकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा जारी लेखांकीय मानकों के अनुसार संस्थान की वित्तीय उपलब्धि तथा स्थिति की एक सही एवं निष्पक्ष राय देता है। इस उत्तरदायित्व में वित्तीय विवरणों की प्रस्तुति तथा तैयारी से संबंधित आंतरिक नियंत्रण के रख-रखाव, कार्यान्वयन तथा रूपरेखा निहित होती है जो एक सही एवं निष्पक्ष राय देता है तथा उपकरण के गलत विवरण से मुक्त होते हैं चाहे छल से हो या गलती से।

#### लेखा-परीक्षक के उत्तर दायित्व

हमारा उत्तरदायित्व लेखा-परिक्षण के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर विचार व्यक्त करना है।

हमने अपनी लेखा परीक्षा भारतीय चार्टर्ड अकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा जारी लेखापरीक्षक मानकों के अनुसार संचालित की। इन मानकों की आवश्यकता है कि हम कैसे नैतिक आवश्यकताओं और योजना का अनुपालन करते हैं और इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखा-परीक्षण करते हैं कि वित्तीय विवरण गलत विवरण से मृक्त हैं या नहीं।

वित्तीय विवरणों में धनराशियों तथा प्रकटनों के बारे में लेखा-परिक्षा साक्ष्य प्राप्त करने के लिए एक लेखा परीक्षा में क्रियाशील प्रक्रियाएं समाविष्ट होती हैं। वित्तीय विवरणों में उपकरण के अशुद्ध वर्णनों के जोखिमों के आकलन सहित प्रक्रियाओं का चयन लेखा-परीक्षक के निर्णय पर निर्भर करता है, चाहे वो छल या ग़लती के कारण क्यों न हो। उन जोखिम भरे आंकलनों को करने में लेखापरीक्षक परिस्थितियों में उपयुक्त लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं को करने के लिए संस्थान की तैयारी तथा वित्तीय विवरणों की निष्पक्ष प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक आंतरिक नियंत्रण को ध्यान में रखता है। लेखा परीक्षा में उपयोग की गयीं लेखांकन नीतियों की उचितता का मूल्यांकन और प्रबंधन द्वारा किये गये विश्वनीय लेखांकित अनुमानों के साथ-साथ वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन करना भी शामिल है।

हमें विश्वाश है कि हमने जो लेखा-परीक्षा साक्ष्य प्राप्त किये हैं वो हमारी लेखा-परीक्षा राय को आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त और उचित हैं।

#### मत

हमारे विचार में तथा हमारी जानकारी के अनुसार एवं हमें दिये गये स्पष्टीकरण के अनुसार अधिनियम द्वारा अपेक्षित वित्तीय विवरणों की सूचना देते हैं, जो अपेक्षित है और सामान्यत: भारत में स्वीकृत लेखाकरण सिद्धांतों की एक सही एवं स्पष्ट दृष्टि की एकरूपता प्रदान करते हैं:

- (a) 31 मार्च, 2019 तक के तुलन पत्र के संबंध में भारतीय कार्यालय के मामलों की स्थित;
- (b) आय तथा व्यय खाते के सम्बन्ध में, उस तारीख में समाप्त वर्ष के लिए भारतीय कार्यालय की व्यय से अधिक आय।

#### मामलों की प्रमुखता

हम निम्नलिखित मामलों की प्रमुखता पर ध्यान आकर्षित करना चाहते हैं:

संदर्भ टिप्पणी सं. 2(d) के वित्तीय विवरणों के लेखों की टिप्पणी जो रू. 2,68,20,221 की राशि विभिन्न पुरस्कारों/अनुबंधों के लिए धनराशि के आवंटन से संबंधित है, जो संस्थान के द्वारा प्रदान की गई है तथा अगले वित्त वर्ष में पूरी की जानी है। इस संबंध में संस्थान द्वारा हमें सूचित किया गया है कि वित्त वर्ष 2018-19 के लिए अनुदान मिले तथा वही आवेदक मार्च 2019 के आखिरी सप्ताह में पुरस्कृत किये गए और इस तरह ये सब वित्त वर्ष 2018-19 में खर्च नहीं किये गये। उपर्युक्त तथ्य के अनुसार, खर्च न की गयी धनराशि को, 31मार्च, 2019 को समाप्त वर्ष के तुलन-पत्र में 'प्रतिबद्ध व्यय निधि'' के रूप में दर्शाया गया है।

इन मामलों के संबंध में हमारी राय में कोई संशोधन नहीं है।

## अन्य वैधानिक तथा विनियात्मक आवश्यकताओं पर रिपोर्ट

हम रिपोर्ट करते हैं कि:

- I. हमने सभी सूचना तथा स्पष्टीकरणों को ढूंढा और प्राप्त किया जो हमारी सही जानकारी तथा भरोसे को लेखा-परीक्षा के कार्य के लिए जरूरी थी।
- II. हमारी राय में, अभी तक उन खाता बही को जांचने पर कानून द्वारा अपेक्षित उचित खाता बही भारतीय कार्यालय द्वारा रखी गई हैं।
- III. इस रिपोर्ट से संबंधित तुलन-पत्र तथा आय एवं व्यय खाता बही खातों के साथ अनुबंधित हैं।
- IV. हमारी राय में तुलन-पत्र तथा आय एवं व्यय खाता भारत के चार्टर्ड लेखाकार संस्थान द्वारा जारी लेखा परीक्षण मानक के साथ स्वीकृत है।
- V. संस्थान के पास कोई भी लंबित मामला नहीं है जो अपनी वित्तीय स्थितियों को प्रभावित करेगा।
- VI. व्युत्पन्न अनुबंधों सहित संस्थान के पास लम्बे अनुबंध नहीं थे जिसमें कोई संभावित भौतिक नुकसान होता।

### शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान भारतीय कार्यालय, नई दिल्ली

(शेयर पूंजी के बिना कनाडा में निगमित)

### 31 मार्च, 2019 तक का तुलन-पत्र

विवरण	अनु.	31/03/2019 तक	31/03/2018 तक
	सं.	₹.	₹.
निधि के स्रोत			
<u>कोष</u>			
पूंजीगत अनुदान	1(哎)	6,311,615	5,765,214
सदस्यता शुल्क खाता	1(बी)	10,299,696	6,027,380
आरक्षित			
सामान्य आरक्षित निधि	2	1,985,205	4,494,151
सेवानिवृत्ति लाभ आरक्षित निधि	3	6,195,986	4,185,549
3	कुल	24,792,503	20,472,293
निधि का अनुप्रयोग			
स्थायी संपत्तियाँ	4		
कुल संपत्तियाँ		4,051,692	3,531,014
अल्प: अवमूल्यन		2,380,597	2,082,291
शुद्ध संपत्तियाँ		1,671,095	1,448,723
चालू संपत्तियाँ, ऋण एवं पेशगी			
रोकड़ तथा बैंक धनराशि	5	46,027,579	44,811,842
ऋण तथा पेशगी	6	7,715,163	10,427,820
	ए	53,742,742	55,239,662
अल्प: चालू देनदारियाँ एवं प्रावधान	7		
चालू देनदारियाँ		30,621,335	36,216,092
	बी	30,621,335	36,216,092
शुद्ध चालू संपत्तियाँ (ए-बी)		23,121,407	19,023,570
	कुल	24,792,503	20,472,293
महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ तथा खातों का विवरण	8		0 ) ( )

शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान हेतु

(भारतीय कार्यालय)

(प्राची कौल)

निदेशक

स्थान: नई दिल्ली दिनांक: 23/05/2019 संलग्नित तिथि की हमारी रिपोर्ट के अनुसार

खन्ना गुलाटी एवं एसोसिएट्स हेतु

चार्टर्ड अकाउन्टेंट्स

(आईसीएआई पंजी. सं. 012190N)

(रोहित खन्ना)

पार्टनर

सदस्यता सं. 084878

### शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान भारतीय कार्यालय, नई दिल्ली (शेयर पूंजी के बिना कनाडा में निगमित)

### 31 मार्च, 2019 को समाप्त वर्ष का आय तथा व्यय खाता

विवरण	अनु.	31/03/2019 को	31/03/2018 को
	सं.	समाप्त वर्ष हेतु	समाप्त वर्ष हेतु
राजस्व:			
संचालित राजस्व	ए	14,453,598	13,982,896
कार्यक्रम:			
पुस्तकालय कार्यक्रम	बी	288,405	497,146
संगोष्ठी एवं सम्मेलन	सी	4,070,168	2,832,564
पुनर्गठन एवं प्रशासनिक पहल	डी	2,236,566	2,651,411
सहयोगिक अनुसंधान परियोजना	ई	6,460,949	8,061,002
शास्त्री गतिशीलता कार्यक्रम	एफ	3,749,650	4,845,365
शास्त्री शोधार्थी अध्येतावृत्ति कार्यक्रम	जी	25,219,051	26,464,813
निवासित संकाय/ज्ञान/स्पार्क कार्यक्रम	एच	33,044	6,749
स्वर्ण जयंती महोत्सव कार्यक्रम	आई	75,034	2,500
कुल राजस्व		56,586,465	59,344,446
व्यय:			
संचालित व्यय	ए	14,289,507	13,084,093
कार्यक्रम:			
पुस्तकालय कार्यक्रम	बी	288,405	497,146
सुविधाजनित सह सूचना केंद्र	सी	4,070,168	2,832,564
पुनर्गठन एवं प्रशासनिक पहल	डी	2,236,566	2,651,411
सहयोगिक अनुसंधान परियोजना	ई	6,460,949	8,061,002
शास्त्री गतिशीलता कार्यक्रम	एफ	3,749,650	4,845,365
शास्त्री शोधार्थी अध्येतावृत्ति कार्यक्रम	जी	25,219,051	26,464,813
निवासित संकाय/ज्ञान/स्पार्क कार्यक्रम	एच	33,044	6,749
स्वर्ण जयंती महोत्सव कार्यक्रम	आई	75,034	2,500
कुल व्यय		56,422,374	58,445,643
व्यय पर अधिक राजस्व		164,091	898,803
वृद्धिः गैर-संचालित राजस्व	जे	413,567	(176,891)
अल्पः अवमूल्यन		(318,331)	(302,101)
व्यय पर अधिक राजस्व		259,326	419,810
महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ तथा खातों का विवरण	8		

## शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान हेतु

(भारतीय कार्यालय)

(प्राची कौल)

निदेशक

स्थान: नई दिल्ली

दिनांक: 23/05/2019

संलग्नित तिथि की हमारी रिपोर्ट के अनुसार खन्ना गुलाटी एवं एसोसिएट्स हेतु चार्टर्ड अकाउन्टेंट्स

(आईसीएआई पंजी. सं. 012190N)

(रोहित खन्ना)

पार्टनर

सदस्यता सं. 084878

## शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान भारतीय कार्यालय, नई दिल्ली

(शेयर पूंजी के बिना कनाडा में निगमित)

# तुलन-पत्र हेतु अनुसूचियाँ

विवरण	अनु.	31/03/2019 को	31/03/2018 को
	सं.	समाप्त वर्ष हेतु	समाप्त वर्ष हेतु
अनुदानित पूंजी	1(ए)		
अथशेष		5,765,213	4,255,549
वृद्धि: स्थायी संपत्तियों के क्रिय के प्रति संचालित अनुदानों से		546,402	1,509,665
 स्थानांतरण			
	•	6,311,615	5,765,214
<u>अल्प:</u> संचालित राजस्व में स्थानांतरित		-	-
	-	6,311,615	5,765,214
सदस्यता शुल्क खाते	1(बी)		
अथशेष		6,027,380	4,842,386
वर्ष के दौरान वृद्धि		4,272,316	1,184,994
अंत शेष	-	10,299,696	6,027,380
सामान्य रिज़र्व	2		
अथशेष		4,494,151	4,074,340
वृद्धि: अधिशेष/(कमी)		259,326	419,810
अल्प: जीओआई को पी/वाई प्रतिफल हेतु निधि पर ब्याज		(2,768,272)	-
	-	1,985,205	4,494,151
सेवानिवृत्ति लाभ निधि	3		
उपदान आरक्षित निधि		3,744,443	2,297,991
छुट्टी नकदीकरण आरक्षित निधि		2,451,543	1,887,558
	-	6,195,986	4,185,549

अनुसूची- 4

**शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान** भारतीय कार्यालय, नई दिल्ली (शेयर पूंजी के बिना कनाडा में निगमित)

31 मार्च, 2019 तक स्थायी संपत्तियों की अनुसूची

		क्ष्य	कुल संपत्तियाँ			अवमूल्यन	्ल्यन		शुद्ध संपत्तियाँ	गतियाँ
विवरण	01/04/2019	<u>ब</u> द्ध	विक्रय/ निवर्तन	31/03/2019	01/04/2019	वर्ष के लिए	निवर्तन	31/03/2019	31/03/2019	31/03/2019
	तक			पुरु	पक			पक	तक	तक
फर्नींचर एवं निर्धारण	1,047,517	48,065	25,725	1,069,857	351,493	134,684	20,025	466,152	902,509	54,750
कार्यालय उपकरण	1,508,472	159,677	ı	1,668,149	950,208	83,605	ı	1,033,813	634,336	466,086
कंष्युटर	975,026	338,660	ı	1,313,686	780,591	100,042	ı	880,633	433,053	54,455
चालू वर्ष	3,531,014	546,402	25,725	4,051,692	2,082,292	318,331	20,025	2,380,597	1,671,095	575,291
गत वर्ष	5,176,519	5,176,519 1,509,665	3,155,169	3,531,014	4,601,228	302,101	302,101 2,821,038	2,082,291	1,448,723	ı
	۲۳.۵60 : ۳60	2006/20061		26- 2262	~=-,-~,-	->-,->>	1,0-1,0,1	)		1,001,101

# तुलन-पत्र हेतु अनुसूचियाँ

	विवरण	अनु.	31/03/2019 तक	31/03/2018 तक
		सं.	₹.	₹.
रोकड़ तथा		5		
नकद रो	कड़ (प्रबंधन द्वारा प्रमाणित)		23,690	30,938
अनुसूच	ी बैंक में शेष राशि			
i.	बचत खाता		6,495,625	(2,343,407)
ii.	बैंक में जमा		39,500,000	47,124,243
iii.	बचत खाता – सेवानिवृत्ति लाभ		8,264	68
			46,027,579	44,811,842
ऋण एवं पे	शगी	6		
	 (असुरक्षित, सुविचारित वस्तु)			
	प्राप्त योग्य रोकड़ में या प्रकार में या प्राप्त होने वाले मूल्यों में		1,519,177	6,242,271
	अग्रिम भरपाई (एक हद तक भरपाई योग्य)			
	भारतीय एलआईसी के साथ सेवानिवृत्ति लाभ निधि		6,195,986	4,185,549
			7,715,163	10,427,820
चाल दे	नदारियाँ	7		
I.	व्यय हेतु विवध लेनदार	,	2,437,974	2,775,848
1.	अन्य चालू देनदारियाँ		_, ,,,, .	1,082,636
			2,437,974	3,858,484
II.	कनाडाई अध्ययन पुस्तकालय हेतु सदस्यता शुल्क		95,983	95,233
***	<del></del>		95,983	95,233
III.	<u>प्रतिबंधित निधिः</u>		1 017	1 017
	अध्येतावृत्ति कार्यक्रम		1,817	1,817
	पुस्तकालय कार्यक्रम (भारत सरकार) पुनर्गठन एवं प्रशासनिक पहल		178,451	216,856
	पुनगठन एवं प्रशासानक पहल कांता मरवाह व्याख्यान शृंखला		924,291 79,147	660,857
	काता नरपाह प्याख्यान शृखला निवासित संकाय/ज्ञान कार्यक्रम		83,452	79,147 116,496
	सुविधाजनित सह सूचना केंद्र		65,452	1,591,356
	सहयोगिक अनुसंधान परियोजना कार्यक्रम		_	560,005
	deal the eight invariant masser		1,267,157	3,226,532
117	प्रतिबद्ध व्यय निधि:		1,207,127	3,220,882
IV.	<u>प्रातबद्ध व्यय ।नाथ:</u> शास्त्री गतिशीलता कार्यक्रम		7 106 750	2 026 210
	शास्त्रा गातशालता कायक्रम सुविधाजनित सह सूचना केंद्र		2,486,758 3,088,651	2,826,210 787,963
	सुवियाजानत सह सूचना कद्र शास्त्री शोधार्थी अध्येतावृत्ति कार्यक्रम		14,553,970	17,921,671
	सहयोगिक अनुसंधान परियोजना कार्यक्रम		6,690,843	7,500,000
	राज्याताम् वातुरायात मारमावामा यमयत्रम		26,820,221	29,035,844
	AL COL		30,621,335	36,216,092
	कुल		30,021,335	30,210,092

## शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान भारतीय कार्यालय, नई दिल्ली

(शेयर पूंजी के बिना कनाडा में निगमित)

## आय तथा व्यय खातों की अनुसूचियाँ

विवरण	अनु.	31/03/2019 को	31/03/2018 को
	सं.	समाप्त वर्ष हेतु	समाप्त वर्ष हेतु
संचालित राजस्व तथा व्यय	ए		
<u>राजस्व</u>			
संचालनों के लिए भारत सरकार के अनुदान		15,000,000	15,492,560
अल्प: पूंजीगत व्यय के प्रति प्रयुक्त अनुदान		546,402	1,509,665
		14,453,598	13,982,896
<u>व्यय</u>			
कर्मचारी लागत			
वेतन तथा लाभ		7,707,290	7,035,818
भविष्य निधि में योगदान		856,284	705,182
सेवानिवृत्ति लाभ में योगदान		1,708,093	12,283
कर्मचारी प्रशिक्षण तथा भर्ती		13,458	77,526
कर्मचारीगण कल्याण		164,368	149,025
		10,449,493	7,979,834
प्रशासनिक तथा अन्य व्यय			
संचार व्यय		93,189	131,251
विद्युत तथा जल प्रभार		251,370	226,786
बीमा-भवन		26,006	25,652
वैधानिक तथा व्यावसायिक प्रभार		174,862	143,173
स्थायी संपत्तियों के विक्रय/निपटान पर हानि		5,200	204,823
सदस्यता शुल्क एवं अंशदान		17,700	17,250
विविध व्यय		68,106	45,334
अध्यक्ष/उपाध्यक्ष की यात्रा तथा अन्य व्यय		234,067	159,081
मुद्रा तथा प्रचार व्यय		134,048	155,033
जन-संपर्क		35,419	69,220
दर एवं कर		319,942	396,864
मरम्मत एवं रख रखाव-भवन		570,609	1,748,407
मरम्मत एवं रख रखाव-अन्य		149,615	265,647
प्रतिभूति व्यय		565,364	465,888
यात्रा तथा सभाएं		734,440	592,672
कार के किराये का व्यय		460,078	457,178
		3,840,014	5,104,259
कुल संचालित व्यय		14,289,507	13,084,093

विवरण	अनु.	31/03/2019 को	31/03/2018 को
	सं.	समाप्त वर्ष हेतु	समाप्त वर्ष हेतु
पुस्तकालय कार्यक्रम की अनुसूचियाँ	बी		
<u>राजस्व</u>			
भारत सरकार के अनुदान		250,000	505,000
वृद्धिः प्रतिबंधित निधि से अंतरण		216,856	209,001
		466,856	714,001
अल्प: प्रतिबंधित निधि में हुए अधिशेष अंतरण		178,451	216,856
		288,405	497,146
व्यय			
डिजिटल साधनों पर पुस्तकालय व्यय		-	083,980
परिवहन लागत		-	40,327
पैकिंग सामग्री		-	157
भारतीय सदस्य संस्थानों के लिए अभिदान		288,405	272,682
		288,405	497,146
सुविधाजनित सह सूचना केंद्रों की अनुसूची	सी		
<u>राजस्व</u>		4 == 2 = 2 = 2	4.2.4.2.000
भारत सरकार के अनुदान		4,779,500	4,345,000
वृद्धि: प्रतिबद्ध व्यय निधि से अंतरित		787,963	-
वृद्धिः अन्य प्रतिबंधित निधि से अंतरित		1,591,356	866,883
		7,158,819	5,211,883
अल्प: प्रतिबद्ध व्यय निधि में अंतरित		3,088,651	787,963
अल्प: प्रतिबंधित निधि में हुए अधिशेष अंतरण		-	1,591,356
		4,070,168	2,832,564

विवरण	अनु.	31/03/2019 को	31/03/2018 को
	सं.	समाप्त वर्ष हेतु	समाप्त वर्ष हेतु
व्यय			<u> </u>
सुविधाजनित गतिविधियां			
शास्त्री सदस्यता विकास अनुदान			
आचार्य एस चट्टोपाध्याय, जादवपुर विश्वविद्यालय		-	15,000
आचार्य एस आर्मस्ट्रांग, मद्रास विश्वविद्यालय		-	15,000
मुंबई विश्वविद्यालय		15,000	-
सूचना/संचार केंद्र			
वेब पोर्टल का विकास		161,070	283,200
प्रशासनिक व्यय		473,596	266,532
शास्त्री कार्यक्रम विकास अनुदान			
पॉन्डिचेरी विश्वविद्यालय – डॉ. कल्पना एच		200,000	-
हैदराबाद विश्वविद्यालय – डॉ. वरलक्ष्मी		315,319	-
विक्टोरिया विश्वविद्यालय – डॉ. ब्रह्मदत्त पॉल		255,000	-
यूक्यूएएम – आचार्य मैथ्यू बॉसवर्ट		255,000	-
फ्रेसर वैली विश्वविद्यालय – प्रभजोत परमार		255,000	-
पंजाब विश्वविद्यालय – आचार्य स्मिता भूटानी		255,000	-
एनएलयूजेए असम – आचार्य चिरादीप बसक		170,000	-
शास्त्री प्रकाशन अनुदान			
विक्टोरिया विश्वविद्यालय – आचार्य सीगला ब्रेचर		117,000	-
यूक्यूएएम – आचार्य मैथ्यू बॉसवर्ट		85,000	-
ब्रिटिश कोलम्बिया विश्वविद्यालय – सेबेस्टियन प्रैंज		99,450	-
संगोष्ठी, कार्यशालाएं, विमर्श, बैठकें			
ओटावा में महात्मा गांधी की 150 वीं जयंती महोत्सव का आयोजन		168,831	-
कार्यालय में स्वच्छता ही सेवा कार्यक्रम		2,712	-
पार्लियामेंट हिल कार्यक्रम कनाडा		-	187,589
भारतीय उद्योगों के परिसंघ के सहयोग से आयोजन (सीआईआई)		-	401,205
जादवपुर विश्वविद्यालय में सम्मेलन		-	10,000
13 नवंबर 2017 को गोलमेज़		-	99,762
जलवायु परिवर्तन पर द्विपक्षीय कार्यशाला		-	62,785
22 फ़रवरी 2018 को हितधारकों की बैठक		-	6,665
भारत तथा कनाडा के जुड़ाव पर सम्मेलन: संधारणीय विकास लक्ष्यों की		1,242,190	829,042
चुनौतियां			
भारत तथा कनाडा के जुड़ाव पर सम्मेलन: संधारणीयता पर परिप्रेक्ष्य		-	655,785
-		4,070,168	2,832,564

विवरण	अनु.	31/03/2019 को	31/03/2018 को
	सं.	समाप्त वर्ष हेतु	समाप्त वर्ष हेतु
पुनर्गठन एवं प्रशासनिक पहल की अनुसूची	डी		
<u>राजस्व</u>			
भारत सरकार के अनुदान		2,500,000	2,970,000
वृद्धिः प्रतिबंधित निधि से अंतरित		660,857	342,268
		3,160,857	3,312,268
अल्प: प्रतिबंधित निधि में हुए अधिशेष अंतरण		924,291	660,857
		2,236,566	2,651,411
व्यय			
—— भारतीय सदस्य परिषद की बैठक पर हुआ व्यय		1,685,317	1,734,997
पुनर्गठन एवं प्रशासनिक पहल पर हुआ व्यय		551,250	916,414
		2,236,566	2,651,411

विवरण	अनु.	31/03/2019 को	31/03/2018 को
	सं.	समाप्त वर्ष हेतु	समाप्त वर्ष हेतु
शास्त्री संस्थागत सहयोगिक अनुसंधान परियोजना कार्यक्रम की अनुसूची	ई		
राजस्व			
भारत सरकार के अनुदान		5,088,500	5,410,000
वृद्धि: प्रतिबद्ध व्यय निधि से अंतरित		7,500,000	7,000,000
वृद्धि: एम्स से प्राप्त अव्ययित राशि		3,287	3,711,000
वृद्धि: प्रतिबंधित निधि से अंतरित		560,005	7
		13,151,792	16,121,007
अल्प: प्रतिबंधित निधि में हुए अधिशेष अंतरण		-	560,005
अल्प: प्रतिबद्ध व्यय निधि में अंतरित		6,690,843	7,500,000
		6,460,949	8,061,002
व्यय			
—— सहयोगिक अनुसंधान परियोजनाओं में खर्च अनुदान			
विक्टोरिया विश्वविद्यालय – अदिति गुप्ता		500,000	-
आईआईएम काशीपुर – आचार्य बहरूल इस्लाम		500,000	-
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर – अमित कुमार दास		-	255,000
यूबीसी – मिशेल स्टेक		-	45,000
आईआईटी बॉम्बे – सिबी के जॉर्ज		425,000	500,000
आईआईटी बॉम्बे – डॉ. ज़ाकिर राथर		-	500,000
कार्लटन विश्वविद्यालय – डॉ. अब्बास ब्रेमाह		425,000	500,000
ओटावा विश्वविद्यालय – डैरिन रिचसन		425,000	500,000
आईआईटी दिल्ली – डॉ. वसंत मतसागर		425,000	500,000
आईआईटी रुड़की – डॉ. योगेश केआर शर्मा		-	500,000
क्यूबेक विश्वविद्यालय मोंट्रियल – डॉ. साईमन कॉलिन्स		425,000	500,292
सस्केशवान विश्वविद्यालय – अजय दलाई		425,000	500,000
आईआईटी गांधीनगर – डॉ. अर्नब दत्ता		-	500,000
आईआईटी दिल्ली – डॉ. धन्य सी. टी.		-	500,000
कालगेरी विश्वविद्यालय – डॉ. शाहीरोज़		-	500,000
वाटरलू विश्वविद्यालय – डॉ. शैली हुलन		-	500,000
वाटरलू विश्वविद्यालय – डॉ. जॉयदीप मुखर्जी		419,892	500,000
जेएनयू – डॉ. सुभासिश घोष		425,000	500,000
आईआईटी तिरुपति – पी.सी. देशमुख		_	500,000
एनएलएसआईयू बेंगलूर – सरसू एस्थर थॉमस		-	255,000
अधिनिर्णय समिति के व्यय		34,077	5,710
आईआईटी बॉम्बे – आचार्य एस बालासुब्रमणियम		500,000	_
जामिया मिल्लिया इस्लामिया – एम अशरफ		500,000	_
आईआईटी रुड़की – आचार्य हर्ष चौहान		500,000	_
 आईआईटी रुड़की – अरिंदम बिस्वास		500,000	_
प्रशासनिक व्यय		31,980	_
		6460949	8061002

विवरण	अनु.	31/03/2019 को	31/03/2018 को
	सं.	समाप्त वर्ष हेतु	समाप्त वर्ष हेतु
शास्त्री गतिशीलता कार्यक्रम की अनुसूची	एफ		
राखा गावशालवा कावक्रम का अनुसूचा	९५७		
<u>राजस्व</u>			
भारत सरकार के अनुदान		34,410,198	4,009,271
वृद्धि: प्रतिबद्ध व्यय निधि से अंतरित		2,826,210	3,665,932
वृद्धि: प्रतिबंधित निधि से अंतरित		-	6,372
		6,236,408	7,671,575
अल्प: प्रतिबद्ध व्यय निधि में अंतरित		2,486,758	2,826,210
अल्प: प्रतिबंधित निधि में हुए अधिशेष अंतरण		-	-
		3,749,650	4,845,365
<u>व्यय</u>			
अधिनिर्णय समिति हेतु व्यय		6,707	455
2018-19 के गतिशीलता कार्यक्रम के पुरस्कृत विजेताओं के लिए व्यय		1,206,522	-
2017-18 के गतिशीलता कार्यक्रम के पुरस्कृत विजेताओं के लिए व्यय		2,504,139	1,185,950
2016-17 के गतिशीलता कार्यक्रम के पुरस्कृत विजेताओं के लिए व्यय		-	3,658,960
प्रशासनिक व्यय		32,282	-
		3,749,650	4,845,365
शास्त्री शोधार्थी अनुसंधान अध्येतावृत्ति कार्यक्रम की अनुसूची (तीन	जी		
श्रेणियाँ)	911		
राजस्व			
भारत सरकार के अनुदान		21,851,350	23,827,524
वृद्धि: प्रतिबद्ध व्यय निधि से अंतरित		17,921,671	21,508,406
वृद्धिः प्रतिबंधित निधि से अंतरित		17,721,071	50,555
ત્રું જે. ત્રાપાલા ભાવ પા અપાપા		39,773,021	45,386,485
अल्प: प्रतिबद्ध व्यय निधि में अंतरित		14,553,970	17,921,671
अल्प: सहयोगिता अनुसंधान परियोजनाओं हेतु अंतरण		14,333,770	1,000,000
अल्प: प्रतिबंधित निधि में हुए अधिशेष अंतरण			1,000,000
जर्भ अस्तिवस्य भाव भ हुद् जावस्य जसरम		25,219,051	26,464,813
		23,217,031	20,404,013
<u>व्यय</u>			
अधिनिर्णय समिति हेतु व्यय		35,407	50,960
विस्तारित एवं उन्मुखीकरण कार्यक्रम		1,885,820	1,823,358
2016-17 के 1 एसआरएसएफ पुरस्कृत विजेता के लिए व्यय		87,571	19,273,872
2017-18 के 35 एसआरएसएफ पुरस्कृत विजेताओं के लिए व्यय		17,222,598	4,878,795
2018-19 के एसआरएसएफ पुरस्कृत विजेताओं के लिए व्यय		5,602,991	-
प्रशासनिक व्यय		384,664	437,829
	1	25,219,051	26,464,813

विवरण	अनु.	31/03/2019 को	31/03/2018 को
	सं.	समाप्त वर्ष हेतु	समाप्त वर्ष हेतु
निवासित संकाय/ज्ञान कार्यक्रम की अनुसूची (नयी)	एच		
राजस्व			
भारत सरकार के अनुदान		-	1,650,000
वृद्धि: प्रतिबंधित निधि से अंतरित		116,496	73,245
		116,496	1,723,245
अल्प: सहयोगिक अनुसंधान परियोजनाओं के लिए अंतरित		-	1,600,000
अल्प: प्रतिबंधित निधि में हुए अधिशेष अंतरण		83,452	116,496
	-	33,044	6,749
व्यय	-		
 ओटावा में स्पार्क प्राप्तों के साथ परिसेतर व्यय		33,044	-
प्रशासनिक व्यय		-	6,749
	-	33,044	6,749
स्वर्ण जयंती उत्सव कार्यक्रम की अनुसूची (नयी)	आई		
राजस्व			
——— भारत सरकार के अनुदान		75,034	2,500
वृद्धि: प्रतिबंधित निधि से अंतरित		-	-
		75,034	2,500
अल्प: प्रतिबंधित निधि में हुए अधिशेष अंतरण		-	-
·		75,034	2,500
व्यय	•		
 स्वर्ण जयंती उत्सव उद्घाटन समारोह		12,731	-
प्रतीक चिन्ह डिज़ाइन प्रतियोगिता		62,303	2,500
		75,034	2,500

विवरण		31/03/2019 को	31/03/2018 को		
	सं.	समाप्त वर्ष हेतु	समाप्त वर्ष हेतु		
<u>गैर-संचालित राजस्व</u>	जे				
ब्याज से आय		374,469	3,048,878		
अल्प: भारत सरकार को किया गया ब्याज भुगतान		-	(3,231,442)		
ब्याज से आय (शुद्ध)		374,469	(182,564)		
वापस की गयीं लिखी संपत्तियाँ		35,304	-		
विविध प्राप्तियाँ		3,794	5,673		
		413,567	(176,891)		

#### शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान

भारत कार्यालय, नई दिल्ली (बिना शेयर पूंजी के कनाडा में सम्मिलित)

#### 31 मार्च, 2019 को वित्तीय विवरणों का गठित अनुसूची भाग

अनुसूची "8"

महत्त्वपूर्ण लेखाकरण नीतियां तथा लेखों पर टिप्पणियां

#### 1. महत्त्वपूर्ण वित्तीय नीतियां

#### a. अनुदान

सामान्य कार्यों के लिए प्राप्त की गई धनराशि को परिचालन राजस्व के रूप में वर्गीकृत किया गया तथा कार्यक्रमों के प्रति प्राप्त धनराशि को निम्नलिखित रूप में वर्गीकृत किया जाता है:

सीमा तक-

- व्यय सेसंबंधितधनराशिजिसकेलिएसंस्थानएक अनुबंध में शामिल हुआ लेकिन इससे संबंधित गतिविधि यां तथा भुगतान अगले वित्त वर्ष में होंगे, जिनको प्रतिबद्ध व्यय धनराशि के रूप में वर्गीकृत किया जाता है तथा चालु देनदारियों के रूप में प्रकट किया गया।
- कार्यक्रम व्यय,कार्यक्रम राजस्व के रूप में वर्गीकृत समान राशि;
- स्थायी संपत्तियों के क्रय में, पूंजीगत अनुदान के रूप में समान राशि वर्गीकृत है, कार्यालय भवन के निर्माण पर खर्च व्यय के अलावा जिसको शुरुआती वर्षों में निर्माणधीन परियोजना लेखन के विरुद्ध समायोजित किया गया है।
- वर्ष की समाप्ति पर अनुपयोगी धनराशि प्रतिबंधित धनराशि में हस्तांतरित कर दी जाती है तथा चालु देनदारियों के रूप में प्रकट होती है।

#### b. लेखाकरण के आधार

उपचयाधार पर सभी व्ययों का लेखा-जोखा किया गया है।

#### c. स्थायी संपत्तियां

स्थाई संपत्तियों को अधिग्रहण की लागत पर किसी अन्य संबंधित व्यय के साथ पूंजीकृत किया गया है।

#### d. अवमूल्यन

संपत्तियों पर अवमूल्यन खरीद रू. 5000 से अधिक है जो निम्नलिखित दरों के अनुसार अवलिखित मूल्य विधि पर प्रदान किया जाता है।

फर्नीचर तथा फ़िक्सचर 18.10%

कार्यालय उपकरण 13.91%

वाहन 25.89%

कम्प्यूटर 40.00%

इनके खरीददारी वाले वर्ष में सम्पत्ति लागत मूल्य पूरी तरह से 5000 तक घटा है।

कार्यक्रम निधि से खरीदी गई संपत्तियों पर अवमूल्यन संचालित व्यय पर खर्च किया गया है तथा संचालित राजस्वों में जमा पूंजीगत अनुदान से समतुल्य राशि को हस्तांतरित किया गया है।

### e. सेवानिवृत्ति के लाभ

#### (i) भविष्य निधि

संस्थान एक निष्पक्ष ट्रस्ट को महिनेवार भविष्य निधि अंशदान देता है जो राजस्व परप्रभारित होता है। संस्थान ने अपने कर्मचारियों की भविष्य निधि की देखभाल करने के लिए 1994-95 में एक अलग भविष्य निधि ट्रस्ट खोला है। 31 मार्च, 2003 तक यह भविष्य निधि तथा केवल भविष्य निधि से संबंधित उन कर्मचारियों अंशदान देता है, जिनका वेतन संचालित व्यय से दिया जाता है तथा 1अप्रैल, 2003 से यह सभी कर्मचारियों को भविष्य निधि से अंशदान देता है।

#### (ii) उपदान

एस.आई.सी.आई. एकनिर्धारित सेवानिवृत्ति योजना (उपादान योजना) सभी कर्मचारी वर्ग तथा अधिकारियों को उपादान प्रदान करती है। उपादान योजना सेवानिवृत्त या सेवायोजन समाप्ति पर प्रदान की जाती है, जो सम्बंधित कर्मचारियों के वेतन से कट कर तथा एस.आई.सी.आई. के साथ वर्षों के सेवायोजन पर आधारित है। एस.आई.सी.आई. उपादान ट्रस्ट को वार्षिक अंशदानों के जरिए उपादान लाभ प्रदान करती है जो इस उद्देश्य के लिए बार-बार भारत जीवन बीमा निगम (एल.आई.सी.) को योगदान देती है।

इस योजना के अंतर्गत, समझौते का दायित्व उपादान ट्रस्ट के साथ बना रहता है। एल.आई.सी. योजना प्रशासित करती है तथा ट्रस्ट के द्वारा आवश्यक प्रीमियम अंशदान को निर्धारित करती है।

### (iii) छुट्टी का नकदीकरण

एस.आई.सी.आई. एक निर्धारित सेवानिवृत्ति योजना ( छुट्टी नकदीकरण योजना)सभी कर्मचारी वर्ग तथा अधिकारियों को छुट्टी नकदीकरण प्रदान करती है। छुट्टी नकदीकरण योजना सेवानिवृत्त या सेवायोजन समाप्ति पर प्रदान की जाती है, जो सम्बंधित कर्मचारियों के वेतन से कट कर तथा एस.आई.सी.आई. के साथ वर्षों के सेवायोजन पर आधारित है। है। एस.आई.सी.आई.छुट्टी नकदीकरण ट्रस्ट को वार्षिक अंशदानों के जरिए छुट्टी नकदीकरण लाभ प्रदान करती है जो इस उद्देश्य के लिए बार-बार भारत जीवन बीमा निगम (एल.आई.सी.) को योगदान देती है।

इस योजना के अंतर्गत, समझौते का दायित्व छुट्टी नकदीकरण ट्रस्ट के साथ बना रहता है। एल.आई.सी. योजना प्रशासित करती है तथा ट्रस्ट के द्वारा आवश्यक प्रीमियम अंशदान को निर्धारित करती है।

#### 2. खातों पर टिप्पणियां

a. लेखापरीक्षक का मेहनताना:

लेखा परीक्षा शुल्क (जी.एस. टी. रहित) 31/03/2019 रू. 1,09,148 31/03/2018 रू. 1,03,950

- सदस्यता शुल्क:
   भारतीय सदस्य पिरषद् के सदस्यों से प्राप्त वार्षिक शुल्क किसी भिन्न बैंक खाते में जमा है। वित्त तथा लेखा परीक्षा सिमित ने 1 मार्च, 2017 की अपनी बैठक में समग्र निधि के हिस्से के रूप में सदस्यता शुल्क वर्गीकृत करने का निर्णय लिया है तथा इस ब्याज पर आये राजस्व आय के रूप में माना जाएगा, जिसका प्रयोग कार्यक्रम गतिविधियों के लिए किया जा सकता है।
- c. वर्ष 2018-19 के दौरान निर्णायक विभिन्न कार्यक्रमों के पुरस्कृत विजेताओं के कारण रू. 2,68,20,221/- की राशि प्रतिबद्ध व्यय के रूप में अग्रेषित हो गयी।
- d. लेनदारी खातों तथा देनदारी खातों की शेष-राशि पृष्टि के अधीन है।
- e. पिछले वर्ष के आंकड़ों को पुन:वर्गीकृत/पुन:समुहित कर दिया गया है, जहां भी चालु वर्ष के वर्गीकरण की पुष्टि करना आवश्यक है।

शास्त्री इंडो-कनाडाई संस्थान हेतु

(भारतीय कार्यालय)

खन्ना गुलाटी तथा एसोसिएट्स हेतु

चार्टर्ड अकांटेंट्स

(आई.सी.ए.आई. पंजीकरणसंख्या 012190N)

(प्राची कौल)

निदेशक

(रोहित खन्ना)

पार्टनर

सदस्यता संख्या 084878

स्थान: नई दिल्ली

दिनांक:23/05/2019

# शास्त्री इंडो-कैनेडियन इंस्टीट्यूट

(कनाडा कार्यालय) वित्तीय विवरण 31 मार्च, 2019 को समाप्त

क्रेमर तथा एलियट चार्टर्ड अकाउंटेंट्स

### शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान (कनाडा कार्यालय) वित्तीय विवरण की विषयसूची 31 मार्च, 2019 को समाप्त

	पृष्ठ संख्या
निष्पक्षीय लेखाकार रिपोर्ट	1-2
वित्तीय विवरण	
वित्तीय स्थिति का विवरण	3
अप्रतिबंधित निधि में संचालन और परिवर्तन विवरण	4
रोकड़ प्रवाह का विवरण	5
वित्तीय विवरणों पर टिप्पणियाँ	6-9
संचालन (अनुसूची 1)	10
डीएफएटीडी 2018-2019 (अनुसूची 2)	11

क्रेमर तथा एलियट

## क्रेमर तथा एलियट

### चार्टर्ड अकाउंटेंट्स

#### निष्पक्ष लेखा-परीक्षक की रिपोर्ट

सेवा में,

निदेशकगण, शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान (कनाडा कार्यालय)

मत

हमने इंडो-कैनेडियन संस्थान (संस्थान) के वित्तीय विवरण का लेखा-परीक्षण किया है, जिसमें 21 मार्च, 2019 तक की वित्तीय स्थिति का विवरण, वर्ष के अंत तक अप्रतिबंधित निधि तथा रोकड़ प्रवाह के संचालनों एवं परिवर्तनों का विवरण और महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियों के सारांश सिंहत वित्तीय विवरण का लेखा समाविष्ट है।

हमारे विचार में 31 मार्च, 2019 तक संस्थान की वित्तीय स्थिति के सभी उपकरणों से संबंधित वित्तीय विवरण शुद्ध रूप से प्रस्तुत किए गये हैं और इसके संचालनों के परिणाम तथा रोकड़ प्रवाह गैर-लाभकारी संगठनों के कनाडाई लेखांकन मानकों के अनुसार समाप्त वर्ष में हो गया है।

#### मत का आधार

हमने अपना लेखा-परीक्षण सामान्यतः कनाडाई लेखा-परीक्षा मानकों के अनुसार संचालित किया है। इन मानकों के अंतर्गत हमारे दायित्व आगे हमारी रिपोर्ट के अनुभाग वित्तीय विवरण के लेखा-परीक्षा के लिए लेखा-परीक्षक की रिपोर्ट में वर्णित हैं। हम नैतिक अपेक्षाओं के अनुसार संस्थान से स्वतंत्र हैं जो कनाडा में हमारी वित्तीय विवरणों के लेखा-परीक्षा से संबंधित है और हमने उन अपेक्षाओं के अनुसार अन्य नैतिक दायित्वों को पूरा किया है। हमें विश्वास है कि हमने जो लेखा-परीक्षा प्रमाण प्राप्त किए हैं वो हमारे लेखा-परीक्षा मत को आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त एवं उचित हैं।

वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन तथा उन शासन प्रभारियों के उत्तरदायित्व

गैर-लाभकारी संगठनों के लिए कनाडाई लेखीय मानकों के अनुसार इन वित्तीय विवरणों की तैयारी तथा निष्पक्ष प्रस्तुति के लिए प्रबंधन उत्तरदायी है और ऐसे आंतरिक नियंत्रण जोकि वित्तीय विवरणों की तैयारी को सक्षम बनाने के लिए प्रबंधन निर्धारण आवश्यक हैं जिसका विवरण त्रुटि मुक्त हो, चाहें वो छल या गलती के कारण क्यों न हो।

वित्तीय विवरणों को तैयार करने में, प्रबंधन एक जिम्मेदार सरोकार के रूप में संस्थान की क्षमता का आकलन करने, खुलासा करने, लागू करने, सरोकार से संबंधित मामलों और लेखांकन के चलते सरोकार के आधार का उपयोग करने के लिए जिम्मेदार है जब तक प्रबंधन या तो संस्थान को बंद करने या संचालन समाप्त करने या ऐसा करने के लिए कोई वास्तविक विकल्प का इरादा नहीं रखता है।

शासन प्रभारी संस्थान की वित्तीय रिपोर्ट प्रक्रिया का निरीक्षण करने के लिए जि़म्मेदार होते हैं।

(आगे जारी है.....)

शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान के निदेशकों के लिए निष्पक्ष लेखा-परीक्षा रिपोर्ट (पिछले पृष्ठ से जारी)

वित्तीय विवरणों की लेखापरीक्षा के लिए लेखा-परीक्षक के उत्तरदायित्व

हमारा उद्देश्य इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना है कि क्या वित्तीय विवरण पूर्णतः भौतिक दुर्व्यवहार से मुक्त हैं, चाहे वो छल या त्रुटि के कारण क्यों न हों, और एक लेखा-परीक्षक की रिपोर्ट जारी करने के लिए जिसमें हमारा मत भी शामिल है। उचित आश्वासन एक उच्च स्तर का आश्वासन है, लेकिन यह गारंटी नहीं है जो आमतौर पर कनाडाई लेखापरीक्षित मानकों के साथ स्वीकार किए गए लेखापरीक्षा संचालन मौजूद होने पर हमेशा एक भौतिक दुर्व्यवहार का पता लगाएगा। दुर्व्यवहार छल या त्रुटि से उत्पन्न हो सकता है और भौतिक समझा जाएगा यदि व्यक्तिगत या सामूहिक रूप से उनसे उचित अपेक्षा की जाए तो वह इन वित्तीय विवरणों के आधार पर लिए गए उपभोक्ता के आर्थिक निर्णय को प्रभावित कर सकते हैं। आमतौर पर कनाडाई लेखापरीक्षित मानकों के साथ स्वीकार्य लेखापरीक्षा के भाग के रूप में हम लेखापरीक्षा के माध्यम से पेशेवर निर्णय को उपयोग में लाते हैं और पेशेवर संदेहवाद को बनाये रखते हैं। हम:

- वित्तीय विवरणों के भौतिक दुर्व्यवहार के जोखिमों की पहचान तथा आँकलन करते हैं, चाहें छल या त्रुटि की वजह से हो, इन जोखिमों के उत्तरदायी लेखापरीक्षा कार्यविधि को निरूपित एवं पूरा करते हैं और लेखापरीक्षा प्रमाण प्राप्त करते हैं जो हमारे मत हेतु आधार प्रदान करने के लिए पर्याप्त एवं उपयुक्त है। छल के परिणामस्वरूप होने वाले भौतिक व्यवहार का पता नहीं लगाने का जोखिम त्रुटि के परिणामस्वरूप करने वाले से कहीं अधिक है, जैसािक छल में मिलीभगत, जालसाजी, जानबूझकर की जाने वाली चूक, अशुद्ध अर्थ या आंतरिक नियंत्रण को कुचलना शािमल है।
- लेखापरीक्षा से संबंधित लेखापरीक्षा कार्यविधि को निरूपित करने के लिए आंतरिक नियंत्रण की समझ प्राप्त करते हैं जो परिस्थितियों में उपयुक्त होती है परंतु संस्थान के आंतरिक नियंत्रण की प्रभावकारिता पर मत व्यक्त करने के उद्देश्य से नहीं होती।
- उपयोग किए जाने वाली लेखाकरण नीतियों की उपयुक्तता तथा लेखाकरण आँकलनों की विश्वसनीयता और प्रबंधन द्वारा बनाये गये संबंधित प्रकटन का मूल्यांकन करते हैं।
- लेखांकन सरोकार के आधार के प्रबंधन के उपयोग की उपयुक्तता और प्राप्त लेखापरीक्षित प्रमाण के आधार पर निष्कर्ष निकालना है, चाहें भौतिक अनिश्चितता उन घटनाओं या परिस्थितियों से संबंधित हो जो निरंतर सरोकार के रूप में संस्थान की क्षमता पर एक महत्वपूर्ण चिंता का विषय हो सकती है। यदि हम निष्कर्ष निकालें कि भौतिक अनिश्चितता मौजूद है तो हमें वित्तीय विवरणों में संबंधित प्रकटन हेतु लेखापरीक्षक की रिपोर्ट की तरफ़ ध्यान आकर्षित करने की जरूरत है, और यदि ऐसे प्रकटन अपर्याप्त है तो हमें अपने मत में परिवर्तन लाना पड़ेगा। हमारे निष्कर्ष हमारी लेखापरीक्षित रिपोर्ट के अद्यतन से प्राप्त लेखापरीक्षा प्रमाण पर आधारित हैं। हालाँकि, भविष्य में होने वाली घटनाओं या स्थितियों के कारण संस्थान सरोकार का विषय बन सकता है।
- प्रकटन सहित वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति, संरचना और सामग्री का मूल्यांकन करना है, और क्या वित्तीय विवरण में अंतर्निहित लेनदेन और कार्यक्रमों को इस तरह दर्शाया गया है ताकि उससे निष्पक्ष प्रस्तुति प्राप्त हो जाए।

हम अन्य मामलों में ऑडिट की योजनाबद्ध विस्तार तथा समय और महत्वपूर्ण लेखापरीक्षा निष्कर्षों के साथ उन शासन प्रभारियों के साथ संवाद करते हैं, जिनमें आंतरिक नियंत्रण में कोई महत्वपूर्ण न्यूनता शामिल है जिसे हम अपने लेखापरीक्षा के दौरान पहचानते हैं।

केलगेरी, अल्बर्टा

क्रेमर्स एंड कंपनी चार्टर्ड अकाउन्टेन्ट्स एलएलपी

26 अप्रैल, 2019

## शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान

### (कनाडा कार्यालय) वित्तीय स्थिति का विवरण 31 मार्च,2019

	2019	2018
<b>संपत्तियाँ</b>		
वालू		
नकद	\$ 144,995	\$ 22,830
मियादी जमा	197,414	146,313
लेनदारी खाते	6,049	202,349
पूर्वदत्त व्यय	-	2,061
भारतीय कार्यालय से देय <i>(नोट 2)</i>	6,447	-
	324,905	373,553
उपकरण <i>(नोट3)</i>	273	389
क्षिण एशिया सहकारिता में निवेश	1	1
	\$ 325,179	\$ 373,943
नदारियाँ एवं शुद्ध संपत्तियाँ		
चालू		
देनदारी खाते और अर्जित देनदारियाँ	\$ 82,432	\$ 58,719
भारतीय कार्यालय पर देय <i>(नोट 2)</i>	-	79,704
	82,432	138,943
गुद्ध संपत्तियाँ		
ु अक्षयनिधियाँ <i>(नोट 4)</i>	43,513	43,296
मांतरिक रूप से प्रतिबंधित <i>(नोट 4)</i>	30,909	30,309
गितबंधित	168,925	161,915
	242,747	235,520
	\$ 325,179	\$ 373,943

बोर्ड की ओर से	
•••••	निदेशक
	निदेशक
क्रेमर तथा एलियट	
चार्टर्ड अकाउंटेंट्स	वित्तीय विवरणों के लिए नोट्स को देखें

## शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान

## (कनाडा कार्यालय)

# अप्रतिबंधित निधि में संचालन और परिवर्तन विवरण

31 मार्च, 2019 को समाप्त

	2019		
राजस्व			
डीएफएटीडी	\$ - \$	200,000	
अन्य राजस्व			
सदस्यता शुल्क	154,150	158,037	
अन्य	20,901	3,250	
ब्याज	885	1,29	
दान	500	2,45	
	 176,436	165,033	
	 176,436	365,035	
व्यय			
कार्यक्रम व्यय			
ज्ञान सदस्यता कार्यक्रम	\$ 39,500 \$	181,524	
भारत तथा कनाडा के समझौते को प्रोत्साहन	19,989	15,29	
सदस्यता विकास निधि	 1,958	3,59	
कुल कार्यक्रम व्यय	61,447	200,408	
संचालन व्यय			
वेतन, लाभ तथा निजी व्यय	57,507	50,098	
कार्यालय तथा उपकरण	18,522	21,124	
लेखापरीक्षा, वैधानिक, बीमा तथा अन्य	16,940	15,820	
जन-संपर्क	8,001	11,748	
संचार	3,350	4,770	
शासन प्रणाली	2,686	32,66	
यात्रा	973	4	
कुल संचालित व्यय	 107,979	136,27	
	 169,426	336,682	
वर्ष में अतिक्रम	 7,010	28,35	
अप्रतिबंधित शुद्ध संपत्तियाँ-वर्ष के प्रारंभ में	161,915	133,564	
अप्रतिबंधित शुद्ध संपत्तियाँ-वर्ष के अंत में	\$ 168,925 \$	161,915	

### क्रेमर तथा एलियट

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स

वित्तीय विवरणों के लिए नोट्स को देखें

### शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान (कनाडा कार्यालय) रोकड़ प्रवाह का विवरण

31 मार्च, 2019 को समाप्त

	2019	2018
संचालित गतिविधियां		
वर्ष में अतिक्रम	\$ 7,010 \$	28,351
रोकड़ को प्रभावित न करने वाली सामग्री:	116	166
उपकरण का परिशोधन	110	100
	7,126	28,517
गैर-रोकड़ कार्यशील पूंजी में परिवर्तन :		
लेनदारी खाते	196,300	(200,784)
पूर्वदत्त व्यय	2,061	(2,061)
देनदारी खाते एवं अर्जित देनदारियाँ	23,711	(25,832)
	222,072	(228,677)
संचालित गतिविधियों (द्वारा उपयोगित) से रोकड़ प्रवाह	229,198	(200,160)
निवेशित गतिविधियां		
मियादी जमा से प्राप्त आय	-	48,104
मियादी जमा से क्रिय	(51,099)	-
दक्षिण एशिया सलहकारित में निवेश	-	(1)
निवेशित गतिविधियों (द्वारा उपयोगित) से रोकड़ प्रवाह	(51,099)	48,103
वित्तीय गतिविधियां		
संबंधित पार्टियों से पेशगी	(86,151)	94,386
अक्षयनिधि ब्याज	217	600
वित्तीय गतिविधियों (द्वारा उपयोगित) से रोकड़ प्रवाह	(85,934)	94,986
रोकड़ प्रवाह में वृद्धि (गिरावट)	92,165	(57,071)
रोकड़ – वर्ष के प्रारंभ में	22,830	79,901
रोकड़ – वर्ष के अंत में	\$ 114,995 \$	22,830

## क्रेमर तथा एलियट

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स

वित्तीय विवरणों के लिए नोट्स को देखें

#### 1. संस्थान का उद्देश्य

शास्त्री इंडो-कनाड़ाई संस्थान एक गैर लाभकारी संस्थान है जो कैनेडियन कानून के अंतर्गत सिम्मिलित है। पंजीकृत परोपकार संस्था के रूप में साँठन आयकर अधिनियम की धारा 149(1) के अंतर्गत आयकर भुगतान से मुक्त है।

संस्थान की स्थापना भारत और कनाडा के बीच समझौते को बढ़ावा देने के लक्ष्य के साथ, विशेषत: अकादिमक कार्यक्रमों के माध्यम से सन 1968 में हुई थी।

### 2. महत्वपूर्ण लेखा नीतियों का सारांश

#### प्रस्तुतीकरण का आधार

गैर-लाभकारी संगठनों के लिए कनाडाई लेखा मानकों के अनुसार वित्तीय विवरण तैयार किए गए थे (एएसएनपीओ)।

इन लेखा परीक्षित वित्तीय विवरणों में केवल कनाडा कार्यालय के खाते तथा गितविधियाँ शामिल हैं। भारत में संस्थान के भारतीय कार्यालय के वित्तीय विवरण अलग से तैयार किए जाते हैं तथा अन्य लेखाकरण फर्म के द्वारा लेखापरीक्षित किए जाते हैं। संस्थान के सदस्यों तथा प्रबंधन के पास दोनों कार्यालयों के लिए वित्तीय सूचना की पहुँच है, इसलिए संस्थान ने संगठित वित्तीय विवरण तैयार नहीं किए।

#### संक्षिप्त रूप

इन वित्तीय विवरणों के दौरान उपयोग किए गए संक्षिप्त रूप निम्नलिखित हैं:

सीआईडीए कनाडाई अंतर्राष्ट्रीय विकास एजेंसी

डीएफएआईटी विदेशी मामले एवं अंतर्राष्ट्रीय व्यापार विभाग

आईसीसीएस अंतर्राष्ट्रीय कनाडाई अध्ययन परिषद

डीएफएटीडी विदेशी मामले व्यापार तथा विकास विभाग

बीवाईआईडी युवाओं को विकास में लाना

#### उपकरण

उपकरण नि:शुल्क जमा परिशोधन पर निर्दिष्ट है और निम्नलिखित दरों तथा विधियों के अनुमानित उपयोगी जीवन पर परिशोधित है:

कार्यालय तथा कंप्युटर उपकरण 30% गिरती संतुलन प्रविधि

(आगे जारी है.....)

### क्रेमर तथा एलियट

#### 2. महत्वपूर्ण लेखा नीतियों का सारांश (पिछले पृष्ठ से जारी)

#### राजस्व मान्यता

संस्थान ने योगदानों के लिए लेखांकित की आस्थिगित विधि का अनुसरण किया है।

प्रतिबंधित योगदान राजस्व के रूप में उस वर्ष में मान्य हैं जिसमें संबंधित व्यय खर्च किए गए हों। अप्रतिबंधित योगदान राजस्व के रूप में तब मान्य होते हैं जब प्राप्त किए या किए जाने हैं, यदि प्राप्त होने वाली राशि का उचित अनुमान लगाया जा सकता हो और संकलन उचित रूप से सुनिश्चित रहे। अक्षयनिधि योगदान शुद्ध संपत्तियों में प्रत्यक्ष वृद्धि के रूप में मान्य होते हैं। संस्थान तब ही अर्जित राजस्व को मान्यता देता है जब निम्नलिखित शर्तों को पूरा किया गया हो:

- सेवाएं प्रदान की गयीं हों या उत्पाद ग्राहकों को दे दिए गये हों।
- पुख्ता सबूत हो कि प्रबंध मौजूद हों।
- राशि स्थगिर हो या निर्धारित की जा सके।
- संकलन करने की क्षमता उचित रूप से सुनिश्चित हो।
   प्रतिबंधित निवेशित आय राजस्व के रूप में उस वर्ष में मान्य है जिसमें संबंधित व्यय खर्च किए गये हों। अप्रतिबंधित निवेशित आय के रूप में तब मान्य होती है जब अर्जित की गयी हो। अक्षयनिधियों से उत्पन्न निवेशित आय शुद्ध संपत्तियों के लिए जब अर्जित हो तो प्रत्यक्ष वृद्धि के रूप में मान्य होती है।

#### योगदान सेवाएं

कालगेरी विश्वविद्यालय तथा संस्थान के बीच अनुबंध विश्वविद्यालय के लिए कार्यालय स्थान की पूर्ति, रख-रखाव सेवाएं, ऊष्मा, उपादेयता तथा कुछ कार्यालय सेवाएं प्रदान करता है। किराया ऐसी दर पर स्थापित किया जाता जो पूर्ण रूप से परिकलित स्थान की लागत को संचालित करने के लिए पर्याप्त रहे और उचित कीमत से नीचे रहे। उचित कीमत में बढ़ोतरी योगदान के रूप में अभिलिखित नहीं रहती है जबकि इन वित्तीय विवरणों में वास्तविक लागत दर्ज की गयी है। 31 मार्च, 2019 को समाप्त वर्ष के लिए लागत \$ 13,013 (2018-\$ 15034) थी।

संस्थान के कार्य का महत्वपूर्ण भाग स्वयंसेवकों के योगदान पर निर्भर करता है। संस्थान ने आमतौर पर इन सेवाओं पर खर्च नहीं किया है और इनके उचित मूल्य स्वयंसेवकों सेवाओं के निर्धारण में कठिनाइयों के कारण इन वित्तीय विवरणों में मान्यता नहीं मिली।

#### वित्तीय उपकरणों की नीति

अधिग्रहित या जारी किए जाने पर वित्तीय उपकरण उचित मूल्य पर दर्ज किए जाते हैं। बाद की अविध में सिक्रय व्यापार के बाज़ारों के साथ वित्तीय संपत्तियाँ आय में दर्ज किसी भी अचेतन लाभ तथा हानि के साथ उचित मूल्य पर दर्ज की गयीं हैं। अन्य सब वित्तीय उपकरण परिशोधित मूल्य पर दर्ज हैं तथा हर दर्ज तिथि में क्षित के लिए जाँचे गये हैं। लेन-देन की लागतों को उचित मूल्य पर बाद में मापा जाने वाले सभी वित्तीय उपकरणों के लिए खर्च की गई अविध के रूप में मान्यता प्राप्त है। वित्तीय उपकरण जिन्हें बाद में परिशोधन लागत पर मापा जाता है, को लेनदेन लागत और वित्तपोषण शुल्क द्वारा समायोजित किया जाता है जो सीधे उनके संगठन, जारी करने या धारणा के लिए जिम्मेदार होते हैं।

(आगे जारी है.....)

### क्रेमर तथा एलियट

### 2. महत्वपूर्ण लेखा नीतियों का सारांश (पिछले पृष्ठ से जारी)

#### शुद्ध संपत्तियों का वर्गीकरण

व्यय पर राजस्व बढ़ोतरी अप्रतिबंधित शुद्ध संपत्तियों में समाविष्ट है जो हर वर्ष संस्थान द्वारा जमा, शुद्ध अंतरण तथा आम कार्यों के लिए उपलब्ध होती है।

आंतरिक रूप से प्रतिबंधित शुद्ध संपत्तियाँ वो निधियाँ हैं जो संस्थान की कार्यकारी परिषद द्वारा विशेष कार्यों के लिए निर्दिष्ट होती हैं एवं परिषद की स्वीकृति के बिना खर्च नहीं की जा सकती हैं।

अक्षयनिधियाँ चार वृत्तिदान निधियों में संस्थान के शुद्ध निवेश एवं इन निवेशों से संबंधित जमा वार्षिक ब्याज को प्रस्तुत करती हैं।

#### प्रमाणित अनिश्चितता

गैर-लाभकारी संगठनों के लिए कनाडाई लेखाकरण मानकों के अनुरूप वित्तीय विवरणों की तैयारी के लिए अनुमान तथा आँकलन करने के लिए प्रबंधन की आवश्यकता होती है जिसमें संपत्तियों तथा देनदारियों की जमा राशि, वित्तीय विवरणों की तिथि में अनिश्चित संपत्तियों तथा देनदारियों का उद्घाटन और इस अविध के दौरान राजस्वों एवं खर्चों की जमा राशियाँ प्रभावित होती हैं। ऐसे आँकलनों की समय-समय पर समीक्षा होती है और कोई भी आवश्यक समायोजन अर्जित अविध जिसमें वह ज्ञात हों, उसमें जमा होते हैं। वास्तविक परिणाम इन आँकलनों से अलग हो सकते हैं।

क्रेमर तथा एलियट

## शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान

### (कनाडा कार्यालय) वित्तीय विवरणों पर टिप्पणियाँ 31 मार्च, 2019 को समाप्त

3. उपकरण	लागत	जमा परिशोधन	2019 में शुद्ध अंकित मूल्य	2018 में शुद्ध अंकित मूल्य
कार्यालय एवं कंप्यूटर उपकरण	\$ 11,097	\$ 10,824	\$ 273	\$ 389

201	10	2018
201	19	2016
\$	43,296 \$	42,696
	217	600
	-	-
\$	43,513 \$	43,296
\$	30,309 \$	30,309
\$	30,309 \$	30,309
	\$ \$	\$ 43,513 \$ \$ 30,309 \$

क्रेमर तथा एलियट

#### 5. वित्तीय उपकरण

अपने वित्तीय उपकरणों के द्वारा संस्थान कई जोखिमों से अवगत है तथा इन जोखिमों की जांच, मूल्यांकन तथा व्यवस्था के लिए व्यापक जोखिम प्रबंधन तंत्र है। निम्नलिखित विश्लेषण 31 मार्च, 2019 तक संस्थान के जोखिम की सचेतता एवं एकाग्रता के बारे में सूचना प्रदान करता है।

#### नकदी जोखिम

नकदी जोखिम एक ऐसा जोखिम है जिसमें वित्तीय देनदारियों से जुड़ी एक संस्था को दायित्वों को पूरा करने में कठिनाई होगी। संस्थान मुख्य रूप से अपने ग्राहकों और सहयोगकर्ताओं तथा देय खातों से धन की प्राप्ति के संबंध में इस जोखिम से अवगत है। अन्यथा, जब तक ध्यान न दिया जाए, प्रबंधन की राय है कि संस्थान इन वित्तीय उपकरणों से उत्पन्न अन्य आवश्यक जोखिमों से परिचित नहीं हो।

### 6. तुलनात्मक आँकड़े

चालू वर्ष के प्रस्तुतीकरण के अनुरूप कुछ तुलनात्मक आंकड़ों को पुनर्वर्गीकृत किया गया है।

क्रेमर तथा एलियट

## शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान

### (कनाडा कार्यालय)

संचालन 31 मार्च, 2109 को समाप्त (अनुसूची 1)

	2019		2018
अन्य राजस्व			
सदस्यता शुल्क	\$ 154,1	50 \$	158,037
अन्य	20,9	01	32,50
ब्याज	8	85	12,95
दान	5	600	2,451
	176,4	36	165,033
व्यय	<del></del>		
कार्यक्रम व्यय			
शास्त्री छात्र प्रशिक्षुता कार्यक्रम	31,5	00	-
भारत जुड़ाव सम्मेलन	19,9	89	15,291
वद्वान यात्रा सब्सिडी अनुदान	8,0	00	-
सदस्यता विकास निधि	1,9	58	3,593
शास्त्री पियर्सन सम्मेलन यात्रा अनुदान		-	7,524
प्रशासनिक व्यय			
वेतन, लाभ तथा निजी व्यय	57,5	07	24,098
कार्यालय तथा उपकरण	18,5	22	21,124
लेख-परीक्षा, वैधानिक, बीमा तथा अन्य	16,9	40	15,826
जन-संपर्क	8,0	01	11,748
संचार	3,3	50	4,770
शासन प्रणाली	2,6	86	32,667
यात्रा	9	73	41
	169,4	26	136,682
वर्ष में अतिक्रम	\$ 7,0	10 \$	28,351

## क्रेमर तथा एलियट

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स

वित्तीय विवरणों के लिए नोट्स को देखें

## शास्त्री इंडो-कैनेडियन संस्थान

### (कनाडा कार्यालय) डीएफएटीडी 2018-2019 31 मार्च, 2109 को समाप्त

(अनुसूची 2)

	2019		2018
सरकारी अनुदान			
डीएफएटीडी	\$	- \$	200,000
कार्यक्रम व्यय			
शास्त्री अनुसंधान अनुदान		-	91,000
शास्त्री अध्यापक प्रशिक्षण एवं अन्तर्राष्ट्रीयकरण अनुदान		-	36,000
शास्त्री पियर्सन सम्मेलन यात्रा अनुदान		-	34,000
कार्यक्रम की प्रशासनिक लागत (वेतन एवं लाभ)		-	26,000
विद्वान यात्रा सब्सिडी अनुदान		-	13,000
	<del></del>		200,000
वर्ष में अतिक्रम	\$	- \$	-
विलंबित राजस्व - डीएफएटीडी निधियाँ			
प्रारम्भिक धनराशि	\$	- \$	-
वृद्धि: प्राप्त योगदान		-	200,000
वृद्धि: लेनदार द्वारा वापस अव्ययित धनराशि		-	-
अल्प: कार्यक्रम राजस्व		-	(174,000)
अल्प: डीएफएटीडी को वापस की गई धनराशि		-	-
अल्प: प्रशासनिक तथा समर्थन राजस्व		-	(26,000)
अंतिम धनराशि	<b>\$</b>	- \$	-

## क्रेमर तथा एलियट

चार्टर्ड अकाउंटेंट्स

वित्तीय विवरणों के लिए नोट्स को देखें

### हमारे सदस्य

### भारतीय सदस्य संस्थान

क्र.सं.	सदस्य संस्थान
1	अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
2	असम विश्वविद्यालय
3	बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
4	बरहामपुर विश्वविद्यालय
5	भारतीदासन विश्वविद्यालय
6	बिट्सपिलानी
7	केंद्रीय विश्वविद्यालय, गुजरात
8	केंद्रीयविश्वविद्यालय, कश्मीर
9	केंद्रीय विश्वविद्यालय, केरल
10	सीईपीटी विश्वविद्यालय
11	दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
12	डॉ. बी.आर.अंबेडकर विश्वविद्यालय दिल्ली
13	डॉ. हरिसिंहगौड़ विश्वविद्यालय, सागर
14	डॉ. एमजीआर शिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
15	डॉ. राम मनोहर लोहिया राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय
16	गोवा विश्वविद्यालय
17	गुजरात राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय
18	गुजरात विश्वविद्यालय
19	गुरु नानक देव विश्वविद्यालय
20	हिदायतुल्लाह राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय
21	हिमांचल प्रदेश विश्वविद्यालय
22	भारतीयदार्शनिक अनुसंधान परिषद
23	भारतीय सामाजिक एवं आर्थिक परिवर्तन संस्थान
24	भारतीय प्रबंधन संस्थान, बैंगलोर
25	भारतीय प्रबंधन संस्थान, कलकत्ता
26	भारतीय प्रबंधन संस्थान, इंदौर
27	भारतीय प्रबंधन संस्थान, काशीपुर
28	भारतीय प्रबंधन संस्थान, कोझीकोड
29	भारतीय प्रबंधन संस्थान, लखनऊ
30	भारतीय प्रबंधन संस्थान, नागपुर
31	भारतीय प्रबंधन संस्थान, उदयपुर
32	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर
33	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मुंबई
34	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली
35	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (इंडियन स्कूल ऑफ माइन्स), धनबाद
36	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़

27	Love the interior in the true
37	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गांधीनगर
38	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी
39	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद
40	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, इंदौर
41	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जम्मू
42	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर
43	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर
44	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास
45	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मंडी
46	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, पटना
47	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की
48	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रोपर
49	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुपति
50	इंदिरागांधी राष्ट्रीयमुक्त विश्वविद्यालय
51	इंदिरा कला संगीत विश्वविद्यालय
52	इंद्रप्रस्थ सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली
53	आर्थिक वृद्धि संस्थान
54	यकृत एवं पित्त विज्ञान संस्थान
55	अंतर्राष्ट्रीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, बैंगलोर
56	अंतर्राष्ट्रीय प्रबंधन संस्थान, नई दिल्ली
57	जादवपुर विश्वविद्यालय
58	जामिया मिलिया इस्लामिया
59	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय
60	लाल बहादुर शास्त्री प्रबंधन संस्थान, दिल्ली
61	मदुराय कामराज विश्वविद्यालय
62	महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय
63	मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर
64	मंगलोर विश्वविद्यालय
65	एमजीएम स्वास्थ्य विज्ञान संस्थान
66	नारायण मेडिकल कॉलेज
67	नरसीमोंजी प्रबंधन अध्ययन संस्थान
68	राष्ट्रीय विधि अध्ययन अकादमी एवं अनुसंधान विश्वविद्यालय (नलसार)
69	राष्ट्रीय डिजाइन संस्थान, बैंगलोर
70	राष्ट्रीय जन वित्तीय एवं नीति सस्थान
71	राष्ट्रीय विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं विकास अध्ययन संस्थान
72	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली
73	नेशनल लॉस्कूल ऑफ इंडिया यूनिवर्सिटी, बैंगलोर
74	राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय एवं न्यायिक अकादमी, असम
75	राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, दिल्ली
76	राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, जोधपुर
77	राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, उड़ीसा
	•

78	राष्ट्रीय कला इतिहास, संरक्षण तथा संग्रहालय विज्ञान संग्रहालय संस्थान
79	निरमा विश्वविद्यालय
80	उस्मानिया विश्वविद्यालय
81	पंडित दीनदयाल पेट्रोलियम विश्वविद्यालय
82	पंजाब विश्वविद्यालय
83	पॉन्डीचेरी विश्वविद्यालय
84	पंजाबी विश्वविद्यालय
85	राजीव गांधी राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, पंजाब
86	संतलोंगोवाल अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान
87	सस्त्र मानित विश्वविद्यालय
88	एसएनडीटी महिला विश्वविद्यालय
89	श्रीवेंकटेश्वर विश्वविद्यालय
90	तमिलनाडु कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय
91	तमिलनाडु राष्ट्रीय विधिस्कूल
92	अंग्रेज़ी एवं विदेशी भाषा विश्वविद्यालय
93	गणितीय विज्ञान संस्थान
94	महाराजा सयाजीराव विश्वविद्यालय, बड़ौदा
95	तमिलनाडु डॉ. अंबेडकर विधि विश्वविद्यालय
96	डब्ल्यू बी राष्ट्रीय न्यायिक विज्ञान विश्वविद्यालय
97	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, बैंगलोर
98	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़
99	कलकत्ता विश्वविद्यालय
100	दिल्ली विश्वविद्यालय
101	हैदराबाद विश्वविद्यालय
102	जम्मू विश्वविद्यालय
103	कश्मीर विश्वविद्यालय
104	केरल विश्वविद्यालय
105	मद्रास विश्वविद्यालय
106	मुंबई विश्वविद्यालय
107	मैसूर विश्वविद्यालय
108	विश्व-भारती विश्वविद्यालय
109	एक्सएलआरआई-ज़ेवियर स्कूलऑफ मैनेजमेंट

## कनाडाई सदस्य संस्थान

क्र.सं.	सदस्य संस्थान
1	अथाबास्का विश्वविद्यालय
2	केप ब्रेटन विश्वविद्यालय
3	कार्लटन विश्वविद्यालय
4	कॉनकॉर्डिया विश्वविद्यालय
5	डलहौजी विश्वविद्यालय
6	लॉरेंशियन विश्वविद्यालय
7	लवल विश्वविद्यालय
8	मैकगिल विश्वविद्यालय
9	मैकमास्टर विश्वविद्यालय
10	मेमोरियल विश्वविद्यालय न्यूफ़ाउंडलैंड
11	एनएससीएडी विश्वविद्यालय
12	क्वीन्स विश्वविद्यालय
13	रियर्सन विश्वविद्यालय
14	सेंट मैरीज़ विश्वविद्यालय
15	सेंट फ्रांसिस जेवियर विश्वविद्यालय
16	सेंट थॉमस विश्वविद्यालय
17	क्यूबेक विश्वविद्यालय,मॉन्ट्रियल
18	क्यूबेक विश्वविद्यालय, ट्रोइज़ रिवर
19	अल्बर्टा विश्वविद्यालय
20	ब्रिटिश कोलंबिया विश्वविद्यालय
21	कैलगरी विश्वविद्यालय
22	गल्फ़ विश्वविद्यालय
23	लेथब्रिजविश्वविद्यालय
24	मनीटोबा विश्वविद्यालय
25	मॉन्ट्रियल विश्वविद्यालय
26	न्यू ब्रुन्सविक विश्वविद्यालय
27	ओटावा विश्वविद्यालय
28	रेजिना विश्वविद्यालय
29	सास्कचेवान विश्वविद्यालय
30	फ्रेजर वैली विश्वविद्यालय
31	टोरोंटो विश्वविद्यालय
32	विक्टोरिया विश्वविद्यालय
33	वाटरलू विश्वविद्यालय
34	वेस्टर्न विश्वविद्यालय
35	विंडसर विश्वविद्यालय
36	विलफ्रिड लॉरियर विश्वविद्यालय
37	यॉर्क विश्वविद्यालय



#### **INDIA OFFICE**

5, Bhai Vir Singh Marg, New Delhi, 110 001, India Phone: +91 11 2374 6417, Email: sici@sici.org.in

#### CANADA OFFICE

1418 Education Tower, 2500 University Drive, N.W. Calgary, Alberta, Canada - T2N 1N4 Phone: (403) 220 7467, Fax: (403) 289 0100, Email: sici@ucalgary.ca

**y** ∕OfficialSICI

in