



RICH COMMUNIQUE

April - June **2024**





» Empowering future STEM leaders: Launch of Women in STEM Cohort 2



Celebrating Milestones: Cohort
 Graduates from DeepTech
 Acceleration Drive



» Roundtable Insights



» Start-up Spotlight

COVER STORY



» Launch of Women in STEM Cohort 2

Our Women in STEM event concluded with resounding success, garnering widespread attention and endorsement from several media outlets. The extensive media coverage served as a testament to the event's impact, reaching a broad audience and further amplifying our message on the necessity of empowering women in STEM. The positive feedback and engagement from both participants and the press underscore our commitment to promoting inclusivity and diversity within the scientific and technological communities.

























The Women in STEM event featured esteemed guests such as Ms. Sridevi Khambhampaty from Syngene International Limited, Dr. Anupama Shetty from Biocon Foundation, Dr. G Nirupa from Telangana Social Welfare Residential College, and Mr. Karthik Sekar from Syngene International. Partners Kamal Prasad of PathnSitu and AVS Reddy from Appidi Technologies also participated. Workshops were led by Ms. Anusheela Chatterjee of TIFR, Hyderabad, and Ms. Soumya Sharma from PathnSitu Biotechnologies. The event, enriched by teams from Syngene, 30M Genomics, Huwel Life Sciences, and students from two cohorts, was a vibrant display of innovation and empowerment in STEM.

STEM scholarship announced

PNS HYDERABAD

The Second Phase of the STEM (science, technology, engineering, and mathematics) Scholarship and Mentorship Programme for Women has been announced in collaboration with the Research and Innovation Circle of Hyderabad (RICH). Syngene International Ltd., a research and manufacturing

services company, introduced this second cohort. This programme offers scholarships to women in STEM fields at tier 2 and 3 institutions across the country, providing industry experience and mentoring sup-

According to Syngene International, From 549 applications, 216 were short-listed based on academic merit, socio-economic background, and STEM disci-plines. One-on-one inter-views with 151 students led to the Selection Committee, including industry and academia experts, choosing 30 women and 10 from undergraduate and 20 from post-

Biopharmaceutical Development at Syngene, Sridevi Khambhampaty emphasized the importance of encouraging women in STEM to create innovation and diversity. She noted that the program addresses dropout rates and limited career opportunities, especially in tier 2 and 3 cities, by offering scholarships and mentorship, thus bridging the gap between theory and practice.
She also said, this support

boosts confidence, enhances project quality, facilitates net-working, and empowers women to excel.

21 women from the first cohort were recognized dur-ing the launch. Akshita Kulshrestha commended the mentorship support she received, which significantly shaped her academic and

career growth.
CEO of Research and
Innovation Circle of
Hyderabad (RICH), Rashmi Pimpale, highlighted the pro-gramme's success in provid-ing marginalised female stu-dents with hands-on learning opportunities in top research graduate programmes. opportunities in top research
The Vice President of institutions and industries.

శిక్షణ, మార్గదర్శకత్వంతో మహిళల రాణింపు

రాయుదుర్తం: తగిన శిక్షణ, నిష్ఠణుల మార్గదర్శనం లభిస్తే మహిళలు ఏ రంగంలోనైనా రాణించగలుగుతా రని కేంద్ర ప్రభుత్వ ప్రిన్నిపల్ సైంటిఫిక్ ఆడ్వైజర్ డా.విశాల్ చౌదరి పేర్కొన్నారు. సింజిన్ ఇంటర్నేషనల్ లిమిటెడ్ సంస్థ, రీసెర్స్ అండ్ ఇన్నోవేషన్ సర్కిల్ ఆఫ్ హైదరాబాద్(రిచ్) సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో స్టెమ్ (సైన్స్, టెక్సాలజీ, ఇంజెనీరింగ్, మ్యాథమెటిక్స్)లో విద్యార్థినులకు ఉపకార వేతనాలు, మార్గదర్శనం, పార్మికామిక రంగంలో. ప్రమేష్ జైస్ స్టైమ్ బ్రోగ్రాం పేరుతో శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహిస్తున్నారు. 80మందితో కూడిన బృందానికి శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని మంగళవారం రాయదుర్గం టీహబ్లో ప్రారంభించారు. విశాల్చౌదరి మాట్లా డుతూ.. రెండు, మూడో డేణి నగరాల విద్యార్థినులు రాణించేందుకు ఇలాంటి కార్యక్రమాలు ఉపయుక్తంగా నిలుస్తాయని చెప్పారు. సింజీన్ సంస్థ బయోఫోర్మాసూటికల్స్ డెవలప్రమెంట్ వైస్(పెసిడెంట్ డా. శ్రీదేవి కంభం పాటి మాట్లాడారు. శిక్షణ పూర్తి చేసుకున్న మొదటి బృదంలోని 21 మహిళలను సత్కరించారు.

రిచ్ సహకారంతో మహిళల కోసం స్టైమ్ స్కాలర్ష్షిష్, మెంటర్ష్షిష్ స్ట్రోగ్రామ్ ద్రకటించిన సింజీన్

హైదరాబాద్: మేజర్ న్యూస్; డ్రముఖ ఇంటిగ్రేటెడ్ చేయబడ్డాయి. వారి విజయాలు, పరిశోధనా రీసర్స్, డెవలప్మెంట్, మాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ సర్వీసెస్ కంపెనీ అయిన సింజీన్ ఇంటర్నేషనల్ లెమిటెడ్, స్టైమ్ (సైన్స్, టెక్నాలజీ, ఇంజనీరింగ్, మ్యాథమెటిక్స్) లో మహిళల కోసం రీసెర్స్ అండ్ మాత్రుముఖ్బ / ముశాల కెంగు రెస్ప్ కెంట జన్స్టేవేషన్ నర్మిల్ ఆఫ్ హైదరాజాద్ (రి.వ్) సహకారంతో స్కౌలర్షిప్, మెంటరింగ్ మరియు ఇంద్రస్ట్ ఓరియంటేషన్ యొక్క రెండవ కోహోర్ను డ్రవటించింది. ఈ కార్యక్రమం దేశంలోని వివిధ ్రహెంతాలలోని టైర్ 2,3 సంస్థలలో స్టెమ్ సబ్జెక్టులను అభ్యసించే మహికలకు పరిశోధనా సంస్థలు, కంపెనీలలో పరి(శ్రమ అనుభవాన్ని పొందేందుకు , మార్గదర్శక వుద్దతును పొందేందుకు వారికి స్కాలర్షిక్లను పొందేందుకు వారికి స్కాలర్నిష్లను అందిస్తుంది.మొత్తం 549 అష్టికేషన్లలో, 216 బ్రాఫైల్లు అకడమిక్ మెరిట్, సామాజిక-ఆర్థిక ె హ్ల్హ్ నేపథ్యం ,స్టెమ్ విభాగాల ఆధారంగా షార్ట్రిస్ట్

అభిరుచులను అంచనా వేయడానికి 151 మంది ఇంటర్న్యూలు విద్యార్భులకు ముఖాముఖి నిర్వహించారు. ఈ ప్రారంభ కార్యక్రమానికి, దాక్టర్ ప్రభుత్వ ప్రత్యేక ప్రధాన కార్యదర్శి జయేష్ రంజన్, సెక్రటరీ, తెలంగాణ సోషల్ వెల్ఫేర్ రైసిడెన్నియల్ ఎద్యుకేషనల్ ఇనిస్టిట్యూషనల్ సొసైటీ కె. సీతా లక్ష్మి, సైంటిస్ట్, ట్రిన్సిపల్ సైంటిఫిక్ అడ్వైజర్, భారత ప్రభుత్వం దాక్టర్ విశాల్ చౌదరి; వైస్ డ్రుసిడెంట్, బయాఫార్మాన్యూటికల్ డెవలప్మెంట్, సింజీన్ ఇంటర్నేషనల్ డాక్టర్ (శ్రీదేవి కంథంపాటి, మిషన్ డైరెక్టర్, బయోకాన్ ఫౌందేషన్ దాక్టర్ అనువమ శెట్టి విచ్చేసారు. సింజీన్ ఇంటర్నేషనల్ రిమిటెడ్ నుండి బయోఫార్మాస్యూటికల్ డెవలప్మెంట్ వైస్ ప్రసిడెంట్ డాక్టర్ (శ్రీదేవి కంభంపాటి మాట్లాడుతూ స్రోగ్రామ్ మొదటి బృ ఎందం ఫరితాలతో సంతోషిస్తున్నామని, స్టెమ్

నబైక్లలో మహిళలను (పోత్సహించడం కేవలం ల్విల్లో మహనత్వాన్ని సాధించడమే కాదు-ఇదీ అవిష్కరణను తెరవడం, విఖిన్న దౄఎక్కోబాలు స్థా ఎజనాత్మకత తీసుకువస్తాయని అన్నారు. ఉమెన్ ఇన్ స్టెమ్ (ప్రోగ్రాం యొక్క మొదటి కోహోర్డ్ నుండి అక్షితా కులశ్రేష్ఠ మాట్లాదుతూ నా అకదమిక్ , కెరీర్ ఎదుగుదలకు మూలస్తంభంగా సింజీన్ ఇంటర్నేషనల్ నుండి నరసింహా రెడ్డి దొండేటి మరియు సునీర్మేఖర్ యాపర నుండి వచ్చిన మెంటర్షిప్ నపోర్ట్ నిలిచింది. రిసెర్స్ అండ్ ఇన్స్వేషేషన్ సర్మిల్ ఆఫ్ హైదరాబాద్ (రిచ్) యొక్క సీఈఓ (శీమతి ద్జ్మీ పింపాలే మాట్లాదుతూ సింజెన్తో కలిసి మేము సాధించిన (పథావాన్ని వెల్లదించదానికి నేమ సంతోషిస్తున్నానన్నారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని రీసెర్చ్ అండ్ ఇన్నోవేషన్ సర్కిల్ ఆఫ్ హైదరాబాద్, బయోకాన్ ఫౌండేషన్ మరియు సింజీన్ సైంటిఫిక్ సర్వీసెస్ లిమిటెడ్ నిర్వహించాయి.

Devdiscourse

Empowering Women in STEM: Syngene's Transformative Initiative

and manufacturing services company, has announced the second cohort of its Scholarship. Mentoring and Industry Orientation for Women in STEM program. This initiative, in partnership with the Research and Innovation Circle of Hyderabad (RICH), provides scholarships to women studying STEM ects at tier 2 and 3 institutions across various regions of India, ea in valuable industry experience.

Out of 549 applications received, 216 profiles were shortlisted based on criteria uch as academic merit and socio-economic background. Following onesucn as academic merit and socio-economic background. Following one-oil interviews with 151 students, the Selection Committee reviewed the top 60 applications and ultimately selected 30 women—divided between undergra and postgraduate programs—for scholarships and mentorship support.

The launch event featured notable attendees including Dr. Javesh Ranian, IAS. The launch event featured notable attendees including Dr. Jayesh Ranjan, IAS, Special Chief Severatary to the Gowenneu of Telangana, and industry experts like Srideri Khambhampaty from Syngene International. The program aims to support women in STEM by offering financial assistance, mentorship, and internships, thus addressing dropout rates and limited cureer opportunities. This initiative not only boosts confidence and project quality but also bridges the gap between theory and practice, empowering women to excel in scientific research and

లిచ్ సహకారంతో మహిళల కోసం స్టైమ్ స్కాలర్ష్మిప్ సు ప్రకటించిన సింజీన్

హైదరాబాద్, జూన్ 18 (స్టభ న్యూస్) : సింజీన్ మహిళల కోసం రీసెర్స్ అండ్ ఇన్నోవేషన్ సర్కిల్ ఆఫ్ హైదరాబాద్ (రీచ్) సహకారంతో స్కాలర్షిష్, మెంటరింగ్, ఇండ్ స్ట్రీ ఓరియంటేషన్ రెండవ కోహోర్ట్ ను ప్రకటించింది. ఈ ప్రారంభ కార్యక్రమానికి డాక్టర్ జయేష్ రంజన్, ఐఏఎస్, ప్రభుత్వ స్టత్యేక ప్రధాన కార్యదర్శి, ఐఅండ్ సి, ఐటి విభాగం, తెలంగాణ ప్రభుత్వం, కె.సీతా లక్ష్మి, ఐఏఎస్, సెక్రకటరీ, తెలంగాణ సోషల్ వెల్పేర్ రెసిడెన్టియల్ ఎడ్యుకేషనల్ ఇనిస్టిట్యూషనల్ సాసైటీ, తెలంగాణ టైబల్ వెల్పేర్ రెసిడెన్షియల్ ఎడ్యుకేషనల్ ఇనిస్టిట్యూషనల్ సొసైటీ, తెలంగాణ ప్రభుత్వం, డాక్టర్ విశాల్ చౌదరి, సైంటిస్ట్ ఎఫ్, ట్రిన్సిపల్ సైంటిఫిక్ అడ్వైజర్, భారత ప్రభుత్వం, డాక్టర్ శ్రీదేవి కంభంపాటి, వైస్ ప్రసిడెంట్, బయోఫార్మాస్యూటికల్ డెవలప్మెంట్, సింజీన్ ఇంటర్నేషనల్, డాక్టర్ అనుపమ శెట్టి, మిషన్ డైరెక్టర్, బయోకాన్ ఫౌండేషన్ విచ్చేసారు. ఈసందర్భంగా డా. శ్రీదేవి కంభంపాటి మాట్లాడుతూ... ప్రోగామ్ మొదటి బృందం ఫరితాలతో సంతోషిస్తున్నామన్నారు.

కార్యక్రమం మొదటి కోహోర్ట్ ను విజయవంతంగా పూర్తి చేసిన 21 మంది మహిళలను ఈ సందర్భంగా సత్కరించారు. ఉమెన్ ఇన్ స్టెమ్ ప్రోగ్రాం మొదటి కోహోర్ట్ నుండి అక్షితా కుల్మశేష్ట మాట్లాడుతూ.. తన అకడమిక్, కెరీర్ ఎదుగుదలకు మూలస్థంభంగా సింజీన్ ఇంటర్పేషనల్ నుండి నరసింహారెడ్డి దొండేటి, సునీల్శేఖర్ యాపర నుండి వచ్చిన మెంటర్షిప్ సపోర్ట్ నిలిచిందన్నారు. రష్మీ పింపాలే మాట్లాడుతూ.. సింజెన్ తో కలిసి తాము సాధించిన ద్రభావాన్ని వెల్లడించడానికి నేను సంతోషిస్తున్నానన్నారు.

RICH, Syngene and Biocon Foundation have launched the second cohort of their Women in STEM programme. designed to provide comprehensive mentorship and career development guidance. This initiative not only offers insights into emerging areas within STEM but also bridges the gap between theoretical learning and practical application. The program significantly boosts confidence, enhances project quality, and facilitates the creation of professional networks, all of which empower women to reach their full potential in their respective fields.

INDIA TODAY

PR Newswire

Syngene announces second year of STEM scholarship and mentorship program for women in collaboration with RICH

en from tier 2 and 3 institutions have been selected for the second cohort of the ann men successfully completed the 2023 program; 12 landed industry jobs, while 9 nded their internships to pursue master's degrees

extended their internships to pursue master's degrees INTOGRABAD, India, Jume 19, 2024 (PRibreaswire 1.— Syngene International Ltd., a leading integrated research, development and manufacturing services company, announced the second cohort of the Scholarship, Mentoring and Industry Orientation for Women in STEM (science, technology, engineering, and mathematics) in collaboration with the Research and Innovation Circle of Hyderabad (RiCH). This program offers scholarships to women studying STEM subjects at the 2 and 3 institutions across various regions of the country, to enable them to gain industry experience in research institutions and companies and

Out of 549 applications, 216 profiles were chortlisted based on academic merit, socioeconomic background, and STEM disciplines. One-on-one interviews were conducted with
15st students to assess their achievements and research intervests. The top 60 applications
were then reviewed by the Selection Committee, comprising experts from both industry
and scademia. As a result, the second cohort of the program has identified 30 women, with
10 selected from undergraduate programs and 20 from postgraduate programs.

To weak-out from uneurgraoususe programs and ZU Trom postgraduate programs.

During the busined of this cohort. If Jayweh Banjan, IsS. Special Dish's Recentary to Government, I&C and IT Dept. Govt. of Telengana, Ms. G. Mirupa. Joint Secretary, Telengana Social Welfare Residential Educational Institutional Society (TISWERS) and Telengana. Tribal Welfare Residential Educational Institutional Society (TISWERS), Govt. Of Telengana. Tribal Welfare Residential Educational Institutional Society (TISWERS), Govt. of Indias ID. Vishal Chourlany, Scientist E. Office of Principals Scientific Advisor, Govt. of Indias ID. Sidden (Sumhhampaty, Vice President, Ripopharmaceutical Development, Syngene International; and Dr. Arupama Shetty, Mission Director, Biocon Foundation, were in attendance.

Sridevi Khambhampaty, Vice President - Biopharmaceutical Development from
Syngene International Ltd., said. We are delighted with the outcomes of the first conort
of the program. Encouraging women in STR's subjects is not just about achieving gender
party — It a sout unlocking innovation. Diverse perspectives breed creativity, and by
fostering an inclusive environment, we empower women to pursue their passion and enric
our collective pool of knowledge. By ordering these apportunities, we are investing in the
future of science and technology.*

ruture or science and teamnongy.

Despite increased female enrollment in existing STEM programs, dropout rates and limited career opportunities persist, especially for women from tier 2 and 3 cities. The Syngene/RGIO program addresses these issues by offering scholarships and mentorship, enabling students to gain internships and practical experience in top research institutions and industries. Scholarships alleviate the financial burden for students, while mentorship provides career guidance, exposure to emerging STEM fields, and bridges the gap between theory and practice. This support boosts confidence, enhances project quality, facilitates networking, and empowers women to excel.

quality, schildres networking, and empowers women to excel.

21 women who successfully completed the first cohort of the program were felicitated during this launch. Mr. Akshita Kulshreetha from the first cohort of the Women in STEM program, and, "The mentorably support from Mr. Avazanisha Reddy Donded is and Mr. Suneelshekhar Yapara from Syngene International has been a cornerstone of my academic and camer growth. They offered inhalable guidance and insights that have shaped my journey in significant ways. They have provided real-world context, skill development, networking opportunities, project sjudiance, career insights, and given me the confidence to pursue my aspirations in scientific research."

Ms. Rashmi Pimpale, CEO, Research and Innovation Circle of Hyderabad (RICH), said. "I am excited to reflect on the impact we have achieved through the collaboration with am excited to reflect on the impact we have achieved through the collaboration with Syngnen. Beyond financial assistance, our aim was to provide marginisted female students with invaluable hands-on learning apportunities in the top research and development institutions and industries located in Hyderabad. We believe this exposure acts as a bridge between excelerais and industrie, ignifing a passion for STEM among young

» Celebrating Milestones: Cohort 5 Graduates from DeepTech Acceleration Drive

RICH proudly marked the conclusion of Cohort 5 from our Acceleration Initiative for Deeptech startups in Devices, Diagnostics and Digital Health. This cohort has benefited from a structured 16-week supportive regimen, with an extended five-year market entry guidance plan. Chosen for their innovative potential in healthcare technology, the startups received specialized mentorship covering IP strategy, product development, regulatory guidance, and funding navigation. As they transition beyond this program's intensive phase, we commend their achievements and potential to advance healthcare innovation.



























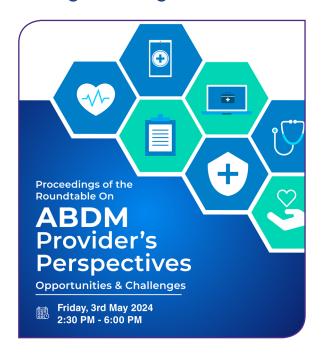
Calling Healthcare Startups in Deeptech: Apply Now for RICH's AID-Cohort 6 Program



APPLY NOW

» Roundtable Insights:

Dialogue on Digital Health: ABDM Roundtable Summary



A roundtable discussion on, "ABDM - Providers'
Perspectives - Opportunities and Challenges," was hosted by the Research and Innovation Circle of Hyderabad in collaboration with ACCESS Health International.

In this thought-provoking session, leading hospital executives explored the complex terrain of the Ayushman Bharat Digital Mission (ABDM), discussing the potential for broader adoption alongside the challenges it presents.

CLICK HERE FOR FULL REPORT

» Start-up Spotlight:

Innovating Vision: NeuraSim Secures Seed Funding for Breakthrough VR Therapy







RICH extends its congratulations to NeuraSim for its selection to receive funding under the Startup India Seed Fund Scheme (SISFS).

NeuraSim's premier offering, BeeVee, is innovatively crafted to deliver treatment for those affected by Amblyopia, also known as Lazy Eye. The funding from RICH will support the execution of pivotal clinical research. This research is aimed at evaluating the adherence and effectiveness of BeeVee's Virtual Reality (VR)-based therapy against traditional therapeutic approaches within clinical environments.

The SISFS, a initiative spearheaded by the Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), is dedicated to providing essential financial support to startups. This support is crucial for enabling Proof of Concept, development of prototypes, conducting product trials, and facilitating market entry.

Read More About SISF

» Leadership Voices:

Inspiring Sustainability: Insights from RICH's Director at Guru Nanak Institutions





At Guru Nanak Institutions Technical Campus, Srinivas Cherla, RICH's esteemed Director of Sustainability, provided a compelling presentation on the influence of industrial practices, lifestyle shifts, and land utilization patterns on ecological transformation.

Participants obtained significant knowledge about land restoration, combating desertification, and enhancing drought resilience. The engaging student activity that concluded the event underscored the participants' ingenuity and initiative, yielding a range of straightforward and inventive strategies to integrate environmental preservation into everyday activities.

Sunrise Sectors Unveiled: CEO Rashmi Pimple's Panel Insights at States' Startup Ranking





Our CEO at RICH, Rashmi Pimple, participated in a panel discussion at the States' Startup Ranking - a knowledge exchange workshop organized collaboratively by the Department for Promotion of Industry and Internal Trade, Startup India, the Government of Kerala, and the Kerala Startup Mission.

The discussion focused on the imperative topic of identifying and prioritizing sunrise sectors to encourage sector-specific entrepreneurial development.

The session facilitated an enlightening exchange of insights and ideas, ranging from uncovering emerging opportunities to crafting strategies for sustainable growth. They expressed gratitude for the opportunity to contribute to such essential conversations that are instrumental in shaping the entrepreneurial ecosystem.

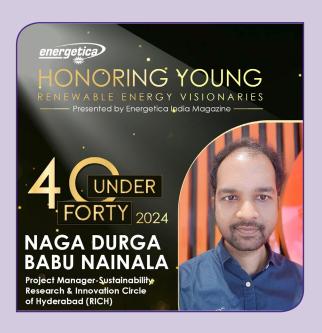
Empowerment Through Mentorship: Dr. Sushmitha Sundar at T-Hub



Dr. Sushmitha Sundar conducted a session on 'Implementing a Mentoring Program' as part of the Capacity Building Series held at T-Hub. This event aimed at empowering incubators and accelerators throughout Telangana.

» Awards and Recognition :

Celebrating Renewable Innovation: Naga Durga Babu Nainala Named Among 40 Visionaries



We are proud to announce that our esteemed colleague, Naga Durga Babu Nainala, has been honored with inclusion in the '40 Under 40 Renewable Energy Visionaries' by Energetica India Magazine for the year 2024.

Naga's outstanding contributions to the field have merited this distinguished recognition, underscoring the significant influence they have had on the renewable energy sector.

We applaud this exceptional accomplishment and eagerly anticipate the continued success and innovations that lie ahead.

» Workshops & Capacity Building:

Elevating Incubator Success: RICH and Telangana State Innovation Cell's Capacity Building Series



In a collaborative effort, the Research and Innovation Circle of Hyderabad and the Telangana State Innovation Cell had the pleasure of hosting S Shankar Kundu from T-Hub in their Capacity Building Series, which focuses on empowering incubators and accelerators across Telangana.

Mr. Kundu's presentations on organic content creation and the cultivation of strategic partnerships delivered essential knowledge and were immensely inspiring.

In the Capacity Building Series, RICH and the Telangana State Innovation Cell hosted Dr. Viswanadham Duppatla of IKP Knowledge Park for a webinar on 'Monitoring and Evaluation' for local incubators and accelerators.

The webinar focused on the importance of a sustainable incubation model for startup success, emphasizing mentorship, open communication, and the quality of training over quantity.





RICH in collaboration with the Telangana State Innovation Cell, launched a Capacity Building Series targeting Incubators and Accelerators in Telangana.

On 5th June 2024, approximately 30 leaders of incubators, encompassing CEOs, Program Managers, and other distinguished figures, attended a session facilitated by Ramjee Pallela. The session provided valuable insights on several key topics:

- Financial support mechanisms for incubators, startups, and innovators
- » Social frameworks for generating a positive impact
- » Successful strategies for incubator management
- Strategies for developing sustainable incubation practices

