

## Inauguration Ceremony of Research Hub Building

The long-desired inauguration ceremony of the Research Hub Building of the SCIP Plastics Project was held on 09 November 2023, Thursday at 10:00 AM. Professor Dr. Mihir Ranjan Halder, The Hon'ble Vice-Chancellor, KUET, was present at the ceremony as the Chief Guest. Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kraft, Project Leader, SCIP Plastics Project and Chair of Bio-technology in Resource Management, BUW, Germany was present at the ceremony as Guest of Honor. Prof Dr. Sobahan Mia, Pro-Vice Chancellor, KUET, Prof. Dr. Md. Saiful Islam, Dean, Faculty of Civil Engineering, KUET, Prof. Dr. Abu Zakir Morshed, Head, Department of Civil Engineering, KUET, and



Invited Guests and others during the inauguration ceremony

Gregor Biastoch, Project Coordinator & Secretary of Board of Directors (BoD), SCIP Plastics Project were present as Special Guests. Moreover, two honorable German guests, Dipl.-Ing. Senta Berner, Scientific Coordinator, and Heide Kerber, Scientific expert, of SCIP Plastics Projects were also present in the ceremony. The ceremony was presided and Conducted by Prof. Dr. Rafizul Islam, Project Director, SCIP Plastics Project & Professor, Department of Civil Engineering, KUET. At the ceremony, different faculty Deans, different department Heads, Professors, KUET



Prof. Dr. Mihir Ranjan Halder and Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kraft cut the ribbon and inaugurated the Research Hub Building.



Engineering Section Chief Engineer, Executive Engineers, and others, the employers of different departments of KUET, and the contractors were related to the construction and other works of the Research Hub Building, NGO members, students, SCIP team members, and Staffs were present in the remarkable ceremony. At first, the invited guests gathered in front of the Research Hub Building. A brief was given by, Engr. A.B.M Mamunur Rashid, Chief Engineer, KUET Engineering Section, about the Research Hub Building. At the place, Professor Dr. Mihir Ranjan Halder, and Prof Dr. Sobahan Mia gave a brief description of the background of the Research Hub Building establishment and thanked all especially Prof. Dr. Rafizul Islam for finishing the huge work in the shortest time and wished the success of the Research Hub Building in the future. They also thanked all the people who sacrificed a lot for the dream of the Research Hub Building to come true.

Then the Chief Guest and the Guest of Honor entered the Research Hub by cutting the ribbon with all the guests and the other participants. After that, the Hon'ble Vice-Chancellor inaugurated the Research Hub Building with huge applause. Then a prayer was held by all to almighty to desire success and prosperity of the building in the future.

After that, all the guests and participants observed different parts Research Hub Building and at last reached the second floor, which is the Knowledge Transfer Hub, the main venue of the ceremony. Firstly, a short documentary video was played by Sheikh Enjamamul Haque, Head of the Awareness Centre (AWC), SCIP Plastics project about the project, including project description, project aims, implementing partners, political partners, different working groups activities, Waste lab, Awareness Centre, and their activities. After enjoying the documentary Prof. Dr. Rafizul Islam took the seats with all the honorable guests.



Honorable Guests and Participants of the program

At first, the Chief Guest, Guest of Honor, and Special guests were warmly welcomed and honored with jute-made flowers and tokens of appreciation by Sakera Banu, Executive Director, Green Nari Kollyan Foundation with huge applause. Then Prof. Rafizul welcomed everyone and expressed his heartfelt gratitude for attending the ceremony. In the speech, he described the project's background, recent activities, and outcomes, and the significance of the Research Hub. He also acknowledged the contribution with great honor of Prof. Dr. Muhammad Alamgir, Member of the University Grants Commission, and Scientific Expert of the Project.

After that, Gregor Biastoch delivered his valuable Speech. He expressed his heartfelt appreciation for the establishment of the Research HUB Building to the Hon'ble Vice-Chancellor, Pro-Vice Chancellor, KUET, Dean, Faculty of Civil Engineering, KUET, Head, Department of Civil Engineering, Specially Prof Dr. Muhammad Alamgir, and Prof Dr. Rafizul Islam. He also thanked Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kraft. He said that SCIP Plastics Project has the power to make a difference, to turn the tide against plastic pollution, and to protect the natural beauty of our region.

Then Prof. Rafizul requested Prof. Dr. Abu Zakir Morshed to deliver his valuable speech. He said that it was a great day for the whole KUET community to gather for the inauguration of the Hub building. He added that the remarkable venture marked a significant milestone against the crisis of marine plastic pollution in the Bay of Bengal. He also said that he felt very much honored and

happy to attend the ceremony as the head of the Civil engineering department to establish a shelter after sacrificing the valuable land. He extended his sincere gratitude to Prof. Dr. Muhammed Alamgir, for his invaluable expertise and guidance which proved instrumental in bringing the Research HUB building to fruition. He expressed his gratitude to the Hon'ble Vice-Chancellor of KUET, Prof. Dr. Mihir Ranjan Halder, for his unwavering support and visionary leadership. Additionally, he expressed his heartfelt gratitude to Prof. Dr. Rafizul Islam, for his tireless dedication to overcoming the challenges and invaluable contributions. He especially thanked Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kraft and Gregor Biastoch, whose collective efforts had been pivotal to this achievement.

Prof. Dr. Rafizul Isalm appreciated Prof. Dr. Abu Zakir Morshed for his speech and requested Prof. Dr. Md. Saiful Islam, to deliver his valuable speech. At first, Prof. Saiful Islam expressed his warm welcome to everyone attending the inauguration ceremony. He said that the SCIP Plastics Project embodies a vision of long-term commitment and collaboration, aiming to establish a Knowledge Transfer Hub on the illustrious campus of KUET. This hub will serve as space for innovation and excellence, a nucleus where brilliant minds would gather to strategize, innovate, and implement sustainable solutions for the reduction and prevention of marine plastic waste. He wished all the success of this project.

Prof. Rafizul thanked Prof. Dr. Md. Saiful Islam for his valuable speech. Prof. Rafizul said that the main objective of this project is to make leadership for sustainable development to reduce plastic pollution by substitution of plastic and without this capacity building it would not be possible. Then he requested Prof Dr. Sobahan Mia, Pro-Vice Chancellor to deliver his valuable speech.

Prof Dr. Sobahan Mia said that the KUET authority was delighted to provide space for the establishment of the Research Hub. It took more than one year to reach the milestone. He remembered that the former Vice-Chancellor Prof Dr. Muhammad Alamgir worked on waste management at KUET. He took steps to make the campus clean for the students. He asked the Project Experts to involve the students of KUET in waste management training programs to increase awareness among them. He also mentioned that the SCIP Plastics project launched source-separated three-chamber dustbins and requested the Project Leader and the Project Director to provide some of the bins at the KUET campus. He emphasized that the Knowledge Transfer Hub should be open to all to share their research knowledge. Finally, he thanked the German team, especially Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kraft, and wished the success of the project. Prof. Dr. Rafizul Isalm thanked Prof Dr. Sobahan Mia. Then he requested Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kraft, Guest of Honor, to deliver his speech.

Firstly Prof. Kraft said the day was a momentous day as everyone gathered to inaugurate the Hub building, which was a remarkable milestone in the history of Khulna University of Engineering & Technology (KUET). He added that the Hub building is not just a physical structure; it represents a powerful vision and a commitment to addressing one of the most pressing environmental challenges of our time. The SCIP Plastics Project has a truly great mission and vision for plastics waste management and the Hub building on the campus of KUET would serve as a platform for the land-based reduction and prevention of marine plastic waste in the Bay of Bengal. He conveyed his deepest appreciation for the invaluable contribution of the Civil Engineering Department. For

the establishment of the Research HUB Building. He also expressed his heartfelt gratitude to Prof. Dr. Rafizul Islam for his tireless efforts.

He then extended his sincere gratitude to Prof. Dr. Muhammed Alamgir for his invaluable expertise and guidance in bringing the Research Hub Building to reality. He also extended his thanks to Prof. Dr. Mihir Ranjan Halder for his steadfast support and visionary leadership that had been instrumental in realizing this Research HUB Building. He added that Plastic pollution in our oceans is an issue that affects us all, regardless of where we live. It transcends borders and boundaries, and its consequences are devastating for marine life and the health of our planet. The Bay of Bengal, which lies near KUET, is particularly vulnerable to the accumulation of marine plastic waste, threatening the delicate ecosystem that sustains countless species and livelihoods. The Hub building would serve as the heart of this initiative. It would be a place where researchers, scientists, educators, and community leaders would come together to exchange ideas, collaborate on research, and develop strategies to combat marine plastic pollution. This building symbolizes SCIP Plastics Project's dedication to creating a sustainable future for the planet.

In conclusion, he mentioned that the SCIP Plastics Project and the Hub building are not just about KUET; they are about our shared responsibility to safeguard our environment. He hoped to work together tirelessly to reduce and prevent plastic waste, leaving a legacy of sustainability for generations to come. At last, he gave everyone "Dhonnobad" (thanks in Bengali) for this crucial journey with determination and hope for the success of the Research Hub Building. Prof. Dr. Rafizul Islam thanked him and requested Professor Dr. Mihir Ranjan Halder to deliver his speech.

Prof. Mihir addressed the Research Hub Building as a significant milestone in the journey towards a cleaner, more sustainable future for our planet. He added that the endeavor represents a profound commitment to combat one of the gravest environmental challenges of our time: the proliferation of marine plastic waste in the Bay of Bengal.

He expressed his sincere thanks to Prof. Dr. Rafizul Islam for his unwavering dedication and visionary leadership that turned the concept of the Research HUB building into a tangible reality. He also thanked Prof. Dr. Muhammad Harunur Rashid, Professor, Department of Civil Engineering, KUET for his expertise, and hard work, which have played a pivotal role in achieving the outstanding results. He also extended his appreciation to all other individuals who, in various capacities, have contributed to the establishment of the Research HUB Building. In conclusion, he hoped that the establishment of the Research Hub Building would be meaningful through the insightful research done by the Research Team of the SCIP Plastics Project.

The ceremony ended with Prof. Mihir thanking everyone and wishing every success to all as well as the Research Hub Building. In the end, Professor Rafizul thanked everyone for their presence and success at the inauguration ceremony and announced the ending of the program.

## রিসার্চ হাব বিল্ডিং এর উদ্বোধনী অনুষ্ঠান

SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্টের দীর্ঘ-আকাঙ্ক্ষিত রিসার্চ হাব বিল্ডিং-এর উদ্বোধনী অনুষ্ঠান গত ০৯ নভেম্বর, ২০২৩ তারিখে, বৃহস্পতিবার সকাল ১০.০০ টায় অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কুয়েটের মাননীয় উপাচার্য প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার। প্রফেসর Dr.-Ing Eckhard Kraft, প্রজেক্ট লিডার, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট এবং চেয়ার অব বায়ো-টেকনোলজি ইন রিসোর্স ম্যানেজমেন্টে, BUW, জার্মানি, সম্মানীয় অতিথি হিসেবে অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন। প্রফেসর ড. সোবাহান মিয়া, প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর, কুয়েট, প্রফেসর ড. মো. সাইফুল ইসলাম, ডীন, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ, কুয়েট, প্রফেসর ড. আবু জাকির মোরশেদ, বিভাগীয় প্রধান, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, কুয়েট, এবং Gregor Biastoch, প্রজেক্ট কোঅর্ডিনেটর ও সেক্রেটারি অব বোর্ড অব ডিরেক্টরস (BoD), SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট, বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। এছাড়া অনুষ্ঠানে দুই সম্মানিত জার্মান অতিথি Dipl.-Ing. Senta Berner, সাইন্টিফিক কোঅর্ডিনেটর এবং Heide Kerber, সিনিয়র এক্সপার্ট, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট, উপস্থিত ছিলেন।

অনুষ্ঠানটির সভাপতিত্ব ও সঞ্চালনা করেন প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম, প্রজেক্ট ডিরেক্টর, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট এবং প্রফেসর, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, কুয়েট। অনুষ্ঠানে বিভিন্ন অনুষদের ডীন, বিভিন্ন বিভাগের বিভাগীয় প্রধানগন, প্রফেসর, কুয়েট প্রকৌশল বিভাগের প্রধান প্রকৌশলী, নির্বাহী প্রকৌশলীগন এবং অন্যান্যরা, কুয়েটের বিভিন্ন বিভাগের কর্মকর্তা ও কর্মচারীবৃন্দ, রিসার্চ হাব বিল্ডিং নির্মাণ ও অন্যান্য কাজের সাথে সংশ্লিষ্ট সকল ঠিকাদার, এনজিও সদস্যবৃন্দ, ছাত্রছাত্রী, SCIP টিমের সদস্য এবং স্টাফরা উপস্থিত ছিলেন। প্রথমে আমন্ত্রিত অতিথিরা রিসার্চ হাব ভবনের সামনে জড়ো হন। ইঞ্জি. এ বি এম মামুনুর রশীদ, প্রধান প্রকৌশলী, কুয়েট প্রকৌশল বিভাগ, রিসার্চ হাব বিল্ডিং সম্পর্কে একটি বর্ণনা দেন। উক্ত স্থানে প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদার ও প্রফেসর ড. সোবাহান মিয়া রিসার্চ হাব বিল্ডিং প্রতিষ্ঠার প্রেক্ষাপট সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করেন এবং এই বিশাল কাজটি স্বল্প সময়ে শেষ করার জন্য সকলকে বিশেষ করে প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম কে ধন্যবাদ জানান এবং ভবিষ্যতে রিসার্চ হাব বিল্ডিংয়ের সাফল্য কামনা করেন। তারা রিসার্চ হাব বিল্ডিংয়ের স্বপ্ন বাস্তবায়নের জন্য যারা অনেক ত্যাগ স্বীকার করেছেন তাদের সকলকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানান।

এরপর প্রধান অতিথি ও সম্মানীয় অতিথি, আগত অন্যান্য সকল অতিথিদের নিয়ে ফিতা কাটেন এবং রিসার্চ হাব বিল্ডিং এ প্রবেশ করেন। এরপর মাননীয় উপাচার্য বিপুল করতালির মাধ্যমে রিসার্চ হাব বিল্ডিং উদ্বোধন করেন। অতঃপর ভবিষ্যতে রিসার্চ হাব বিল্ডিং-এর সাফল্য ও সমৃদ্ধি কামনা করে সর্বশক্তিমানের কাছে মোনাজাত করা হয়। এর পরে, সকল অতিথি এবং অংশগ্রহণকারীরা রিসার্চ হাব বিল্ডিংয়ের বিভিন্ন অংশ পরিদর্শন করেন এবং দ্বিতীয় তলায় মূল অনুষ্ঠান স্থলে পৌঁছান, যেখানে নলেজ ট্রান্সফার হাব স্থাপিত হয়েছে। প্রথমে, শেখ এনজামামুল হক, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্টের সচেতনতা কেন্দ্রের প্রধান, প্রজেক্টের বর্ণনা, প্রজেক্টের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য, বাস্তবায়নকারী পার্টনার, রাজনৈতিক

পার্টনার, বিভিন্ন ওয়ার্কিং গ্রুপের কার্যক্রম, ওয়েস্ট ল্যাভ, ও সচেতনতা কেন্দ্র এবং তাদের কার্যক্রম সম্বলিত একটি ছোট ডকুমেন্টারি ভিডিও পরিবেশন করেন। সকলের ডকুমেন্টারিটি উপভোগ করার পর প্রফেসর রাফিজুল সকল সম্মানিত অতিথিদের সাথে নিয়ে আসন গ্রহণ করেন।

প্রথমে গ্রীন নারী কল্যান ফাউন্ডেশনের নির্বাহী পরিচালক সাকেরা বানু পাটের তৈরি ফুল ও উদ্ভবীয় দিয়ে প্রধান অতিথি, সম্মানীয় অতিথি এবং বিশেষ অতিথিদের ব্যাপক করতালির মাধ্যমে উষ্ণ অভ্যর্থনা জানান এবং সম্মানিত করেন। এরপর প্রফেসর রাফিজুল উপস্থিত সবাইকে স্বাগত জানান এবং অনুষ্ঠানে উপস্থিত হওয়ার জন্য আন্তরিক কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করেন। এরপর তিনি প্রজেক্টের প্রেক্ষাপট, সাম্প্রতিক কার্যক্রম এবং ফলাফল এবং রিসার্চ হাবের তাৎপর্য বর্ণনা করেন। তারসাথে তিনি প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর, সম্মানিত সদস্য, ইউজিসি বাংলাদেশ ও সাইন্টিফিক এক্সপার্ট, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট, এর এই প্রজেক্টে অবদানের কথা শ্রদ্ধার সাথে স্মরণ করেন।

এরপর Gregor Biastoch তার মূল্যবান বক্তব্য প্রদান করেন। তিনি রিসার্চ হাব বিল্ডিং প্রতিষ্ঠায় সহযোগিতার জন্য মাননীয় ভাইস-চ্যান্সেলর, প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর, কুয়েট, ডিন, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং অনুষদ, কুয়েট, বিভাগীয় প্রধান, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, বিশেষভাবে প্রফেসর ড. আলমগীর, প্রফেসর রাফিজুল, প্রফেসর Dr.-Ing Eckhard Kraft কে ধন্যবাদ জানান। তিনি বলেন যে, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্টের মধ্যে প্লাস্টিক দূষণের বিরুদ্ধে পরিবর্তন তৈরি করে পরিবেশ দূষণের জোয়ার ঘুরিয়ে দেওয়ার এবং আমাদের এ অঞ্চলের প্রাকৃতিক সৌন্দর্য রক্ষা করার ক্ষমতা রয়েছে।

এরপর প্রফেসর রাফিজুল প্রফেসর ড. আবু জাকির মোর্শেদকে তাঁর মূল্যবান বক্তব্য প্রদানের জন্য অনুরোধ করেন। তিনি বলেন, হাব বিল্ডিং উদ্বোধনের জন্য একত্রিত হওয়া পুরো কুয়েটের জন্য এটি একটি অসাধারণ দিন। তিনি যোগ করেন যে, উদ্যোগটি বঙ্গোপসাগরে সামুদ্রিক প্লাস্টিক দূষণের সংকটের বিরুদ্ধে একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলক হিসেবে চিহ্নিত হয়েছে। তিনি আরও বলেন, মূল্যবান জমি প্রদান করার পর একটি বিল্ডিং প্রতিষ্ঠা করতে পারার জন্য সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের প্রধান হিসেবে অনুষ্ঠানে উপস্থিত হয়ে তিনি অত্যন্ত সম্মানিত ও আনন্দিত বোধ করছেন। তিনি রিসার্চ হাব বিল্ডিং প্রতিষ্ঠার উদ্যোগ ফলপ্রসূ করতে দক্ষতার সাথে দিকনির্দেশনা প্রদান করার জন্য প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীরের প্রতি গভীর কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করেন। তিনি কুয়েটের মাননীয় ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদারের সহযোগিতা ও দূরদর্শী নেতৃত্বের জন্য কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করেন। উপরন্তু, তিনি এটি প্রতিষ্ঠায় সকল চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় অক্লান্ত পরিশ্রম এবং অমূল্য অবদানের জন্য প্রফেসর রাফিজুল ইসলামের প্রতি আন্তরিক কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করেন। তিনি বিশেষভাবে ধন্যবাদ জানান প্রফেসর Dr.-Ing Eckhard Kraft এবং Gregor Biastoch কে যাদের সম্মিলিত প্রচেষ্টা এই অর্জনের জন্য মুখ্য ছিল।

প্রফেসর রাফিজুল তাঁর বক্তব্যের জন্য প্রফেসর ড. আবু জাকির মোর্শেদের প্রশংসা করেন এবং প্রফেসর ড. মোঃ সাইফুল ইসলামকে তাঁর মূল্যবান বক্তব্য প্রদানের জন্য অনুরোধ করেন। প্রফেসর

ড. মোঃ সাইফুল ইসলাম প্রথমে উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানান। তিনি বলেন যে SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট দীর্ঘমেয়াদী প্রতিশ্রুতি এবং সহযোগিতার একটি দৃষ্টিভঙ্গি ধারণ করে, যার লক্ষ্য কুয়েট ক্যাম্পাসে একটি জ্ঞান স্থানান্তর কেন্দ্র স্থাপন করা। এই হাবটি উদ্ভাবন এবং শ্রেষ্ঠত্বের জন্য উপযুক্ত স্থান হিসাবে কাজ করবে, এবং এটি একটি নিউক্লিয়াস যেখানে মেধাবীরা কৌশল উদ্ভাবন এবং সামুদ্রিক প্লাস্টিক বর্জ্য হ্রাস এবং প্রতিরোধের জন্য টেকসই সমাধান বাস্তবায়নের জন্য একত্রিত হবে। তিনি এই প্রজেক্টের সার্বিক সাফল্য কামনা করেন।

প্রফেসর রাফিজুল তাঁর মূল্যবান বক্তব্যের জন্য প্রফেসর ড. মোঃ সাইফুল ইসলামকে ধন্যবাদ জানান। প্রফেসর রাফিজুল বলেন, প্লাস্টিক প্রতিস্থাপনের মাধ্যমে প্লাস্টিক দূষণ কমাতে টেকসই সক্ষমতা বিনির্মাণের জন্য নেতৃত্ব তৈরি করাই এই প্রজেক্টের মূল উদ্দেশ্য এবং এই রিসার্চ হাব বিল্ডিং ছাড়া এটা সম্ভব নয়। এরপর তিনি মূল্যবান বক্তব্য প্রদানের জন্য প্রো-ভাইস চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. সোবাহান মিয়াকে অনুরোধ করেন।

প্রফেসর ড. সোবাহান মিয়া বলেন, কুয়েট কর্তৃপক্ষ রিসার্চ হাব প্রতিষ্ঠার জন্য জায়গা দিতে পেরে আনন্দিত। এই মাইলফলক স্পর্শ করতে এক বছরেরও বেশি সময় লেগেছে। তিনি স্বরণ করে বলেন, সাবেক ভাইস-চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর কুয়েটে ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট নিয়ে কাজ করেছেন। তিনি শিক্ষার্থীদের জন্য ক্যাম্পাস পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন করার পদক্ষেপ নেন। তিনি প্রজেক্ট বিশেষজ্ঞদের কুয়েটের শিক্ষার্থীদের মধ্যে সচেতনতা বৃদ্ধির জন্য তাদের ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট প্রশিক্ষণ কর্মসূচিতে সম্পৃক্ত করতে বলেন। তিনি আরও উল্লেখ করেন যে SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট সোর্স সেপারেটেড থ্রি চেম্বার ডাস্টবিন চালু করেছে। তিনি প্রজেক্ট লিডার এবং প্রজেক্ট ডিরেক্টর কে কুয়েট ক্যাম্পাসে আরও কিছু বিন সরবরাহ করার জন্য অনুরোধ করেন। তিনি জোর দিয়ে বলেন যে, নলেজ ট্রান্সফার হাব তাদের গবেষণালব্ধ জ্ঞান ভাগ করে নেওয়ার জন্য সবার জন্য উন্মুক্ত হওয়া উচিত। সবশেষে, তিনি জার্মান টিমকে ধন্যবাদ জানান, বিশেষ করে প্রফেসর Dr.-Ing Eckhard Kraft কে ধন্যবাদ জানান এবং এই প্রজেক্ট এর সাফল্য কামনা করেন। প্রফেসর রাফিজুল প্রফেসর সোবাহান মিয়াকে তার বক্তব্যের জন্য ধন্যবাদ জানান। এরপর তিনি অনুষ্ঠানের সম্মানীয় অতিথি প্রফেসর Dr.-Ing Eckhard Kraft কে তার বক্তব্য প্রদান করার জন্য অনুরোধ করেন।

প্রফেসর Eckhard Kraft বলেন, আজকের দিনটি একটি গুরুত্বপূর্ণ দিন কারণ আপনারা সবাই হাব বিল্ডিং উদ্বোধন করতে সমবেত হয়েছেন, যা খুলনা প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (কুয়েট) এর ইতিহাসে একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলক। তিনি আরও বলেন, হাব বিল্ডিং শুধু একটি ভৌত অবকাঠামো নয়; এটি একটি শক্তিশালী ভিশন এবং আমাদের সময়ের সবচেয়ে চাপা পরিবেশগত চ্যালেঞ্জগুলির একটি মোকাবেলার প্রতিশ্রুতি হিসেবে উপস্থাপন করে। প্লাস্টিক ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্টের জন্য SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্টের সত্যিই একটি মহান মিশন এবং দৃষ্টিভঙ্গি রয়েছে এবং কুয়েটের ক্যাম্পাসে হাব বিল্ডিংটি সামুদ্রিক প্লাস্টিক ওয়েস্টের ভূমি-ভিত্তিক হ্রাস এবং প্রতিরোধের জন্য একটি প্ল্যাটফর্ম হিসাবে কাজ করবে। তিনি রিসার্চ হাব বিল্ডিং প্রতিষ্ঠায় অবদানের জন্য সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং

বিভাগের প্রতি তাঁর গভীর কৃতজ্ঞতা জানান। তিনি প্রফেসর রাফিজুল ইসলামকে তার অক্লান্ত পরিশ্রমের জন্য আন্তরিক কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করেন।

এরপর তিনি রিসার্চ হাব বিল্ডিংকে বাস্তবে রূপ দিতে দক্ষতার সাথে দিকনির্দেশনার জন্য প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীরের প্রতি আন্তরিক কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করেন। তিনি প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদারকে হাব বিল্ডিংটি বাস্তবায়নে তার সমর্থন, সহযোগীতা এবং দূরদর্শী নেতৃত্বের জন্য ধন্যবাদ জানান। তিনি যোগ করেন যে, আমাদের মহাসাগরে প্লাস্টিক দূষণ একটি সমস্যা যা আমরা যেখানেই থাকি না কেন আমাদের সকলকে প্রভাবিত করে। এটি সীমানা অতিক্রম করে এবং এর পরিণতি সামুদ্রিক জীবন এবং আমাদের স্বাস্থ্যের জন্য ধ্বংসাত্মক। বঙ্গোপসাগর, যা কুয়েটের কাছাকাছি অবস্থিত, সামুদ্রিক প্লাস্টিক বর্জ্য জমার জন্য বিশেষভাবে ঝুঁকিপূর্ণ, যা অগণিত প্রজাতি এবং জীবিকাকে টিকিয়ে রাখা সূক্ষ্ম বাস্তুতন্ত্রকে হুমকির মুখে ফেলে দিচ্ছে। তিনি বলেন হাব বিল্ডিং এই উদ্যোগের হার্ট হিসাবে কাজ করবে। এটি এমন একটি জায়গা যেখানে গবেষক, বিজ্ঞানী, শিক্ষাবিদ এবং বিভিন্ন সম্প্রদায় এর নেতারা জ্ঞান বিনিময় করতে, গবেষণায় সহযোগিতা করতে এবং সামুদ্রিক প্লাস্টিক দূষণের বিরুদ্ধে লড়াই করার কৌশল নির্ধারণ করতে একত্রিত হবেন। এই বিল্ডিংটি আমাদের জন্য একটি টেকসই ভবিষ্যত তৈরি করার জন্য SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্টের উৎসর্গের প্রতীক।

উপসংহারে, তিনি উল্লেখ করেন যে SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট এবং হাব বিল্ডিং শুধু কুয়েটের বিষয় নয়; এটা আমাদের পরিবেশ রক্ষা করার জন্য আমাদের সকলের দায়িত্ব। তিনি প্লাস্টিক বর্জ্য কমাতে এবং প্রতিরোধ করতে অক্লান্তভাবে একসাথে কাজ করার আশা করেন এবং আগামী প্রজন্মের জন্য টেকসই উত্তরাধিকার রেখে যাওয়ার আশা করেন। অবশেষে, তিনি রিসার্চ হাব বিল্ডিং এর সফলতার দৃঢ়সংকল্প এবং আশা নিয়ে এই গুরুত্বপূর্ণ যাত্রার জন্য সবাইকে বাংলায় ‘ধন্যবাদ’ দিয়ে তার বক্তব্য সমাপ্ত করেন। প্রফেসর রাফিজুল ইসলাম তাকে তাঁর বক্তব্য প্রদানের জন্য ধন্যবাদ জানান এবং প্রধান অতিথি প্রফেসর ড. মিহির রঞ্জন হালদারকে তাঁর বক্তব্য প্রদানের জন্য অনুরোধ করেন।

প্রফেসর মিহির রিসার্চ হাব বিল্ডিংকে আমাদের জন্য একটি পরিচ্ছন্ন, আরও টেকসই পৃথিবী নির্মাণে ভবিষ্যতের দিকে যাত্রার একটি গুরুত্বপূর্ণ মাইলফলক হিসেবে সম্বোধন করেন। তিনি আরও যোগ করেন যে, এই প্রচেষ্টাটি আমাদের সময়ের সবচেয়ে গুরুতর পরিবেশগত চ্যালেঞ্জগুলির একটি বঙ্গোপসাগরে সামুদ্রিক প্লাস্টিক ওয়েস্টের বিস্তার মোকাবেলা করার জন্য একটি গভীর প্রতিশ্রুতির প্রতিনিধিত্ব করে। তিনি প্রফেসর ড. রাফিজুল ইসলামকে রিসার্চ হাব বিল্ডিং এর বাস্তবে পরিণত করার জন্য তাঁর অটল নিষ্ঠা ও দূরদর্শী নেতৃত্বের জন্য আন্তরিক ধন্যবাদ জানান। তিনি প্রফেসর ড. মুহাম্মদ হারুনুর রশীদ, প্রফেসর, সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, কুয়েট কে হাব বিল্ডিং প্রতিষ্ঠায় কঠোর পরিশ্রমের জন্য ধন্যবাদ জানান। তিনি অন্যান্য সকল ব্যক্তি যারা বিভিন্নভাবে হাব বিল্ডিং প্রতিষ্ঠায় অবদান রেখেছেন তাদের প্রতিও কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করেন। উপসংহারে, তিনি আশা করেন যে SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্টের গবেষকগণের করা অন্তর্দৃষ্টিপূর্ণ গবেষণার মাধ্যমে হাব রিসার্চ হাব বিল্ডিং প্রতিষ্ঠা অর্থবহ হবে। প্রফেসর মিহির সবাইকে ধন্যবাদ জানিয়ে এবং রিসার্চ হাব বিল্ডিং এবং উপস্থিত



সকলের সাফল্য কামনা করে তার বক্তব্য শেষ করেন। পরিশেষে, প্রফেসর রাফিজুল উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে উপস্থিত হওয়ার জন্য এবং অনুষ্ঠানকে সাফল্য মন্ডিত করার জন্য সকলকে ধন্যবাদ জানিয়ে অনুষ্ঠানের সমাপ্তি ঘোষণা করেন।