

Discussion Meeting between Scientific Expert & SCIP team

A discussion meeting was held at the Knowledge Transfer Hub (KTH) of SCIP Plastics Project on 9 December, 2023 at 9.30 AM. Professor Dr. Muhammed Alamgir, Scientific Expert, Hon'ble Chairman (Additional Charge) and Member of UGC, Bangladesh; Prof. Dr. Rafizul Islam, Project Director, SCIP Plastics Project; Dr. Quazi Hamidul Bari, Scientific Expert; Dr. S. M. Moniruzzaman, Scientific Expert; Dr. Md. Manjur Morshed, Focal Point of KCC Waste Management Masterplan, Abir Ul Jabber, Chief Planning Officer and Focal Point of SCIP Plastics Project, KCC; Rezbina Khanom, Architect, KCC and all the SCIP team members were



SCIP team meeting with Professor Dr. Muhammed Alamgir

present in the meeting. Before starting the meeting SCIP team welcomed Prof. Dr. Muhammed Alamgir with flowers and gifts made of jute. The agenda of the meeting included future activities of Knowledge Transfer Hub, KCC Waste Management Masterplan, and project progress.

At the beginning Mahmudul Hasan, the Coordinator of KTH presented proposed activities of the Knowledge Transfer Hub based on ToR, Proposal and the previous meeting with Gregor and Heide. Then Sheikh Enjamamul Haque, the Head of Awareness Centre presented the overall progress of the project from April 2022 to December 2023. After that, Monjur Morshed presented the progress and limitations of the ongoing KCC Waste Management Masterplan. Several questions were raised based on the three presentations. After a fruitful discussion, multiple suggestions were found. Those are:

- Prioritizing publishing in academic journals over presenting papers at conferences.
- Compiling a detailed document (SCIP Plastics Project Information Booklet) that highlights all the significant accomplishments of the project. This document will provide comprehensive information about the project's achievements and milestones, giving a clear and engaging overview of its progress.
- Creating short video clips showcasing various activities and sharing them on Facebook, YouTube, etc.
- Consider hiring a professional video editor to help with video creation and promotion on a part-time basis.
- Ensuring that the knowledge and information generated by the SCIP team is easily accessible to the public. This can be achieved by uploading web pages, Facebook pages, and YouTube channels.
- Achievements will be consolidated and categorized for public display, featuring the accomplishments of the SCIP Plastics Project.
- It is imperative that the hub entrance displays information on the five working groups of SCIP. This information must be written on jute, focusing on utmost sustainability.
- Make sure to send invitations to all the necessary individuals or groups who hold an interest in the Knowledge Transfer Hub through the letter. This will ensure that all stakeholders

are informed about the event and can attend to contribute their valuable insights and knowledge.

- Registering the knowledge or guidelines created from the SCIP plastics project as intellectual property.
- To gain national recognition for SCIP's contribution to reducing plastic pollution in the environment, it is imperative to establish a collaborative effort with the Department of Environment (DoE) and UGC. Such recognition would showcase SCIP's commitment to environmental sustainability and reinforce its position as a responsible corporate entity.
- Creating a think tank group (One Scientific group and One Implementation group)
- Sending a letter to UGC Chairman regarding nominating one representative from UGC
- KTH can organize National and International seminars where relevant experts can be invited from the Ministry and other institutions, the project will bear the expenses (both online and offline).
- In the Master Plan discussion, the term 'Zero Waste' is defined as “there will be no waste that is unmanaged”.
- Sending a letter to the Mayor regarding official masterplan data

Following a comprehensive discussion, Professor Alamgir graciously extended his gratitude to all the participants for their presence and active engagement during the meeting. He took a moment to commend the tireless dedication and unwavering commitment of every member belonging to the SCIP team, acknowledging their invaluable contributions to the ongoing project. Emphasizing their collective efforts, Professor Alamgir highlighted the collaborative spirit that propelled the project forward.

In conclusion, Professor Rafizul expressed his heartfelt appreciation to Professor Alamgir for generously sharing his valuable time and expertise. This gesture underscored the respect and admiration within the group for Professor Alamgir's guidance and leadership. The meeting concluded on a note of gratitude, emphasizing the collective effort and cooperation exhibited by all participants under the guidance and support of the esteemed professors.

সাইন্টিফিক এক্সপার্টের সাথে SCIP টিমের আলোচনা সভা

গত ৯ ডিসেম্বর, ২০২৩ সকাল ৯.৩০ টায় SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্টের নলেজ ট্রান্সফার হাব বিল্ডিং-এ একটি আলোচনা সভা অনুষ্ঠিত হয়। প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীর, সাইন্টিফিক এক্সপার্ট, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট, চেয়ারম্যান (অতিরিক্ত দায়িত্ব), ও সম্মানিত সদস্য, ইউজিসি, বাংলাদেশ; প্রফেসর ড. মোঃ রাফিজুল ইসলাম, প্রজেক্ট ডিরেক্টর; ড. কাজী হামিদুল বারী, সায়েন্টিফিক এক্সপার্ট; ড. এস.এম. মনিরুজ্জামান, সায়েন্টিফিক এক্সপার্ট; ড. মোঃ মঞ্জুর মোর্শেদ, কেসিসি ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট মাস্টারপ্ল্যানের ফোকাল পয়েন্ট, আবির উল জাব্বার, চীফ প্লানিং অফিসার ও SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্টের ফোকাল পয়েন্ট, কেসিসি; রেজবিনা খানম, আর্কিটেক্ট, কেসিসি এবং SCIP টিমের সকল সদস্য সভায় উপস্থিত ছিলেন। সভা শুরুর আগে SCIP টিম প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আলমগীরকে ফুল ও পাটের তৈরি উপহার দিয়ে স্বাগত জানায়। সভার প্রধান আলোচ্যসূচি ছিল নলেজ ট্রান্সফার হাবের ভবিষ্যত কার্যক্রম, কেসিসির ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট মাস্টারপ্ল্যান ও SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্টের অগ্রগতি।

সভা শুরুতে নলেজ ট্রান্সফার হাব এর সমন্বয়ক মাহমুদুল হাসান টিওআর, প্রোপোজাল এবং গ্রেগর ও হাইডির সাথে পূর্ববর্তী সভার উপর ভিত্তি করে নলেজ ট্রান্সফার হাবের প্রস্তাবিত কার্যক্রম উপস্থাপন

করেন। এরপর সচেতনতা কেন্দ্রের প্রধান শেখ ইনজামামুল হক ২০২২ সালের এপ্রিল থেকে ২০২৩ সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত প্রজেক্টের সার্বিক অগ্রগতি উপস্থাপন করেন। এরপর ড. মঞ্জুর মোর্শেদ চলমান কেসিসি ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট মাস্টারপ্ল্যানের অগ্রগতি ও সীমাবদ্ধতা তুলে ধরেন। তিনটি উপস্থাপনার ভিত্তিতে বেশ কিছু প্রশ্ন উত্থাপিত হয়েছিল। ফলপ্রসূ আলোচনার পর একাধিক পরামর্শ পাওয়া যায়। সেগুলি হলোঃ

- কনফারেন্সে পেপার উপস্থাপনের চেয়ে একাডেমিক জার্নালে প্রকাশনাকে অগ্রাধিকার দেওয়া।
- একটি বিশদ নথি (SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট তথ্য পুস্তিকা) সংকলন করা যা প্রোজেক্ট এর সমস্ত উল্লেখযোগ্য অর্জনগুলিকে হাইলাইট করবে। এই নথিটি প্রকল্পের সাফল্য এবং মাইলফলক সম্পর্কে ব্যাপক তথ্য প্রদান করবে।
- বিভিন্ন কার্যক্রমগুলি প্রদর্শন করার জন্য ছোট ছোট ভিডিও ক্লিপ তৈরি করা এবং সেগুলি ফেসবুক, ইউটিউব, ইত্যাদিতে শেয়ার করা।
- পার্ট-টাইম ভিত্তিতে ভিডিও তৈরি এবং প্রচারে সাহায্য করার জন্য একজন পেশাদার ভিডিও সম্পাদক নিয়োগ করা।
- SCIP টিম দ্বারা উৎপন্ন জ্ঞান এবং তথ্য জনসাধারণের কাছে সহজলভ্য করা। এটি ওয়েব পেজ, ফেসবুক পেজ এবং ইউটিউব চ্যানেল আপলোড করা।
- SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্টের কার্যক্রমগুলিকে সমন্বিত করে, জনসাধারণের প্রদর্শনের জন্য অর্জনগুলি একত্রিত ও শ্রেণীবদ্ধ করা।
- নলেজ ট্রান্সফার হাবের প্রবেশ পথে SCIP-এর পাঁচটি ওয়ার্কিং গ্রুপের তথ্য প্রদর্শন করা। এই তথ্য সর্বোচ্চ টেকসইতার উপর ফোকাস করে অবশ্যই পাটের উপর লিখতে হবে।
- চিঠির মাধ্যমে নলেজ ট্রান্সফার হাব-এ আগ্রহী সমস্ত প্রয়োজনীয় ব্যক্তি বা গোষ্ঠীকে আমন্ত্রণ পাঠানোর বিষয়টি নিশ্চিত করা এবং এটি নিশ্চিত করবে যে সমস্ত স্টেকহোল্ডারদের SCIP কার্যক্রম সম্পর্কে অবহিত করা হয়েছে। তাদের মূল্যবান
- SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট থেকে তৈরি জ্ঞান বা নির্দেশিকাগুলিকে ইন্টেলেকচুয়াল প্রোপার্টি হিসাবে নিবন্ধন করা।
- পরিবেশে প্লাস্টিক দূষণ কমাতে SCIP-এর অবদানের জন্য জাতীয় স্বীকৃতি পেতে, পরিবেশ অধিদপ্তর (DoE) এবং UGC-এর সাথে একটি সহযোগিতামূলক সম্পর্ক স্থাপন করা অপরিহার্য। এই ধরনের স্বীকৃতি পরিবেশগত টেকসইতার প্রতি SCIP-এর প্রতিশ্রুতি প্রদর্শন করবে এবং একটি দায়িত্বশীল কর্পোরেট সভা হিসেবে এর অবস্থানকে শক্তিশালী করবে।
- একটি থিঙ্ক ট্যাঙ্ক গ্রুপ তৈরি করা (একটি সাইন্টিফিক গ্রুপ এবং একটি বাস্তবায়ন গ্রুপ)
- UGC থেকে একজন প্রতিনিধি মনোনীত করার বিষয়ে UGC চেয়ারম্যানকে একটি চিঠি পাঠানো
- নলেজ ট্রান্সফার হাব জাতীয় ও আন্তর্জাতিক সেমিনার আয়োজন করতে পারে যেখানে মন্ত্রণালয় এবং অন্যান্য প্রতিষ্ঠান থেকে প্রাসঙ্গিক বিশেষজ্ঞদের আমন্ত্রণ জানানো যেতে পারে, প্রজেক্ট এরজন্য যাবতীয় খরচ বহন করবে (অনলাইন এবং অফলাইন উভয়ই)।

- মাস্টার প্ল্যান আলোচনায়, 'জিরো ওয়েস্ট' শব্দটিকে "অনিয়ন্ত্রিত কোনো ওয়েস্ট থাকবে না" হিসেবে সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে।
- অফিসিয়াল মাস্টারপ্ল্যান ডেটা সম্পর্কে মেয়রকে একটি চিঠি পাঠানো

একটি বিস্তৃত আলোচনার পর, প্রফেসর আলমগীর সদয়ভাবে সমস্ত অংশগ্রহণকারীদের উপস্থিতি এবং সভায় সক্রিয় অংশগ্রহণের জন্য কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করেন। তিনি চলমান প্রজেক্টে সকলের অমূল্য অবদান স্বীকার করে SCIP টিমের প্রতিটি সদস্যের অক্লান্ত নিবেদন এবং অটল প্রতিশ্রুতির প্রশংসা করেন। সকলের সম্মিলিত প্রচেষ্টার উপর গুরুত্বারোপ করে প্রফেসর আলমগীর সহযোগিতামূলক মনোভাব তুলে ধরেন যা প্রজেক্টটিকে সামনে এগিয়ে নিয়ে যাবে। প্রফেসর রাফিজুল তার মূল্যবান সময় এবং দক্ষতা উদারভাবে ভাগ করে নেওয়ার জন্য প্রফেসর আলমগীরের প্রতি আন্তরিক কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করেন। পরিশেষে, সকলকে ধন্যবাদ জ্ঞাপন করে সভাটি সমাপ্ত ঘোষণা করা হয়।