

আপডেট : ১ মার্চ, ২০২২ ১৯:৫৩

## বারিতে তরুণ বিজ্ঞানীদের প্রশিক্ষণ গাজীপুর প্রতিনিধি:



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) এবং জাপানের শিমানো বিশ্ববিদ্যালয় ও জাপান সাইন্স এন্ড টেকনোলজির (জেএসটি) যৌথ আয়োজনে বাংলাদেশের তরুণ কৃষি গবেষকদের জন্য হাইড্রোপনিক পদ্ধতির উপর প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হয়েছে। জাপান সাইন্স এন্ড টেকনোলজি পরিচালিত সাকুরা বিজ্ঞান এক্সচেঞ্জ প্রোগ্রামের অধীনে দুই দিনব্যাপী এ অনলাইন প্রশিক্ষণে তরুণ গবেষকেরা মৌলিক হাইড্রোপনিক বিষয়ে প্রশিক্ষণ ও প্রযুক্তি বিনিময় কর্মসূচিতে অংশগ্রহণ করেন।

বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর উদ্বোধন করেন। এসময় শিমানো ইউনিভার্সিটির সেন্টার ফর ইন্টারন্যাশনাল স্টুডেন্টের পরিচালক অধ্যাপক ড. হারু মিআও বক্তব্য রাখেন। বারি'র উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্রের সবজি বিভাগের উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মো. আসাদুজ্জামান এবং জাপানের শিমানো বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রফেসর তোশিকি আশাও হাইড্রোপোনিকের বিভিন্ন পদ্ধতির উপর আলোচনা করেন এবং এই প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর সমন্বয় করেন।

প্রশিক্ষণের সমাপনী অনুষ্ঠানে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের নির্বাহী চেয়ারম্যান ড. শেখ মোহাম্মদ বক্তিয়ার, বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার এবং শিমানো ইউনিভার্সিটির লাইফ অ্যান্ড এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স অনুষদের ডিন অধ্যাপক মাকোটো কাওয়া মুকাই উপস্থিত ছিলেন।

দুই দিনব্যাপী এই প্রশিক্ষণ কর্মসূচীতে তরুণ বিজ্ঞানীরা হাইড্রোপনিক এবং মাটিবিহীন চাষাবাদ, জাপানি হাইড্রোপনিক সংস্কৃতির ইতিহাস, শিমানো বিশ্ববিদ্যালয়ের হাইড্রোপনিক গবেষণা কার্যক্রম, হাইড্রোপনিক সিস্টেম, হাইড্রোপনিক পুষ্টির সমাধান প্রণয়ন এবং প্রস্তুতি সম্পর্কে সম্যক ধারণা লাভ করেন। এছাড়া প্রশিক্ষণে বাংলাদেশে হাইড্রোপনিক সংস্কৃতির বর্তমান অবস্থা ও সম্ভাবনা তুলে ধরা হয় এবং ভবিষ্যতে হাইড্রোপনিক গবেষণা এবং জাপান ও বাংলাদেশের মধ্যে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিনিময়ের সম্ভাব্য সহযোগিতা নিয়ে আলোচনা করা হয়।

নীতির প্রশ্নে আপোসহীন

দৈনিক

জনকান্ঠ

প্রতিষ্ঠাতা মোহাম্মদ আতিকউল্লাহ খান মাসুদ

The Daily Janakantha

বুধবার ১৭ ফাল্গুন ১৪২৮ বঙ্গাব্দ ২৮ রজব ১৪৪৩ হিজরী ২ মার্চ ২০২২ খ্রিস্টাব্দ বর্ষ ৩০ সংখ্যা ১০ পৃষ্ঠা ১৬ ॥ মূল্য ১০ টাকা www.dailyjanakantha.com,



## বারিতে তরুণ বিজ্ঞানীদের প্রশিক্ষণ

স্টাফ রিপোর্টার, গাজীপুর ॥ বাংলাদেশের তরুণ কৃষি গবেষকদের জন্য হাইড্রোপনিক পদ্ধতির ওপর প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হয়েছে গাজীপুরের বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটে (বারি)। বারি এবং জাপানের শিমাতে বিশ্ববিদ্যালয় ও জাপান সায়েন্স এ্যান্ড টেকনোলজি (জেএসটি) এর যৌথ আয়োজনে দুই দিনব্যাপী এ প্রশিক্ষণ মঙ্গলবার সম্পন্ন হয়। জাপান সায়েন্স এ্যান্ড টেকনোলজি পরিচালিত সাকুরা বিজ্ঞান এন্ড চেঞ্জ প্রোগ্রামের অধীনে এ অনলাইন প্রশিক্ষণে তরুণ গবেষকেরা মৌলিক হাইড্রোপনিক বিষয়ে প্রশিক্ষণ ও প্রযুক্তি বিনিময় কর্মসূচীতে অংশগ্রহণ করেন। বারির মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর উদ্বোধন করেন। এ সময় শিমাতে ইউনিভার্সিটির সেন্টার ফর ইন্টারন্যাশনাল স্টুডেন্টের পরিচালক অধ্যাপক ড. হারু মিআও বক্তব্য রাখেন। বারির উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্রের সবজি বিভাগের উর্ধতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মোঃ আসাদুজ্জামান এবং জাপানের শিমাতে বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রফেসর তোশিকি আশাও হাইড্রোপনিকের বিভিন্ন পদ্ধতির ওপর আলোচনা করেন এবং এই প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর সমন্বয় করেন। প্রশিক্ষণের সমাপনী অনুষ্ঠানে মঙ্গলবার বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের নির্বাহী চেয়ারম্যান ড. শেখ মোহাম্মদ বখতিয়ার, বারির মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার এবং শিমাতে ইউনিভার্সিটির লাইফ এ্যান্ড এনভায়রনমেন্টাল সায়েন্স অনুষদের ডিন অধ্যাপক মাকোতো কাওয়া মুকাই উপস্থিত ছিলেন।

এগিয়ে থাকার জন্য

THE DAILY BHORER DAK

# ভোরের ডাক

2 March 2022

Wednesday



## বারি'র তরুণ বিজ্ঞানীদের মৌলিক হাইড্রোপোনিক পদ্ধতির উপর প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এবং জাপানের শিমানো বিশ্ববিদ্যালয় ও জাপান সাইন্স এন্ড টেকনোলজি এর যৌথ আয়োজনে বাংলাদেশের তরুণ কৃষি গবেষকদের জন্য হাইড্রোপোনিক পদ্ধতির উপর প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হয়েছে। জাপান সাইন্স এন্ড টেকনোলজি পরিচালিত সাকুরা বিজ্ঞান এক্সচেঞ্জ প্রোগ্রামের অধীনে দুই দিনব্যাপী এ অনলাইন প্রশিক্ষণে তরুণ গবেষকেরা মৌলিক হাইড্রোপোনিক বিষয়ে প্রশিক্ষণ ও প্রযুক্তি বিনিময় কর্মসূচিতে অংশগ্রহণ করেন। বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর উদ্বোধন করেন। এসময় শিমানো ইউনিভার্সিটির সেন্টার ফর ইন্টারন্যাশনাল স্টুডেন্টসের পরিচালক অধ্যাপক ড. হারু মিতাও বক্তব্য রাখেন। বারি'র উদ্যানভিত্তিক গবেষণা কেন্দ্রের সবজি বিভাগের উপরতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মো. আসাদুজ্জামান এবং জাপানের শিমানো বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রফেসর তোশিকি আশাও হাইড্রোপোনিকের বিভিন্ন পদ্ধতির উপর আলোচনা করেন এবং এই প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর সমন্বয় করেন।



**GAZIPUR:** A two-day long online training on hydroponic techniques for the young agricultural researcher of Bangladesh concludes at Bangladesh Agricultural Research Institute organized by Shimane University, Japan on Tuesday. ■ NN photo

## Training on hydroponic techniques for young researcher held in BARI

**Gazipur Correspondent**

A two-day long online training on "Training on Hydroponic Techniques for the Young Agricultural Researcher of Bangladesh" was held on Monday and Tuesday at Bangladesh Agricultural Research Institute. This training was conducted under the "Sakura Science Exchange Programme" administered by Japan Science and Technology Agency and organized by Shimane University, Japan. Young researchers of BARI have participated in this basic hydroponics training and technology exchange program.

This programme has been coordinated by Prof. Toshiki Asao of Shimane University, Japan and Dr. Asaduzzaman, HRC, BARI, Gazipur. In the opening ceremony Prof. Harumi Ao, Director, Centre for International Student, Shimane University, and Dr. Debasish Sarker, Director General of BARI given their speech.

In this training programme, young scientist

of BARI has been learned about hydroponics and soilless cultivation, the history of Japanese hydroponic culture, hydroponics research activities of Shimane University, hydroponic systems, hydroponic nutrient solution formulation and preparation. Dr. Md. Asaduzzaman of BARI presented the present status and prospect of hydroponic culture in Bangladesh. Online visit of Prof. ASAO laboratory, Plant Factory, Greenhouses, and Shimane University was included in the training. Participants and Prof. Asao also discuss the future hydroponic research and possible collaboration on the exchange of Science and Technology between Japan and Bangladesh.

In the closing ceremony, Prof. Makoto Kawamukai, Dean, Faculty of Life and Environmental Science, Shimane University and Dr. Shaikh Mohammad Bokhtiar, Executive Chairman, BARC was present. At the end certificate of accomplishment was given to the young research by Dr. Debasish Sarker, the Director General of BARI.



A two-day long online training on "Training on Hydroponic Techniques for the Young Agricultural Researcher of Bangladesh" was held on 28 February and 1 March at Bangladesh Agricultural Research Institute. This training was conducted under the "Sakura Science Exchange Program" administered by Japan Science and Technology Agency and organized by Shimane University, Japan. Young researchers of BARI have participated in this basic hydroponics training and technology exchange program.

## **BARI holds training on hydroponic techniques for young researcher**

A two-day long online training on "Training on Hydroponic Techniques for the Young Agricultural Researcher of Bangladesh" was held on 28 February and 1 March at Bangladesh Agricultural Research Institute. This training was conducted under the "Sakura Science Exchange Program" administered by Japan Science and Technology Agency and organized by Shimane University, Japan. Young researchers of BARI have participated in this basic hydroponics training and technology exchange program.

This program has been coordinated by Prof. Toshiki Asao of Shimane University, Japan and Dr. Asaduzzaman, HRC, BARI, Gazipur. In the opening ceremony Prof. Harumi Ao, Director, Centre for International Student, Shimane University, and Dr. Debasish Sarker, Director General of BARI given their speech.

In this training program, young scientist of BARI has been learned about hydroponics and soilless cultivation, the history of Japanese hydroponic culture, hydroponics research activities of Shimane University, hydroponic systems, hydroponic nutrient solution formulation and preparation. Dr. Md. Asaduzzaman of BARI presented the present status and prospect of hydroponic culture in Bangladesh. Online visit of Prof. ASAO laboratory, Plant Factory, Greenhouses, and Shimane University was included in the training. Participants and Prof. Asao also discuss the future hydroponic research and possible collaboration on the exchange of Science and Technology between Japan and Bangladesh.

In the closing ceremony, Prof. Makoto Kawamukai, Dean, Faculty of Life and Environmental Science, Shimane University and Dr. Shaikh Mohammad Bokhtiar, Executive Chairman, BARC was present. At the end Certificate of Accomplishment was given to the young research by Dr. Debasish Sarker, the Director General of BARI.