



বি.আই.ও. আন্তর্জাতিক সম্মেলন ২০১৭-তে যোগ দিয়েছে ভারত আমেরিকার সান দিয়েগোতে জৈব প্রযুক্তি উদ্ভাবনা সংস্থার (বি.আই.ও.) সম্মেলন বি.আই.ও.-২০১৭ অনুষ্ঠিত হচ্ছে

Posted On: 22 JUN 2017 1:58PM by PIB Kolkata

আমেরিকার সান দিয়েগোতে জৈব প্রযুক্তি উদ্ভাবনা সংস্থার (বি.আই.ও.) সম্মেলন বি.আই.ও.-২০১৭ অনুষ্ঠিত হচ্ছে। সান দিয়েগো কনভেনশন সেন্টারে এই সম্মেলন ১৯ জুন থেকে শুরু হয়েছে, চলবে ২২ জুন পর্যন্ত। কেন্দ্রীয় বিজ্ঞান-প্রযুক্তি ও ভূ-বিজ্ঞান মন্ত্রকের প্রতিমন্ত্রী শ্রী ওয়াই.এস. চৌধুরি নেতৃত্বে ভারতের এক প্রতিনিধিদল এই সম্মেলনে যোগ দিয়েছে। বিভিন্ন কর্মসূচির অঙ্গ হিসেবে মন্ত্রী ক্যালিফোর্নিয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের সান দিয়েগো ক্যাম্পাসের জ্যাকব স্কুল অফ ইঞ্জিনিয়ারিং পরিদর্শন করেছেন। ১৯ জুনের এই পরিদর্শনে তিনি ভারতীয় ছাত্রছাত্রী এবং স্থানীয় অধ্যাপকদের সঙ্গে আলোচনা করেছেন। এই অধ্যাপকদের মধ্যেও অনেকেই ভারতীয় বংশোদ্ভূত।

আলোচনাকালে জ্যাকব স্কুল অফ ইঞ্জিনিয়ারিং-এর ডিন ডক্টর অ্যালবার্ট পিসানো শ্রীচৌধুরিকে স্বাগত জানিয়ে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির বিভিন্ন ক্ষেত্রে ভারতের সঙ্গে সহযোগী হওয়ার প্রয়োজনীয়তার ওপর গুরুত্বারোপ করেন। ডক্টর পিসানো ভারতের শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে উচ্চ মানের বৈজ্ঞানিক অগ্রগতির কথা উল্লেখ করে সংক্রামক রোগের ক্ষেত্রে ‘পয়েন্ট অফ কেয়ার ডায়াগনস্টিক এবং ল্যাব অন চিপ ডায়াগনস্টিক’-এর মত প্রযুক্তির অগ্রগতির প্রয়োজনীয়তার ওপর গুরুত্বারোপ করেন। তিনি বলেন, মাতৃস্বকালীন স্বাস্থ্য ও বয়স্ক মানুষের চিকিৎসার বিভিন্ন ক্ষেত্রের পাশাপাশি ইউনিভার্সিটি অফ ক্যালিফোর্নিয়া সান দিয়েগো’র স্টেম সেল প্রযুক্তির ক্ষেত্রেও বিশেষ দখল রয়েছে, তাই এইসব ক্ষেত্র হচ্ছে সহযোগিতার সম্ভাব্য বিষয়।

শ্রী ওয়াই.এস. চৌধুরি তাঁর ভাষণে গবেষণা ও উন্নয়নের ক্ষেত্রে পথ প্রদর্শনকারী বিভিন্ন দৃষ্টিভঙ্গির আলোচনা করে বলেন, এসব ক্ষেত্রে প্রধান বিষয় হচ্ছে সামগ্র্য ও স্থায়িত্ব, আর ভারতের প্রেক্ষাপটে এসবের বিশাল সম্ভাবনা রয়েছে। তিনি বলেন, বিপরীত প্রযুক্তি ভিত্তিক গবেষণায় ভারতকে নির্ভরশীল হতে হবে না। কেননা দেশে গবেষণায় উৎসাহ বৃদ্ধির ক্ষেত্রে সরকারের নানারকম সহায়ক ভূমিকার জন্য মূল গবেষণাতেই প্রতিভা উপচে পড়ছে। তিনি সম্ভাব্য উন্নয়নের ক্ষেত্রগুলোতে সূচনামূলক উদ্যোগ নেওয়ার জন্য ছাত্রছাত্রীদের প্রতি আহ্বান জানান। তিনি উল্লেখ করেন যে, ভারতের যেসব গবেষক বিভিন্ন দেশে এখন কাজ করছেন, তাদের মধ্যকারা ভারতে গিয়ে পোস্ট-ডক্টরাল গবেষণা করতে আগ্রহী, তাদের জন্য ভারত সরকার রামলিঙ্গস্বামী ফেলোশিপ, ডি.এস.টি. ইনস্পায়ার, ডি.বি.টি.-ওয়েলকাম ট্রাস্ট ফেলোশিপ এবং আই.ওয়াই.বি.এ.-এর মত মর্যাদাপূর্ণ প্রকল্পের সূচনা করেছে। তিনি ছাত্রছাত্রী ও গবেষকদের ক্ষেত্রে সুনির্দিষ্ট কোনো বিশেষ উদ্যোগের জন্য যেকোনো ধরনের প্রস্তাবকেও স্বাগত জানান।

জৈবপ্রযুক্তি শিল্পের ক্ষেত্রে বিশ্বের সর্ব বৃহত অনুষ্ঠান হচ্ছে এই বি.আই.ও. ইন্টারন্যাশনাল কনভেনশন। এই অনুষ্ঠান জৈব প্রযুক্তির ক্ষেত্রে এগিয়ে থাকাদের আকৃষ্ট করার পাশাপাশি এক্ষেত্রে সংশ্লিষ্টদের মধ্যে যোগাযোগ ও সহযোগিতার সুযোগ প্রদান করে এবং এই শিল্পের প্রধান প্রবণতা নিয়ে অন্তর্দৃষ্টি ও অনুপ্রেরণা প্রদান করে। অনুষ্ঠানে নীতি-নির্ধারক, গবেষক, সি.ই.ও. এবং স্বনামখ্যাত ব্যক্তিরা বিভিন্ন বিষয় নিয়ে আলোচনা করেন। তাছাড়া এতে বায়ো বিজনেস ফোরাম (ওয়ান-অন-ওয়ান পার্টনারিং), জৈবপ্রযুক্তির প্রবণতা নিয়ে বিভিন্ন সেশন, নীতিগত আলোচনা, প্রযুক্তিগত উদ্ভাবনা ছাড়াও রয়েছে বিশ্বের সর্ববৃহৎ জৈব প্রযুক্তির প্রদর্শনী—বি.আই.ও. প্রদর্শনী। প্রথমবারের মত বায়ো ইন্টারন্যাশনাল কনভেনশনের আয়োজন হয়েছিল ১৯৯৩ সালে এবং তাতে প্রায় ১৪০০ অংশগ্রহণকারী ছিল।

বায়ো ইন্টারন্যাশনাল কনভেনশনের আয়োজক হচ্ছে জৈবপ্রযুক্তি উদ্ভাবনা সংস্থা (বি.আই.ও.)। এই সংস্থার সঙ্গে আমেরিকা ও আরও ৩০টি দেশের ১১০০-এর ওপর জৈবপ্রযুক্তি কোম্পানি, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, স্টেট বায়োটেকনোলজি সেন্টার এবং সংশ্লিষ্ট সংস্থায়ুক্ত রয়েছে। এই সদস্যরা উদ্ভাবনামূলক স্বাস্থ্য সুরক্ষা, কৃষি, শিল্প ও পরিবেশগত জৈবপ্রযুক্তি পণ্য নিয়ে গবেষণা ও উন্নয়নের ক্ষেত্রে যুক্ত রয়েছে।

এই সদস্যদের জন্য বি.আই.ও. নানা রকমের পরিষেবা দিয়ে থাকে, তবে এর মধ্যে এই সম্মেলনই হচ্ছে সবচেয়ে বেশি দৃষ্টিগ্রাস্য পদক্ষেপ। এই সম্মেলন বিশ্বের জৈবপ্রযুক্তি শিল্পকে এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার জন্য বি.আই.ও.-এর উদ্যোগকে সহায়তা করে। এই কনভেনশনের মধ্য দিয়ে যে ফলাফল বেরিয়ে আসবে, তা জৈব কর্মসূচি ও উদ্যোগকে সহায়তার মাধ্যমে জৈবপ্রযুক্তি শিল্পগুলোকে ফিরিয়ে দেওয়া হবে। তাছাড়া জৈবপ্রযুক্তি উদ্ভাবনার মাধ্যমে উন্নত বিশ্বের লক্ষ্য পূরণের ক্ষেত্রে সহায়ক পরিবেশ তৈরির জন্য নীতিগত দিক দিয়ে বি.আই.ও. সারা বছর ধরেই নানাকর্ম কাণ্ড করে থাকে।

এই সম্মেলনে যোগ দেওয়ার ফলে ছিয়াত্তরটি দেশের মোটো হাজারেরও বেশি অংশ গ্রহণকারীর সঙ্গে যোগাযোগের সুযোগের পাশাপাশি ১৫০০টি শিক্ষামূলক আলোচনার সুযোগ এসেছে।

(Release ID: 1493516) Visitor Counter : 2

Background release reference

সান দিয়েগো কনভেনশন সেন্টারে এই সম্মেলন ১৯ জুন থেকে শুরু হয়েছে, চলবে ২২ জুন পর্যন্ত

