

ইনোভেশন শোকেসিং ২০২১

বিদ্যুৎ বিভাগ কর্তৃক এটুআইও মন্ত্রীপরিষদ বিভাগের সহযোগিতায় ২০১৮ ও ২০১৯ সালে ইনোভেশন শোকেসিং এর আয়োজন করা হয়। কিন্তু কোভিড-১৯ এর কারণে ২০২০ সালে ইনোভেশন শোকেসিং এর আয়োজন করা সম্ভব হয়নি। ২০২১ সালে কোভিড-১৯ এর কারণে ইনোভেশন শোকেসিং অনলাইনে (জুম প্লাটফর্মে) করা হয়েছে। ইনোভেশন শোকেসিং এ বিদ্যুৎ বিভাগ ও এর আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি সমূহ মোট ২৯টি উদ্ভাবনী উদ্যোগ বাস্তবায়ন করেছে। তন্মধ্যে ১৬টি উদ্ভাবনী উদ্যোগ নিয়ে শোকেসিং অদ্যকার কর্মশালায় প্রদর্শন করেছে। উদ্ভাবনী প্রদর্শনী (শোকেসিং) মূল্যায়নের জন্য বিদ্যুৎ বিভাগ কর্তৃক একটি কমিটি গঠন করা হয়। উক্ত কমিটি ১৬টি উদ্ভাবনী উদ্যোগ হতে ৭টি উদ্যোগকে উদ্ভাবন প্রদর্শনীতে (শোকেসিং) উপস্থাপনের জন্য নির্বাচন করেন এবং বাকী ভাল ও মান সম্মত বলে উল্লেখ করেন। ইনোভেশন শোকেসিং এ অংশগ্রহণকারী সংস্থা/ কোম্পানী/প্রতিষ্ঠানগুলোর উদ্ভাবনী উদ্যোগ সমূহ মূল্যায়ন করা হয়। প্রাপ্ত সেরা ইনোভেশনগুলোকে ভবিষ্যতে রেল্লিকেশন/স্কেল-আপ/পাইলটিং করা হবে। ইনোভেশন শোকেসিং ২০২১ এর জন্য গঠিত মূল্যায়ন কমিটির সদস্যগণ প্রতিটি প্রেজেন্টেশন গুরুত্বসহকারে মূল্যায়ন করেন এবং চারটি মূল্যায়ন পদ্ধতি সূচকের (উদ্যোগের প্রাসঙ্গিকতা, উদ্যোগ বাস্তবায়নের ফলে সেবা গ্রহীতা/সেবা প্রদানকারীর পরিবর্তন হয়েছে কিনা? (time, cost, visit, quality), উদ্যোগটি রেল্লিকেশন/স্কেল-আপ/পাইলটিং কিনা? এবং উপস্থাপনাটি প্রাণবন্ত, কার্যকর ও সহজ বোধ্য ছিল কিনা?) উপর মূল্যায়ন কমিটি নির্ধারিত নম্বর প্রদানের প্রেক্ষিতে শ্রেষ্ঠ উদ্ভাবনী নির্বাচন করেন। উক্ত প্রেজেন্টেশনের ইনোভেশন আইডিয়ার নাম, দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি নিম্নরূপঃ

ক্রম নং	দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি	ইনোভেশন আইডিয়া
০১	বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড	ওয়ানস্টপ সার্ভিসের মাধ্যমে উচ্চচাপ গ্রাহকের বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদান
০২	ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ	সরু ও অতিজনাকীর্ণ এলাকায় সিঙ্গেল পোল ট্রান্সফরমার স্থাপনের মাধ্যমে গ্রাহক সেবার মান উন্নয়ন।
০৩	ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ	Low cost substation automation system (SAS) with SCADA
০৪	ইলেকট্রিসিটি জেনারেশন কোম্পানি অব বাংলাদেশ লিঃ	Digitalize the Event Log (Shift Diary) Management in Shift
০৫	নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিমিটেড	RMS inlet pressure কন্ট্রোল রুমের DCS থেকে পর্যবেক্ষণ করার ব্যবস্থাকরণ।

০৬	রুরাল পাওয়ার কোম্পানি লিঃ	স্বচ্ছ ফাইবার টিন ব্যবহার করি , বিদ্যুৎ সাশ্রয় করি
০৭	প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শকের দপ্তর	Inspection Management System (IMS)

ইনোভেশন শোকেশিং মূল্যায়ন:

ইনোভেশন শোকেশিং এ মূল্যায়ন কমিটির সদস্যগণ প্রতিটি উদ্যোগ নিবিড় পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনার মাধ্যমে উদ্যোগ গুলোর সম্ভাব্যতা যাচাইপূর্বক রেল্লিকেশন/স্কেল-আপ/পাইলটিংযোগ্য উদ্যোগসমূহ চিহ্নিত করেন। মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের প্রতিনিধি উদ্ভাবনী উদ্যোগ সমূহের ভূয়সী প্রশংসা করে বলেন যে, উদ্ভাবনী উদ্যোগ গুলো মূল্যায়ন করতে যেয়ে হিমসিম খেতে হয়েছে। তাদের পর্যালোচনায় উপরোক্ত আইডিয়া সমূহের মধ্যে ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি (ডিপিডিসি) এর “সরু ও অতিজনাকীর্ণ এলাকায় সিঙ্গেল পোল” ১ম স্থান, বিদ্যুৎ পরিদর্শকের দপ্তর এর “Inspection Management System (IMS)” ২য় স্থান এবং ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ এর “Low cost substation automation system (SAS) with SCADA” ৩য় স্থান সহ স্কেলআপ/রেল্লিকেশন/পাইলটিং বিষয়ে সুপারিশ করেন।

০২। ইনোভেশন শোকেশিং ২০২১ আয়োজন উপলক্ষ্যে গঠিত ৮ সদস্যবিশিষ্ট বিজ্ঞ বিচারক কমিটির সদস্যগণ উক্ত উপস্থাপনাসমূহ মূল্যায়ন করেন। মূল্যায়ন সূচকের মোট নম্বর ৫০ এর ভিত্তিতে তিনটি (০৩) শ্রেষ্ঠ উদ্ভাবনী ও উদ্ভাবক নির্বাচন করা হয়, যা নিম্নরূপঃ

ক্রম	সংস্থাকোম্পানী/র নাম	ইনোভেশনের শিরোনাম	মূল্যায়ন পদ্ধতির প্রদত্ত সূচকসমূহ ও নম্বর				মোট প্রাপ্ত নম্বর
			উদ্যোগের প্রাসঙ্গিকতা নম্বর -১০	উদ্যোগ বাস্তবায়নের ফলে সেবা গ্রহীতা/সেবা প্রদানকারীর পরিবর্তন হয়েছে কিনা? (time, cost, visit, quality) নম্বর- ২০	উদ্যোগটি Replication & Scalable কিনা? নম্বর- ১০	উপস্থাপন াটি প্রাণবন্ত, কার্যকর ও সহজ বোধ্য ছিল কিনা? নম্বর- ১০	
১.	বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড	ওয়ানস্টপ সার্ভিসের মাধ্যমে উচ্চচাপ গ্রাহকের বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদান	৭	১৫	৮	৭	৩৭
২.	ঢাকা পাওয়ার ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিঃ	সরু ও অতিজনাকীর্ণ এলাকায় সিঙ্গেল পোল ট্রান্সফরমার স্থাপনের	১০	১৭	৯	৯	৪৫ (১ম)

ক্রম	সংস্থাকোম্পানী/ র নাম	ইনোভেশনের শিরোনাম	মূল্যায়ন পদ্ধতির প্রদত্ত সূচকসমূহ ও নম্বর				মোট প্রাপ্ত নম্বর
			উদ্যোগের প্রাসঙ্গিকতা নম্বর-১০	উদ্যোগ বাস্তবায়নের ফলে সেবা গ্রহীতা/সেবা প্রদানকারীর পরিবর্তন হয়েছে কিনা? (time, cost, visit, quality) নম্বর- ২০	উদ্যোগটি Replicatio & Scalable কিনা? নম্বর- ১০	উপস্থাপন াটি প্রাণবন্ত, কার্যকর ও সহজ বোধ্য ছিল কিনা? নম্বর- ১০	
		মাধ্যমে গ্রাহক সেবার মান উন্নয়ন।					
৩.	ওয়েস্ট জোন পাওয়ার ডিজিটাইজেশন কোম্পানি লিঃ	Low cost substation automation system (SAS) with SCADA	১০	১৬	৮	৯	৪৩ (২য়)
৪.	ইলেকট্রিসিটি জেনারেশন কোম্পানি অব বাংলাদেশ লিঃ	Digitalize the Event Log (Shift Diary) Management in Shift	৭	১৫	৮	৭	৩৭
৫.	নর্থ-ওয়েস্ট পাওয়ার জেনারেশন কোম্পানি লিমিটেড	RMS inlet pressure কন্ট্রোল রুমের DCS থেকে পর্যবেক্ষণ করার ব্যবস্থাকরণ।	৮	১৬	৭	৮	৩৯
৬.	রুরাল পাওয়ার কোম্পানি লিঃ	স্বচ্ছ ফাইবার টিন ব্যবহার করি , বিদ্যুৎ সাশ্রয় করি	৮	১৬	৭	৮	৩৯
৭.	প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শকের দপ্তর	Inspection Management System (IMS)	৯	১৬	৭	৮	৪০ (৩য়)

০৩। আলোচনা, সিদ্ধান্ত ও সুপারিশসমূহ :

৩.১। প্রথম, দ্বিতীয়, তৃতীয় স্থান নির্ধারণ:

সুপারিশ	সংস্থার নাম
প্রথম স্থান: সরু ও অতিজনাকীর্ণ এলাকায় সিঙ্গেল পোল ট্রান্সফরমার স্থাপনের মাধ্যমে গ্রাহক সেবার মান দ্বিতীয় স্থান : “Low cost substation automation system (SAS) with SCADA ” তৃতীয় স্থান : “Inspection Management System (IMS)”	প্রথম স্থান: ডিপিডিসি দ্বিতীয় স্থান: ওজোপাড়িকো। তৃতীয় স্থান : প্রধান বিদ্যুৎ পরিদর্শকের দপ্তর

৩.২ রেন্নিকেশন:

ইনোভেশন শোকেসিং এর মাধ্যমে রেন্নিকেশনের জন্য চিহ্নিত উদ্যোগসমূহ-২টি

সিদ্ধান্ত	বাস্তবায়নকারী কর্তৃপক্ষ
ক) সরু ও অতিজনাকীর্ণ এলাকায় সিঙ্গেল পোল ট্রান্সফরমার স্থাপনের মাধ্যমে গ্রাহক সেবার মান খ) :“Low cost substation automation system (SAS) with SCADA”	ক) ডিপিডিসি খ) ওজোপাডিকো

৩.৩ স্কেল-আপ:

শোকেসিং এর মাধ্যমে দেশব্যাপী স্কেলআপের জন্য চিহ্নিত উদ্যোগের সংখ্যা- ৩টি

সিদ্ধান্ত	বাস্তবায়নকারী কর্তৃপক্ষ
ক) ওয়ানস্টপ সার্ভিসের মাধ্যমে উচ্চচাপ গ্রাহকের বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদান খ) RMS inlet pressure কন্ট্রোল রুমের DCS থেকে পর্যবেক্ষণ করার ব্যবস্থাকরণ। গ) স্বচ্ছ ফাইবার টিন ব্যবহার করি , বিদ্যুৎ সাশ্রয় করি	ক) বিউবো খ) নওপাওজকো গ) আরপিসিএল

৩.৪ পাইলটিং:

শোকেসিং এর মাধ্যমে পুণরায় পাইলটিং করার জন্য চিহ্নিত উদ্যোগসমূহ ১টি

সিদ্ধান্ত	বাস্তবায়নকারী কর্তৃপক্ষ
ক) Digitalize the Event Log (Shift Diary) Management in Shift	ক) ইজিসিবি

প্রত্যেকটি উদ্যোগের অর্থ্যাৎ স্কেলআপ/রেপ্লিকেশন/পাইলটিং বাস্তবায়ন মার্চ, ২০২২ এর মধ্যে সমাপ্ত করতে হবে।

উপরোক্ত সুপারিশমালার আলোকে ১ম, ২য় ও ৩য় স্থান অধিকারিকে পুরস্কৃত করা হবে ও স্কেলআপ/রেপ্লিকেশন/

পাইলটিং বিষয়ে স্ব স্ব সংস্থাকে পদক্ষেপ গ্রহনে তাগিদ দেওয়া হয় এবং উপস্থাপিত উদ্ভাবনী উদ্যোগসমূহ সমন্বিত

করে একটি পুস্তিকা প্রকাশের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।