

বাংলাদেশে জেসিএম-এর রূপরেখা

বাংলা সংক্রান্ত (মার্চ ২০১৭)

(ইংরেজি থেকে অনুদিত)



পরিবেশ অধিদপ্তর
পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়



Ministry of the Environment

IGES
Institute for Global
Environmental Strategies

অনুবাদ:
মোহাম্মদ সেলিম হোসেন

Translated by:
Muhammad Selim Hossain

সম্পাদনা:
মির্জা শওকত আলী
বিজন কুমার মিত্র
মোহাম্মদ সেলিম হোসেন

Edited by:
Mirza Shawkat Ali
Bijon Kumer Mitra
Muhammad Selim Hossain

এ প্রকাশনাটি জেসিএম সম্পর্কে একটি সহজ ও সার্বিক ধারণা প্রদান করে। তবে, লক্ষণীয় যে, এটি দ্বিপাক্ষিক আলোচনার মাধ্যমে অনুমোদিত সব পাঠের (texts) হ্রব্ল প্রতিলিপি নয়। এছাড়া, জেসিএম-এর বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও প্রক্রিয়া সংক্রান্ত নানা বিষয় রয়েছে যেসব বিষয় আন্তর্জাতিক আলোচনার মাধ্যমে একমত্যে পৌছতে পারে নি। অনুমোদিত দ্বিপাক্ষিক দলিলসমূহ ইংরেজি ভাষায় লিখিত। হ্রব্ল এসব দলিল পাঠের জন্য যে ওয়েবসাইটে যেতে হবে তা হলো: www.jcm.go.jp/bd-jp

ছাপাখানায় যাওয়ার মুহূর্ত পর্যন্ত প্রকাশনাটির পাত্রুলিপিতে ধারণকৃত সব তথ্য-উপাত্ত ও বিষয়বস্তু সঠিক বলে ধরে নেওয়া হলেও ছাপা-প্রক্রিয়ায় নতুন করে কোনো ভুল-ভাস্তি তৈরি হলে এর জন্য অনুবাদক বা সম্পাদকক্ষগুলী আইনত দায়ী থাকবেন না।

এ প্রকাশনা সংক্রান্ত যে কোনো বিষয়ে জানতে চাইলে ইমেইল করুন: mm-info@iges.or.jp

সূচিপত্র

শব্দ-সংক্ষেপ ও আদ্যাক্ষর তালিকা (Abbreviations & acronyms)	vi
মূল দ্বিপাক্ষিক দলিলসমূহ (Reference documents)	vii
প্রথম অধ্যায়: জয়েন্ট ক্রেডিটিং মেকানিজম (জেসিএম)-এর সংক্ষিপ্ত পরিচিতি	
1.১ দ্বিপাক্ষিক সমূহোতা দলিল (Bilateral document)	১
1.২ জেসিএম-এর ধারণা (Concept of the JCM)	২
দ্বিতীয় অধ্যায়: জেসিএম-এর প্রকল্প চক্র (JCM project cycle)	৩
তৃতীয় অধ্যায়: জেসিএম সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহ (JCM-related bodies)	
৩.১ বাংলাদেশ সরকার ও জাপান সরকার	৫
৩.২ জেসিএম সংক্রান্ত যৌথ কমিটি (Joint Committee-JC)	৬
৩.৩ যৌথ কমিটি সহায়ক কাঠামো (The support structure of JC)	৮
৩.৪ তৃতীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান (Third Party Entity - TPE)	৯
৩.৫ প্রকল্পের অংশীদারগণ (Project participants-PPs)	১২
৩.৬ যোগাযোগের প্রক্রিয়াসমূহ (Procedures for modalities of communication - MoC)	১২
চতুর্থ অধ্যায়: জেসিএম প্রকল্পের মেথডোলজি (JCM project methodology)	
৪.১ মেথডোলজির কাঠামো (Methodology structure)	১৪
৪.২ রেফারেন্স নির্গমন (Reference emission)	১৫
৪.৩ উপযুক্ততার শর্তাবলী (Eligibility criteria)	১৬
৪.৪ মেথডোলজি প্রস্তুতকরণ (Methodology development)	১৭
৪.৫ প্রস্তাবিত মেথডোলজি দাখিল পদ্ধতি (Procedure for submission of a proposed methodology)	১৮
৪.৬ অনুমোদিত মেথডোলজি সংশোধন পদ্ধতি (Procedure for revision of an approved methodology)	২০
পঞ্চম অধ্যায়: প্রকল্প ডিজাইন ডকুমেন্ট (Project Design Document - PDD) প্রস্তুতকরণ	
৫.১ পিডিডি প্রস্তুতকরণ (Making PDD)	২১
৫.২ মনিটরিং প্লান (Monitoring plan)	২২
ষষ্ঠ অধ্যায়: রেজিস্ট্রেশন (Registration)	
৬.১ ভেলিডেশনের বৈশিষ্ট্যাবলী (Validation requirements)	২৩
৬.২ পিডিডি প্রকাশনার ধাপ (Publication of PDD)	২৫
৬.৩ রেজিস্ট্রেশনের আবেদন প্রক্রিয়া	২৬
সপ্তম অধ্যায়: রেজিস্ট্রেশন পরবর্তী কার্যক্রম (Post-registration activities)	
৭.১ রেজিস্ট্রার্ড জেসিএম প্রকল্পে পরিবর্তন আনয়ন	২৭
৭.২ রেজিস্ট্রার্ড যোগাযোগের প্রক্রিয়াসমূহে (MoC) পরিবর্তন আনয়ন	২৮
অষ্টম অধ্যায়: ক্রেডিট ইস্যুকরণ (Issuance of credits)	
৮.১ ভেরিফিকেশনের বৈশিষ্ট্যাবলী (Verification requirements)	২৯
৮.২ ক্রেডিট ইস্যুকরণের আবেদন প্রক্রিয়া	৩০
নবম অধ্যায়: প্রত্যাহার (Withdrawal)	
৯.১ প্রত্যাহারকরণের আবেদন প্রক্রিয়া	৩১
শব্দকোষ (Glossary)	৩২

শব্দ-সংক্ষেপ ও আদ্যাক্ষর তালিকা (Abbreviations & acronyms)

জিএইচজি (GHG)	গ্রিনহাউজ গ্যাস (Greenhouse gas)
জেসি (JC)	যৌথ কমিটি (Joint Committee)
জেসিএম (JCM)	জয়েন্ট ক্রেডিটিং মেকানিজম (Joint Credit Mechanism)
এমওসি (MoC)	যোগাযোগ পদ্ধতি (Modalities of Communication)
পিসিপি (PCP)	প্রকল্প চক্র পদ্ধতি (Project Cycle Procedure)
পিডিডি (PDD)	প্রকল্প ডিজাইন ডকুমেন্ট (Project Design Document)
পিপিস (PPs)	প্রকল্পের অংশীদারগণ (Project Participants)
টিপিই (TPE)	তৃতীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান (Third Party Entity)
ইউএনএফসিসিসি (UNFCCC)	জাতিসংঘের জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশন (United Nations Framework Convention on Climate Change)
ভিভি (VV)	ভেলিডেশন ও ভেরিফিকেশন (Validation and Verification)

মূল দ্বিপাক্ষিক দলিলসমূহ (Reference documents)

কার্যক্রম	মূল দ্বিপাক্ষিক বিধিমালা/দলিলসমূহ	ফরম
সাধারণ	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ ও জাপানের মধ্যে নিম্ন কার্বন ভিত্তিক উন্নয়ন অংশীদারিত্ব জেসিএম বাস্তবায়ন বিধিমালা জেসিএম শব্দকোষ 	
যৌথ কমিটি	যৌথ কমিটির কার্যপ্রণালী বিধি	
প্রকল্পের কার্যপ্রণালী	সাধারণ	জেসিএম প্রকল্প চক্র পদ্ধতি
	মেথডোলজি প্রস্তুতকরণ	<p>প্রস্তাবিত মেথডোলজি প্রস্তুতকরণ গাইডলাইন</p> <ul style="list-style-type: none"> জেসিএম-এর প্রস্তাবিত মেথডোলজি ফরম https://www.jcm.go.jp/forms/bd/proposed_methodology_form_pdf/JCM_BD_F_PM_ver02.0.pdf জেসিএম-এর প্রস্তাবিত মেথডোলজি স্প্রেডশিট ফরম https://www.jcm.go.jp/forms/bd/proposed_methodology_spreadsheet_pdf/JCM_BD_F_PMS_VER02.0.PDF
	পিডিএ প্রস্তুতকরণ	<p>প্রকল্প ডিজাইন ডকুমেন্ট ও মনিটরিং রিপোর্ট প্রস্তুতকরণ গাইডলাইন</p> <ul style="list-style-type: none"> জেসিএম প্রকল্প ডিজাইন ডকুমেন্ট ফরম https://www.jcm.go.jp.forms?bd?pdd_pdf?JCM_BD_F_PDD_ver02.0.pdf যোগাযোগ পদ্ধতির স্টেটম্যান্ট ফরম
	মনিটরিং	<p>জেসিএম প্রকল্প চক্র কার্যপ্রণালী</p> <ul style="list-style-type: none"> মনিটরিং প্ল্যান শিট মনিটরিং কাঠামো শিট মনিটরিং রিপোর্ট শিট
	তৃতীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান (TPE) ভোলিডেশন ও ভেরিফিকেশন	<ul style="list-style-type: none"> তৃতীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান নির্ধারণের গাইডলাইন জেসিএম ভোলিডেশন ও ভেরিফিকেশন গাইডলাইন <ul style="list-style-type: none"> তৃতীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান নির্ধারণের আবেদন ফরম https://www.jcm.go.jp/forms/bd/application_form_designation_third_party_entry_pdf?JCM_BD_F_PTE_ver02.0.pdf জেসিএম ভোলিডেশন রিপোর্ট ফরম জেসিএম ভেরিফিকেশন রিপোর্ট ফরম
	রেজিস্ট্রেশন	জেসিএম প্রকল্প চক্র পদ্ধতি
	ক্রেডিট ইস্যুকরণ	জেসিএম প্রকল্প চক্র পদ্ধতি
		<ul style="list-style-type: none"> জেসিএম ক্রেডিট ইস্যুকরণ আবেদন ফরম

প্রথম অধ্যায়: জয়েন্ট ক্রেডিটিং মেকানিজম (জেসিএম)-এর সংক্ষিপ্ত পরিচিতি

১.১ দ্বিপক্ষিক সমঝোতা দলিল (Bilateral document)

- ◆ ২০১৩ সালের ১৯ মার্চ জাপান সরকার এবং বাংলাদেশ সরকার নিম্ন কার্বন ভিত্তিক উন্নয়ন অংশীদারিত্ব বিষয়ে একটি সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর করে।
- ◆ নিম্ন কার্বন প্রযুক্তি, পণ্য, পদ্ধতি ও অবকাঠামোর ক্ষেত্রে বিনিয়োগকে উৎসাহিত করে এসবের ব্যবহার বিস্তৃতি বৃদ্ধির মাধ্যমে বাংলাদেশে নিম্ন কার্বন ভিত্তিক উন্নয়ন অর্জন করার লক্ষ্যে জয়েন্ট ক্রেডিটিং মেকানিজম বা জেসিএম-এর ধারণা প্রবর্তন করা হয়েছে। [Doc., para 3]
(বিঃ দ্রঃ নিম্ন কার্বন ভিত্তিক উন্নয়ন অংশীদারিত্ব বিষয়ক দ্বিপক্ষিক সমঝোতা চুক্তিটি স্বাক্ষরিত হয়েছিল Bilateral Offset Credit Mechanism বা BOCM শিরোনামে। শিরোনামটিকে জাপানের অন্যান্য অংশীদার দেশের সাথে সামঞ্জস্য রাখার লক্ষ্যে পরবর্তীতে উভয় পক্ষের মতৈকের ভিত্তিতে চুক্তিটির শিরোনাম BOCM পরিবর্তন করে রাখা হয় Joint Crediting Mechanism বা JCM] [JC03 Mtg Rep]
- ◆ JCM-এর অধীনে বাস্তবায়িত নির্গমনহাস প্রকল্প থেকে যাচাইকৃত কার্বন নির্গমনহাসের পরিমাণকে স্ব-স্ব দেশ তার আন্তর্জাতিকভাবে প্রতিশ্রুতি দ্বিনহাউজ গ্যাস নির্গমনহাস প্রচেষ্টার অংশ হিসেবে উপস্থাপন করতে পারবে। [Doc., para 5]
- ◆ উভয়পক্ষ নিশ্চিত করে যে, জেসিএম প্রক্রিয়া হবে অত্যন্ত সুস্থ, স্বচ্ছ ও পরিবেশ-বান্ধব এবং একই সাথে সহজ-সরল ও বাস্তবসম্মত। এর মাধ্যমে দ্বিনহাউজ গ্যাস নির্গমন হাসকল্পে সুনির্দিষ্ট কার্যক্রম (concrete actions) গ্রহণ করা হবে। [Doc., para 6]
- ◆ জেসিএম কর্মসূচি কার্যকরভাবে বাস্তবায়নের জন্য প্রয়োজনীয় আর্থিক, প্রযুক্তিগত এবং সামর্থ্য বৃদ্ধির (capacity building) লক্ষ্যে উভয়পক্ষ একত্রে কাজ করতে একমত হয়। [Doc., para 8]
- ◆ জেসিএম-এর কার্যক্রম শুরু হয় একটি নন-ট্রেডেবল ক্রেডিট মেকানিজম (non-tradable credit mechanism) হিসেবে। [Doc., para 9]
- ◆ জাতিসংঘের জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশনের (UNFCCC) অধীনে নতুন করে সম্পাদিত কোনো আন্তর্জাতিক চুক্তি কার্যকর না হওয়া পর্যন্ত সময় ধরে দু'দেশের মধ্যে এই নিম্ন কার্বন ভিত্তিক উন্নয়ন অংশীদারিত্বে সময়সীমা বর্ধিতকরণ বা নিরসন করার ক্ষেত্রে উভয়পক্ষ জাতিসংঘের অধীনে পরিচালিত জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক আন্তর্জাতিক নেগোশিয়েশন-এর অগ্রগতিকে বিবেচনায় নিয়ে একমত্যের ভিত্তিতে একটি সিদ্ধান্তে উপনীত হবে। [Doc., para11, Rol ver.2, para 42]

স্বীকৃত দ্বিনহাউজ গ্যাসগুলো হলো-
কার্বন-ডাই-অক্সাইড (CO₂),
মিথেন (CH₄),
নাইট্রোস অক্সাইড (N₂O),
হাইড্রোফ্লোরোকার্বন (HFCs),
পারফ্লুয়োরোকার্বন (PFCs),
সালফার হেক্সাফ্লোরাইড (SF₆) ও
নাইট্রো ট্রাইফ্লুয়োরাইড (NF₃)।
[Rol ver.2, para2]

জাপানের জাতীয়ভাবে নির্ধারিত অনুমিত অবদান (Intended Nationally Determined Contribution – INDC) :
২০২০ সাল পরবর্তী সময়ে দ্বিনহাউজ গ্যাস নির্গমনহাসে জাপানের অবদান কেমন হবে---এ বিষয়ে দেশটির জাতীয়ভাবে নির্ধারিত অনুমিত অবদান বা আইএনডিসি বলছে, আগামী ২০৩০ অর্থবছর নাগাদ দ্বিনহাউজ গ্যাস নির্গমন মাত্রা জ্বালানি মিশনের সাথে সামঞ্জস রেখে ২০১৩ অর্থবছরের তুলনায় ২৫.৪ শতাংশ কমিয়ে আনা হবে। নিম্ন থেকে উর্ধ্বে স্তর নির্ভর নির্ণয় প্রক্রিয়া, প্রযুক্তির কারিগরি ও ব্যবসংক্রান্ত সীমাবদ্ধতার আলোকে গৃহীত সুনির্দিষ্ট নীতি ও কৌশল এবং দেশের অভ্যন্তরে নির্গমন ও নির্গমনহাসের সম্ভাব্য পরিমাণকে বিবেচনায় নিয়ে এটিকে দ্বিনহাউজ গ্যাস নির্গমনহাসের একটি বাস্তবভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা হিসেবে গ্রহণ করা হয়েছে।
• জেসিএমকে জাপানের দ্বিনহাউজ গ্যাস নির্গমনহাসের নিম্ন থেকে উর্ধ্বে স্তর নির্ভর নির্ণয় প্রক্রিয়ার (bottom-up calculation) ভিত্তি হিসেবে অস্ত্রভূত করা হয় নি। কিন্তু জেসিএম-এর মাধ্যমে জাপান কর্তৃক অর্জিত নির্গমন হাস বা অপসারণের পরিমাণকে নীতিগতভাবে জাপানের দ্বিনহাউজ গ্যাস নির্গমনহাস ক্রেডিট হিসেবে উপস্থাপন করা হবে।
• বেসরকারি খাত ভিত্তিক জেসিএম প্রকল্পগুলো থেকে নির্গমন হাসের ক্রেডিট অর্জন ছাড়া আগামী ২০৩০ সাল নাগাদ কেবল সরকারি অর্থায়নে সরকারিভাবে বাস্তবায়িত জেসিএম প্রকল্প থেকে ৫০-১০০ মিলিয়ন টন কার্বন নির্গমন হাস বা অপসারণ সম্ভব হবে বলে অনুমান করা হয়েছে। [GoJ Aug 2016]

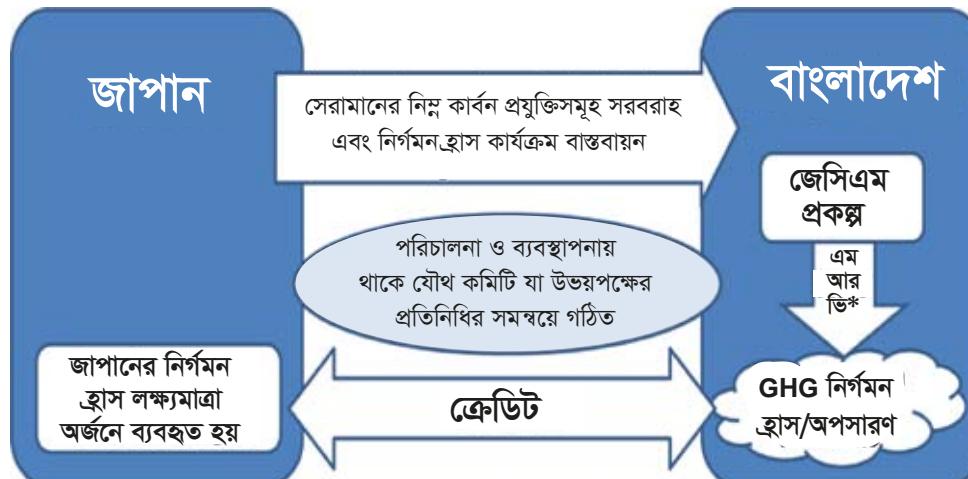
১.২ জেসিএম-এর ধারণা (Concept of the JCM)

জেসিএম-এর রয়েছে সুনির্দিষ্ট কয়েকটি উদ্দেশ্য। [Rol ver.2, para 1] সেগুলো নিম্নরূপঃ

- ক্ষেত্র নিম্ন কার্বন নির্ভর সেরা প্রযুক্তি, পণ্য, ব্যবস্থা, সেবা, অবকাঠামো এবং সেই সাথে জলবায়ু প্রশমন কর্মকাণ্ড বাস্তবায়ন সর্বত্র ছড়িয়ে দেওয়ার মাধ্যমে বাংলাদেশের টেকসই উন্নয়নে অবদান রাখা;
- ক্ষেত্র বাংলাদেশে জলবায়ু প্রশমন কর্মকাণ্ড বাস্তবায়ন করা এবং এর মাধ্যমে অর্জিত নির্গমন হ্রাস বা অপসারণের পরিমাণকে জাপানের নির্গমন হ্রাসের লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে ব্যবহার করা।
এরপর পরিমাণগতভাবে নির্গয় করা যে, গ্রিনহাউজ নির্গমন হ্রাসে এ পর্যন্ত জাপানের অবদান কর্তৃকু;
- ক্ষেত্র গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন হ্রাস বা অপসারণের বৈশ্বিক উদ্যোগকে উৎসাহিতকরণের মধ্যে দিয়ে ইউএনএফসিসিসি (UNFCCC)-এর চূড়ান্ত লক্ষ্য অর্জনে অবদান রাখা।

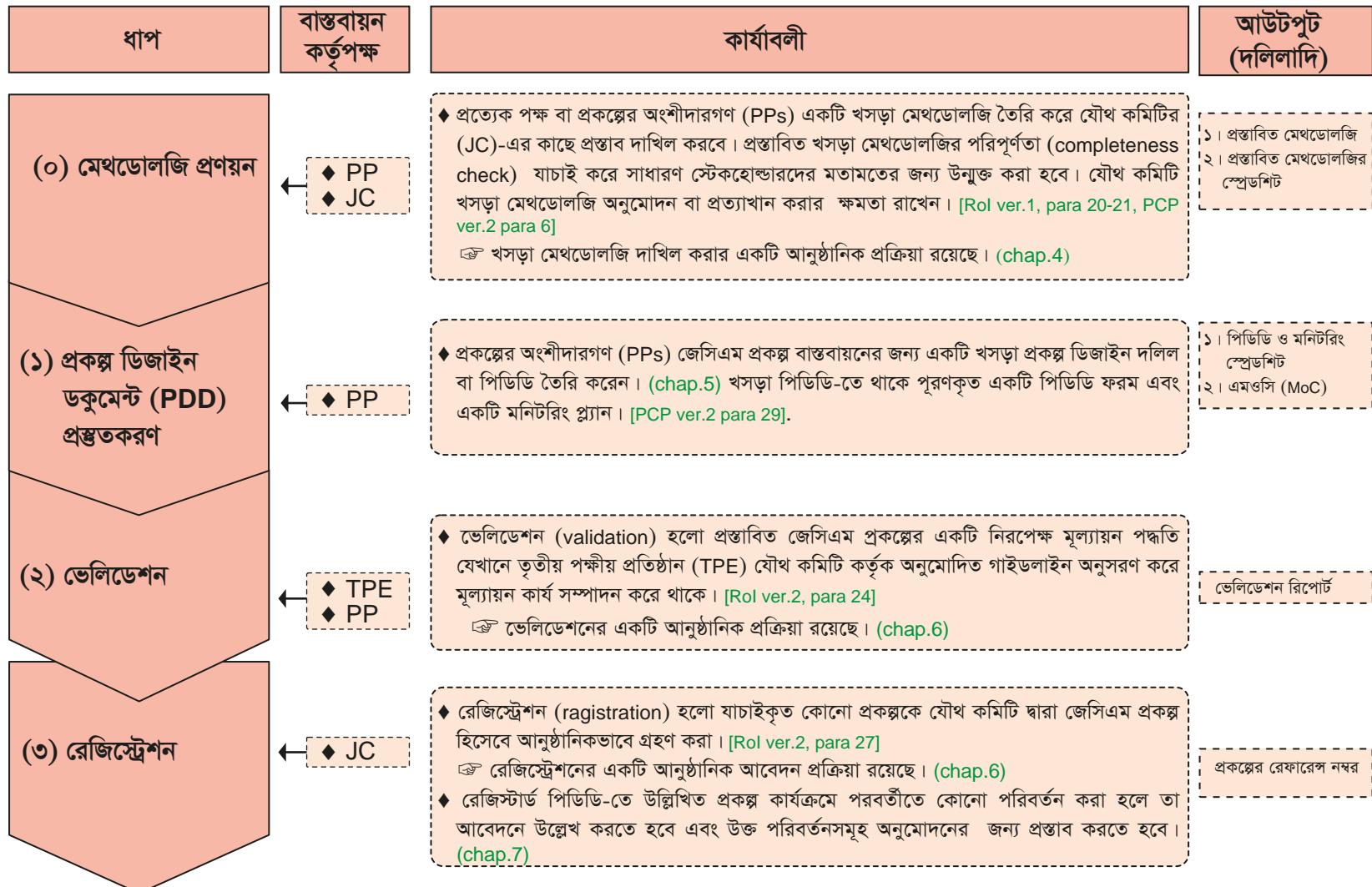
- ক্ষেত্র একটি অ-বাণিজ্যিক ক্রেডিট (non-tradable credit) বিষয়ক প্রক্রিয়া হিসেবে জেসিএম পথচলা শুরু করেছে। জেসিএম-এর অগ্রগতির ধারাকে বিবেচনায় নিয়ে দেশ দুটি (বাংলাদেশ ও জাপান) জেসিএমকে একটি বাণিজ্যিক ক্রেডিট বিষয়ক প্রক্রিয়ায় রূপান্তর করতে আন্তরিকভাবে আলোচনা চালিয়ে যাচ্ছে। আশা করা যায়, যথাসম্ভব নিকটবর্তী কোনো সময়ে এ বিষয়ে দু'পক্ষ একটি সংতোষজনক সিদ্ধান্তে উপনীত হবে। [Rol ver.2, para 4]
- ক্ষেত্র জেসিএম একটি বাণিজ্যিক ক্রেডিট বিষয়ক প্রক্রিয়ায় রূপান্তরিত হলে, দু'পক্ষ আশা করছে, জেসিএম-এর মাধ্যমে বাংলাদেশের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিযোজন কর্মকাণ্ডে সুনির্দিষ্ট অবদান রাখা যাবে। [Doc., para 10]
- ক্ষেত্র উভয়পক্ষ জেসিএম ক্রেডিট গ্রহণ এবং গৃহীত ক্রেডিট-কে কাজে লাগানো বিষয়ে সদা সজাগ থাকে এবং ক্রেডিটের পরিমাণ নির্ধারণে যাতে কোনো ধরনের ভুল-আভিযোগ না হয় সে বিষয়ে লক্ষ্য রাখে। [Rol ver.2, para 41]
- ক্ষেত্র জেসিএম বাস্তবায়নে স্বচ্ছতা নিশ্চিত করার ফেতে উভয়পক্ষ থয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করে। [Rol ver.2, para 16]

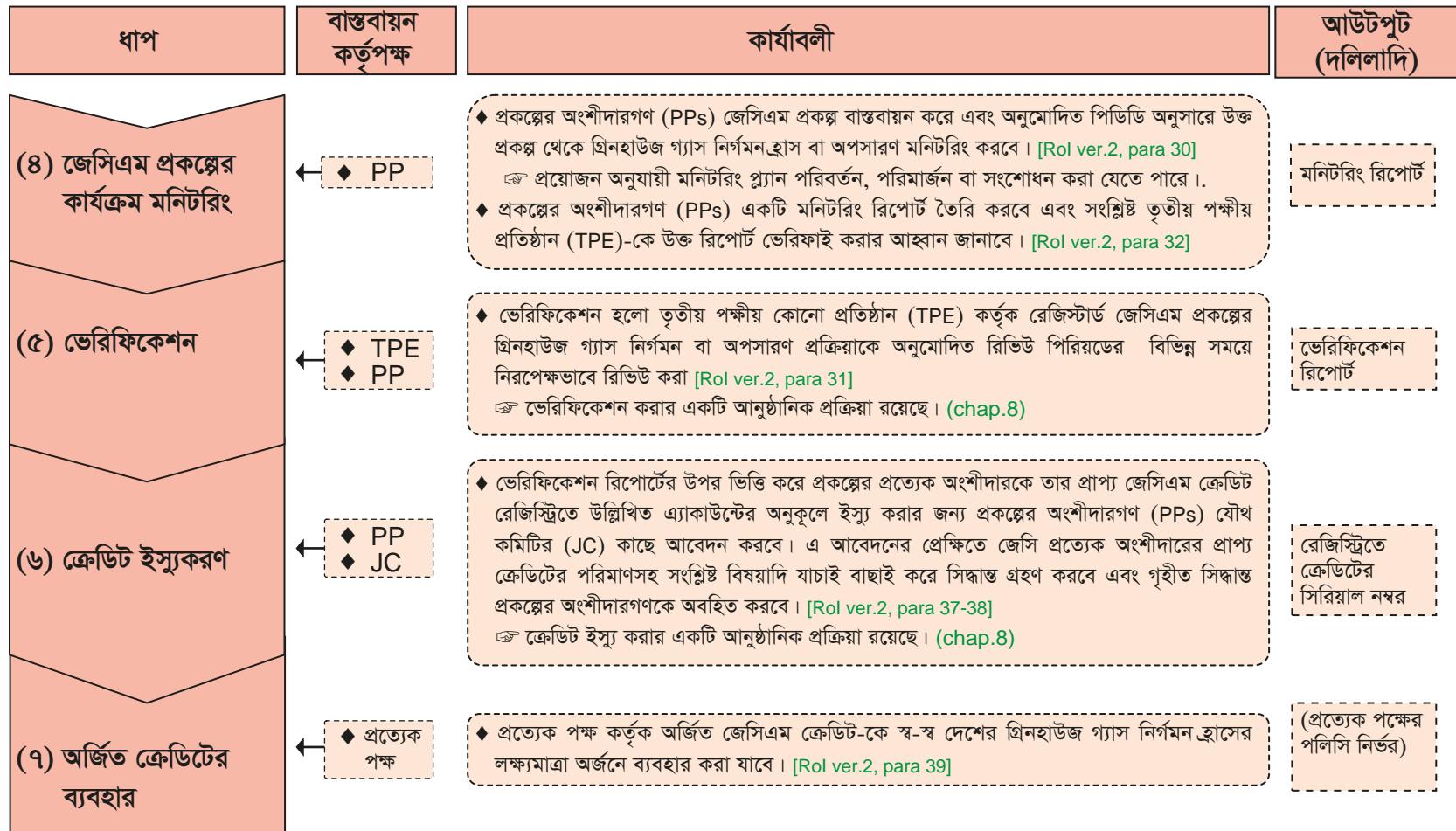
চিত্রঃ বাংলাদেশ-জাপান জেসিএম রেখাচিত্র/প্রণালী (The JCM scheme between Bangladesh and Japan)



* মেজারমেন্ট, রিপোর্টিং ও ভেরিফিকেশন

দ্বিতীয় অধ্যায়: জেসিএম-এর প্রকল্প চক্র (JCM project cycle)





বর্ণ: জেসিএম প্রকল্প চক্র (PCP) [PCP ver.2]

জেসিএম প্রকল্প চক্র (PCP) জেসিএম প্রকল্পের প্রশাসনিক ধাপসমূহ নিয়ে আলোচনা করে যেগুলো অনুসরণ করে প্রকল্পের অংশীদারগণ (PPs), তৃতীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান (TPE), অন্যান্য স্টেকহোল্ডার, যৌথ কমিটি (JC), জেসিএম সেক্রেটারিয়েট এবং উভয় দেশ মেথডোলজি অনুমোদন, জেসিএম প্রকল্প নিবন্ধন এবং ক্রেডিট ইস্যু করণসহ অন্যান্য কার্য সম্পাদন করে।

তৃতীয় অধ্যায়: জেসিএম সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহ (JCM-related bodies)

৩.১ বাংলাদেশ সরকার ও জাপান সরকার

♦ উভয় পক্ষের যৌথ দায়িত্ব [Doc., para 2-11]

- ক্ষেত্রে জাতিসংঘের অধীনে আঞ্চলিক বা দ্বিপাক্ষিক পর্যায়ে নিম্ন কার্বন ভিত্তিক উন্নয়ন তত্ত্বান্বিত করার লক্ষ্যে সহযোগিতার নামা ক্ষেত্রে আলোচনা চালিয়ে যাবে।
- ক্ষেত্রে জেসিএম কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পাদনের জন্য যৌথ কমিটি (JC) গঠন করবে।
- ক্ষেত্রে জেসিএম কার্যক্রম বাস্তবায়নের জন্য প্রয়োজনীয় অর্থনৈতিক, প্রযুক্তিগত এবং সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে পারস্পারিক সহযোগিতা জোরাদার করবে।
- ক্ষেত্রে জেসিএম বাস্তবায়নের ওপর গুরুত্ব দিয়ে জেসিএমকে একটি বাণিজ্যিক ক্রেডিট বিষয়ক প্রক্রিয়ায় রূপান্তর করতে আন্তরিকভাবে পারস্পারিক আলোচনা চালিয়ে যাবে। সম্ভাব্য নিকটবর্তী কোনো সময়ে এ বিষয়ে দু'পক্ষ একটি সম্মতেজনক সিদ্ধান্তে পৌছবে।
- ক্ষেত্রে জেসিএম একটি বাণিজ্যিক ক্রেডিট বিষয়ক প্রক্রিয়ায় রূপান্তরিত হলে, দু'পক্ষ আশা করছে, জেসিএম-এর মাধ্যমে বাংলাদেশের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিযোগন কর্মকাণ্ডে সুনির্দিষ্ট অবদান রাখা সম্ভব হবে।
- ক্ষেত্রে জেসিএম বাস্তবায়ন সংক্রান্ত বিষয়ে পলিসি প্রণয়নের ক্ষেত্রে যৌথ কমিটির সভা ছাড়াও পরামর্শমূলক সভার আয়োজন করা যেতে পারে। [Rol ver.2, para 12]

♦ প্রত্যেক পক্ষের দায়িত্ব [Rol ver.2, para 14-17, 33, 39]

- ক্ষেত্রে প্রত্যেক পক্ষ জেসিএম বাস্তবায়নের লক্ষ্যে যৌথ কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত বিধিমালা এবং গাইডলাইন অথবা স্ব-স্ব দেশের আইন ও নিয়মকানুন অনুযায়ী
 - ক) খসড়া মেথডোলজি তৈরি করবে এবং অনুমোদনের জন্য যৌথ কমিটির কাছে প্রস্তাব করবে।
 - খ) যৌথ কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত রেজিস্ট্রির সাধারণ বৈশিষ্ট্যের সঙ্গে সঙ্গতিপূর্ণ একটি রেজিস্ট্রি মেইনটেইন করবে।
 - গ) যৌথ কমিটি ক্রেডিট ইস্যু করা বিষয়ে অবহিত করার পর ইস্যুকৃত ক্রেডিটের পরিমাণ রেজিস্ট্রিতে লিপিবদ্ধ করবে।
- ক্ষেত্রে জেসিএম ক্রেডিট প্রাপ্তির পর তা যৌথ কমিটিকে অবহিত করবে।
- ক্ষেত্রে জেসিএম বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে স্বচ্ছতা নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সব ব্যবস্থা গ্রহণ করবে।
- ক্ষেত্রে জেসিএম-এর অধীনে প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য কোনো ইনসেন্টিভ (incentives scheme) ঘোষণা করা হলে জাপান সরকার এ বিষয়টি অবিলম্বে বাংলাদেশ সরকারকে অবহিত করবে।
- ক্ষেত্রে যৌথ কমিটির সদস্য করার জন্য স্ব-স্ব দেশ থেকে নাম প্রস্তাব করবে এবং প্রস্তাবিত নামের তালিকা উভয়পক্ষ উভয়পক্ষকে লিখিতভাবে প্রদান করবে। [RoP ver.2, para 5]
- ক্ষেত্রে ডাবল কাউন্টিং এড়াতে সিদ্ধান্ত নেয়া হয়েছে যে, জেসিএম-এর অধীনে রেজিস্ট্রার্ড কোনো প্রকল্পকে কোনো পক্ষই অন্য কোনো আন্তর্জাতিক জলবায়ু প্রশমন মেকানিজমের উদ্দেশ্যে ব্যবহার করতে পারবে না। উভয়পক্ষ জেসিএম ক্রেডিট গ্রহণ এবং গৃহীত ক্রেডিট-কে কাজে লাগানো বিষয়ে সদা সজাগ থাকবে এবং ডাবল কাউন্টিং যাতে না হয় সে বিষয়ে লক্ষ্য রাখবে।

[Doc., para 7, Rol ver.2 para 41]

বক্স: জাপান সরকারের সাপোর্টসমূহ [GoJ Aug 2016] [http://www.mmechanisms.org/document/20160822_JCM_goj_eng.pdf]

অর্থনৈতিক সাপোর্ট	কেপাসিটি বিল্ডিং
<ul style="list-style-type: none">• জেসিএম মডেল প্রকল্পে ফাইনাসিং প্রোগ্রাম• কলাবরেটিভ ফাইনাসিং প্রোগ্রাম (জাইকা ও অন্যান্য সরকারি আর্থিক প্রতিষ্ঠান)	<ul style="list-style-type: none">• এভিবি ট্রাস্ট ফাউন্ড (জেএফ জেসিএম)• জেসিএম ডেমপ্রেশন প্রকল্প• জেসিএম স্পেশাল ফাইনাসিং ক্রিম (জেএসএফ)

৩.২ জেসিএম সংক্রান্ত যৌথ কমিটি (Joint Committee—JC)

[Doc., para 4, Rol ver.2, para 5-12, 21-23]

◆ জেসিএম-এর যৌথ কমিটি বাংলাদেশ ও জাপান উভয় দেশের প্রতিনিধির সমন্বয়ে গঠিত।

◆ যৌথ কমিটি (JC):

ক্ষেত্রে জেসিএম কার্যপ্রণালী বিধিমালা (rules of procedures) প্রণয়ন করে। প্রয়োজনে এসব বিধি পরিবর্তন, পরিবর্ধন বা পরিমার্জন করে থাকে। এছাড়া, জেসিএম-এর জন্য গাইডলাইন প্রণয়ন, ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান(TPE) নির্বাচনের নির্ণয়ক (criteria) স্থির করা এবং জেসিএম বাস্তবায়ন সংক্রান্ত ও প্রশাসনিক প্রয়োজনীয় বিষয়াদি দেখভাল করে।

ক্ষেত্রে জেসিএম বাস্তবায়ন বিধিমালা "Rules of Implementation for the Joint Crediting Mechanism (JCM)" এবং জেসিএম যৌথ কমিটির কার্যপ্রণালী বিধিমালা "Joint Crediting Mechanism Rules of Procedures for the Joint Committee" প্রয়োজনে পরিবর্তন, পরিবর্ধন বা পরিমার্জন করে থাকে।

ক্ষেত্রে ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান (TPE) নির্বাচন, বরখাস্ত বা প্রত্যাহার করতে পারে।

ক্ষেত্রে প্রকল্পের অংশীদারগণ (PPs) জেসিএম প্রকল্প রেজিস্ট্রেশনের জন্য আবেদন করলে ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান দ্বারা ভেলিডেটেড (validated) প্রকল্পকে রেজিস্ট্রেশনের অনুমতি প্রদান করে।

ক্ষেত্রে প্রকল্পের অংশীদারগণ (PPs) জেসিএম ক্রেডিট ইস্যু করার লক্ষ্যে উভয়পক্ষকে অবহিতকরণের আবেদন করলে যৌথ কমিটি কেবল ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান দ্বারা ভেলিডেটেড প্রকল্পকে ক্রেডিট ইস্যু করার জন্য উভয়পক্ষকে অবহিত করে।

ক্ষেত্রে জেসিএম বাস্তবায়ন অগ্রগতি রিপোর্ট তৈরি করে। প্রয়োজনে সংশ্লিষ্ট স্টেকহোল্ডারদের সাথে জেসিএম কার্যক্রম পরিচালনা বা ব্যবস্থাপনা নিয়ে আলোচনা করে।

ক্ষেত্রে জেসিএম কার্যক্রম বাস্তবায়নের জন্য জেসিএম সেক্রেটারিয়েট স্থাপন করে।

যৌথ কমিটির সদস্যবৃন্দ [RoP ver.2, para 4-8]

ক্ষেত্রেক পক্ষ থেকে মনোনীত যৌথ কমিটির সদস্য সংখ্যা ১০ জনের বেশি হবে না। যে কোনো পক্ষ যৌথ কমিটিতে তার সদস্য সংখ্যা সর্বোচ্চ সীমার মধ্যে রেখে বাড়াতে বা কমাতে পারে। এমন কি সদস্য পরিবর্তনও করতে পারে। তবে, এ ক্ষেত্রে অপর পক্ষকে এরূপ পরিবর্তনের পূর্বে লিখিতভাবে অবহিত করতে হয়।

ক্ষেত্রে যৌথ কমিটি সংশ্লিষ্ট কোনো বিষয়ে কোনো সদস্যের ব্যক্তিগত বা সরাসরি অর্থনৈতিক স্বার্থ থাকা যাবে না।

ক্ষেত্রে যৌথ কমিটিতে দু'জন কো-চেয়ার থাকে। প্রত্যেক পক্ষ অপর পক্ষকে জানিয়ে একজন করে কো-চেয়ার মনোনয়ন প্রদান করে। সে মতে, বাংলাদেশ ও জাপান উভয়ই স্ব-স্ব পক্ষে একজন করে কো-চেয়ার মনোনয়ন দিয়েছে এবং অপর পক্ষকে যথাযীতি জানিয়েছে। কোনো পক্ষের কো-চেয়ার পদত্যাগ করলে সংশ্লিষ্ট পক্ষ নতুন কাউকে উক্ত পদে মনোনয়ন দেওয়ার বিধি রয়েছে।

ক্ষেত্রেক পক্ষের কো-চেয়ার তার অবর্তমানে সাময়িক দায়িত্ব পালনের জন্য অন্য কোনো সদস্যকে মনোনীত করতে পারেন। এ ধরনের মনোনয়ন দেওয়ার বিষয়টি উভয় পক্ষের সদস্যদের ইলেকট্রনিক মাধ্যমে বা লিখিতভাবে অবহিত করতে হয়।

যৌথ কমিটির মিটিং [RoP ver.2, para 9-15]

◆ **সময়সূচিকা (Schedule)**

- ক্ষেত্রে যৌথ কমিটি প্রয়োজনে একাধিকবার সভায় মিলিত হতে পারে। তবে, কমপক্ষে বছরে একবার যৌথ কমিটির সভা হতে হবে।
- জেসিএম সেক্রেটারিয়েট জেসিএম কো-চেয়ারদ্বয়ের সাথে পরামর্শ করে যৌথ কমিটির প্রত্যেক সভার কমপক্ষে দুই সপ্তাহ আগে সংশ্লিষ্ট সবার অবগতির জন্য নোটিশ প্রদান করবে।
- জেসিএম সেক্রেটারিয়েট জেসিএম কো-চেয়ারদ্বয়ের সাথে পরামর্শ করে যৌথ কমিটির প্রত্যেক সভার কমপক্ষে দুই সপ্তাহ আগে সংশ্লিষ্ট সবাইকে মিটিংয়ের আলোচ্যসূচি বা এজেন্ডা জানিয়ে দিবে এবং চূড়ান্ত খসড়া দলিলগুলো কমপক্ষে পাঁচ দিন আগে সংশ্লিষ্ট সকলের নিকট প্রেরণ করবে।

◆ **মিটিংয়ে সিদ্ধান্ত দলিল গ্রহণ**

- যৌথ কমিটির মিটিংয়ে যে কোনো সিদ্ধান্ত সর্বসম্মতির মাধ্যমে গ্রহণ করা হয়।
- প্রস্তাবিত কোনো সিদ্ধান্তে উভয়পক্ষ একমত কিনা সে বিষয়ে কো-চেয়ারদ্বয় স্পষ্টতভাবে নিশ্চিত করবেন। প্রস্তাবিত কোনো সিদ্ধান্তের বিষয়ে কোনো সদস্যের আপত্তি থাকলে কো-চেয়ারদ্বয় ঘোষণা করবেন যে, উভয়পক্ষ প্রস্তাবিত সিদ্ধান্তে এখনো ঐকমত্যে পৌছতে পারেন নি।

◆ **উপস্থিতি**

- যৌথ কমিটির মিটিং-এ কোনো সদস্য উপস্থিতি থাকতে অপারগ হলে তিনি তার মনোনীত একজন প্রতিনিধি পাঠাতে পারেন। প্রতিনিধি মিটিং-এ এ সদস্যের দায়িত্ব পালন করতে পারবেন। প্রতিনিধি প্রেরণের বিষয়টি সংশ্লিষ্ট সদস্য যৌথ কমিটির মিটিং অনুষ্ঠিত হওয়ার আগে ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে বা লিখিতভাবে সংশ্লিষ্ট সকলকে অবহিত করবেন।
- উভয়পক্ষের অনুমতিক্রমে যৌথ কমিটির মিটিং-এ পর্যবেক্ষক থাকতে পারবেন যদি না এর বিরুদ্ধে যৌথ কমিটির কোনো সিদ্ধান্ত থাকে।

ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে এবং অডিও ভিডিও কনফারেন্স করে সিদ্ধান্ত গ্রহণ [RoP ver.2, para 16-18]

- যৌথ কমিটি ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করতে পারে যদি নিম্নবর্ণিত পূর্ব শর্তাবলী পূরণ করা হয়:
- (ক) প্রস্তাবিত সিদ্ধান্তসমূহ কো-চেয়ারগণ সংশ্লিষ্ট সকলকে ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে জানিয়ে দেন।
- (খ) প্রস্তাবিত সিদ্ধান্তসমূহ সর্বসম্মতির মাধ্যমে গৃহীত হয়েছে বলে ধরে নেওয়া হয় যদি এসব সিদ্ধান্ত প্রস্তাবসমূহ সদস্যদের অবহিতকরণের ১০ দিনের মধ্যে (১) কোনো সদস্য প্রস্তাবিত কোনো সিদ্ধান্তের বিষয়ে দ্বিমত পোষণ না করেন এবং যদি কো-চেয়ারদ্বয় প্রস্তাবিত সিদ্ধান্তের বিষয়ে ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে ইতিবাচক মতামত প্রদান করেন অথবা (২) সকল সদস্য সিদ্ধান্ত প্রস্তাবগুলোর প্রতি ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে তাঁদের ইতিবাচক মনোভাব পোষণ করেন।
- যদি প্রস্তাবিত কোনো সিদ্ধান্তের প্রতি কোনো সদস্য নেতৃত্বাচক মনোভাব প্রকাশ করেন, কো-চেয়ারগণ বিষয়টি গুরুত্বের সাথে বিবেচনা করবেন এবং যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন।
- যৌথ কমিটি ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে সিদ্ধান্ত গ্রহণকে সহজতর করার জন্য অডিও-ভিডিও কনফারেন্সের আয়োজন করতে পারেন।

[RoP ver.2, para 24-25]

- যৌথ কমিটির সদস্যবৃন্দ, জেসিএম সচিবালয় বা অন্য কোনো ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান যৌথ কমিটির কাজে সহায়তা করার দায়িত্ব প্রাপ্ত হলে তাঁরা যৌথ কমিটির সকল গোপনীয় বিষয়ের প্রতি শুন্দাবীল থাকবেন। নীতি বিরচন্দ কোনো সুযোগ নিবেন না বা গোপনীয় কোনো বিষয় ত্রুটীয় পক্ষকে অবহিত করবেন না।

- সিদ্ধান্ত গ্রহণের পর গৃহীত সকল সিদ্ধান্তের পূর্ণ লিখিতকরণ যৌথ কমিটি কর্তৃক সকলের অবগতির জন্য উন্মুক্ত করা হবে।

৩.৩ যৌথ কমিটি সহায়ক কাঠামো (The support structure of JC) [RoI ver.2, para 21-23]

◆ সেক্রেটারিয়েট

জ্ঞান যৌথ কমিটি জেসিএম-এর কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে সম্পাদনের জন্য এর সেক্রেটারিয়েট স্থাপন করবে। [RoI ver.2, para 13]

জ্ঞান সেক্রেটারিয়েট যৌথ কমিটির সব কাজে প্রয়োজনীয় সহায়তা দিয়ে থাকে।

◆ অন্যান্য সহায়তা (External assistance)

জ্ঞান যৌথ কমিটির কাজে সহায়তার জন্য সহায়ক প্যানেল গঠন করা যেতে পারে। প্যানেলের কার্যপ্রণালী বিধি বিষয়ে যৌথ কমিটি সিদ্ধান্ত গ্রহণ করবে।

জ্ঞান যৌথ কমিটি প্রতিটি বিষয়ে আলাদা আলাদাভাবে সহায়তার জন্য প্রয়োজন অনুযায়ী বিশেষজ্ঞ মনোনীত করতে পারে।

যৌথ কমিটি সহায়ক কাঠামো [JC2, p1, https://www.jcm.go.jp/jc_decisions/113/JCM_BD_JC02_Mtg_Rep.pdf]

জাপান

বাংলাদেশ

জেসিএম যৌথ কমিটির সদস্যব�ৃন্দ

- পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়
- অর্থ, বাণিজ্য ও শিল্প মন্ত্রণালয়
- পরিবেশ মন্ত্রণালয়
- বাংলাদেশে জাপানি দূতাবাস (দুইজন সদস্য)

- অতিরিক্ত সচিব (পরিবেশ) পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়
- মহাপরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর
- যুগ্ম সচিব (পরিবেশ-১), পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়
- পরিচালক (জলবায়ু পরিবর্তন ও আন্তর্জাতিক কনভেনশন), পরিবেশ অধিদপ্তর
- জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
- বিদ্যুৎ বিভাগ, বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
- পরিকল্পনা বিভাগ, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
- পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়
- অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়
- বাংলাদেশ প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট)

জেসিএম সেক্রেটারিয়েট

জাপানের জেসিএম সেক্রেটারিয়েট

পরিবেশ অধিদপ্তর, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

৩.৪ ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান (Third Party Entity - TPE)

স্থগিত বা প্রত্যাহার পরবর্তী প্রক্রিয়া [GL TPE ver.2, para 30-34]

- ◆ কতিপয় বা সমুদয় খাতে কোনো ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের পদমর্যাদা স্থগিত হলে, যৌথ কমিটি সর্বসাধারণের অবগতির জন্য অন্তিবিলম্বে ঐ প্রতিষ্ঠানের নাম, যেসব খাতে পদমর্যাদা স্থগিত বা প্রত্যাহার হয়েছে সেসব খাতের নাম এবং স্থগিত বা প্রত্যাহারের সুনির্দিষ্ট কারণ ওয়েবসাইটে প্রকাশ করে।
- ◆ কতিপয় বা সমুদয় খাতে কোনো ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের পদমর্যাদা স্থগিত হলে, ঐ প্রতিষ্ঠান নিজ দায়িত্বে প্রকল্পের অংশীদারগণসহ এ কারণে সম্ভাব্য ক্ষতিগ্রস্ত সব প্রতিষ্ঠানকে (বিশেষ করে, ঐ সময়ে যে প্রতিষ্ঠানের ভেলিডেশন বা ভেরিফিকেশন কার্যক্রম সম্পন্ন করার জন্য চুক্তিবদ্ধ) অবহিত করে।
- ◆ কোনো ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের পদমর্যাদা স্থগিত হলে, ঐ প্রতিষ্ঠান চুক্তিবদ্ধ চলমান ভেলিডেশন বা ভেরিফিকেশন কার্যক্রম সম্পন্ন করতে পারে।
- ◆ কতিপয় বা সমুদয় খাতে কোনো ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের পদমর্যাদা স্থগিত হলে, ঐ প্রতিষ্ঠান সংশ্লিষ্ট খাতে নতুন করে কোনো জেসিএম প্রকল্পের ভেলিডেশন বা ভেরিফিকেশন কার্যক্রম হাতে নিতে পারে না।
- ◆ কোনো ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের পদমর্যাদা স্থগিত হলে, ঐ প্রতিষ্ঠান কর্তৃক যেসব প্রকল্পের ভেলিডেশন বা ভেরিফিকেশন কার্যক্রম ইতিমধ্যে সম্পন্ন হয়েছে, সেসব প্রকল্প ক্ষতিগ্রস্ত হয় না। তবে, সেসব প্রকল্পের বিষয়ে যৌথ কমিটি যেকোনো সিদ্ধান্ত গ্রহণ করতে পারে।

পদমর্যাদা পুনর্বহাল প্রক্রিয়া [GL TPE ver.2, para 35-36, 38-39]

- ◆ যৌথ কমিটি কর্তৃক পরিচালিত তদন্তে যদি স্পষ্টত প্রত্যাহার হয় যে, কোনো ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান প্রযোজ্য ক্ষেত্রে জেসিএম বিধিমালা এবং গাইডলাইন মেনে চলছে না, সেক্ষেত্রে যৌথ কমিটি কতিপয় বা সমুদয় খাতে ঐ ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের পদমর্যাদা স্থগিত করতে পারে। স্থগিতকৃত পদমর্যাদা পুনর্বহালের জন্য সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান যৌথ কমিটি বরাবর আবেদন করতে পারে। তবে, আবেদনপত্র এবং অন্যন্য কাগজপত্রে অবশ্যই স্থগিতের কারণের প্রেক্ষিতে গৃহীত সংশোধিত কার্যক্রম উল্লেখ করতে হবে।
- ◆ প্রযোজ্য ক্ষেত্রে জেসিএম বিধিমালা এবং গাইডলাইন না মানার অভিযোগে কতিপয় বা সমুদয় খাতে কোনো ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের পদমর্যাদা স্থগিত হলে, ঐ প্রতিষ্ঠান উক্ত স্থগিতাদেশের মেয়াদ উত্তীর্ণ হওয়ার পর ISO 14065 এর অধীনে স্বীকৃতি অর্থাৎ CDM এর অধীনে মনোনয়ন পেলে জেসিএম-এর অধীন ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের পদমর্যাদা ফিরে পাওয়ার জন্য পুনরায় আবেদন করতে পারে।
- ◆ কোনো ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের পদমর্যাদা পুনর্বহাল হলে, জেসিএম সেক্রেটারিয়েট অন্তিবিলম্বে স্বীকৃত খাতের তালিকাসহ ঐ প্রতিষ্ঠানের নাম সর্বসাধারণের অবগতির জন্য জেসিএম ওয়েবসাইটে প্রকাশ করে।
- ◆ আবেদনপত্রের সাথে সংযুক্ত দলিলাদির উপর ভিত্তি করে যৌথ কমিটি সিদ্ধান্ত গ্রহণ করবে যে, স্থগিতকৃত বা প্রত্যাহার করা ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের পদমর্যাদা পুনর্বহাল করা হবে কিনা।

বক্স: জেসিএম ভেলিডেশন ও ভেরিফিকেশন গাইডলাইন (VV Guidelines) [GL VV ver.2]

- ক্ষেত্রে এই গাইডলাইনগুলো ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের জন্য প্রণীত যারা যৌথ কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত মেথডোলজি অনুযায়ী জেসিএম প্রকল্প ভেলিডেট বা ভেরিফাই করার জন্য প্রকল্পের অংশীদারগণের সাথে চুক্তিবদ্ধ।

বক্স: ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান মনোনয়ন সংক্রান্ত জেসিএম গাইডলাইন [GL TPE ver.2]

- ক্ষেত্রে এ গাইডলাইন ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান মনোনীত, স্থগিত বা প্রত্যাহার বিষয়াদি নিয়ে আলোচনা করে। গাইডলাইনটি উপরিউক্ত কাজে ব্যবহারের জন্য সব প্রার্থী প্রতিষ্ঠান, ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান, যৌথ কমিটি এবং জেসিএম সেক্রেটারিয়েট-এর জন্য প্রণীত।

৩.৫ প্রকল্পের অংশীদারগণ (Project participants-PPs)

◆ প্রকল্পের অংশীদারগণ: [Rol ver.2, para 19]

- ক) খসড়া মেথডোলজি প্রস্তুত করে অনুমোদনের জন্য যৌথ কমিটির কাছে উপস্থাপন করবে।
- ক) খসড়া পিডিডি প্রস্তুত করে ভেলিডেশনের জন্য কোনো ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানকে দায়িত্ব দিবে এবং এ বিষয়ে যৌথ কমিটিকে অবহিত করবে।
- ক) কোনো ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান কর্তৃক ভেলিডেটেড পিডিডি রেজিস্ট্রেশনের জন্য যৌথ কমিটির কাছে উপস্থাপন করতে হবে।
- ক) পিডিডি অনুযায়ী জেসিএম থকল্লু বাস্তবায়ন করবে এবং মনিটরিং অব্যাহত রাখবে।
- ক) মনিটরিং রিপোর্ট তৈরি করে ভেরিফিকেশনের জন্য ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের কাছে প্রেরণ করবে।
- ক) ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রদত্ত ভেরিফিকেশন রিপোর্ট যৌথ কমিটির কাছে প্রেরণ করবে এবং জেসিএম-এর অধীনে ক্রেডিট ইস্যু করার জন্য প্রত্যক্ষ পক্ষকে অবহিত করার জন্য অনুরোধ করবে।

৩.৬ যোগাযোগের প্রক্রিয়া (MoC)

যোগাযোগের প্রক্রিয়াসমূহ [PCP ver.2, para 37-39, 43]

- ◆ জেসিএম প্রকল্পের অংশীদারগণ নিজ নিজ প্রতিষ্ঠান থেকে দুইজন ফোকাল পয়েন্ট মনোনীত করেন যারা প্রতিষ্ঠান দুটির পক্ষে যৌথ কমিটি এবং সেক্রেটারিয়েটের সাথে প্রয়োজনীয় যোগাযোগ করে থাকে। এ বিষয়টি সুস্পষ্টভাবে MoC-তে অন্তর্ভুক্ত করা থাকে।
- ◆ প্রস্তাবিত জেসিএম প্রকল্পের MoC দাখিলের পর নির্দিষ্ট প্রকল্পের অংশীদারগণ, যৌথ কমিটি, সেক্রেটারিয়েট অথবা প্রত্যেক পক্ষের মধ্যে সব ধরনের অফিসিয়াল যোগাযোগ কার্যক্রম সম্পাদিত হবে ফোকাল পয়েন্টের মাধ্যমে।
- ◆ প্রকল্পের অংশীদারগণ যখন খসড়া PDD ভেলিডেশনের জন্য এবং পাবলিক ইনপুটের জন্য যথাজমে ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান এবং যৌথ কমিটির কাছে MoC দাখিল করবে সে সময়ে সবচেয়ে আপডেটেড “JCM Modalities of Communication Statement Form” (MoC form) ব্যবহার করবে। ফোকাল পয়েন্ট এবং প্রকল্পের অংশীদারগণের সাথে যোগাযোগ করার প্রয়োজনীয় তথ্যাবলী MoC form-এ অন্তর্ভুক্ত করা থাকে।
- ◆ কোনো প্রকল্পের রেজিস্ট্রেশনের কাজ সম্পন্ন হলে সেক্রেটারিয়েট এ প্রকল্পের MoC form জেসিএম ওয়েবসাইটে প্রকাশ করে। কেবল প্রকল্পের অংশীদারগণ, যৌথ কমিটি, সেক্রেটারিয়েট এবং সংশ্লিষ্ট ত্রুটীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠানের সাথে MoC শেয়ার করা হয়। সেক্রেটারিয়েট MoC-এর ১-৪ নম্বর সেকশন পর্যন্ত টেক্সট বিনা নমুনা স্বাক্ষরে সর্বসাধারণের অবগতির জন্য জেসিএম ওয়েবসাইটে প্রকাশ করে।

ফোকাল পয়েন্ট [PCP ver.2, para 40-42]

- ◆ প্রকল্পের অংশীদারগণ নিম্নলিখিত কার্যাবলী সম্পাদনে ফোকাল পয়েন্টদের কর্তৃত প্রদান করে থাকে:
 - (ক) নিজ নিজ এ্যাকাউন্টে ক্রেডিট ইস্যু করার জন্য অনুরোধ করতে যোগাযোগ করা;
 - (খ) প্রকল্পে অংশীদার হিসেবে যুক্ত হওয়া এবং/অথবা বেছচায় অংশীদারিত্ব প্রত্যাহার করে নেওয়াসহ ফোকাল পয়েন্ট, কোম্পানির নাম, লিগ্যাল স্ট্যাটাস, যোগাযোগের ঠিকানা ও নমুনা স্বাক্ষরে পরিবর্তন আনয়নের ক্ষেত্রে যোগাযোগ করা; এবং
 - (গ) উপ-অনুচ্ছেদ (ক) ও (খ)-এর আওতাভুক্ত নয় জেসিএম প্রকল্প সংশ্লিষ্ট এমন অন্যান্য সব বিষয়ে যোগাযোগ করা।
- ◆ প্রকল্পের অংশীদারগণ এবং ফোকাল পয়েন্টবুন্দ একজন প্রাথমিক অনুমোদিত স্বাক্ষরকারী এবং একজন বিকল্প অনুমোদিত স্বাক্ষরকারী মনোনীত করে। প্রাথমিক অনুমোদিত স্বাক্ষরকারী অথবা বিকল্প অনুমোদিত স্বাক্ষরকারীর স্বাক্ষর কোনো বিষয়ে প্রকল্পের অংশীদারগণ এবং ফোকাল পয়েন্টদের সম্মতি বা নির্দেশনার সুস্পষ্ট বহিপ্রকাশ বোঝাবে।
- ◆ একটি MoC-তে প্রকল্পের অংশীদারগণ ব্যক্তি পর্যায়ে কোনো চুক্তিমূলক ব্যাবস্থাকে অন্তর্ভুক্ত করবে না বা রেফারেন্স হিসেবে নির্দেশ করবে না।

৩.৬ যোগাযোগ পদ্ধতি (Procedures for modalities of communication - MoC)

রেজিস্টার্ড যোগাযোগের প্রক্রিয়াসমূহ পরিবর্তনের উপায়: [PCP ver.2, para 103-104, 106-110]

- ◆ MoC বিষয়ে প্রস্তাবিত পরিবর্তন অনুমোদন পাওয়ার সাথে সাথে জেসিএম প্রকল্পের ফোকাল পয়েন্ট রেজিস্টার্ড MoC-এর বিষয়বস্তুতে ঐসব পরিবর্তন অন্তর্ভুক্ত করার জন্য সেক্রেটারিয়েটকে অনুরোধ জানাবে।
- ◆ প্রকল্পের অংশীদারগণের অনুমোদিত স্বাক্ষরকারীগণ বা আইনি প্রতিনিধিগণ রেজিস্টার্ড MoC-এর বিষয়বস্তু সম্পর্কে সেক্রেটারিয়েটকে সরাসরি ইলেকট্রনিক মাধ্যমে অবহিত করতে পারে।
- ◆ সেক্রেটারিয়েটে দাখিলকৃত MoC-তে যথনই কোনো ধরনের অসঙ্গতি বা ভুল পরিলক্ষিত হয়, সেক্রেটারিয়েট তখনই নতুন করে MoC form দাখিলের অনুরোধ করতে পারে।
- ◆ ফোকাল পয়েন্টবন্দ MoC-তে পরিবর্তন আনয়নের অনুরোধ করার ক্ষেত্রে MoC form-এর সর্বশেষ সংস্করণ ব্যবহার করবে এবং এটি ইলেকট্রনিক মাধ্যমে সেক্রেটারিয়েট বরাবর দাখিল করবে।
- ◆ ফোকাল পয়েন্টবন্দ বা প্রকল্পের অংশীদারগণের মধ্যে যারাই MoC form দাখিল করবে তারা নিম্নলিখিত বিষয়াবলী নিশ্চিত করবে-
 - (ক) সহায়ক দলিলাদি যেমন- অ্যাটর্নি ক্ষমতা, বোর্ড সভার কার্যবিবরণীর সারসংক্ষেপ, কোম্পানি এসোসিয়েশন দলিল, জাতীয় কোম্পানী নিবন্ধন কর্তৃপক্ষ কর্তৃক ইস্যুকৃত সার্টিফিকেট যা অনলাইনে ভেরিফাই করা যায় না। এসব দলিলাদি ইস্যু বা নোটারীর তারিখ অনুমোদিত MoC-তে পরিবর্তন আনয়নের লক্ষ্যে আবেদন করার সময় হতে দুই বছরের মধ্যে হতে হবে। এই সময় সীমাবদ্ধতা জাতীয় পরিচয়পত্রের অনুলিপির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য নয়;
 - (খ) যতটা সম্ভব একাধিক জেসিএম প্রকল্পের জন্য প্রযোজ্য পরিবর্তনসমূহ অথবা একই প্রকল্পের একাধিক পরিবর্তন একটি মাত্র ফরমে উপস্থাপন করতে হবে।
- ◆ আইনি প্রতিনিধিগণ যারা তাদের প্রতিষ্ঠানের পক্ষে স্বাক্ষর করে লিখিত দলিলাদি দাখিল করেন স্ব-স্ব প্রতিষ্ঠানের পক্ষে স্বাক্ষর করার জন্য তাদের অনুমোদন থাকতে হবে।
- ◆ দাখিলকৃত দলিলাদি যথাযথ প্রমাণাদি সরবরাহ করতে ব্যর্থ হলে সেক্রেটারিয়েট অতিরিক্ত ব্যাখ্যা বা সহায়ক দলিলাদি দাখিলের অনুরোধ করতে পারে।
- ◆ সেক্রেটারিয়েট প্রয়োজনে সংযুক্ত-১ সহ হালনাগাদকৃত MoC এবং যে তারিখ থেকে MoC কার্যকর হবে সে তারিখ উল্লেখ করে জেসিএম ওয়েবসাইটে প্রকাশ করে।

ফোকাল পয়েন্ট পরিবর্তন [PCP ver.2, para 111-112]

- ◆ রেজিস্টার্ড জেসিএম প্রকল্পের অংশীদারগণ যে কোনো সময় এবং যে কোনো কারণে ফোকাল পয়েন্ট পরিবর্তন করতে পারে। এ জন্য সকল অংশীদার কর্তৃক স্বাক্ষরিত একটি নতুন MoC form ফোকাল পয়েন্ট বা যে কোনো অংশীদার কর্তৃক সরাসরি দাখিল করতে হবে।
- ◆ একজন ফোকাল পয়েন্টের আইনি প্রতিনিধি উপরিউক্ত নিয়ম অনুযায়ী MoC form দাখিল করতে পারে যদি সংশ্লিষ্ট ফোকাল পয়েন্টের প্রাথমিক এবং বিকল্প অনুমোদিত স্বাক্ষরকারী অনুপস্থিত থাকে।

প্রকল্পের অংশীদার পরিবর্তন [PCP ver.2, para 113-114]

- ◆ প্রকল্প রেজিস্ট্রেশনের পর রেজিস্টার্ড জেসিএম প্রকল্পের অংশীদারের ক্ষেত্রে যে কোনো পরিবর্তন হলে, নিম্নলিখিত প্রতিটি পরিবর্তনের জন্য ফোকাল পয়েন্ট MoC form-এর সংযুক্তি- ১ দাখিল করবে।
 - (ক) নতুন কোনো অংশীদার যুক্ত হলে;
 - (খ) প্রতিষ্ঠানের নাম বা লিগ্যাল স্ট্যাটাস পরিবর্তন;
 - (গ) কোনো অংশীদার অংশীদারিত্ব প্রত্যাহার করলে; দেউলিয়া হওয়ার দায়ে বা অন্য কোনো কারণে কারো অংশীদারিত্ব স্থগিত হলে এবং MoC form-এ স্বাক্ষর করার যোগ্যতা হারালে উপযুক্ত প্রামাণিক দলিলাদি দাখিল করতে হবে।
 - (ঘ) যোগাযোগের ঠিকানা বা নমুনা স্বাক্ষরের ক্ষেত্রে পরিবর্তন
- ◆ রেজিস্টার্ড জেসিএম প্রকল্পে নতুন করে যুক্ত কোনো অংশীদার বিদ্যমান MoC মেনে নিবে যদি না নতুন করে কোনো MoC দাখিল করে।

চতুর্থ অধ্যায়: জেসিএম প্রকল্পের মেথডোলজি (JCM project methodology)

৪.১ মেথডোলজির কাঠামো (Methodology structure) [Glos ver.2, No.19-21] [GL PM ver.2, para 16]

◆ প্রতিটি জেসিএম প্রকল্প কর্তৃক অর্জিত গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন হাসের পরিমাণ নির্ধারণ এবং জেসিএম প্রকল্প মনিটরিং কাজে মেথডোলজি ব্যবহার করা হয়।

প্রস্তাবিত মেথডোলজি

ক্ষেত্র যে মেথডোলজি অনুমোদনের জন্য যৌথ কমিটি বরাবর দাখিল করা হয়েছে।

ক্ষেত্র এতে প্রস্তাবিত মেথডোলজি ফরম এবং প্রস্তাবিত মেথডোলজি স্প্রেডশিট থাকে।

প্রস্তাবিত মেথডোলজি স্প্রেডশিট

ক্ষেত্র এটি একটি মনিটরিং প্ল্যান তৈরি এবং স্বয়ংক্রিয়ভাবে মান (values) বসিয়ে গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন কমানোর পরিমাণ নির্ধারণে সাহায্য করে।

ক্ষেত্র এতে থাকে একটি ইনপুট শিট (input sheet) এবং গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন কমানোর পরিমাণ হিসাব প্রক্রিয়া শিট (Calculation Process Sheet)।

ইনপুট শিট

এতে উল্লেখ রয়েছে সবগুলো প্যারামিটারের কথা— যেসব প্যারামিটার পূর্বে মনিটর করা হয়েছে, যেসব প্রকল্প ভিত্তিক প্যারামিটার (যেমন- অতীত উপাত্ত) প্রকল্পের অংশীদারগণ কর্তৃক পূর্বে নির্ধারণের কথা রয়েছে এবং যেসব ডিফল্ট ফ্যাক্টর (default factors) প্রকল্পের অংশীদারগণ কর্তৃক পরিবর্তিত হতে পারে। মেথডোলজি প্রস্তুতকারীগণ প্রত্যেক প্যারামিটারের জন্য মেথডোলজি ফরমের প্রয়োজনীয় সবগুলো ক্ষেত্র প্রৱণ করে কেবল ঐসব ক্ষেত্রগুলো ছাড়া যেগুলো ইনপুট ডাটার (inputted values) জন্য ব্যবহৃত হয়।

হিসাব প্রক্রিয়া শিট (Calculation Process Sheet)

হিসাব প্রক্রিয়া শিটে রয়েছে সবগুলো ডিফল্ট মান (default values) যেগুলো প্রকল্পের অংশীদারগণ পরিবর্তন করতে পারেন না। এছাড়া, এতে রয়েছে সুনির্দিষ্ট হিসাব প্রক্রিয়া—যে প্রক্রিয়ায় রেফারেন্স নির্গমন (reference emissions), প্রকল্প নির্গমন (project emissions), এবং নির্গমন হাসের পরিমাণ (emission reductions) হিসাব করা যায়।

অনুমোদিত মেথডোলজি

ক্ষেত্র যে মেথডোলজি জেসিএম প্রকল্পে প্রয়োগের নিমিত্ত যৌথ কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে।

ক্ষেত্র এতে রয়েছে অনুমোদিত মেথডোলজি দলিল এবং মনিটরিং স্প্রেডশিট।

মনিটরিং স্প্রেডশিট

ক্ষেত্র মনিটরিং প্ল্যান শিট, মনিটরিং কাঠামো শিট এবং মনিটরিং রিপোর্ট শিট নিয়ে মনিটরিং স্প্রেডশিট গঠিত।

মনিটরিং প্ল্যান শিট

ভেলিডেশনের পূর্বে একটি মনিটরিং প্ল্যান তৈরি এবং পূর্বে ঘটিত নির্গমন হাসের পরিমাণ হিসাব করে বের করার জন্য মনিটরিং প্ল্যান শিট ব্যবহৃত হয়।

মনিটরিং কাঠামো শিট

ভেলিডেশনের পূর্বে একটি আপারেশনাল এবং ম্যানেজমেন্ট কাঠামো নির্ধারণ করতে ব্যবহার করা হয়। আপারেশনাল এবং ম্যানেজমেন্ট কাঠামো বাস্তবায়নের মাধ্যমে জেসিএম প্রকল্প মনিটরিং করা হয়।

মনিটরিং রিপোর্ট শিট

ভেরিফিকেশনের পূর্বে একটি মনিটরিং রিপোর্ট তৈরি এবং অর্জিত নির্গমন হাস পরিমাপের লক্ষ্যে ব্যবহৃত হয়।

ক্ষেত্র মনিটরিং প্ল্যান শিট এবং মনিটরিং রিপোর্ট শিটে ইনপুট শিট এবং হিসাব প্রক্রিয়া শিট থাকে। ইনপুট শিট এবং হিসাব প্রক্রিয়া শিট প্রস্তাবিত মেথডোলজি স্প্রেডশিটের উপর ভিত্তি করে তৈরি করা হয়। যৌথ কমিটি কর্তৃক প্রস্তাবিত মেথডোলজি অনুমোদিত হলে সেক্রেটারিয়েট কর্তৃক মনিটরিং কাঠামো শিট সংযুক্ত করা হয়।

বক্স: প্রস্তাবিত মেথডোলজি তৈরির জেসিএম গাইডলাইন (মেথডোলজি গাইডলাইন) [GL PM ver.2, para 1]

ক্ষেত্র এ গাইডলাইনটি তৈরির উদ্দেশ্য হলো জেসিএম প্রকল্পের জন্য প্রস্তাবিত মেথডোলজি তৈরির ক্ষেত্রে প্রত্যেক পক্ষ বা মেথডোলজি প্রস্তুতকারীদের সহযোগিতা করা। এছাড়া, প্রস্তাবিত মেথডোলজি মূল্যায়নের ক্ষেত্রে যৌথ কমিটিকে সাহায্য করাও এ গাইডলাইনের অন্যতম লক্ষ্য।

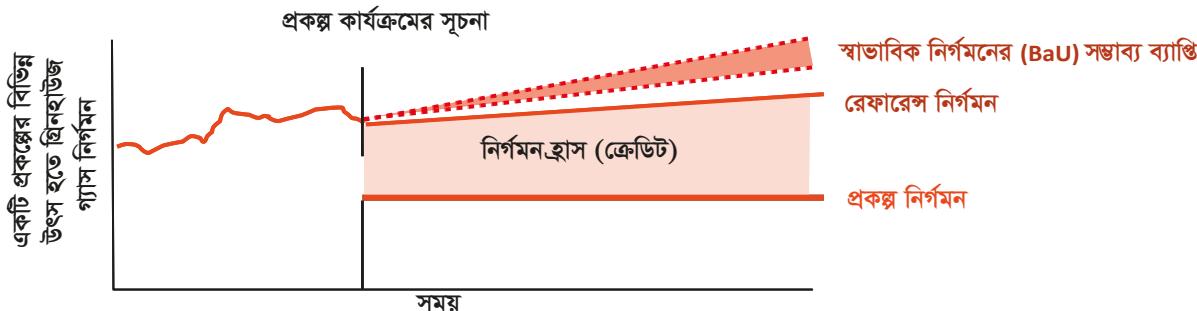
8.২ রেফারেন্স নির্গমন (Reference emission) [GL PM ver.2, para 7-8, Glos ver.2, no.6-7]

- জেসিএম-এ নির্গমনহাস বলতে রেফারেন্স নির্গমন এবং প্রকল্প নির্গমনের ব্যবধানকে বোঝায় যা জেসিএম প্রকল্পের ক্রেডিট হিসেবে গণ্য হয়।

◆ রেফারেন্স নির্গমন

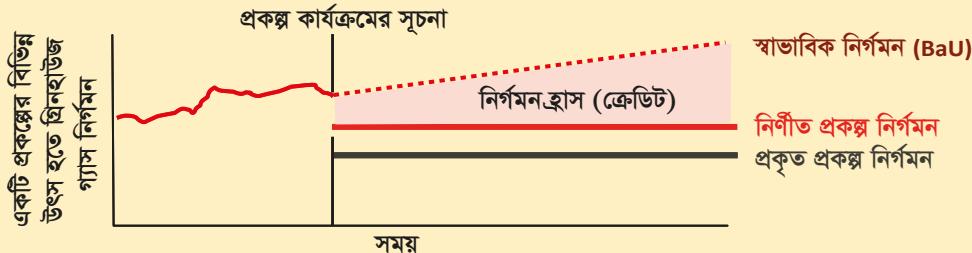
- বাংলাদেশ প্রত্তিবিত জেসিএম প্রকল্পে স্বাভাবিকভাবে যে নির্গমন হয় (BaU emissions) একই পরিমাণ আউটপুট বা সেবা নিশ্চিত করেও বিশ্বাসযোগ্যভাবে যখন তার চেয়ে কম মাত্রার নির্গমন (গ্রিনহাউজ গ্যাস নেট হাস বা নির্গমন এড়িয়ে চলা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে) হয় তখন তাকে রেফারেন্স নির্গমন বলে;
- পরিমাপ করা হয় একটি ক্রেডিটিং থ্রেসহোল্ড (crediting threshold) এর সাথে গুণ করে। প্রতি ইউনিট আউটপুটে গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমনের পরিমাণকে মোট আউটপুট দ্বারা ভাগ করে ভাগফলকে ক্রেডিটিং থ্রেসহোল্ড হিসেবে প্রকাশ করা হয়।
- সাধারণত প্রতি ইউনিট আউটপুটে গ্রিনহাউজ গ্যাসের পরিমাণকে ক্রেডিটিং থ্রেসহোল্ড হিসেবে প্রকাশ করা হয়ে থাকে এবং সাগরিক দেশে একই ধরনের জেসিএম প্রকল্পে প্রয়োগের জন্য প্রথম থেকেই মেথডোলজিতে নির্ধারণ করা হয়ে থাকে। এটি নির্ধারণে রক্ষণশীল হওয়া বাস্তু।

চিত্র: স্বাভাবিক নির্গমন, রেফারেন্স নির্গমন এবং প্রকল্প নির্গমনের মধ্যে বিদ্যমান পার্থক্য নির্দেশক ডায়াগ্রাম।



বক্স: নেট হাসের পরিমাণ নির্ধারণের বিকল্প পদ্ধতি [GoJ Jul 2016]

- একটি প্রকল্প হতে কী পরিমাণ নির্গমন হচ্ছে সেটি নির্ণয় করতে বিভিন্ন প্যারামিটারের ক্ষেত্রে প্রকৃত মানের পরিবর্তে রক্ষণশীল ডিফোল্ট মান ব্যবহার করলে নির্গমনের নির্ণীত পরিমাণ (calculated project emissions) প্রকৃত পরিমাণ (actual project emissions) অপেক্ষা বেশি হবে।



৪.৩ উপযুক্ততার শর্তাবলী (Eligibility criteria) [GL PM ver.2, para 9, Glos ver.2, no.4]

◆ উপযুক্ততার শর্তাবলী বলতে জেসিএম মেথডোলজিতে উল্লিখিত জেসিএম প্রকল্পের প্রয়োজনীয়তাসমূহকে নির্দেশ করে যা নিম্নে উল্লেখ করা হলো:

- (ক) প্রস্তাবিত প্রকল্পকে জেসিএম প্রকল্প হিসেবে রেজিস্টার্ড হতে হবে।
- (খ) প্রস্তাবিত প্রকল্পে অনুমোদিত মেথডোলজি প্রয়োগ করার সুযোগ থাকতে হবে।

বক্স: উপযুক্ততার শর্তাবলী [GoJ Aug 2016]

◆ উপযুক্ততার শর্তাবলী:

- ক্র মেথডোলজিতে উপযুক্ততার শর্তাবলী সুস্পষ্টভাবে সংজ্ঞায়িত থাকলে প্রকল্পের অংশীদারগণ কর্তৃক প্রস্তাবিত প্রকল্প প্রত্যাখানের সম্ভাবনা করে যায়।
- ক্র একটি “চেক লিস্ট” থাকলে প্রস্তাবিত প্রকল্প জেসিএম-এর অধীনে উপযুক্ত কিনা এবং উক্ত প্রকল্পে জেসিএম-এর মেথডোলজি প্রয়োগ করা যাবে কিনা তা সহজে নির্ধারণ করা যায়।
- ক্র উভয় দেশের সরকার যৌথ কমিটি কর্তৃক জেসিএম মেথডোলজি অনুমোদন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে কী কী প্রযুক্তি বা পণ্য উপযুক্ততার শর্তাবলীতে অন্তর্ভুক্ত হবে তা নির্ধারণ করে থাকে।
- ক্র প্রকল্পের অংশীদারগণ জেসিএম প্রকল্প রেজিস্ট্রেশনের জন্য আবেদন করার সময় অনুমোদিত জেসিএম মেথডোলজিগুলো ব্যবহার করতে পারে।

◆ উদাহরণ:

- (ক) কোনো প্রকল্পকে জেসিএম প্রকল্প হিসেবে নিবন্ধিত/রেজিস্টার্ড হওয়ার জন্য নিম্নলিখিত শর্তপূরণ করতে হয়।
- ক্র একটি প্রস্তাবিত প্রকল্পের ভেলিডেশন মূল্যায়ন এবং রেজিস্ট্রেশনের জন্য যুক্তিসংগত ভিত্তি থাকতে হবে।
- ক্র উদাহরণ
 - ✓ নতুন কিছু প্রবর্তন (যেমন- পণ্য/প্রযুক্তি) যার ডিজাইন এফিসিয়েন্সি (design efficiency) সাধারণ মাত্রার চেয়ে বেশি যেমন- আউটপুট/প্রতি ঘট্টায় কিলোওয়াট <বেশ্যমার্ক পদ্ধতি>
 - ✓ নতুন কিছু প্রবর্তন (নির্দিষ্ট উচ্চ কার্যক্ষম পণ্য/প্রযুক্তি, যেমন- ইনভার্টারসহ এয়ার কন্ডিশনার, ইলেক্ট্রিক যানবাহন বা ব্যাটারী সংরিত পিভি) <ইতিবাচক তালিকা পদ্ধতি>

- (খ) কোনো প্রকল্পে অনুমোদিত মেথডোলজি প্রয়োগের ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যবলী থাকা প্রয়োজন।

ক্র উদাহরণ

- ✓ নির্দিষ্ট কয়েক বছরের ধারাবাহিক উপাত্ত;
- ✓ কোনো মাধ্যমে বিদ্যুৎ উৎপাদন (যেমন- পিভি, উইন্ড টারবাইন ইত্যাদি) এবং উৎপাদিত বিদ্যুৎ জাতীয় গ্রিডে সরবরাহরত; এবং
- ✓ বিদ্যমান বয়লারের রেট্রোফিট

- ক্র মেথডোলজি প্রয়োগের শর্তাদি CDM-এর অধীনে মেথডোলজি প্রয়োগের শর্তাবলীর অনুরূপ

৪.৮ মেথডোলজি প্রস্তুতকরণ [GL PM ver.2, para 13, 15, 17-18] [PCP ver.2, para 6]

- ◆ মেথডোলজি প্রণয়নকারীরা উপযুক্তার শর্তাবলী নির্বাচন, ডিফোল্ট মান এবং রেফারেন্স নির্গমন নির্ধারণ বিষয়ে প্রধান প্রধান ঘোষিক এবং পরিমাণগত হিসাবসমূহের ন্যায্যতা প্রমাণ করার সহায়ক দলিলাদি সরবরাহ করেন।
- ◆ জাপানিজ পক্ষ, বাংলাদেশ পক্ষ অথবা প্রকল্পের অংশীদারগণ মেথডোলজি প্রণয়নকারী হতে পারেন।
- ◆ প্রস্তাবিত মেথডোলজি:
 - ক্র. পদ্ধতিগত দিক এতটাই স্পষ্টভাবে ব্যাখ্যা করা থাকে যে এটি সহজে ব্যবহারযোগ্য, জেসিএম প্রকল্পে দ্যর্থহীনভাবে প্রয়োগযোগ্য এবং যে কোনো তৃতীয় পক্ষ দ্বারা পুনরঃপাদন যোগ্য;
 - ক্র. জেসিএম-এর অধীন ভেলিডেশন এবং/অথবা ভেরিফিকেশন প্রক্রিয়া শেষ হলে জেসিএম প্রকল্পে প্রয়োগযোগ্য হয়;
 - ক্র. সকল আলগরিদম, ফর্মুলা এবং ধাপবিশিষ্ট কার্যপদ্ধালীকে অন্তর্ভুক্ত করে যা মেথডোলজি প্রয়োগ করতে এবং প্রকল্প ভেলিডেট করতে প্রয়োজন হয়। যেমন- রেফারেন্স নির্গমন ও প্রকল্প নির্গমন হিসাব করা।
 - ক্র. যেকোনো ঘোষিক বা পরিমাণগত অনুমান করতে প্রয়োজনীয় নির্দেশাবলী প্রদান করে থাকে যেসব ঘোষিক বা পরিমাণগত অনুমান বিদ্যমান মেথডোলজিতে উল্লেখ থাকে না এবং মেথডোলজি ব্যবহারকারীদের দ্বারা প্রস্তাব করা হয়;
 - ক্র. অনৈতিক ইনসেন্টিভ প্রদানের মাধ্যমে উদ্দেশ্য প্রয়োদিত ক্রেডিট বৃদ্ধি পরিহার করে (যখন উদ্দেশ্য প্রয়োদিতভাবে ইনসেন্টিভ বাড়িয়ে আউটপুট বা উৎপাদন বৃদ্ধি করা হয়।)

- ক্র. প্রস্তাবিত মেথডোলজি ফরম এবং প্রস্তাবিত মেথডোলজি স্প্রেডশিট ইঁরেজিতে পূরণ করতে হয়।
- ক্র. প্রস্তাবিত মেথডোলজি ফরমটি সম্পূর্ণ অপরিবর্তিত রেখে পূরণ করতে হয়। এমনকি ফরমের ফরমেট, ফন্ট বা শিরোনামেও কোনো ধরনের পরিবর্তন করা যায় না। যদি ফরমের কিছু অংশ প্রযোজ্য না হয় তবে স্পষ্টভাবে বলা আছে যে, অপ্রযোজ্য অংশ ইচ্ছা করলে ফাঁকা রাখা যাবে;
- ক্র. প্রস্তাবিত মেথডোলজি ফরম এবং প্রস্তাবিত মেথডোলজি স্প্রেডশিটে বিভিন্ন ধরনের মানের (values) উপস্থাপন হতে হবে আন্তর্জাতিক ফরমেটে (যেমন- ১০০০ হলো এক হাজার এবং ১.০ হলো এক)। যে ধরনের ইউনিট ব্যবহৃত হবে একইসাথে এর এসআই (SI) ইউনিট (হাজার/মিলিয়ন) ব্যবহার করতে হবে যাতে করে এর যথাযথ স্বচ্ছতা ও পরিচ্ছন্নতা নিশ্চিত হয়।

জেসিএম-এর খাতভিত্তিক পরিসীমা [GL PM ver.2 Annex 1]

জেসিএম-এ খাতভিত্তিক পরিসীমা বলতে গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমনের উৎস খাতগুলোর ক্যাটাগরিকে বোঝায় অথবা জেসিএম প্রকল্পের অন্তর্ভুক্ত করা যায় এমন কার্যক্রমকে বোঝায়। একটি জেসিএম প্রকল্প একাধিক খাতের অন্তর্ভুক্ত হতে পারে:

১. জ্বালানি শিল্পসমূহ (নবায়নযোগ্য/অ-নবায়নযোগ্য উৎস);

২. জ্বালানি বিতরণ;
৩. জ্বালানি চাহিদা
৪. মেনফেকচারিং শিল্পকারখানা;
৫. কেমিক্যাল শিল্প
৬. নির্মাণ শিল্প
৭. পরিবহন খাত
৮. খনি খনন/খনিজ পদার্থ
৯. ধাতব পদার্থ
১০. ফুয়েল থেকে ফুজিটিভ নির্গমন (কঠিন, তরল ও বায়বীয়)
১১. হ্যালোকার্বন এবং সালফার হেক্সাফ্লুরাইড উৎপাদন এবং কনজাম্পশন প্রক্রিয়া থেকে ফুজিটিভ নির্গমন;
১২. দ্রাবক ব্যবহার/প্রযোগ
১৩. বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং অপসারণ
১৪. বনায়ন (এফরেস্টেশন এবং রিফরেস্টেশন)
১৫. কৃষি

৪.৫ প্রস্তাবিত মেথডোলজি দাখিল পদ্ধতি [PCP ver.2, para 6- 24]

মেথডোলজি প্রণয়নকারীগণ

সেক্রেটারিয়েট

যৌথ কমিটি (JC)

দাখিল

- (১) একটি প্রস্তাবিত মেথডোলজি তৈরি করে অনুমোদনের জন্য (সেক্রেটারিয়েটের মাধ্যমে) ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে যৌথ কমিটির নিকট দাখিল করে।
 ❑ প্রস্তাবিত মেথডোলজি ১) পূরণকৃত “জেসিএম প্রস্তাবিত মেথডোলজি ফরম” এবং ২) “জেসিএম প্রস্তাবিত মেথডোলজি স্প্রেডশিট” নিয়ে গঠিত। আবার এ দুটি ফরমে রয়েছে ইনপুট শিট (Input Sheet) এবং হিসাব প্রক্রিয়া শিট (Calculation Process Sheet)। এ দুটি শিট মেথডোলজি গাইডলাইন অনুযায়ী তৈরি করা হয়।
 ❑ প্রস্তাবিত মেথডোলজিতে আরো কিছু সহায়ক ডকুমেন্ট থাকতে পারে যেগুলো মেথডোলজি বুবাতে সহায়তা করে।

- (৪'-১) সেক্রেটারিয়েট কর্তৃক পূর্বে অসম্পূর্ণ হিসেবে শনাক্ত করা হয়েছে এমন প্রস্তাবিত মেথডোলজি পুনরায় দাখিল করা যেতে পারে। পুনর্দাখিলের সময় পূর্বে শনাক্ত করা অসম্পূর্ণতার কারণগুলো দূর করতে হবে।

- (২) প্রস্তাবিত মেথডোলজি দাখিলের বিষয়ে ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে মেথডোলজি প্রণয়নকারীদের নিকট প্রাপ্তিষ্ঠাকার করে।

সম্পূর্ণতা যাচাই (৭ ক্যালেন্ডার দিবসের মধ্যে)

- (৩) দাখিলের ৭ ক্যালেন্ডার দিবসের মধ্যে সেক্রেটারিয়েট প্রস্তাবিত মেথডোলজি যাচাই করে দেখে যে এটি সম্পূর্ণ মেথডোলজি কিনা এবং মেথডোলজি প্রণয়নকারীদের উদ্দেশ্য এতে কার্যকরভাবে প্রতিফলিত হয়েছে কিনা।

অসম্পূর্ণ

- (৪') যদি দাখিলকৃত মেথডোলজি অসম্পূর্ণ বলে প্রতীয়মান হয় তবে, অসম্পূর্ণতার যথাযথ কারণগুলো সেক্রেটারিয়েট মেথডোলজি প্রণয়নকারীদের অবহিত করবে।

সর্বসাধারণের মতামত (১৫ ক্যালেন্ডার দিবসের মধ্যে)

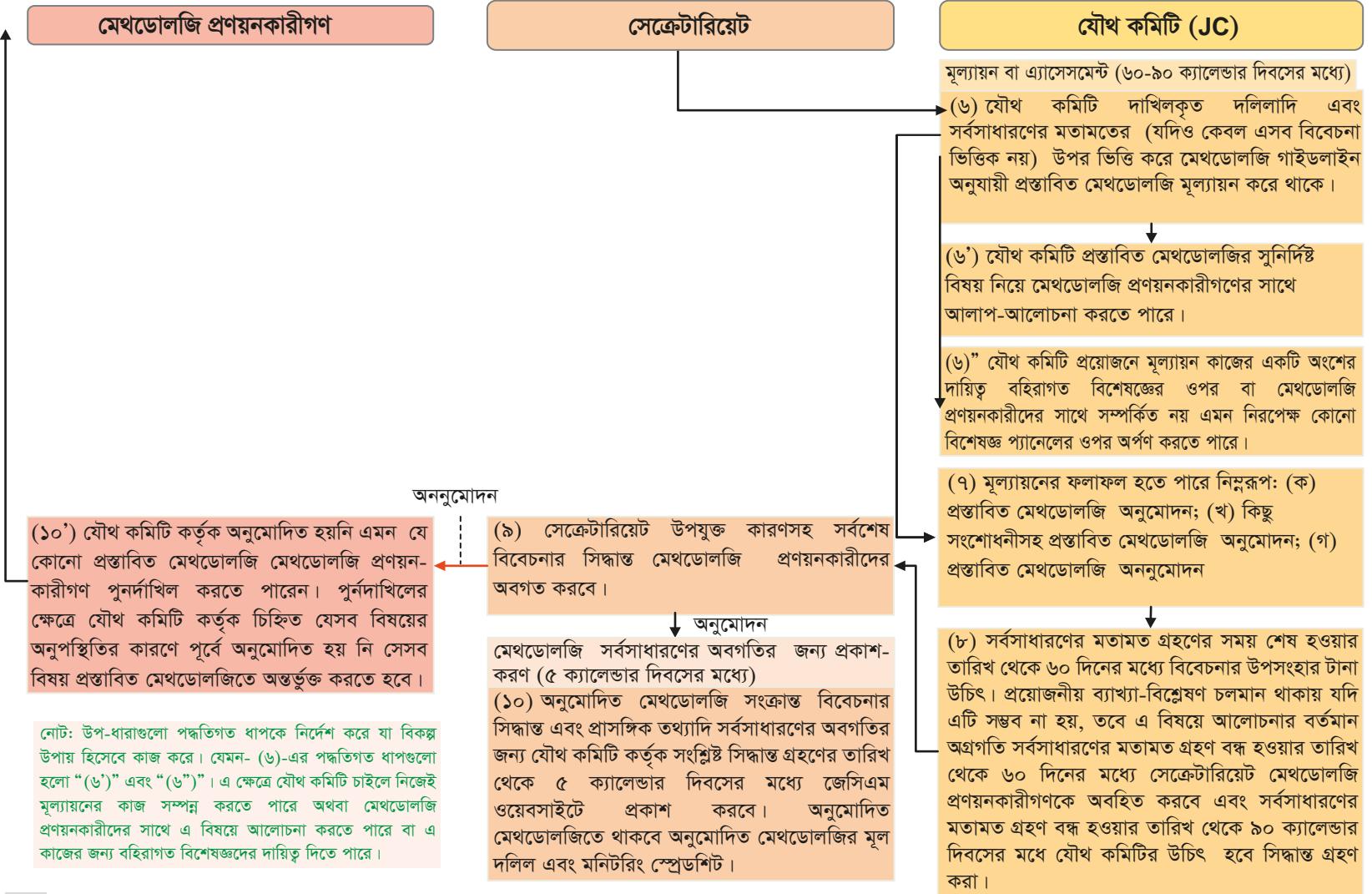
- (৪) যদি দাখিলকৃত মেথডোলজি সরদিক বিবেচনায় সম্পূর্ণ বলে মনে হয়, তবে সর্বসাধারণের মতামতের জন্য জেসিএম ওয়েবসাইটে মেথডোলজিটি প্রকাশ করা হবে। সর্বসাধারণের মতামত গ্রহণের সময়সীমা ১৫ ক্যালেন্ডার দিবস।

- (৫) সেক্রেটারিয়েট সর্বসাধারণের কাছ থেকে প্রাপ্ত সব মতামত জেসিএম ওয়েবসাইটে প্রকাশ করে।

- (১') যৌথ কমিটির উদ্যোগে একটি প্রস্তাবিত মেথডোলজি তৈরি করা হয়।

সম্পূর্ণ

৪.৫ প্রস্তাবিত মেথডোলজি দাখিল পদ্ধতি



৬.১ ভেলিডেশনের বৈশিষ্ট্যাবলী (Validation requirements)

ক্ষেত্র সাধারণ রেফারেন্সসমূহ [GL VV ver.2, para 4]

নিম্নলিখিত রেফারেন্স ডকুমেন্টসমূহ ভেলিডেশন এবং ভেরিফিকেশন গাইডলাইন (VV Guideline) ব্যবহারের জন্য অপরিহার্য :

- (ক) "ISO 14064-3:2006 Greenhouse gases -- Part 3: Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions"
- (খ) প্রকল্প চক্র কার্যপদ্ধতি
- (গ) পিডিএফ ও মনিটরিং গাইডলাইন

বক্স: যেসব বিষয় জেসিএম ভেলিডেশন ও ভেরিফিকেশন গাইডলাইন (VV Guidelines) এবং ISO14064-3 -এ অন্তর্ভুক্ত হয় সেগুলো নিম্নে তালিকা আকারে প্রদান করা হলো:

	Items	JCM VV Guidelines	ISO14064-3		Items	JCM VV Guidelines	ISO14064-3
General Items	Objectives	1	Introduction	General Items	Objectives	1	Introduction
	Scope and applicability	2, 3	1		Scope and applicability	2, 3	1
	Normative references	4	-		Normative references	4	-
	Terms and definitions	5-11	2		Identifying issues and raising requests	22-27	-
	Roles and responsibilities	ROI 24-26, 31-33			Validation report	29-73, 77-80, 81	4.9
General validation and verification procedures	Principles	3		Verification requirements	Verification issues		
	TPE	12-16	4.1		Compliance of the project implementation with the eligibility criteria of the applied methodology	102-104	4.7
	General validation and verification requirements	12-16			Assessment of the project implementation against the registered PDD or any approved revised PDD	105-107	-
	Validation approach	18	4.2, 4.4		Compliance of calibration frequency and correction of measured values with related requirements	108-113	-
	Means of validation	12, 19-21	4.2, 4.4		Assessment of data and calculation of GHG emission reductions	114-116	4.5-4.8
	Verification approach	82-86	4.2, 4.4		Assessment of avoidance of double registration	117-120	-
Development of validation and verification plans	Means of verification	12, 90-92	4.2, 4.4		Post registration changes	121-125	-
	Level of assurance	99 (verification)	4.3.1		Identifying issues and raising requests	93-98	-
	Materiality	100-101(verification)	4.3.5		Verification report	126-128	4.9
	Scope	-	4.3.4	Evaluation of validation or verification results	Judgment of reliance on internal control	-	4.5
	Understanding project activities and project implementation environment	-	4.4.1		Quality of evidence	87-89 verification only	4.6
	Risk assessment	-	4.4.1		Assessment against validation or verification criteria	-	4.7
	Sampling	17	4.4.3		Evaluation of the GHG assertions	-	4.8
	Items to be planned	-	4.4.2		Validation or verification opinions	-	4.9
Validation requirements	Validation issues			QA/QC	Quality control review regarding validation or verification engagement	-	A.2.2.5 ISO65 8.5
	Project design document form	28, 29	-		Recording and retention	-	4.1
	Project description	30-32	-		Facts discovered after the validation or verification	-	4.11
	Application of approved methodology(ies)	33-37	A.2.4.6.2 A.2.6.1				
	Emission sources and calculation of emission reductions	38-46	A.2.4.6.2 A.2.6.1				
	Environmental impact assessment	47-49	-				
	Local stakeholder consultation	50-52	-				
	Monitoring	53-56	A.2.4.6.2 A.2.6.1				
	Public inputs	57-60	-				
	Modalities of communications	61-69	-				

৬.২ পিডিডি প্রকাশনার ধাপ (Publication of PDD) [PCP ver.2, para 29 -35, 44 - 45]

প্রকল্পের অংশীদারগণ

দাখিল

প্রকল্পের অংশীদারগণ একটি খসড়া PDD তৈরি করেন যাতে থাকে একটি পুরণকৃত PDD ফরম এবং একটি মনিটরিং প্ল্যান। খসড়া PDD প্রস্তুত করা হয় PDD এবং মনিটরিং গাইডলাইন অনুযায়ী। কোনো প্রকল্পের ভেলিডেশনের জন্য প্রকল্পের অংশীদারগণ চুক্তিবদ্ধ TPE বরাবর একটি MoC এবং প্রয়োজনীয় অন্যান্য সাপোর্ট ডকুমেন্টসহ খসড়া PDD দাখিল করে। একই সাথে সর্বসাধারণের মতামতের জন্য খসড়া PDD যৌথ কমিটি বরাবর দাখিল করে।

ত্রৃতীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান (TPE)

(২') ত্রৃতীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান ভেলিডেশন এবং ভেরিফিকেশন গাইডলাইন (VV Guidelines) অনুযায়ী, MoC এবং প্রস্তাবিত জেসিএম প্রকল্প ভেলিডেট করে যেমনটা খসড়া PDD-তে বর্ণিত থাকে। "JCM Validation Report Form" ব্যবহার করে একটি ভেলিডেশন রিপোর্ট তৈরি করে প্রকল্পের অংশীদারগণ বরাবর প্রেরণ করে।

(৬) সন্দেহের অবকাশ থাকলে ত্রৃতীয় পক্ষীয় প্রতিষ্ঠান প্রদত্ত তথ্যাদির সত্যতা ও প্রাসঙ্গিকতা যাচাই করে।

বন্ধু: ভেলিডেশন ও ভেরিফিকেশন

ভেলিডেশন ও ভেরিফিকেশন---প্রক্রিয়া দুটি একসাথে অথবা আলাদাভাবে সম্পন্ন করা যায়। প্রকল্পের অংশীদারগণ যদি ভেলিডেশন এবং ভেরিফিকেশনের জন্য একই সময়ে আবেদন করে, তবে আবেদনপত্র দাখিলের পূর্বে খসড়া PDD এবং খসড়া মনিটরিং রিপোর্টের সবগুলো সেকশনের কাজ সম্পূর্ণ করতে হয়।

সেক্রেটারিয়েট

(২) সর্বসাধারণের মতামত গ্রহণের লক্ষ্যে যৌথ কমিটি বরাবর দাখিলকৃত প্রতিটি জেসিএম প্রকল্পের জন্য সেক্রেটারিয়েট একটি ইউনিক রেফারেন্স নম্বর জারি করে।

(৩) খসড়া PDD এবং MoC জমাদানকারী প্রকল্পের অংশীদারগণকে উল্লিখিত ডকুমেন্ট দাখিলের স্থিকারোক্তি এবং প্রতিটি প্রকল্পের জন্য জারিকৃত ইউনিক রেফারেন্স নম্বর জানিয়ে দেওয়া হয়।

সর্বসাধারণের মতামত গ্রহণ
(৩০ ক্যালেন্ডার দিবসের মধ্যে)

(৪) পূর্বোক্ত ডকুমেন্টসমূহ দাখিলের প্রাপ্তিষ্ঠাকার করার পর সেক্রেটারিয়েট সর্বসাধারণের অবগতি এবং মতামতের জন্য খসড়া PDD জেসিএম ওয়েবসাইটে প্রকাশ করে। খসড়া PDD-এর উপর সর্বসাধারণের মতামত গ্রহণের জন্য বরাদ্দকৃত সময় হলো প্রকাশের দিন থেকে পরবর্তী ৩০ ক্যালেন্ডার দিবস। জেসিএম ওয়েবসাইটের কোন জায়গায় খসড়া PDD রয়েছে এবং সর্বসাধারণের মতামত গ্রহণের শুরুর দিন ও শেষ দিন ইত্যাদি বিষয়ে সেক্রেটারিয়েট প্রকল্পের অংশীদারগণ এবং TPE কে অবহিত করে।

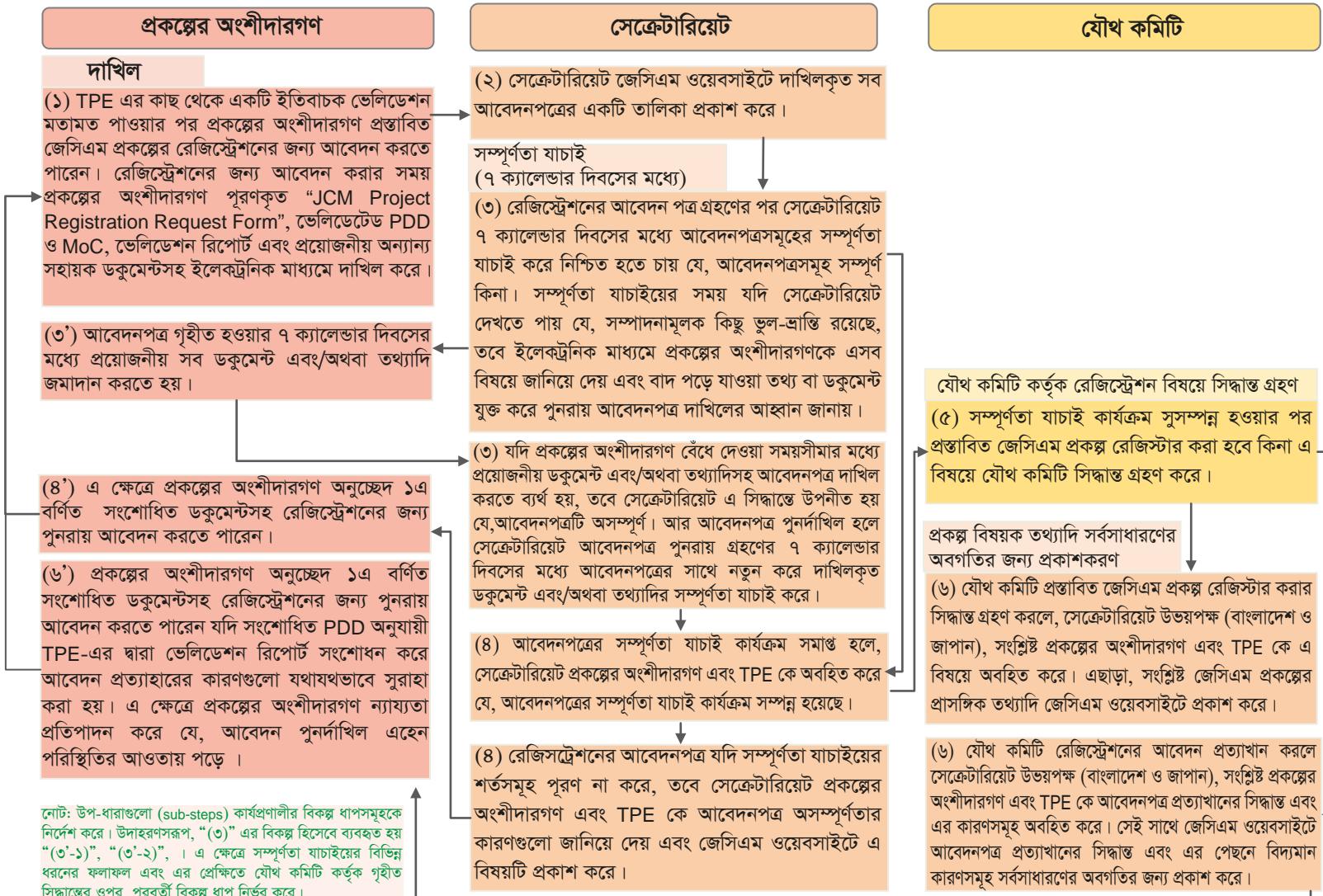
(৫) নিম্নলিখিত তথ্যাদি জনসাধারণের অবগতির জন্য জেসিএম ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হয়:

- প্রস্তাবিত জেসিএম প্রকল্পের শিরোনাম;
- প্রস্তাবিত জেসিএম প্রকল্পের অবস্থান ও বিস্তারিত ঠিকানা;
- প্রস্তাবিত জেসিএম প্রকল্পের খসড়া PDD-তে প্রদত্ত প্রকল্প-অংশীদারগণের তালিকা;
- প্রস্তাবিত জেসিএম প্রকল্পের ভেলিডেশন (ও ভেরিফিকেশন) কার্যক্রম সম্পন্ন করার জন্য তালিকাভুক্ত TPE-এর নাম;
- খসড়া PDD-তে উল্লিখিত প্রতিবছর ছিনহাউজ গ্যাস নির্গমনহাস বা অপসারণের হিসাবকৃত পরিমাণ;
- প্রস্তাবিত জেসিএম প্রকল্পে ব্যবহৃত অনুমোদিত মেথডোলজিসমূহ;
- প্রকল্প শুরু করার প্রস্তাবিত তারিখ এবং অপারেশন সময়কালের প্রত্যাশিত মেয়াত।

(৭) জেসিএম ওয়েবসাইটের মেখানে খসড়া PDD প্রদর্শিত হয়, সেখানে সর্বসাধারণ কর্তৃক প্রদত্ত মতামতসমূহও সংশ্লিষ্ট সকলের অবগতির জন্য প্রকাশ করা হয়। তবে, এর আগে TPE কর্তৃক নিরাপিত ভুল মতামতসমূহ অপসারণ করা হয়।

৬-৩. রেজিস্ট্রেশনের আবেদন প্রক্রিয়া

৬.৩ রেজিস্ট্রেশনের আবেদন প্রক্রিয়া [PCP ver.2, para 46-52]



নোট: উপ-ধারাগুলো (sub-steps) কার্যপদ্ধালীর বিকল্প ধাপসমূহকে নির্দেশ করে। উদাহরণসরূপ, "(৩)" এর বিকল্প হিসেবে ব্যবহৃত হয় "(৩'-১)", "(৩'-২)",। এ ক্ষেত্রে সম্পূর্ণতা যাচাইয়ের বিভিন্ন ধরনের ফলাফল এবং এর প্রেক্ষিতে যৌথ কমিটি কর্তৃক গৃহীত সিদ্ধান্তের পর প্রবর্তী বিকল্প ধাপ নির্ভর করে।

সপ্তম অধ্যায়: রেজিস্টার্ড জেসিএম প্রকল্পে পরিবর্তন আনয়ন [PCP ver.2, para 87-102]

৭.১ রেজিস্টার্ড জেসিএম প্রকল্পে পরিবর্তন আনয়ন [PCP ver.2, para 87-102]

রেজিস্টার্ড PDD এবং/অথবা মেথডোলজি থেকে যখন প্রকল্প পরিবর্তিত হয়ে যায় তখন ঐসব পরিবর্তনকে নিম্নলিখিত শ্রেণীতে বিন্যাস করা যায়:

- (ক) TPE কর্তৃক সাধিত পরিবর্তনসমূহ যা এ্যাপ্লাইড মেথডোলজি ব্যবহারে কোনো সীমাবদ্ধতা সৃষ্টি করে না;
ক্ষেত্রে প্রকল্পের অংশীদারগণ PDD সংশোধন করে এবং সংশোধনের ঠিক পরেই প্রথম ক্রেডিট ইস্যু করার জন্য দাখিল করে।
- (খ) ভেরিফিকেশনের পূর্বে প্রকল্পের অংশীদারগণ অথবা TPE কর্তৃক চিহ্নিত পরিবর্তনসমূহ যা এ্যাপ্লাইড মেথডোলজি ব্যবহারে সীমাবদ্ধতা সৃষ্টি করে;
ক্ষেত্রে প্রকল্পের অংশীদারগণ নিম্নলিখিত পছন্দ অবলম্বনে যৌথ কমিটির কাছ থেকে পরিবর্তনসমূহের অনুমোদন লাভ করার চেষ্টা করে।
- (গ) প্রকল্পের অংশীদারগণ অথবা TPE কর্তৃক শনাক্তকৃত পরিবর্তনসমূহ যা এ্যাপ্লাইড মেথডোলজি ব্যবহারে বাধা সৃষ্টি করে।
ক্ষেত্রে সেকশন ৯ অনুযায়ী, প্রকল্পের অংশীদারগণ প্রত্যাখানকৃত প্রকল্পের রেজিস্টেশনের জন্য আবেদনপত্র পুনরায় দাখিল করতে পারে।

প্রকল্পের অংশীদারগণ

দাখিল

(১) প্রকল্পের অংশীদারগণ একটি পূরণকৃত "JCM Post-Registration Changes Request Form" এবং একটি সংশোধিত PDD ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমে সেক্রেটারিয়েটে জমা দেন।

(৭) পরিবর্তনসমূহের অনুমোদনের আবেদন পত্রসমূহ অনুমোদিত না হলে, প্রকল্পের অংশীদারগণ অনুচ্ছেদ ৯ অনুযায়ী, প্রকল্প প্রত্যাহার করে নেয় অথবা PDD সংশোধন করে এবং সংশোধিত PDD ভেলিডেশনের জন্য TPE বরাবর এবং সর্বসাধারণের মতামতের জন্য যৌথ কমিটি বরাবর পুনরায় দাখিল করে। তবে, এ ক্ষেত্রে রেজিস্টার্ড জেসিএম প্রকল্পের জন্য পূর্বে যে রেফারেন্স নম্বর ইস্যু করা হয়েছিল সেই রেফারেন্স নম্বরটিই এখানে ব্যবহার করা হয়।

(৭)) পরিবর্তনসমূহের অনুমোদনের আবেদন পত্রসমূহ যৌথ কমিটি কিছু সংশোধনাসহ অনুমোদন করতে পারে। সংশোধনাতে যদি বলা হয় যে, সংশোধিত PDD কে পুনরায় সংশোধন করতে হবে, তবে প্রকল্পের অংশীদারগণ নির্দেশনা অনুযায়ী পুনরায় সংশোধন করবেন এবং সংশোধিত PDD যৌথ কমিটি বরাবর দাখিল করবেন।

সেক্রেটারিয়েট

সম্পূর্ণতা যাচাই (৭ ক্যালেন্ডার দিবসের মধ্যে)

(৩) প্রকল্পের অনীত পরিবর্তনসমূহের অনুমোদনের লক্ষ্যে সেক্রেটারিয়েটে দাখিলকৃত সব আবেদনপত্রের একটি তালিকা প্রস্তুত করা হয় এবং সর্বসাধারণের অবগতির জন্য জেসিএম ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হয়।

কো-চেয়ারের জন্য সংক্ষিপ্ত নোট তৈরি (১৪ ক্যালেন্ডার দিবসের মধ্যে)

(৪) পরিবর্তনসমূহ অনুমোদনের জন্য দাখিলকৃত আবেদন পত্রসমূহের সম্পূর্ণতা যাচাই কার্যক্রম সম্পূর্ণ হওয়ার পর সেক্রেটারিয়েট ১৪ ক্যালেন্ডার দিবসের মধ্যে আবেদন পত্রসমূহের উপর সংক্ষিপ্ত নোট তৈরি করে কো-চেয়ারাদ্বয় বরাবর প্রেরণ করে। সংক্ষিপ্ত নোটে পরবর্তী সভায় করণীয় সম্পর্কে স্পারিশ থাকে অথবা একটি প্রজ্ঞাপন থাকে যা যৌথ কমিটি বিবেচনা করতে পারে।

(৫) কো-চেয়ারাদ্বয় কর্তৃক সংক্ষিপ্ত নোট প্রাপ্তির বিষয়ে নিশ্চিত করা হলে সংক্ষিপ্ত নোটটি যৌথ কমিটি বরাবর প্রেরণ করা হয়। তারপর যৌথ কমিটি সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে যে, আবেদনপত্রটি মঙ্গুর করা হবে কিনা।

সংশোধিত PDD সর্বসাধারণের অবগতির জন্য প্রকাশকরণ
(৮) সংশোধিত PDD সর্বসাধারণের অবগতির জন্য জেসিএম ওয়েবসাইটে রেজিস্টার্ড PDD হিসেবে প্রকাশ করা হয়।
রেজিস্টার্ড PDD-এর এই সংক্রণ পরবর্তীতে ক্রেডিট ইস্যু কাজে ব্যবহার করা হয়।

নবম অধ্যায়: প্রত্যাহার (Withdrawal)

৯.১ প্রত্যাহারকরণের আবেদন প্রক্রিয়া [PCP ver.2, para 120-124]

প্রকল্পের অংশীদারগণ

- (১) নিম্নলিখিত প্রতিটি ক্ষেত্রে প্রকল্পের অংশীদারগণ হৌথ কমিটি বরাবর ইলেকট্রনিক মাধ্যমে একটি পূরণকৃত আবেদন ফরম দাখিল করে:
- (ক) প্রকল্পের অংশীদারগণ যেকোনো সময় প্রস্তাবিত অথবা রেজিস্টার্ড জেসিএম প্রকল্প বেছায় প্রত্যাহার করে নিতে পারে।
ক্ষেত্র প্রকল্পের অংশীদারগণ একটি পূরণকৃত "JCM Project Withdrawal Request Form" দাখিল করে;
- (খ) (i) প্রকল্পের অংশীদারগণ রেজিস্ট্রেশনের আবেদনপত্র প্রত্যাহার করে নেওয়ার ইচ্ছা প্রকাশ করতে পারে।
(ii) TPE নতুন উপলব্ধি অথবা তথ্যাদির ওপর ভিত্তি করে তার ডেলিডেশন মতামত সংশোধন করতে পারে এবং উক্ত পরিবর্তনজনিত বিষয়টি প্রকল্পের অংশীদারগণকে করতে পারে।
ক্ষেত্র প্রকল্পের অংশীদারগণ একটি পূরণকৃত "JCM Registration Request Withdrawal Form" দাখিল করে।
(গ) (i) প্রকল্পের অংশীদারগণ সুনির্দিষ্ট মনিটরিং পিরিয়ডের ক্রেডিট ইস্যুর আবেদনপত্র প্রত্যাহারের ইচ্ছা প্রকাশ করতে পারে।
(ii) TPE নতুন উপলব্ধির ওপর ভিত্তি করে তার ডেলিফিকেশন রিপোর্ট সংশোধন করতে পারে এবং উক্ত সংশোধনীজনিত বিষয়টি প্রকল্পের অংশীদারগণকে অবহিত করতে পারে।
ক্ষেত্র প্রকল্পের অংশীদারগণ একটি পূরণকৃত "JCM Issuance Request Withdrawal Form" দাখিল করে।

সেক্রেটারিয়েট

- (২) প্রত্যাহারের আবেদনপত্র গ্রহণ করার পর সেক্রেটারিয়েট আবেদনপত্র দাখিলের প্রাপ্তিষ্ঠাকার করে।
- ↓
- (৩) সেক্রেটারিয়েট কর্তৃক আবেদনপত্র দাখিলের প্রাপ্তিষ্ঠাকার করার পর:
- (ক) একটি প্রকল্প প্রত্যাহারের ক্ষেত্রে জেসিএম ওয়েবসাইটে সংশ্লিষ্ট প্রকল্পকে "withdrawn" বলে চিহ্নিত করা হয়;
- (খ) রেজিস্ট্রেশনের আবেদনপত্র প্রত্যাহারের ক্ষেত্রে জেসিএম ওয়েবসাইটে সংশ্লিষ্ট রেজিস্ট্রেশনের আবেদন পত্রকে "withdrawn" বলে চিহ্নিত করা হয়;
- (গ) ক্রেডিট ইস্যুর আবেদন পত্র প্রত্যাহারের ক্ষেত্রে জেসিএম ওয়েবসাইটে সুনির্দিষ্ট মনিটরিং সময়কালের ক্রেডিট ইস্যুর আবেদন পত্রকে "withdrawn" বলে চিহ্নিত করা হয়।

শব্দকোষ (Glossary)

এ পুস্তিকায় অনেক শিরোনামের সংক্ষেপিত রূপ ব্যবহৃত হয়েছে। নিম্নে এসব শিরোনামের ব্যবহৃত সংক্ষেপিত রূপ এবং তাদের আনুষ্ঠানিক পূর্ণরূপ তালিকা আকারে প্রদত্ত হলো:

ব্যবহৃত সংক্ষেপিত রূপ	আনুষ্ঠানিক পূর্ণরূপ
Doc., para1	Bilateral document of “Low Carbon Development Partnership between the Japanese side and the Bangladesh side”, paragraph1
JC1, p1	Joint Committee of the Joint Crediting Mechanism between Bangladesh and Japan First meeting, Meeting Report, page 1
GoJ Aug 2016	Government of Japan “Recent Development of the Joint Crediting Mechanism”, August 2016
Rol ver.2, para1	Rules of Implementation for The Joint Crediting Mechanism (JCM) Version 2.0, paragraph 1 (ver.2 was adopted on 09 March 2016)
Glos ver.2, no. 1	Joint Crediting Mechanism Glossary of Terms Version 2, no. 1 (ver.2 was adopted on 09 March 2016)
PCP ver.2, para1	Joint Crediting Mechanism Project Cycle Procedure Version 2.0, paragraph 1 (ver.2 was adopted on 09 March 2016)
GL PM ver.2, para1	Joint Crediting Mechanism Guidelines for Developing Proposed Methodology Version 2.0, paragraph 1 (ver.2 was adopted on 09 March 2016)
GL PDD ver.2, para1	Joint Crediting Mechanism Guidelines for Developing Project Design Document and Monitoring Report Version 2.0, paragraph 1 (ver.2 was adopted on 09 March 2016)
GL TPE ver.2, para1	Joint Crediting Mechanism Guidelines for Designation as a Third-Party Entity Version 2.0, paragraph 1 (ver.2 was adopted on 09 March 2016)
GL VV ver.2, para1	Joint Crediting Mechanism Guidelines for Validation and Verification Version 2.0, paragraph 1 (ver.2 was adopted on 09 March 2016)
RoP ver.2, para1	Joint Crediting Mechanism Rules of Procedures for the Joint Committee Version 2.0, paragraph 1 (ver.2 was adopted on 09 March 2016)
JC3 Mtg Rep	Third Joint Committee Meeting Report
Anx stands for Annex, Apx for Appendix, Att for Attachment, and Ann for Annotation.	

সব রেফারেন্স ডকুমেন্ট পাঠের জন্য জেসিএম-এর বে ওয়েবসাইটে যেতে হবে তা হলো: www.jcm.go.jp/bd-jp



পরিবেশ অধিদপ্তর পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

পরিবেশ অধিদপ্তর
পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়
ই-১৬, আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর
ঢাকা-১২০৭।
ওয়েব: <http://www.doe.gov.bd>
ওয়েব: <http://www.bocmbangladesh.com>
ইমেইল: jcmbangladesh@doe.gov.bd



Ministry of the Environment

অফিস অব মার্কেট মেকানিজম
ক্লাইমেট চেঙ্গ পলিসি ডিভিশন
গ্লোবাল এনভায়রনমেন্ট ব্যুরো
পরিবেশ মন্ত্রণালয়, জাপান
১-১-২ কাসুমিগাছেকি, চিয়োড়া-কু
টোকিও, ১০০-৮৯৭৫ জাপান
ওয়েব: <http://www.env.go.jp/>



Institute for Global
Environmental Strategies

ক্লাইমেট এ্যান্ড এনার্জি এরিয়া
ইনসিটিউট ফর গ্লোবাল এনভায়রনমেন্টাল স্ট্রাটেজিস
২১০৮-১১, কামিইয়ামাণ্ডি, হায়ামা
কানাগাওয়া, ২৪০-০১১৫ জাপান
ইমেইল: mm-info@iges.or.jp
ওয়েব: <http://www.iges.or.jp/en/climate-energy/index.html>

© পরিবেশ মন্ত্রণালয়, জাপান, ২০১৭

জ্যেষ্ঠ ক্রেডিটিং মেকানিজম (জেসিএম) বিষয়ে সক্ষমতা বৃদ্ধি কার্যক্রমের অংশ হিসেবে এ গ্রন্থি পরিবেশ মন্ত্রণালয়, জাপানের
সহযোগিতায় ইনসিটিউট ফর গ্লোবাল এনভায়রনমেন্টাল স্ট্রাটেজিস, জাপান এবং পরিবেশ অধিদপ্তর, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়,
বাংলাদেশ কর্তৃক প্রকাশিত।

ছাপাখানায় যাওয়ার মুহূর্ত পর্যন্ত প্রকাশনাটির পাঞ্জুলিপিতে ধারণকৃত সব তথ্য-উপাত্ত ও বিষয়বস্তু সঠিক বলে ধরে নেওয়া হলেও
ছাপা-প্রক্রিয়ায় নতুন করে কোনো ভুল-আন্তি তৈরি হলে এর জন্য অনুবাদক বা সম্পাদকমণ্ডলী আইনত দায়ী থাকবেন না।