



## বৈজ্ঞানিক-দর জলবায়ু সংক্রান্ত -ঘাষণা, বালি ২০০৭

এটি অ-ষ্ট্রেলিয়ার সিডনির নিউ সাউথ ও-য়েলস বিশ্ববিদ্যালয় এর জলবায়ু পরিবর্তন গ-বষণা -ক-ন্দ্র তৈরিকৃত ঐকমত দলিল।

২০০৭ সা-লর আই পি সি সি (আন্ত: সরকার জলবায়ু পরিবর্তন দ-লর) প্রতি-বদন, ক-য়কশত বৈজ্ঞানিক দ্বারা সংকলিত, যারা সবাই সম্মুখে এই উপসংহা-র -পী-চ-ছন- -য আমা-দর জলবায়ু উত্তার দি-ক যা-চ্ছ, এবং আমরা এখন ৯০% নিশ্চিত যে এই উত্তা মানুষ কতৃক সৃষ্টি। বর্তমা-ন আমাদের বায়ুমন্ড-ল অবস্থানকৃত ক্ষতিকারক কার্বন ডাই ওক্সাইড গ্যাস বিগত ৬,৫০,০০০ বৎসর এর প্রাকৃতিক ভা-ব নির্ধারিত আবহাওয়া-ক অ-নক দূ-র ছাড়ি-য় -গ-ছ এবং এটা মানু-ষর কর্মকা-ন্ডর জন্য খুবই দ্রুত -ব-ড়ই চ-ল-ছ। এই প্রবনতা যদি সত্তর বন্ধ করা না যায় ত-ব পৃথিবীর লক্ষ লক্ষ মানুষ দুরহ অবস্থার পরিণাম সমূহ -যমন উচ্চ তাপমাত্রা, খরা, বন্যা ও ঘূর্ণিঝড়, আমাদের উপকল ও নগরী সমূহ উত্তলিত সাগড় কতৃক বিপদাপন্ন হ-য় যা-ব এবং অ-নক প্রাকৃতিক পদ্ধতি সমূহ, গাছপালা ও জীবজন্তু বিলুপ্তির প-থ ধাবমান হ-ব।

পরবর্তি বিশ্বভিত্তিক নতুন জলবায়ু সন্ধি (১৯৯২ সা-লর ইও এন এফ সি সি সি প্রক্রিয়ার -মা-ধ্যই) পর্যালচনা ও কসাকসি ২০০৭ সা-লর ডি-সম্বর মা-স আরম্ভ হ-য় ২০০৯ সা-ল -শষ হওয়া প্র-য়ায়ন। শিল্পায়ন পূর্ব তাপমাত্রার ৩ সি এর উপর তাপমাত্রা -যতা-ব -কানভা-ব না যায় -সই সীমা রক্ষা করা এই নতুন প্রয়া-সর প্রধান লক্ষ্যমাত্রা, যাহা ইও-রাপিয়ান ইউনিয়ন সহ আ-রা অন্য -দশ সমূহ লক্ষ্যমাত্রা হি-স-ব যথারীতি গ্রহন ক-র নি-য়-ছ।

সাম্প্রতিক বৈজ্ঞানিক মত-ক্যর উপর নির্ভর ক-র বলা যায় -য এই সীমা রক্ষা কর-ত হ-ল গ্রীন হাওস গ্যাস নি:সরন ২০৫০ সা-লর -ভত-র ১৯৯০ সা-লর স্থ-র কমি-য় আন-ত হ-ব। দূর ভবিষ্য-ত গ্রীন হাওস গ্যাস ঘনীভূথায়ন ৪৫০ পি পি এম (ভাগ প্রতি দশ লক্ষ; সি ও টু সমপরিমান ঘনীভূথায়ন) এর অ-নক নী-চ স্থিথর করন প্র-য়ায়ন। ৩ সি তাপমাত্রার নী-চ থাকার জন্য বি-স্বর তাপমাত্রা আগামী ১০ -থ-ক ১৫ বৎস-রর -ভতর অবশ্যই চূড়ান্ত পর্যা-য় -পী-ছ আবার এরই -ভতর আবার -ন-ম আস-ত শুরু হ-ত হ-ব, যাহা-ত -কান সময় হারা-না যা-ব না।

বৈজ্ঞানিকগন হি-স-ব আমরা আ-লাচক-দর এমন এক সন্ধি-ত -পাউছা-নার জন্য -জার দাবি করছি যা উপ-রাষ্ট্রাধিত নিম্নতম প্র-য়াজন -মটা-নার জন্য যুক্তি সংগত ও ফলপ্রসূ বিশ্ব জলবায়ু সন্ধি হয়।

২০০৭ বালি ঘাসনার সকল স্বাক্ষরকারির তালিকা দখ ত হ ল:

<http://www.climate.unsw.edu.au/bali/>