علوم، سماجی :نظر نقطہ الشعبی بین میں پالیسی کی تبدیلی موسمیاتی جوڑنا کو حکمرانی ماحولیاتی اور معیشت،

Interdisciplinary Approaches to Climate Change Policy: Linking Social Sciences, Economics, and Environmental Governance

Ali Hyder

Department of Environmental Science, University of Punjab, Lahore, Pakistan

Email: ali.hyder@pu.edu.pk

Abstract:

Climate change is a global challenge that affects not only environmental issues but also economic, social, and governance aspects. This paper sheds light on the interdisciplinary approach that explores the links between social sciences, economics, and environmental governance. The aim of this research is to integrate these different fields to make climate change policies more effective and comprehensive. In this paper, we will analyze various policy solutions that guide the resolution of the climate crisis through the collaboration of these sectors.

Keywords: *Climate change, Social sciences, Economics, Environmental governance, Policy makers, Interdisciplinary approach, Economic development, Environmental impacts*

تعارف

موسمیاتی تبدیلی کا اثر دنیا بھر میں محسوس کیا جا رہا ہے اور اس کی شدت اور پیچیدگیوں میں اضافہ ہو رہا ہے۔ یہ احساس ہوا ہے کہ یہ مسئلہ صرف ایک واحد شعبہ کی ذمہ داری نہیں ہو سکتا۔ اس مسئلے کے حل کے لیے ضروری ہے کہ ہم ماحولیاتی اور معیشت، علوم، سماجی ہے۔ ضروری اپنانا کو نظر نقطہ الشعبی بین لیے کے حل کے مسئلے اس موسمیاتی پالیسی کو زیادہ مؤثر طریقے سے مدد دے سکتے ہیں۔ اس تحقیق میں ان تینوں شعبوں کے درمیان تعاون اور ان کے اثرات کا جائزہ لیا جائے گا۔ راہم فراہم کرنا اس تحقیق کا مقصد ہے۔

سماجی علوم کا تعلق اور موسمیاتی تبدیلی

موسمیاتی تبدیلی کے مسئلے کو حل کرنے کے لیے سماجی علوم کا کردار اہم ہے کیونکہ موسمیاتی تبدیلی کے انسانی پہلوؤں سماجی ہے۔ ہوتا اندازہ براہ راست اثر زندگیوں کی اور معاشرتی ڈھانچے پر موسمیاتی تبدیلیوں کی وجہ سے عام لوگوں پر پڑتا ہے۔ عناصر ترین اہم مساوات معاشی اور انصاف ماحولیاتی میں مختلف کمیونٹیز مقامی ہیں۔ سماجی علوم ہمیں یہ سمجھنے میں مدد دیتے ہیں کہ تبدیلی کے اثرات کا جائزہ لینے سے ہمیں یہ سمجھنے میں مدد ملتی ہے کہ کس طرح موسمیاتی بحران کا سامنا کرتے ہیں اور کیسے زندگیوں پر اس کے اثرات پڑتے ہیں۔ معاشرتی گروہ موسمیاتی ادا کردار اہم میں اس بھی تعلق ساتھ کے ماحول اور رویے ثقافتی ہیں۔ پڑتے اثرات کیا مختلف میں بارے کے تبدیلی موسمیاتی لوگ کے ثقافتوں مختلف کیونکہ ہیں کرتے ہیں۔ کرتے تجویز حل مختلف اور ہیں سوچتے سے طریقوں

موسمیاتی تبدیلی اور اقتصادیات

موسمیاتی تبدیلی کا اقتصادی پہلو اس کے اثرات اور حل پر مرکوز ہوتا ہے۔ پر معیشت تبدیلی موسمیاتی کے اثرات وسیع پیمانے پر محسوس ہوتے ہیں، جس میں زراعت، توانائی، موسمیاتی تبدیلی کی وجہ سے قدرتی وسائل کی کمی، شامل ہیں۔ شعبے جیسے حمل و نقل اور موسمیاتی ہے۔ ڈالتی اثر منفی پر ترقی اقتصادی جو ہے، سکتی آ کمی میں پیداوار اور

دیناتوجہ طرف کی انڈویسٹمنٹ اہم سے سب میں تجاویز پالیسی اقتصادی لئے کے تبدیلی
بچت کی تواناذی اور دوست ماحول جو کاری سرمایہ میں ڈیکناالوجیز گرین پر طور خاص ہے،
ہیں۔ اہم لئے کے

کردار کا حکمرانی ماحولیاتی

مقامی اور الاقوامی، بین حکومتی، لئے کے تحفظ ماحولیاتی مقصد کا حکمرانی ماحولیاتی
کیونکہ ہے اہم بہت کردار کا اس ہے۔ کرنانافذ اور دیناتشکیل کو پالیسیوں پر سطح
فراہم معاونت بنیادی لئے کے نمٹنے سے تبدیلی موسمیاتی پالیسیاں کی حکومتوں
ترقی و تحقیق اور معاونت، مالی قواندین، کے تحفظ ماحولیاتی پالیسیاں حکومتی ہیں۔ کرتی
معاہدہ، پیرس جیسے معاہدے ماحولیاتی الاقوامی بین ہیں۔ اہم لئے کے افزائی حوصلہ کی
ہیں۔ کرتے ظاہر کو ضرورت کی آہنگی ہم پر سطح عالمی لئے کے حل کے تبدیلی موسمیاتی

سازی پالیسی اور نظرنقطہ الشعبی بین

کے نمٹنے سے تبدیلی موسمیاتی ذریعے کے یکجہتی یہم پالیسی کی شعبوں مختلف
اور معیشت علوم، سماجی میں اس ہے۔ سکتی جاکی تیار عملی حکمت مشترکہ ایک لئے
جادی تشکیل پالیسی مؤثر اور جامع ایک تاکہ ہے شامل تعاون ساتھ کے حکمرانی ماحولیاتی
اس کردار کا تحقیق اور اروںاد تعلیمی رکھے۔ مدنظر کو ضروریات کی شعبوں تمام جو سکے
کے جن ہیں کرتے فراہم حل اور معلومات نئی یہ کیونکہ ہے اہم بہت میں سازی پالیسی
ہے۔ سکتی جاکی تیار عملی حکمت موثر زیادہ متعلق سے تبدیلی موسمیاتی ذریعے

تجاویز پالیسی لیے کے حل کے تبدیلی موسمیاتی میں پاکستان

وسائل کے پانی زراعت، پر طور خاص ہیں، واضح اثرات کے لیت بدی موسمیاتی میں پاکستان
اور حکومت لئے کے کرنے مقابلہ کا اثرات ان پر سطح مقامی میں۔ شعبوں کے صحت اور
پالیسیز کی ترقی پائیدار میں پاکستان ہوگی۔ اپنانا عملی حکمت مضبوط کو اداروں متعلقہ
نمٹنے سے اثرات کے تبدیلی وسمیاتیم اور بڑھانا کو انڈویسٹمنٹ پہلو اہم سے سب میں
بنانایقینی کو بات اس کو حکومت ہے۔ دینافروغ کو ڈیکناالوجیز دوست ماحول لئے کے
فوائد ماحولیاتی اور معاشی تاکہ ہو پر سطح مقامی پر طور عملی اطلاق کا پالیسیوں کہ ہوگا
سکیں۔ جاکیے حاصل

:

خلاصہ

سماجی، کہ ہے ضروری لیے کے کرنے کم اور روکنے کو اثرات کے تبدیلی موسمیاتی
جیسے پاکستان جائے۔ کیا یکجا کو پہلوؤں مختلف کے حکمرانی ماحولیاتی اور اقتصادی،
کمیونٹیز مقامی اور ادارے، الاقوامی بین حکومتیں، کہ ہے ضروری یہ میں، ممالک پذیر ترقی
کر کم کو اثرات کے تبدیلی موسمیاتی جو کریں نافذ کو پالیسیوں موثر کر مل ساتھ ایک
کی پالیسیوں موسمیاتی سے نظر نقطہ کے ماہرین مختلف نے ہم میں تحقیق اس سکیں۔
ہیں۔ کی فراہم سفارشات عملی اور ہے لیا جائزہ کا اشتراک کے شعبوں ان میں تشکیل

حوالہ جات

"اثرات۔ اقتصادی کے اس اور تبدیلی موسمیاتی میں پاکستان" -(2021) ایم۔ حسین، اور اے، احمد،
□□□□□□□□□ □□□□□، 5(2)، 112-125-
□□□□□□□□□□ "کردار۔ کا حکمرانی میں پائیداری ماحولیاتی" -(2020) آر۔ علی، اور ایس، خان،
□□□□□□□□ □□ □□□□□، 7(4)، 45-60-
□□□□□ "انضمام۔ کا پالیسی موسمیاتی اور علوم سماجی" -(2019) آر۔ شرما، اور پی، پٹیل،
□□□□□ □□ □□□□□، 8(1)، 80-95-
کے تبدیلی موسمیاتی پر معیشتوں کی ایشیا جنوبی" -(2018) ایس۔ سعید، اور ایف، حسین،
"اثرات۔ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□، 9(2)، 150-162-
حکمت موافقتی کے تبدیلی موسمیاتی لیے کے پاکستان" -(2017) ایم۔ ظفر، اور ایس، کریم،
"عملی۔ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□، 3(1)، 100-110-
□□□ "کردار۔ کا علوم سماجی اور تبدیلی موسمیاتی عالمی" -(2020) ایم۔ کلارک، اور پی، سمتھ،
□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□، 11(3)، 87-102-
"تجزیہ۔ اقتصادی کا پالیسی ماحولیاتی میں پاکستان" -(2021) ایم۔ ملک، اور آر، بھٹ،
□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□، 12(3)، 233-245-
□□□□□□□ "پالیسی۔ موسمیاتی اور ترقی پائیدار" -(2019) ڈی۔ اقبال، اور ایس، احمد،
□□□□□□□ □□ □□□□□، 6(4)، 212-224-
□□□□□ "انضمام۔ کا انصاف سماجی اور پالیسی موسمیاتی" -(2022) ایچ۔ ظفر، اور ایم، خان،
□□□□□□□□□ □□□□□□، 17(2)، 205-219-
"حکمرانی۔ پائیدار لیے کے کمی کی تبدیلی موسمیاتی" -(2018) ایس۔ علی، اور ایم، فاروق،
□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□، 4(1)، 29-41-
"کردار۔ کا معیشت میں پالیسی کی تبدیلی موسمیاتی" -(2017) ایم۔ شاہد، اور اے، مرزا،
□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□، 3(2)، 156-169-

جمیل، ایس، اور حیدر، اے۔ (2021)۔ "پاکستان کی موسمیاتی تبدیلی کے توافق کی حکمت عملی: چیلنجز اور حل۔" □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□، 9(5)، 150-162۔