

SANITATION FOR ALL



THE DRIVE TO 2015

स्वच्छता एक अच्छा आर्थिक निवेश है

2015 की स्वच्छता ड्राइव सभी देशों से, बुनियादी स्वच्छता के लिए स्थायी पहुंच के बिना आबादी का अनुपात को सहस्राब्दि विकास लक्ष्य 7c को पूरा करने के लिए - 2015 तक आधा करना, निधियों को बेहतर तरीके से लक्ष्य बनाते हुए, निवेशों में वृद्धि करने की मांग कर रही है। सामाजिक और आर्थिक विकास दोनों के लिए, स्वच्छता एक सर्वश्रेष्ठ आर्थिक निवेश है, जो निवेश किये गये प्रत्येक डॉलर के लिए \$5.50 अमेरिकी डॉलर के औसतन रिटर्न को प्राप्त करता है।¹

शौचालयराष्ट्रीयसकलघरेलू उत्पाद (GDP) में वृद्धि करते हैं

अतीत में, यह साबित करना मुश्किल था कि उचित शौचालयों की कमी आर्थिक विकास को नियंत्रित करती है। आज, बहुत से अध्ययन स्वच्छता कवरेज और क्षेत्रों की एक श्रृंखला जो आर्थिक विकास को आगे बढ़ाती है, के बीच की मजबूत कड़ियों को दर्शाते हैं। यह 'आधार रेखा' संख्याएँ खराब स्वच्छता के मूल्य पर प्रकाश डालती है और इसने वित्त मंत्रियों और निर्णय निर्माताओं का ध्यान अपनी ओर खींचना शुरू किया है।

शौचालय एक व्यावसायिक अवसर का प्रदर्शन करते हैं

दुनिया भर में, 2.5 अरब लोगों के पास एक सुरक्षित शौचालय नहीं है।² उनमें से बहुत से बेहतर स्वच्छता सेवाओं के लिए भुगतान करने को तैयार हैं। वे सस्ते और टिकाऊ स्वच्छता समाधान प्रदान करने वाले उद्यमियों के लिए पर्याप्त राजस्व उत्पन्न करने की क्षमता के साथ, एक विशाल बाजार का प्रतिनिधित्व करते हैं।

व्यापार के अवसर कई स्तरों पर मौजूद हैं। सबसे स्पष्ट अवसर राजमिस्त्री, निर्माण श्रमिकों, मजदूरों, चित्रकारों, और टाइल निर्माता और संस्थापकों के लिए रोजगार के अवसर प्रदान करना है जो नए शौचालयों और सुविधाओं के निर्माण में कार्यरत हैं। उर्वरक के रूप में मूत्र और दबाए गये मल का सुरक्षित उपयोग एक स्थानीय अर्थव्यवस्था में विविध आर्थिक लाभों के लिए काफी संभावना रखता है, जबकि साथ ही उन असुरक्षित पुनः उपयोग प्रथाओं को कम करता है जिनके स्वास्थ्य पर प्रतिकूल परिणाम होते हैं। खाना पकाने के ईंधन के उत्पादन के लिए बायोगैस के लिए मानव अपशिष्ट को संसाधित करने से रोजगार के अवसर पैदा हो सकते हैं, जबकि एक बहुत जरूरी सेवा भी प्रदान की जा सकती है। यह घर के भीतर की हवा की गुणवत्ता में सुधार करता है, जो कि महिलाओं और बच्चों में तीव्र श्वसन संक्रमण के एक महत्वपूर्ण अनुपात के लिए उत्तरदायी है।

शौचालय स्वास्थ्य लागतों को कम करता है

ये नम्बर आश्चर्यजनक हैं। यदि स्वच्छता की वजह से स्वास्थ्य समस्याओं से निपटने के लिए खर्च किये गये पैसे का कुछ हिस्सा भी स्वच्छता सेवाओं को बेहतर बनाने और व्यवहार बदलने की ओर लगाया गया होता, तो काफी अधिक लोग एक स्वस्थ जीवन का आनंद ले रहे होते। सफाई और स्वच्छता सबसे अधिक लागत प्रभावी सार्वजनिक स्वास्थ्य उपायों में से हैं। एड्स, मलेरिया और खसरे तीनों से संयुक्त रूप से मारे जाने वाले बच्चों की तुलना में अधिक बच्चे डायरिया से मर जाते हैं, जो कि एक रोकनी जा सकने वाली स्थिति है जो खुले मल के संपर्क में आने से प्रत्यक्ष रूप से जुड़ी है।³

खराब स्वच्छता देशों पर कितनी लागत डाल रही है?

विश्व बैंक के जल और स्वच्छता कार्यक्रम ने हाल ही में देशों की एक श्रृंखला में खराब स्वच्छता के वार्षिक आर्थिक प्रभाव का मूल्यांकन किया है और निष्कर्ष निकाला है कि लागतें बराबर थीं:

- कंबोडिया में \$448 मिलियन अमेरिकी डॉलर, करीब GDP का 7.2 प्रतिशत।^a
- भारत में \$53.8 बिलियन अमेरिकी डॉलर, करीब GDP का 6.4 प्रतिशत।^b
- इंडोनेशिया में \$6.3 बिलियन अमेरिकी डॉलर, करीब GDP का 2.3 प्रतिशत।^a
- पाकिस्तान में \$4.2 बिलियन अमेरिकी डॉलर, करीब GDP का 6.3 प्रतिशत।^b

अफ्रीका में, उत्पादन के लिए इन लागतों का अधिकांश हिस्सा डायरिया की बीमारी की वजह से 5 साल की उम्र के तहत बच्चों, सहित वार्षिक असामयिक निधन से आता है।

अन्य महत्वपूर्ण लागतें खराब स्वच्छता के कारण उत्पादकता को नुकसान होता है और खुले में शौच की प्रथा के माध्यम से समय का भी काफी नुकसान होता है।

a. पानी और स्वच्छता कार्यक्रम, 'दक्षिण-पूर्व एशिया में स्वच्छता के आर्थिक प्रभाव - स्वच्छता की पहल, WSP, वकार्तो, 2008 से जुड़े अर्थशास्त्र के तहत कम्बोडिया, इंडोनेशिया, फिलीपींस और वियतनाम में चार देशों पर किया गया एक अध्ययन।

b. पानी और स्वच्छता कार्यक्रम, 'दक्षिण एशिया: स्वच्छता की पहल से जुड़ा अर्थशास्त्र www.wsp.org/wsp/content/south-एशिया-आर्थिक-प्रभाव-स्वच्छता, WSP, 2012, तक पहुंच स्थापित करना 17 जुलाई 2012।

1 हटन, गाय और लॉरेंस हॉलर, वैश्विक स्तर पर जल एवं स्वच्छता सुधार की लागतें और फायदे, विश्व स्वास्थ्य संगठन, जिनेवा, 2004.

2 जल आपूर्ति एवं स्वच्छता के लिए WHO/UNICEF का संयुक्त निगरानी कार्यक्रम (JMP), 'पेयजल और स्वच्छता पर प्रगति : 2012 अपडेट, संयुक्त राष्ट्र बाल कोष और विश्व स्वास्थ्य संगठन, न्यूयॉर्क और जिनेवा, 2012, पृष्ठ 15.

3 संयुक्त राष्ट्र बाल कोष और विश्व स्वास्थ्य संगठन, डायरिया: 'बच्चे अभी भी क्यों मर रहे हैं और क्या किया जा सकता है', UNICEF और WHO, न्यूयॉर्क और जिनेवा, 2009, पृष्ठ 1.

जबकि डायरिया (दस्त लगना) मारता नहीं है, पर यह लोगों को - खासकर बच्चों को - गंभीर रूप से कमजोर बनाता है, तीव्र श्वसन संक्रमण और जीर्ण अल्प पोषण सहित बीमारियों का एक मेजबान बनने के लिए अतिसंवेदनशील बनाता है। यह स्कूल में उपस्थिति और आर्थिक उत्पादकता को कम कर देता है। डायरिया (दस्त लगना) की बीमारी के इलाज की लागत राष्ट्रीय बजटों और पारिवारिक आमदनी को खाली कर देती है। डायरिया (दस्त लगना) की रोकथाम सरकारी और निजी वित्तीय बोज से राहत दिलाती है और विकास के उद्देश्यों के लिए संसाधनों को मुक्त कर देती है।

शौचालयशिक्षामें निवेशकोविकासकीओरले जाते हैं

कई विकासशील देश सार्वभौमिक प्राथमिक विद्यालय के पूरा होने के MDG के लक्ष्यों को पूरा करने के लिए शिक्षा के खर्च में वृद्धि कर रहे हैं। कई कारणों से, यदि कुछ पैसा छात्रों और शिक्षकों के लिए शौचालय उपलब्ध कराने, लड़कियों के लिए अलग सुविधाओं के साथ, बनाने की दिशा में चला जाता है तो उस खर्च का अधिक प्रभाव पड़ेगा।

हर साल, बच्चों को डायरिया (दस्त लगने) की वजह से 272 मिलियन स्कूल दिनों का नुकसान उठाना पड़ता है।⁴ गंभीर विप बॉर्म संक्रमण भुगतने वाले बच्चे अपने कीड़े से मुक्त साथियों के मुकाबले में स्कूल से दुगुने अनुपस्थित होते हैं। ये बीमारियाँ न केवल बच्चों से उनके स्कूल की उपस्थिति को चुरा लेती हैं बल्कि ये उनके विकास पर भी नकारात्मक प्रभाव डालती हैं। प्रति कृमि संक्रमण के कारण औसत बुद्धि क्षीणता 3.75 है, जो उन लोगों के लिए 633 मिलियन औसत बुद्धि अंकों का प्रतिनिधित्व करती है जो कम आय वाले देशों में रहते हैं⁵ - जिससे उनके देशों के विकास की क्षमता पर असर पड़ रहा है और गरीबी का चक्र मजबूत बन रहा है। रोग प्रसारण पर ज्ञान इंगित करता है कि मिट्टी से संचारित होने वाले परजीवी कीड़ों की वजह से होने वाले संक्रमण को पर्याप्त सफाई, स्वच्छता और पानी से 100 प्रतिशत तक रोका जा सकता है।⁶

लड़कियाँ अक्सर स्कूल में जाने के लिए अनिच्छुक रहती हैं और अभिभावक भी उन्हें भेजने में अनिच्छुक रहते हैं, यदि वहाँ उनके इस्तेमाल के लिए सुरक्षित, निजी शौचालय न हों। यह खास तौर पर तब सच है जबकि मासिक धर्म शुरू हो जाता है। स्कूल के ऐसे परिवेश जो लड़कियों को स्कूल में रहने के लिए प्रोत्साहित करते हैं उनका औरतों के स्वास्थ्य और एक राष्ट्र की अर्थव्यवस्था पर दूरगामी प्रभाव पड़ता है।⁷ विकासशील देशों में, महिला माध्यमिक स्कूल में प्रत्येक 1 फीसदी की वृद्धि का परिणाम आम तौर पर आर्थिक विकास में 0.3 फीसदी की वृद्धि लाता है।⁸

शौचालयपानीकीबचत करते हैं -साफपानीसंपन्नतालाताहै

खराब स्वच्छता पीने के पानी की गुणवत्ता में सुधार के प्रयासों के प्रभाव को सीमित करती है। पानी में घर में भंडारण के दौरान प्रदूषण और उसकी संभाल उन परिवेशों में तेजी से बढ़ती है जहाँ शौचालयों की कमी होती है।

पीने के पानी की आपूर्ति के लिए इस्तेमाल किये जाने वाले स्थानीय जल संसाधनों के प्रदूषण से अधिक दूरी और महंगे स्रोतों में निवेश अनावश्यक रूप से बढ़ सकता है। जल संसाधन एक महत्वपूर्ण सम्पत्ति हैं। शहरी केंद्रों के पास प्रदूषित नदियाँ और झीलें होने का अर्थ अक्सर यह होता है कि साफ पानी के लिए शहरी आबादी की बढ़ती जरूरतों को पूरा करने के लिए अधिक दूर जलाशयों को खोज निकालना, या बनाना जरूरी है। आसपास के जल स्रोतों को प्रदूषण से बचा कर नए निर्माण और परिवहन लागत को कम किया जा सकता है। कृषि, मछली पालन, ऊर्जा उत्पादन और बड़े पैमाने पर औद्योगिक प्रक्रियाओं सभी को मल संपूर्ण द्वारा जल प्रदूषण के कारण बढ़ती हुई ट्रीटमेंट और अन्य लागतों के कारण आर्थिक हानि का सामना करना पड़ता है। यात्रा और पर्यटन उद्योग, आज की वैश्विक अर्थव्यवस्था में सबसे बड़े और सबसे गतिशील उद्योगों में से एक है, जिसके कुल सकल घरेलू उत्पाद का 9 प्रतिशत पैदा किये जाने की अपेक्षा है और उसने 2011 में 260 मिलियन से अधिक नौकरियाँ प्रदान की है।⁹ यह वैश्विक रोजगार के 8 प्रतिशत का प्रतिनिधित्व करता है। क्योंकि स्वास्थ्य, सुरक्षा और सौंदर्य पर विचार एक छुट्टी के लिए गंतव्य स्थान के लिए लोगों की पसंद को काफी हद तक प्रभावित करता है, इसलिए अच्छी स्वच्छता एक संपन्न पर्यटन क्षेत्र के लिए एक शर्त है।

कार्यवाही करें!

अपनीस्वयं कीस्वच्छता ड्राइवको उत्साहसे शुरूकरके 2015के अभियानमें स्वच्छताके लिएकार्रवाईकरें!अधिक जानकारी के लिए www.sanitationdrive2015.org पर जाएँ।

⁴ हटन, गाय और लारस हॉलर, वैश्विक स्तर पर जल एवं स्वच्छता सुधार की लागतों और फायदों का मूल्यांकन, जल, स्वच्छता और मानव पर्यावरण का स्वास्थ्य संरक्षण, विश्व स्वास्थ्य संगठन, जिनेवा, 2004.

⁵ विश्व स्वास्थ्य संगठन, 'परजीवी नियंत्रण के लिए भागीदारों की तीसरी वैश्विक बैठक की रिपोर्ट: स्वास्थ्य और विकास के लिए कीड़ों से मुक्ति; WHO, जिनेवा, 2004, पृष्ठ 15.

⁶ बेथोनी, जैफरी एवं अन्य, 'मिट्टी संचारित कृमि संक्रमण: एस्कारियासिस, ट्राइचुरियासिस और हुकवार्म', *दी लेंसेट*, वॉल्यूम 367, नं. 9521, 6 मई 2006, pp. 1521-1532.

⁷ स्कूलों में WASH के लिए वैश्विक पुकार, *स्वच्छ हाथ बढ़ाना: स्कूलों में WASH के माध्यम से शिक्षा, स्वास्थ्य और भागीदारी को आगे बढ़ाना*, संयुक्त राष्ट्र बाल कोष, न्यूयार्क, 2010, पृष्ठ 11.

⁸ चावान, जड और वेंडी कनिंघम, *लड़कियों में निवेश के आर्थिक लाभ का माप: लड़की का प्रभाव लाभार्थ, नीति अनुसंधान वर्किंग पेपर 5753*, विश्व बैंक, वाशिंगटन, डी.सी., 2011.

⁹ विश्व यात्रा एवं पर्यटन परिषद, *ट्रैवल एंड टूरिज्म: आर्थिक प्रभाव 2012 - विश्व*, डब्ल्यूटीटीसी, लंदन, 2012, पृष्ठ 1.



हमारे बारे में: 2015 की स्वच्छता ड्राइव संयुक्त राष्ट्र के संकल्प पर निर्मित है जिसे 2010 में सभी सदस्य राज्यों ने समर्थन दिया था - जो बुनियादी स्वच्छता तक स्थायी उपयोग के बिना रहने वाले लोगों की संख्या को आधा करने के लिए MDG के लक्ष्य को पूरा करने के प्रयासों को दुगुना करने की मांग कर रही है। यूएन-पानी, जिसमें 30 संयुक्त राष्ट्र संस्थाएँ और 22 भागीदार शामिल हैं, इस काम को समन्वयित कर रहा है। विश्व भर में नागरिक समाज समूहों ने अपने समर्थन देने का वादा किया है।

www.sanitationdrive2015.org