





# اشاعت خاص



## انٹرنیٹ کی بندش ٹیکنالوجی کے شعبے پر کیسے اثر انداز ہو رہی ہے؟

عزیز ایم پیس

اسٹیٹ بینک آف پاکستان کے فراہم کردہ اعداد و شمار کے مطابق پچھلے پانچ سال میں پاکستان کی ٹیکنالوجی کی برآمدات میں 133 فیصد اضافہ ہوا ہے۔ یہ برآمدات مالی سال 2018 میں صرف ارب ڈالر تھیں جو کہ بڑھ کر 2023 میں تقریباً 2.6 ارب ڈالر تک پہنچ گئیں۔

جہاں پاکستان کے پالیسی ساز اس شعبے کی طرف توجہ مبذول کروا رہے ہیں، اس شعبے کے لیے بڑے اہداف طے کر رہے ہیں اور مجموعی برآمدی صلاحیت کو اجاگر کر رہے ہیں، وہیں حقیقت یہ ہے کہ ان کے اقدامات کی وجہ سے ٹیکنالوجی کے ماحولیاتی نظام کی ممکنہ اور طویل مدتی عملداری کو ضرور

بھری ہے۔

اس لیے ٹیکنی کی بنیادی وجہ

انٹرنیٹ کی بار بار بندش

ہے جو پاکستان

کے چند معاشی

طور پر

کامیاب

شعبوں میں

سے ایک کو

متاثر کر رہا

ہے۔

خاص طور پر

پلیٹ فارمز تک محدود کیوں

نہ ہو، کیا یہ انٹرنیٹ کاشت دان

جاری رہتا ہے؟ سرمایہ کاروں کے

اہتمام برآمدی شرح

کی سادہ پر اس کے دور رس اثرات

مرتب ہونے کا امکان ہے۔

سرمایہ کاری میں رکاوٹ

کسی بھی شعبے میں ہونے والی ترقی

سرمایہ کاروں کو اپنی جانب راغب

کرتی ہے، بالخصوص ایک ایسا شعبہ جو

ہنگامی کامنا کرتی معیشت میں ترقی

زرمبادلہ پیدا کر سکتا ہے۔ لیکن سرمایہ

کار سرمایہ لگاتے ہوئے استحکام اور

امکانات کو نظر میں رکھتے ہیں، خاص

طور ایسا سرمایہ جو ایسے نئے منصوبوں

کی پیشکش کرے جس میں جدت کی

ضرورت ہوتی ہے۔

ٹیکنالوجی کے شعبے میں تیزی سے

تبدیلی آ رہی ہے اور انٹرنیٹ کی

پاؤنڈیشن فراہمی کی ضرورت آگزی رہے،

چھٹا، نہ صرف سرمایہ کاروں کے

جذبات متحرک ہوتے

ہیں بلکہ

ٹیکنالوجی فرمز ڈیولپرز پر کام پورا نہیں

کرتی ہیں جس سے انہیں نہ صرف مالی

تقصان ہوتا ہے بلکہ ان کی سادہ بھی

اپ اشارت

ہی لیکن رسک کی وجہ سے وہ پیچھے بھی

ہٹ سکتے ہیں۔

ٹیکنالوجی فرمز اور فری لانسرز کے لیے

جو ٹیکنالوجی کے شعبے میں بڑی

تعداد میں موجود ہیں، ان اور بیک آفس آپریشن جیسے شعبہ

کے لیے انٹرنیٹ شٹ

جائے جن کے لیے انٹرنیٹ کی باقاعدگی

ڈان کے تباہ کن

فراہمی ناگزیر ہے، اس طرح کی

اثرات ہو سکتے ہیں

رکاوٹیں ان کے لیے ڈیل بریکر ہیں۔

کیونکہ مقررہ تاریخ

بے گنجی سے رسک پیدا ہوتا ہے جسے

پورا نہیں کرتا۔

ڈیلے ہو سکتا ہے

بہت سی کمپنیاں قبول کرنے کو تیار نہیں

ہیں، بالخصوص بڑی فرمیں کی کمپنیاں جو

فرم کی سادہ یا شہرت کو

عام طور پر اہم ٹیکنالوجی کے معاہدوں

کا قابل ملامتی نقصان پہنچاتا

ہے۔

### پاکستان میں جب بھی انٹرنیٹ بند ہوتا ہے،

### بین الاقوامی میڈیا کے ذریعے دنیا کے سامنے

### آجاتا ہے کہ یہ ایک ایسا ملک ہے جو ڈیجیٹل

### دور کے تقاضوں پر پورا نہیں اترتا۔

جتنے کے ساتھ روابط کم ہونے اور سرمایہ کاری میں کمی کی آئی جس کے طویل مدتی اثرات سے ہمارا ملک آج بھی تہرہ ڈر رہا ہے۔

آج ڈیجیٹل دنیا میں دیگر شعبہ جات کے مقابلے میں خطرات کم ہیں لیکن انٹرنیٹ کی بندش یا سانس پر پابندیوں کے نتائج آنے والے مہینوں اور سالوں میں ضرور اثر انداز ہوں گے۔

انٹرنیٹ کی سن مانی بندش پاکستان کے ٹیکنالوجی کے شعبے کے لیے ایک خود ساختہ ڈم ہے جبکہ اس سے ملک کی ڈیجیٹل اختراعات کا مرکز بننے کی

صلاحیت کو بھی نقصان پہنچتا ہے۔ سرمایہ کاروں کے اعتماد برآمدات اور ملک کی بین الاقوامی سادہ پر بھی نمایاں اور دور رس اثرات پڑتے ہیں۔

یہ انٹرنیٹ کی بندشیں علامات کی جانب توجہ دلا رہی ہیں مگر پاکستان کو درپیش ان معاملات کی طرف نہیں جو ملکی سیاسی اقتصاد کو تباہ کر رہے ہیں۔ اس کے علاوہ ان بندشوں کے منفی اثرات مرتب

ہیں جو سروس فراہم کرنے والوں کو ہیں کہ عدم استحکام کا تاثر ختم کرنا ڈان ٹائم کے لیے جرمانہ کیا جائے اچھائی مشکل ہے جبکہ یہ حالات بہتر ہونے کے بعد بھی طویل عرصے تک لیول کے معاہدوں کی خلاف ورزی، یہ تاثر ختم نہیں ہوگا۔ جیسے 200 اور مالی جرمائے اور بلاخر کاروبار کے 2015 کے درمیان سکیورٹی کے

بگڑتے ہوئے حالات کے پیداواری ایکسپورٹ سیکٹر پر طویل مدتی اثرات اب تک موجود ہیں۔ جیسے جیسے ملک میں تنہد میں اضافہ ہوا، غیر ملکی شراکت داروں نے پاکستان آنا بند کر دیا جبکہ انہوں نے دہی جیسے دیگر مقامات کو ترجیح دی۔ بہت سے

نقصان ہو سکتا ہے جتنا کہ انٹرنیٹ ناقابل ملامتی نقصان پہنچاتا میں رسک

ہے۔



ہو رہے ہیں جس سے معاشرے میں مزید عدم اطمینان بڑھ رہا ہے۔ انٹرنیٹ پر مسلسل پابندیاں پاکستان کی برآمدات اور ٹیکنالوجی کے وسیع شعبے کے لیے براہ راست خطرہ ہیں اور اسے فوری طور پر روکا جانا چاہیے۔

لوگوں نے انٹرنیٹ کی بندش کا سیاسی اور سلامتی کے خطرے کو ایک اہم ترین مسئلہ سمجھا ہے۔ انٹرنیٹ کی بندش کا سیاسی اور سلامتی کے خطرے کو ایک اہم ترین مسئلہ سمجھا ہے۔ انٹرنیٹ کی بندش کا سیاسی اور سلامتی کے خطرے کو ایک اہم ترین مسئلہ سمجھا ہے۔

زیادہ لاگت کی وجہ سے بار بار انٹرنیٹ بندش سے پیدا ہونے والے منفی اثرات، غیر ملکی کمپنیوں اور کلائنٹس کے درمیان خطرے کا تاثر





