

## آئی ٹی مسابقت کی عالمی فہرست میں پاکستان 62 ویں نمبر پر۔ جائزہ

بھارت، بنگلہ دیش اور سری لنکا سمیت دیگر جنوبی ایشیائی ممالک پاکستان سے آگے ہیں

کراچی، ستمبر 22، 2008ء: آئی ٹی انڈسٹری مسابقتی فہرست برائے 2008ء کی عالمی رینٹنگ میں پاکستان اپنی پچھلے سال کی 60 ویں پوزیشن سے گر کر 62 ویں پوزیشن پر آ گیا ہے، جبکہ اس کے برعکس دیگر پڑوسی اور جنوبی ایشیائی ممالک بہتر پوزیشن پر ہیں مثلاً بھارت 48 ویں، سری لنکا 54 ویں اور بنگلہ دیش 60 ویں نمبر پر موجود ہے۔ اس تجزیے کا اجرا ماسٹرنیٹس یونٹ کے ایک جائزے میں کیا گیا ہے جسے برنس سافٹ ویئر ایسوسی ایشن نے اسپانسر کیا تھا۔

66 ممالک میں انفارمیشن ٹیکنالوجی (IT) انڈسٹری کے لئے ماحول کے بارے میں حقائق جمع کرنے والا یہ جائزہ پچھلے سال سے شروع ہوا ہے۔ پچھلے سال کی 20 سرفہرست بہترین اقتصادیات کے ممالک کے اس سال بھی سرفہرست رہنے پر 09 ممالک ترقی کر کے اوپر آئے ہیں جبکہ 11 ممالک نے نیچے کی جانب سفر کیا ہے۔ سرفہرست 05 ممالک میں سے تین نئے ممالک آئے ہیں ان میں تائیوان، سویڈن اور ڈنمارک ہیں جبکہ ایشیا پیسیفک میں سرفہرست 05 ممالک میں تائیوان، آسٹریلیا، جنوبی کوریا، سنگا پور اور جاپان شامل ہیں۔

بی ایس اے کے ترجمان برائے ایسٹرن میڈیٹیرین اور پاکستان علی الحرا کے نے کہا کہ ”اس سال کی فہرست یہ ظاہر کرتی ہے کہ کسی بھی ملک کی رینٹنگ بڑی تیزی سے اوپر یا نیچے جا سکتی ہے۔“ انہوں نے مزید کہا کہ ”لوکل گورنمنٹ اور آئی ٹی انڈسٹری کی روزگار فراہم کرنے اور بہتر معیار زندگی فراہم کرنے کی اہلیت سختی سے اس بات سے شروع ہے کہ وہ بنیادی چھ اصولوں پر کس طرح عمل پیرا ہیں۔ پاکستان کو R&D انوائزمنٹ اور آئی ٹی انفراسٹرکچر میں اپنی صلاحیت کو بڑھانا ہوگا اگرچہ برنس انوائزمنٹ، آئی ٹی انڈسٹری ڈیولپمنٹ اور لیگل انوائزمنٹ میں قابل قبول نتائج حاصل ہوئے ہیں۔ لیکن اس ضمن میں ہمیں مزید آگے بڑھنا ہوگا۔“

اس جائزے کے مطابق پاکستان کی کارکردگی برنس انوائزمنٹ میں 55.3 پوائنٹس کے ساتھ سب سے اچھی جا چکی گئی جبکہ آئی ٹی انڈسٹری سپورٹ اور قانونی ماحول میں بھی پاکستان کی کارکردگی 41.0 پوائنٹس کے ساتھ بہتر پائی گئی۔ اس کے برعکس R&D کے حوالے سے 0.2 پوائنٹس کے ساتھ پاکستان نے سب کمزور کارکردگی کا مظاہرہ کیا۔

بی ایس اے کی جانب سے اسپانسر اور آئی ڈی سی کی جانب سے کئے جانے والے ایک سروے رپورٹ کے مطابق ”پاکستان کو آئی ٹی انڈسٹری کی مسابقت کی بہتری کے لئے R&D انوائزمنٹ اور آئی ٹی کے انفراسٹرکچر میں سرمایہ کاری کی ضرورت ہے۔ یہ ٹھیک ہے کہ برنس انوائزمنٹ اور آئی ٹی انڈسٹری کی ڈیولپمنٹ اور لیگل انوائزمنٹ کے لئے اچھے سکورز حاصل کر لئے گئے ہیں، لیکن عالمی معیار حاصل کرنے کے لئے ابھی بہت کچھ کرنا باقی ہے۔“ ڈائریکٹر گلوبل ٹیکنالوجی ریسرچ اور کناسٹرنیٹس یونٹ ڈینس میک کو لے کے مطابق ”پالیسی سازوں اور برنس لیڈرز کو آئی ٹی انڈسٹری کی مسابقت قائم رکھنے کے لئے پوری مسابقت دیکھنی ہوگی۔“ انہوں نے مزید کہا کہ ”کچھ ممالک یہ امید کر سکتے ہیں کہ وہ مضبوط برنس اور لیگل انوائزمنٹ، بہترین صلاحیت، جدت کی مدد اور پورے معاشرے میں جدید ٹیکنالوجی کے استعمال کے بغیر آئی ٹی کا مضبوط پیداواری شعبہ قائم کر لیں گے۔“

## مسابقت کے چھ رہنما اصول

اکنامسٹ انٹیلیجنس پونٹ کی رپورٹ کے مطابق آئی ٹی سیکٹر کی ترقی کے لئے چھ بنیادی اصول کام کرتے ہیں، ان میں صلاحیتوں کی فراوانی سے دستیابی، جدت پسند معاشرہ، عالمی معیار کا ٹیکنالوجی انفراسٹرکچر، ایسے قانون کا نفاذ جو دانشوروں کے ورثے کی حفاظت کرے، جیسے کہ پٹنٹس اور کاپی رائٹس، ایک مسابقتی معیشت، اور ساتھ ہی ایسی رہنما حکومت جو ٹیکنالوجی کے فروغ اور مارکیٹ کی کام کرنے والی قوتوں کے درمیان توازن رکھ سکے۔

وہ تمام ممالک جو ان چھ رہنما اصولوں کو بنیادی اہمیت دیتے ہیں عمومی طور پر آئی ٹی سیکٹر میں اعلیٰ کارکردگی کا مظاہرہ کرتے ہیں۔ انتہائی ترقی یافتہ اقوام کا اعلیٰ کارکردگی والا آئی ٹی سیکٹر ملک کی GDP میں براہ راست 5% سے زائد کا حصہ دار ہوتا ہے ایسی صورتحال میں معیشت کی بہتری کے لئے آگناؤ بٹنز اور افراد کی بہتر اور اعلیٰ کارکردگی کے لئے حوصلہ افزائی ہوتی ہے۔

## اس جائزے کی دیگر تحقیق کے مطابق:

- صلاحیتوں کے فروغ کے لئے سرمایہ کاری۔ آئی ٹی انڈسٹری کے لئے انتہائی ماہرین: صلاحیتوں والے افراد کی تلاش وہ مشکل ترین امر ہے جو آئی ٹی کا شعبہ جلد ہی آنے والے سالوں میں سامنا کرے گا۔
  - مسابقتی براؤڈ بینڈ مارکیٹ آئی ٹی کی مضبوطی اور فروغ میں مدد دے گی: تیز رفتار، محفوظ، اور قابل بھروسہ انٹرنیٹ تک رسائی کے بغیر ٹیکنالوجی فرمزنہ صرف یہ کہ اپنے پارٹنرز اور تحقیقی کمیونٹی سے پارٹنراہلہ نہیں کر سکتیں بلکہ وہ اپنی مصنوعات آن لائن فروخت بھی نہیں کر سکتیں۔
  - قانونی ماحول جو دانشوروں کی ملکیت کے حقوق کی حفاظت (IPR) کرے، نیز سامبر کرائم کو تیز رفتاری سے روکنا انتہائی ضروری ہے: امریکہ، آسٹریلیا اور مغربی یورپ کے ممالک ایڈریس آئی ٹی پروفیکشن اور سامبر کرائم پر پارٹنر نظام رکھتے ہیں مگر چین جیسے سخت ممالک میں بھی رفتہ رفتہ بہتری آرہی ہے۔
  - گلوبلائزیشن اور انٹرنیٹ کی R&D لہریشن: ایکوسسٹمز، آن لائن یا دیگر سہولیات سمیت صلاحیت، ٹیکنالوجی، ویپیکر کیٹیبل اور اچھی یونیورسٹیز جدت، گلوبلائزیشن اور R&D کے فروغ کے لئے بہترین ہیں۔
- مزید معلومات برائے "انڈیکس رزلٹ اور اس کا طریقہ کار" کے متعلق جاننے کے لئے دیکھئے "ٹیکنالوجی سیکٹر کی طرح ترقی کرنا ہے اور" شاہکارنگ آئی ٹی انڈسٹری کیٹیگری، 2008، جو [www.eiu.com](http://www.eiu.com) یا [www.bsa.org/globalindex](http://www.bsa.org/globalindex) پر مفت دستیاب ہیں۔

### For further information please contact:

SALMAN SIDDIQUI,

Genuine Software Manager

Microsoft Corporation, Pakistan Liaison Office, Karachi - Pakistan

Ph: 021 5369102 / 0345 2383472

