

## شکل 2: بعض پاکستانی ہائی تک مصنوعات



لیزر لینڈ لیور



ڈیٹیکٹر پوزیشن مانیٹر گ سسٹم: 40 لیزر سٹم  
سی ای آئین جنوا کے ایم ایس میں نصب کئے جا رہے ہیں



اتچ ایم-3 فیبر ڈیکٹر  
سی ایم ایس کے لئے

سی ایم ایس میکنٹ فیٹ  
~ 28 T

ٹر انپورٹ. T. 13



پاکستان میں ڈیزائن کی ہجی پہلی ای ای سی میشن (HW+SW)

ترقی، تدریس اور پیداوار (جو 6 ارب روپے سے تجاوز کر چکی ہے) کو بیکارنے میں کامیاب رہا ہے اور ملائیشیا، بولگدیلیش، جمنی اور موشر لینڈ کے کلاسٹس کے لئے بھی کام کر رہا ہے۔ سی ای آئین کی بھی پاکستانی مصنوعات میں لیکن واحد پیروز جو پاکستان میں ڈیزائن اور تیاری کی جاتی ہے، لیزر سے کام کرنے والے پوزیشن مانیٹر گ سسٹم میں (جنہیوں کے ایک بہت بڑے سی ایم ایس ڈیٹیکٹر (CMS Detector) میں 40 Laser سسٹم نصب کئے ہیں)۔ لیزر لینڈ لیور (Laser Land Leveller) جس کے چار ہزار سے

زاائد یونٹ پاکستان میں فروخت ہو چکے ہیں، پانی کا تصرف 31 سے 37 فیصد تک کم کرتا ہے جبکہ پانی اور کھاد کی یکساں تقسیم کی بدولت پیداوار میں 16 سے 18 فیصد تک اضافہ ہوتا ہے۔

کیس (CASE) کی مصنوعات کے لئے تدبیلی کی قوت آئی سی ای ایڈٹ ڈی فنڈ سے جس کی مالیت چند سال پہلے 40 ارب روپے تک پہنچ چکی تھی اور ہوچکی طبیعی کو چھوٹی گرانٹس کے ذریعے آئی سی ای کے شعبہ میں مصنوعات اور ٹیکنالوژی کی ترویج میں مدد دیتا ہے۔ بالعموم یونیورسٹی اور انسٹریوٹ کے درمیان روابط کم میں اور انجینئرنگ میں اس سمت دھکائی دیتا ہے۔

وزارت سائنس و ٹیکنالوژی کو مرکزی کردار ادا کرنا چاہئے لیکن بدقتی سے یہ غیرفعال ہے اور اس بات کو سمجھتے میں اس کی دلچسپی برائے نام ہے کہ ٹیکنالوژی کو کس طرح بروئے کارلا کر پاکستانی میثاث باغصوص کا خزانہ سازی کے شعبے میں انقلاب لایا جاسکتا ہے۔ اسے من اور فرائض کے

اوقات ایک بالکل نئی صنعت وجود میں آ جاتی ہے۔ اس کے لئے لاحظ عمل یہی ہے کہ ٹیکنالوژی (TEVTA) / نیوٹک (NAVTTA) کی ازسرنو تفہیل کی جائے اور اس کی میکنٹ میں یورکریٹس کے بجائے ٹیکنالوژی ماہرین کو لایا جائے۔

انٹر پر ٹینور ٹپ اور جدت پر سرمایہ کاری بدلت کے ایک معقول سرمایہ کاری اور بہترین مہارتوں کی حامل

سطھیں ہوتی ہیں اور اسے ایک مکمل نظام کے طور پر دیکھنا انتہائی ضروری ہے۔ اس کا انحصار اس ادارے کے پروفائل پر ہوتا ہے کہ آیا یہ پہلے سے موجود کوئی برا کارو باری ادارہ ہے، تہا جیشیت میں کام کرنے والا ادارہ ہے یا کسی کلکٹر کا حصہ ہے، کوئی جھوٹے یاد رکھیا نے سائز کا دار یا اس ایم ای ای ہے یا یا نیٹ وارٹ اپ (Start-up) ہے ٹیکنالوژی کے شعبہ کی نئی فریں بدیع میثاثوں کا ایک اہم جزو ہیں جن کی سرگرمیاں پچکار ہوتی ہیں اور ان میں حالات کے لفاظوں پر جوابی اقدام کی رفتار تیز ہوتی ہے۔

تاہم ان سب کو بدلی ٹیکنالوژی اور حکومت کو اس معاملے میں کی پہنچاہت کے بغیر اس بات پر اسرا رکنا چاہئے کی اور بر قی شعبوں میں صفتی ایجاد کی، کارخانہ سازی مقاصی سٹک پر کی جائے۔ ہر ملک ایسا ہی کرتا ہے۔ دیگر کے علاوہ تو انہی، الیکٹریکس، بائیو ٹکنالوژی، آئی سی ای اور آئومیشن اس صدی میں افزائش کے بڑے محرومین ہوں گے۔ ٹیکنالوژی کے میدان میں مستقل میٹش آگاہی کے ساتھ ساتھ مہارتوں کی ترویج اور بوزوں بیرون مفید رہیں گے۔

افرادی وقت کی ضرورت ہوتی ہے۔ معمولی ٹیکنالوژی پر کام کرنے والے زیادہ تر اس ایم ای ای میکنٹ میں کی ایڈٹ کے اداروں کو تو پچھلیں (Venture Capital) یا آئی ٹکنٹ (Angel Funding) کے طور پر نظرات کے بھرپور تجربے کے تحت کام کرتا ہے، کی تھل میں اس مقصود کے لئے مخصوص فنڈ کی ضرورت ہوتی ہے۔ آئی سی ای کا مقامی شعبہ اس لحاظ سے کافی فعال ہے اور اس نے ملک کے خدمات کے شعبے میں اپنی ایک الگ بگل پیدا کر لی ہے اور موبائل کمپنیوٹکشن کے لئے مختلف اپن (Apps) تیار کر رہا ہے۔ بڑے اداروں مثلاً پی اے ای ای (App) کے پاس عملہ کی تیاری کے لئے اپنے انتظامات اور کارخانہ سازی کے لئے معاون و رکشا پس موجود ہیں۔

پی اے ای ای کے لیزر پروگرام سے یہی باتیں سامنے آئیں ہیں جو تجھن و

ایس ایم ایز میں ٹیکنالوژی میکنٹ کی سرگرمیوں کا تجزیہ اور مطالعہ اگرچہ محدود میں بنایا اور غیر رسمی سا ہے لیکن اس بات پر اتفاق رائے پایا جاتا ہے کہ تبیت مہارتوں کی ترویج اور خود کو ٹیکنالوژی کے مطالعہ کا حصہ لے ہوئے تب ملی کو آگے بڑھانے میں ریاست کا کردار کمزی جیشیت رکھتا ہے جس سے اس ایم ایز کی دلائی اور غاری کا کردار گی بہتر ہوتی ہے، بہتر پارڈو یا اور طریقوں کو اپنانے اور خود کو ان کے مطالعہ کا حصہ لے ہوئے یہاں یہ بات یاد کرنا بھی ضروری ہے کہ انٹر پر ٹینور ٹپ کے عمل کی خارجی ماحول ایک کیفیت سے دوسروں کیفیت میں داش ہوتا ہے پہلے آپ کے پاس کوئی ٹپچر (Venture) نہیں ہوتا اور پھر آپ کے پاس ایک ٹپچر ہوتا ہے۔ اس کی وجہ سے صنعت میں مقابله پر مبنی ڈھانچے کا بنیادی تسلیل ڈھنڈ جاتا ہے جس کے نتیجے میں بعض

اعتبار سے بڑے پیمانے پر تینکنونو کی ضرورت ہے۔

## براس آسٹرو لیبل پاکستان میں ٹینکنالوجی اور پدھت کی ابتدائی مثالیں



سلہنہیں، ستر ہوئی صدی میں لاہور سکول آف آسٹرو لیبل میکرز نامی  
مشہور تھا۔ پہلی کا یہ اصطلاح (Brass Astrolable) قائم محمد نے  
1634/35ء میں لاہور میں تیار کیا جو سلطی العیا سے سعیرہ روم تک تقریباً  
50 تاروں اور 120 شہروں کی پوری شکل دکھاتا تھا۔ اس کی پشت پر  
سیاروں کا چدول اور جیب (Sine). جیب التمام (Cosine) اور  
ماس التمام (Cotangent) کے ریاضیاتی پیمانے دیئے گئے  
ہیں۔ سب سے اہم بات یہ کہ اس میں مسلم فرقی کیلئے نہیں بلکہ شمسی کیلئے  
تحاصل ہے اصل انتہا پر بنیاد رکھا۔

- v. اینٹر ایکٹوور نگ (Interactive Learning) کی حوصلہ افزائی کے لئے ہندی ڈھانچے، سماجی سرمایہ وغیرہ۔
- vii. کی پیک کے ثمرات کا از سرنو تحریر: ملک بھر کے لئے منصوبوں میں شامل بھلی پالٹش، گودار بندراگاہ مانے پن بھلی ڈبموں کے لئے درکار مہارتوں کی نشاندہی۔ ٹینکنکی اور انتہائی مہارتوں کے علاوہ زبان کی مہارتوں کی ابتدائی ضروری ہیں۔ اس سے بوشن انجینئرنگ کے دچک پر امکانات پیدا ہوتے ہیں۔
- viii. سب سے اہم بات یہ ہے کہ ایسی مہارتوں میں کم و بیش 20 فیصد دالٹے کا بدفت رکھا جائے جو قابل تصدیق ہوں اور جنہیں میں الاقوامی سطح پر تسلیم کیا جاتا ہو۔ ہمارے ہاں مہارتوں کے باعث پر و گاموں میں صرف تین لاکھ کے لگ بھگ طلبہ داخل میں جبکہ یونیورسٹیوں میں یہ تعداد تقریباً پندرہ لاکھ ہے۔

سب کی شمولیت پر مبنی افراش تھیں معنوں میں ایک یا سی معاملہ ہے اور اس کے لئے یا سی عدم درکار ہے لیکن ان تمام سرگرمیوں سے سب کی شمولیت پر مبنی افراش کی حوصلہ افزائی ہو گی اور روزگار کے موقع پسیدا ہوں گے۔

- ☆ برنس نیٹ ورکنگ معلومات، قرموں تک رسائی۔
- ☆ معابدوں کے بہتر نگاذ کے ذریعے کاروباری اعتماد پیدا کرنا۔
- ☆ درج ذیل میں چوت آزمیزہ سارتوں اور یونیک اسپے (Back-up) کافرو غ (Back-up) تحقیقی اور اعلیٰ تعلیم کے ادارے جن میں یونیورسٹیاں، ٹینکنکیل ٹریننگ کالج اور آرائیڈڈی اسٹریٹ ٹھٹ شامل ہیں۔
- ☆ ساننداؤں اور انجینئروں کے لئے سوشل سائنسز اور ہائی میڈیز کے لازمی کورس اور دوسرا بانی بوث ساننداؤں اور ہائی میڈیز ماحرین کے لئے سائنس اور انجینئرنگ کے لازمی کورسز پر اصرار۔ سماجی سرمایہ کی تعمیر کے عمل میں ان کے درمیان آپس میں ابlags ضروری ہے۔
- ☆ ٹینکنالوجی میکنیکی کے لئے مخصوص ادارے کا قیام اور اسے درج ذیل کاموں کے لئے فنڈری کی فراہمی:

  - ☆ یونیورسٹی اور انڈسٹری کے روابط۔
  - ☆ مقامی کارخانہ سازی کے فروع کے لئے سمارٹ ٹیرف اور مراعات۔

و شعبے جن میں ریاست ٹینکنالوجی کے لئے تبدیلی کی قوت بن سکتی ہے اف: پاکستان میں بھلی کی قوت: پاکستان بھلی کی شریدکی کاشکار ہے اور ملائیکی موجود، فیکس بھلی کے برآنے کے لئے اسے تقریباً 250 ارب ڈالر خرچ کرنا ہوں گے۔ ریاست کے لئے یہ شاندار موقع ہے کہ وہ اس پر توجہ مکوز کرے کونکا اس سے کارخانہ سازی کو دوبارہ فروغ دیئے اور پاکستان کو صنعتی استعداد میں بہتری کی راہ پر ڈالنے میں مدد مل سکتی ہے۔ تبیقی سہولیات سے قلع نظر پاکستان میں کارخانہ سازی کے بڑے طریقوں اور آلات کے اعتبار سے مہارتوں، ڈیائئن کی ملائیکیں اور ٹینکنالوجی پلے سے موجود ہیں۔

ب: برقی آلات: پاکستان میں موبائل فونزی کی تعداد اس وقت تیسہ کروڑ سے زائد ہے اور کمپیوٹر اور گھر بلو برقی آلات کے علاوہ شمسی تو انہی کے آلات کی فروخت تیزی سے پڑھ رہی ہے۔ ان صنوعات کی اندر ون ملک ترقی اور پسیدا اور اسے دوریں مشتبث اثرات مرتب ہوں گے۔

ج: زراعت: عدمہ درج طریقوں سے پانی کے عدمہ اعتماد میں بہتری لاکیں اور بہت زیادہ پانی اعتماد کرنے والی فصلوں مثلاً چاول وغیرہ کے لئے قادر و ضوابط بنائیں۔

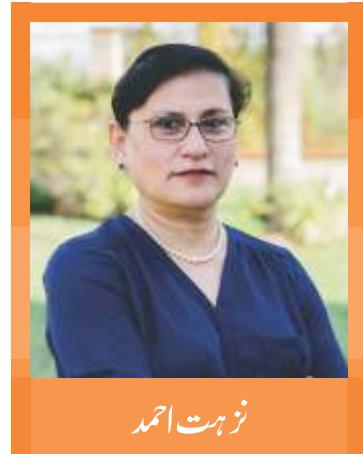
### اہمde الاجمعل

ٹینکنالوجی، اینٹر پرینورشپ، اور پدھت کو فروع دیئے کے لئے ریاست کو تبدیلی کی قوت بنتا ہو گا اور درج ذیل سرگرمیاں انجام دینا ہوں گی:

- a. پاکستان کے اندر اور باہر اداووں کے ساتھ سڑبجک اتحاد جن میں ان باتوں پر زور دیا جائے:

  - ☆ پاکستان کے اندر بہترین، حلقوں سے ان حلقوں کو ٹینکنالوجی کی منتقلی جزو زیادہ انجھنے نہیں ہیں۔
  - ☆ منڈیوں اور ٹینکنالوجی کے آپس میں جوڑ بنانا۔

## زراعت اور سب کی شمولیت پر مبنی افزائش میں دیہی معیشت کا کردار: مسائل، امکانات اور پالسی ترجیحات



نزہت احمد

افزاں کا مطلب یہی ہو گا کہ خل غربت سے پنج بہن والے محروم دیہی غریب افراد اور خاتین جنہیں اکثر بلند معاشر افزائش سے فائدہ نہیں پہنچتا کہ روزگار کے زیادہ موقع میں اور ان کی آمدیاں ملند ہوں۔ پیشہ ترقی پر یہ مکملوں کے غریب لوگ دیہی علاقوں میں رہتے ہیں اور زراعت کے شعبے میں کام کرتے ہیں لہذا اس شعبے کی افزائش سب کی شمولیت پر مبنی ہو سکتی ہے۔ پاکستان میں زراعت سب کی شمولیت پر مبنی افزائش اور غربت میں کمی کے لئے اہم حکم بھی بن سکتی ہے کیونکہ 80 فیصد غریب افراد دیہی علاقوں میں رہتے ہیں اور ان کے ذرائع معاشر زراعت سے وابستہ ہیں۔ غربت کے تمثیلوں سے بھی یہی ظاہر ہوتا ہے کہ شہری غربت (12 فیصد) کے مقابلے میں دیہی غربت (30 فیصد) کمیں بلند ہے۔<sup>2</sup>

متعدد ممالک کے تحقیقی و تجرباتی شواہد ظاہر کرتے ہیں کہ زراعت سے ہونے والی جی ڈی پی کی افزائش دیگر شعبوں کی افزائش کے مقابلے میں غربت میں زیادہ کمی لاتی ہے۔ افغانی ممالک (بشوں صاحرا افریقہ) میں غریب رعنی شعبے کی افزائش کے مقابلے میں زرعی شعبے کی افزائش سے غربت میں پانچ گھنٹا زیادہ کمی آئی۔ سب صحارا افریقہ میں غربت میں کمی کے حوالے سے دیگر شعبوں کے مقابلے میں زراعت گیراہ گتا زیادہ موثر ہی ہے۔<sup>3</sup> شوابدی بھی ظاہر کرتے ہیں کہ دنیا کے دیگر حصوں میں زراعت نے غربت میں کمی پر شاندار اثرات دکھائے ہیں اور طبقات کے اخراجات میں 6 فیصد سے بھی زائد اضافے کی صورت میں برآمد ہوتا ہے۔

### پالیسیاں: ماضی اور مستقبل

پاکستان میں زرعی شعبے کے فروغ کے لئے بنائی گئی پالیسیوں کی کوئی کمی نہیں ہے۔ اس شعبے کو دریافت مذکرات و مسائل اور اس کی افزائش و ترقی کے لئے سفارشات کی مختلت پالیسی دستاویزات میں مرتب کی جا چکی ہیں (قومی زرعی پالیسی 1980، زراعت پر قومی کمیشن کی روپورٹ 1988، قومی زرعی پالیسی 1991، زرعی نظر ثقل پر پالیسی 2004) جسے باعثِ منظوری نہ مل سکی، معاشر افزائش کا فریم ورک 2011، قومی خوارکی سلامتی و زرعی پالیسی 2017)۔ ان دستاویزات کو دیکھ کر اندازہ ہوتا ہے کہ سال در سال زرعی پالیسیوں پر کم طرح توجہ جاتی رہی ہے۔ اتنا تی اسالوں میں

4 سے 6 فیصد کی اوسط کے مقابلے میں کمیں کم ہے۔

اگرچہ جی ڈی پی میں اس شعبے کا حصہ کم ہو گیا ہے لیکن آج بھی زراعت مکنی معیشت کی ترقی کے لئے ناگزیر جیشیت رکھتی ہے جس سے دیہی علاقوں میں رہنے والی آبادی کے 63 فیصد کو ذرائع معاشر میں مدد ملتی ہے، افرادی وقت کے 45 فیصد کا روزگار اس سے وابستہ ہے اور ایسا یعنی خودروں، بیکٹاں اور چڑے کی مصنوعات کی شکل میں مکنی برآمدات (بalo اسٹ اور بیلا و اسٹ) میں اس کا حصہ 70 فیصد سے بھی زائد ہے۔ مزید برآں معیشت کے دیگر شعبوں کے ساتھ بھی اس کے روایات مضمون ہیں۔

منعت کو غام مال اسی شعبے سے ملتا ہے جبکہ صنعت میں تیار ہونے والی مختلف اشیاء مثلاً کیبر سے مارادویات، کھادوں، بیکٹروں اور زرعی الات کے لئے یہ شعبے سب سے بڑی ممکنی کا کردار ادا کرتا ہے۔ پاکستان کی دیہی غیر کاشتکاری معیشت بھی خاطر خواہ کارکردگی و دکھاری ہے جو کی طرح کے روزگار کے موقع فراہم کرتی ہے جن میں روزمرہ اشیاء سے ضروری فروخت کرنے والی گاؤں کی چھوٹی دکانیں، مرمت و غیرہ کی دکانیں، ڈانپورٹ سوپلیاٹ، چھوٹے پیچانے پر ہونے والی دکانی پر اسینک وغیرہ شامل ہیں۔ 2000 کی دہائی کے تمثیلوں سے ظاہر ہوتا ہے کہ غیر کاشتکاری آمدی دیہی گھرانوں کی آمدی 40 سے 58 فیصد تک ہے۔<sup>4</sup> یہاں تک کہ زراعت سے وابستہ کاشت کاروں کی آمدی 64 سے 51 فیصد تک غیر کاشتکاری دیہی ذرائع سے حاصل کیا جاتا تھا۔

پاکستان جیسے ترقی پر یہ مل میں صنعتی ترقی کے لئے بنیاد کی فراہمی میں زراعت کے کردار کو ہمیشہ تسلیم کیا جاتا ہے۔ لیکن حالی عرصے کے دروازے کی درا بدل گیا ہے اور اب یہ شعبہ خوراکی سلامتی یقینی بنانے، سب کی شمولیت پر مبنی افزائش کے فروغ، غربت میں کمی، صرفی، برآبی کے فروغ اور ماحول کی تینجیٹ میں مدد دینے کا کردار بھی ادا کرتا ہے۔ آج ترقی پر یہ ممالک میں زراعت اور دیہی معیشت کے کردار کے بغیر ایس ڈی جیز پر پیش فرست نامکن ہی باشے۔

سال 2000 سے سب کی شمولیت پر مبنی افزائش (Inclusive Growth) میں الاقوائی توپ کا مرکز بھی ہوئی ہے۔ اس سے مراد یہ ہے کہ لوگوں کی اکثریت افزائش میں شریک ہو، اس میں اپنا کردار ادا کرے اور اس سے مقتدیہ ہو۔ زرعی شعبے میں سب کی شمولیت پر مبنی

کی ای اور کمپلاؤن کنفلنگ ایٹریشل پر ایجیویٹ لمیڈیا پاکستان سالن میش رغبت پالیسی، یورو فارڈ پبلیکٹ پالیسی، یا ای ڈی پی یارک سائبینٹ ریسرچ فیلو ایٹریشل فڈ پالیسی ریسرچ ائٹی ٹیوٹ، ڈپلیمنٹ سٹریٹجیز اینڈ گورننس ڈویلن، واکلن ڈی سی

پاکستان بیش بہا قدرتی وسائل اور زراعت کی ترقی کے لئے سازگار آب و ہوا سے مالا مال ملک ہے۔ 1947 میں ملک کی آزادی کے وقت سے زراعت معیشت کے لئے ریڑھی کی پڑی کا کردار ادا کر رہی ہے اور مکنی افزائش و ترقی کے عمل کو آگے بڑھانے میں مدد دے رہی ہے۔ 1960 اور 1970 کی دہائیوں میں جی ڈی پی میں اس شعبے اور اس کے ذیلی شعبوں (فضلیں، لائیٹ اسٹاک، پولٹری، مایی گیری اور جگلات) کا حصہ 40 فیصد کے لگ بھگ رہا۔ 1970 اور 1980 کی دہائیوں میں جنوبی ایشیا کے دیگر ممالک کے مقابلے میں پاکستان کا زرعی شعبہ کا کردار بھی کمی دوڑ میں آگے رہا لیکن پھر یہ تیجھے ہوتا گیا اور اب یہ محسن صنعت کا معاون شعبہ بن کر رہ گیا ہے۔ پالیسی محرر زرعی شعبے کی بہتری سے ہٹ کر صنعت و خدمات کے فروغ کی جانب منتقل ہو گیا جس کی وجہ سے جی ڈی پی میں اس شعبے کا حصہ ہو کر 20 فیصد کے لگ بھگ رہ گی۔ دوسرا جانب صنعت و خدمات کے شعبوں کا حصہ بڑھتا ہو 80 فیصد تک پہنچ گیا۔ اس شعبے کی افزائش کو بچھا اور اس کا اسٹالان شرح افزائش 2000-2010 میں 3.7 فیصد، 2010-2014 میں 2.8 فیصد اور 2014-2017 میں 3.8 فیصد تک آگئی جو گزروں سے والوں کی

بڑی فضولوں کی پیداوار بڑھانے، اراضی کی اصلاحات اور گورنمنٹ پر زور دیا جاتا تاہم جاکہ حالیہ عرصے کے دوران یہ زور خوار کی سلامتی، غذا ایت اور تنوع پیدا کرنے کی طرف منتقل ہو گیا ہے۔

مقاصد کی تکمیل میں عملی طور پر پالیسی کا کردار گلی جلی رہی ہے۔ مثال کے طور پر دوسرے پنجاب منصوبے (65-1960) کے تحت بنائی گئی پالیسیاں اور بڑا انقلاب جس میں پیدا طریقوں اور ٹینکتا لوجی کو فروغ دیا گیا، منڈیوں کو متحکم کیا اور نزدیکی قیمتیں تقریباً گینگ، آپاشی اور بنیادی ڈھانچے کے علاوہ تحقیق و توسعہ پر سرمایہ کاری کی گئی، اس شعبے کی افزائش بڑھانے میں موثر ہے۔ اوسط زرعی افزائش 65-1960 کے عرصے میں 4 فیصد اور 1966 سے 1970 کے دوران 6.3 فیصد ریکارڈ کی گئی۔

اراضی اصلاحات کی مختلف کوششیں (1959، 1972، 1977، 1977) زمین کی زیادہ سے زیادہ ملکیت کو محدود کرنے میں کچھ زیادہ موثر نہیں رہیں۔ پانی مختصر کرنے کی پالیسیاں ابتدائی سالوں میں تو کامیاب رہیں لیکن ناکافی ذخیرے نقصان اور پانی کی پست پیداواری صلاحیت جیسے پیغم مسائل سے منٹے میں موثر نہیں رہیں۔ کو آڑہ میٹش اور پالیسیوں کی افادیت بہتر بنانے کے لئے ادراوں کی ترویج (متلاعیش ایگری پرنسپلز) کو فروغ دے کر کاپنے زرعی شعبوں کو تقدیم دیے۔

ماخی کی پالیسیاں وسائل کی کمی کے باعث ناکام رہیں۔ اصلاحاتی ایجادوں کو آگے بڑھانے کے لئے نصف خاطر خواہ حد تک مزید وسائل دینا ہوں گے بلکہ داخل سرمایہ کاری ترجیحات بھی طے کرنا ہوں گی۔ قندزا کو اس طرف منتقل کرنے کے لئے ضروری ہو گا کہ گندم کی ملکی خریداری اور تقبیح پر اٹھنے والے اخراجات کم کرنے جائیں اور سرمایہ کی فور مولوں اور کھاد کی صنعت کو فروخت پر سب سینی میں کمی لائی جائے۔

اس کے لئے خاص طور پر ضروری ہو گا کہ:

- ☆ پیداواری صلاحیت اور پیداوار (خاص طور پر چھوٹے کسانوں کی) بہتر بنانے اور تبدیلی آب و ہوا سے منٹے کے لئے اخراجات بڑھانے جائیں۔

☆ تحقیق و توسعہ پر مزید سرمایہ کاری صرف پیداواری صلاحیت اور پیداوار بڑھانے پر ہی نہیں بلکہ سیال بوسیماں کی تبدیلیوں اور کیزوں اور ہماریوں کے مقابلے کی صلاحیت بہتر بنانے کے لئے بھی کمی اصلاحات متعارف کرنا ہوں گی۔ ماضی کی حکومت عمدیاں اور سفارشات غاصی مفعمل تھیں لیکن وہ بڑی حد تک اس لئے ناکام رہیں کہ بجٹ میں ان کے مطابق رقم مختص رہیں لیکن، بگرانی اور عملدرآمد کے منصوبے نہیں تھے اور زرعی پالیسیوں کو مجوعی پالیسیوں میں پوری طرح ختم نہ کیا گیا۔

ماخی میں پالیسی کا محور بڑی فضیلیں رہیں لیکن ان کی مانگ کم ہو رہی ہے جبکہ دوسری فضولوں اور لائیٹساک کی مانگ باقاعدگی کے ساتھ بڑھ رہی ہے۔ زراعت کی دنیا بدبیشکل اختیار کر چکی ہے اور بدلتے چکی ہے۔

- ☆ آپنی ذخیرے اور تقبیح شمول نہروں کی سماںی و دیکھ بھال پر بڑی سرمایہ کاری کی جائے جس سے پانی کی دستیابی بہتر ہو گی، سیال بکی وہ سے تباہ کم سے کم ہو گی اور استعمال ہونے والے پانی کی کارکردگی بہتر ہو گی۔
- ☆ بنیادی ڈھانچے (بکلی، بڑا نپورٹ، کولڈ سٹوریج) پر سرمایہ کاری کو ترجیحی میٹش دی جائے۔
- ☆ زراعت اور لائیٹساک کے لئے جدید اور عمدہ پہلائی پیمان بنانے کے لئے ویلیو ایڈیشن (Value Addition) کو فروغ دیا جائے۔
- ☆ دییا بنیادی ڈھانچے اور تحقیق و توسعہ پر سرمایہ کاری کے لئے بخی شعبہ کو زیادہ معاملات دی جائیں۔

منکورہ بالا باتوں کے علاوہ پاکستان کو اپنے آپی وسائل بہتر طریقے سے استعمال کرنا ہوں گے، ادراوں کی استعداد بڑھانا ہو گی، بخلاف سطح کی حکومتوں کی پالیسیوں کی کو آڑہ میٹش کرنا ہو گی اور انہیں آپس میں ختم کرنا ہو گا۔ اس کے لئے درج ذیل کام کرنا ہوں گے:

- آپنی وسائل کو زیادہ ادا شمند اس طریقے سے استعمال کیا جائے، بہتر کارکردگی والے آپاٹی نظاموں کے مکمل استعمال کو آزمایا جائے، پانی کی موزوں قیمت مقرر کر کے اس کے عمدہ استعمال میں اضافہ کیا جائے اور روپی آپنی پالیسی وضع کی جائے۔
- زراعت کو موسیماً دھکاؤں اور تبدیلی آب و ہوا کے مقابلے میں متحکم بنانے کے لئے ادراوں میں استعداد پیدا کی جائے کہ وہ خطرات کی پیش بینی کر سکیں اور پیشگوئی منعو پر بنی کر سکیں۔
- الٹھار ہوں گے تو تیم کے بعد صوبوں کی حوصلہ افزائی کی جائے کہ وہ وفاق کے ساتھ مل کر اپنی زرعی پالیسیاں تیار کریں۔
- صوبائی پالیسیوں کو قومی زرعی پالیسیوں میں اور زرعی پالیسیوں کو دیگر پالیسیوں میں ختم کیا جائے۔

حاصل بحث یہ ہے کہ سب کی شمولیت پر مبنی افسائز تھی ممکن ہے کہ پالیسیاں شعبہ زراعت کو درپیش مسائل اور رکاوٹوں کا ازالہ کریں، موزوں وسائل بختم کئے جائیں، منصوبوں کی پوری طرح بگرانی کی جائے اور پالیسی ساز پختہ عموم کے ساتھ پالیسی اصلاحات اور پھر ان پر عملدرآمد کو آگے بڑھائیں۔

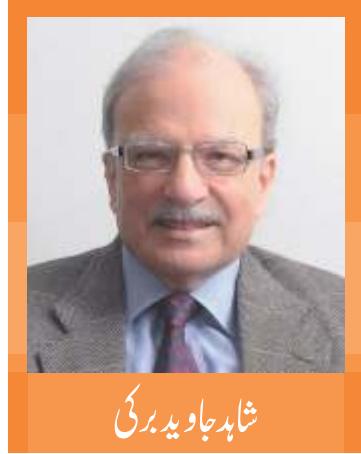
# صنعتی پالیسی: سب کی شمولیت پر مبنی افزائش کے فروغ میں درپیش مشکلات اور موقع

کی عظیم بناوات کی یاد میں ایجمنٹھ انوں کے ذہنوں میں تازہ تھیں۔ اس سلسلے میں حکمت عملی طے کرنے کے لئے لندن حکومت نے "شاہی قحط کمیشن" (Royal Famine Commissions) قائم کئے۔ یکیشنز اس تجھے پر فتحچہ سلطنت کے جن علاقوں میں فاتح خوار کے موجود ہے وہاں سے اناج دار آمد کرنا بہت مہنگا پڑے گا۔ اس کے علاوہ خوار کی بروقت تسلیم تلقینی بنا کیجیہ شکل تھا۔ دوسرا الحکومی عمل یہ تھا کہ ہندوستان کے اندر ایسے علاقوں کو ترقی دی جائے جہاں مناسب سرکاری سرمایہ کاری سے اضافی اناج پیدا کیا جائے جس سے خوار کے کمی کا شکار علاقوں کی ضرورت پوری کی جائے۔ پنجاب میں کمی ہنگوں پر وعیغ غیر کاشت شدہ اراضی موجود تھی جسے دریائے سندھ سے جوڑے دریاؤں کے استعمال شدہ لیکن وافر پانی کو کام میں لا کر زیر کاشت لایا جاسکتا تھا۔ حکومت نے زمینی آپاشی کا نظام تعمیر کرنے کے لئے بھاری سرمایہ کاری کی اور جلد ہی یہ دونوں صوبے مشرقی ہندوستان کے اناج گھربن گئے۔ اضافی خوار کی نقل و حمل کے لئے حکومت نے سراؤں اور میلوے کا وعیغ نیت و رک بھی تعمیر کیا جس نے پنجاب اور سندھ کو بھاگ، بہار اور آڑیسہ سے جوڑ دیا۔ آزادی کے وقت جو حصہ مغربی پاکستان بنادہ باقی ہندوستان کی میں تھے جہاں پر ماضی کے اثر کو ماہرین اتفاق دیا تھا۔ انگریزی میں عناصر پیش کرنے سے پہلے ماضی کے مختلف اداروں میں اپنائی گئی سوچ پر مختصری بحث ضروری ہے۔

اس میں کوئی شک نہیں کہ بھارت اگر اس مُتحکم ڈھانچے کو بدلتے والی پالیسیاں ماننا ہاتا تو بر سعیری کی میں تھیں کا یہ ڈھانچا اسی طرح برقرار رہتا۔ بھارت کو پاکستان کا پھیل جوختا تھا کہ وہ انگریز دوست مشترک کے تسام دیگر ملکوں کی طرح اپنی کرنی کی قریں امریکی ڈالر کے حساب سے کمی نہیں کرے گا لہذا اس نے پاکستان کے ساتھ ہر قسم کی تجارت بند کرنے کا فیصلہ کر لیا۔ بھارتی حکام کا یہ واحد اقدام پاکستانی میں تھی کہ ترقی کے لئے بے پناہ اثرات کا حامل رہا۔ پاکستان نے اپنے ہاں صنعتی عمل شروع کر دیا اور حکومت نے بخی شعبہ پر دردیبا کر وہ ایسا یہے صرف تیار کرنے والی صنعتیں لگائے۔ حکومت کے ذہن پر روزمرہ پیداوار کی اشیاء کی تیاری کا معاملہ سوار تھا جس کی وجہ سے زرعی شعبہ کو نظر انداز کر دیا گیا آزادی کے بعد کی پہلی دہائی کے دوران ہی زرعی پیداوار میں اضافے کی شرح کم ہو

(Global Supply Chains) کا حصہ بنیں جو عالمی صنعتی پیداوار کے ڈھانچے کو بدلتے ہیں۔

1947ء میں اپنے قیام کے وقت پاکستان بڑی حد تک ایک زرعی میشت تھا۔ صنعتی شعبہ ٹھنڈے بیانے کے دھانی اور کڑی کے پیداواری اداروں پر مشتمل تھا۔ بڑے بیانے کے پیداواری شعبہ میں صرف دو کارخانے تھے جن میں سے ایک یونیٹ کا تھا اور دوسرا یعنی کٹا



شاہد جاوید بری

سابق نائب صدر عالمی بینک  
ڈی نیکٹو وزیر خزانہ، پاکستان  
یونیورسٹی مہر اقتصادیات

2017 کی مردم شماری سے پاکستانی پالیسی سازوں کے لئے کمی جریان کی باقی سامنے آئیں۔ ملک کی آبادی حکومتی اداروں سے کمی زیادہ ہے یعنی حکومتی تجسسیوں کے مطابق یہ 18 کروڑ کے لگ بھگ تھی اور اصل میں یہ تقریباً 21 کروڑ ہے۔ افزائش آبادی کی شرح 1.8 فیصد میں بلکہ 2.4 فیصد ہے۔ جی ڈی پی کی اصل افزائش 14-2013 میں پار فیصد سے زائد تھی اور مسلسل بڑھتی ہوئی 17-2016 میں یہ 5.28 فیصد تک پہنچ گئی جو دس سال کی بلند ترین شرح ہے۔<sup>2</sup> ہر سال افزادی وقت میں تقریباً پچھلے لالکھ افراد اضافہ ہو رہا ہے جن میں نصف سے کچھ کم شہری علاقوں میں رہتے ہیں۔ تاہم پاکستان میں آبادیاتی تغیر کا مرحلہ ایسی اپنی پہنچ کی وہیں پہنچ پایا۔ پالیسی ساز برادری کو موزوں معاشری، سیاسی اور سماجی پالیسیوں کی تیاری میں ان معلومات کو پیش نظر رکھنا ہوا گا۔ پالیسی سازی میں نہ صرف افرادی وقت میں شامل ہونے والے نئے افراد کے لئے بلکہ پہلے سے روز روگار افراد کے لئے بھی روزگار پیدا کرنے پر توجہ دینا ہو گی۔ زیر نظر تحریر کا موضوع بحث بھی یہی ہے کہ سرکاری پالیسی میں گھر بیویوں والیں پر کام کرنے والے چھوٹے پیداواری اداروں (ایس ایم ایز) کی ترقی پر زیادہ توجہ دینے کی ضرورت ہے اور ان کی حوصلہ افزائی کرنی پاہنچنے کو وہ تیزی سے ترقی کرنے کے لئے اعلیٰ سپلائی پیش

کوئی مخفی ایک فیصد سالانہ پیدا آگئی۔

ہے۔ ماہر اقتصادیات ڈیرن اسکو لو اور ماہر سیاست جیمز رامن نے یہ نتیجہ اخذ کیا کہ سب کی شمولیت پر مبنی یا اسی نظام کی ممکن ہے جب اسے سب کی شمولیت پر مبنی یا اسی نظام کی حمایت میرے ہو۔<sup>12</sup> ایوب غان کا دور سب کی شمولیت پر مبنی اقتصادی ترقی کی ایک کوشش تھا جس کے لئے اس نے ”بنیادی جگہوں“ کے نظام کی بنیاد کی۔ اس نظام کے بارے میں خیال تھا کہ یہ آبادی کے غرب طبقات کو غافل بننا کر معاشر افراش میں مدد دے گا۔ کوشش یا سست کی نذر ہو گئی فوجی لیڈر کے مخالفین نے یہ اعتراض اٹھایا کہ اس کا سیاسی نظام حقیقی معلوم میں سب کی شمولیت پر مبنی نہیں ہے۔ 1988 میں ضایاء الحق کی موت سے اب تک پاکستان سب کی شمولیت پر مبنی یا اسی نظام کے قیام کے لئے مصروف جو ہے۔ 2018 کے انتخابات سے لگتا ہے کہ ملک کو بالآخر وہ یا اسی نظام مل جائے گا جو معمولی حد تک معاشرے کے پیشتر بمقابلہ کی نمائندگی کرتا ہو۔ اگر پاکستان کو یا اسی طبقے سے آگے بڑھتا ہے تو یہی وقت ہے کہ معاشری نکتہ عملی پر پھر سے کام کیا جائے۔

معاشی افراش میں تیزی، روزگار میں اضافہ اور غربت میں کمی پاکستان کے پاس متعدد ایسے موقع موجود ہیں جو سب کی شمولیت پر مبنی معاشری افراش کو ممکن بنانے کے لئے قابل ذکر ہیں۔ شعبہ زراعت کی غیر معمولی استعداد ہے پوری طرح بروئے کا نہیں لایا گیا۔ یا ناچار طریقے سے اعتمال کیا گیا۔ بلکہ کامل و قوع جو اسے زمینی اور بنی البر عظیمی تجارت کا مرکز بننے کا شاندار موقع فراہم کرتا ہے اور چین کی دلچسپی کہ وہ پاکستان کو اپنے نیلت ایسٹ بیلٹ روڈ (Belt and Road) Initiative میں مرکزوی کر دارد ہے نہ کوئی مشمند ہے۔ حق تو یہ ہے کہ معاشری ترقی کے فروغ کی حکمت عالمی ان تمام عوامل کو اس طرح بروئے کا لسکتی ہے کہ یہ ایک دوسرا کام سہارا بن جائیں۔ اسی مرکزی خیال کو لاہور کے بری انٹی ٹیٹھ آفت پیلک پالیسی نے اجاگر کیا ہے۔<sup>13</sup> یہ انشی ٹیوٹ اس پرمیز کام کر رہا ہے اور ایک ایسا پارک گرامتی کر رہا ہے جس کے تحت لاہور، بھر جات اور سیاکوٹ کی شکل میں بننے والی منہسری مٹشیں میں چھوٹے اور دمیانے کا درباری اداروں کو اس طرح ترقی دی جائے کہ یہ علاقے چین کی بڑی معنیوں بالخصوص آٹوموبائل کے شعبے کے لئے پلاٹی چین (Supply Chain) کا مرکز بن جائے۔ پاکستان کے مشرقی اور شمالی علاقوں کو ترقی دے کر ان سے پیش کے مغربی حصوں کو اشیائے خود دنوں کی فرائی کا کام لیا جاسکتا ہے۔ یہ گل حکومت اس وقت اقتصادی ترقی کی ایک تھی سوچ پر کمل پیرا ہے جس میں لوگوں کو مشرقی ساحل پر واقع ہجوم زد علاقوں سے کم آبادی والے صوبوں میں منتقل کیا جائے گا۔<sup>14</sup> اس علاقے میں نئے آئندوں کو خوارک کی ضرورت ہو گئی جو مقامی طور پر پیدا نہیں ہو سکتی ہے کیونکہ وہاں زراعت

## سو ٹونم کی جانب (1971-77)

وزیراعظم ڈال فقار علی بھٹو نے میثاث کے نظم نظر میں میں موٹھ طرز فکر متعارف کرایا۔ وہ پونکہ ایک ماہر اقتصادیات نے تھے اس لئے سو ویسے یونین اور سرحد پار بھارت میں جی ڈی پی کی افراش اور آمدی کی تقسیم میں سرکاری شعبے کے کو دارکی غلط تصریح کر شیئھ۔ وہ اس بات پر قائل تھے کہ میثاث میں حکومت کی موجودگی کو معمد دے کر کی رائے دہندگان سے کیا جاوے و عده پورا کیا جاسکتا ہے جس نے انہیں مناقص ادا تک پہنچایا۔ 1970 میں انہوں نے اور ان کی نوآمیزیا سی جماعت پاکستان پہنچا۔ پہنچا پرانی نے خواہ سے زوٹی، پکڑا اور مکان کا وعدہ کر کے انتخاب جیتا تھا۔ بھارت نے سرکاری شعبے کے کنٹول کے تحت بھاری صنعتوں میں سرمایہ کاری کر کے میثاث میں ریاست کی موجودگی کو معمد دی تھی، اس کے عرکس ڈال فقار علی بھٹو نے شارٹ کٹ اپنایا۔ انہوں نے مرید وسائل حکومت کے باختہ میں لانے کے لئے صنعت، خزانہ اور کامز کے شعبوں کے بڑے اداروں کو قبضے میں لے لیا۔ بڑے اداروں کو قومیانے کے پنڈ سال بعد ان کی حکومت نے فوڈ پر ایمنگ کی صنعت کے چھوٹے اور درمیانیے ادارے بھی اپنے باختہ میں لے لئے۔ اس بار اداروں کو قومیانے کے پچھے میثاث نیں بلکہ ریاست کا فرماتھی۔ بڑے کسان پونکہ فوڈ پر ایمنگ کی صنعتوں کو اپنے کنٹول میں لا کر ان میں سرمایہ کاری کر چکے تھے لہذا اس اقدام سے بھٹو آبادی کے اس طبق پر اپنا سیاسی اثر درسوخ بڑھانا چاہتے تھے۔<sup>10</sup> ان پالیسیوں نے ان بھی مراعات کو منوخ کر دیا جن کی بنیاد پر جشنل ایوب غان نے معاشری کامیابی کی راہ کا لی تھی۔ غریبوں کی مدد کرنے اور روزگار اور اجرتوں میں افغان فی کے بھائے بھٹو کی معاشری پالیسیوں نے میں اس کے عرکس اٹھ دکھایا۔ بھٹو کے دور اقتدار میں غربت کی شرح بڑھ گئی جس نے یا سی شیخ پرفوج کی واپسی میں بھی اپنا کو درا دا کیا۔<sup>11</sup>

## سو ٹونم کے خمار سے بھالی (1977-88)

بھٹو کے دور میں پاکستان پر سو ٹونم کا جو خمار پر چھاتا تھا اس کے بعد آنے والی فوجی حکومت نے اس سے نکلنے کی کوشش میں میثاث کو بیور کر لی کے حوالے کر دیا۔ سرکاری اور بھی دونوں شعبوں کی زہانتی کے لئے منصوبہ بندی کے احیا کی کوششیں ہوئیں لیکن اسی دوران سو ویسے یونین نے افغانستان پر قبضہ کر لیا اور اس سے پیدا ہونے والی سورجخان نے پاکستان کو اپنی گرفت میں لے لیا۔

## بے سمت ترقی (1988-2018)

بھیثیت قوم پاکستان کے یوں میں پالیسی سال اس بات کا منہہ بولتا خوب میں کیسی اسٹریٹ اور میثاث کے درمیان گھر اور برادرست تعلق پایا جاتا

اس نے روزگار اور شہری رجحان پر اثرات مرتب کئے۔ دیکھی علاوہ میں روزگار کے موقع افراش آبادی کی شرح کے مطابق نہیں بڑھ رہے تھے لہذا کراچی کی طرف بڑے پیمانے پر بھرت کا سلسلہ پل نکلا جواب نہی صنعت کا گڑھ بن چکا تھا۔ تیجتا کراچی اپنے جنم سے باہر نکل گیا اور اسے ”بھٹ پٹ شہ“ (Instant City) کا نام دیا جانے لگا۔<sup>5</sup>

## نجی مراعات (1958-69)

پاکستان میں جزل ایوب غان کے گیارہ سالہ دور حکمرانی کو پاکستانی میثاث کا سہر اور قرار دیا جاسکتا ہے۔ آزادی کے بعد پہلی دہائی کے دوران جی ڈی پی میں افراش کی جوش ری تھی اس کے مقابلے میں اس دہائی کے دوران یہ دو گھنے بھی بڑھ گئی۔ اس انتظامی تبدیلی کے بارے میں کہا جاسکتا ہے کہ یہ سرمایہ پالیسی کی بدولت ممکن ہوئی۔ ہاؤڑہ یونیورسٹی کی ڈپنٹمنٹ اپڈائری سروس سے ماہرین کو بدلایا گیا کہ وہ یہاں آکر کیکش کی مہاریں بہتر بنائیں۔ ان میں سے بعض ماہرین نے پاکستان کو اقتصادی کامیابی کی ایک مثال قرار دیا جو دوسری اوقام کے لئے ایک لائق تقدیم ماذل کا کو دار کر سکتی ہے۔<sup>6</sup>

نجی کاروباری اداروں کی حوصلہ افراہی اس ماذل کا سب سے اہم عصر تھا جس کی بدولت کارخانہ سازی اور زراعت دونوں میں بھی شجاع نے خوب ترقی کی۔ ایوب غان نے لکھ میں نہیں اتنا کہ کردی اور نی تیکنا لوحیز کے اپنانے سے خوارک کی پیداوار میں نمایاں اضافہ ہوا۔ ایوب دو رکی معاشری کامیابی اپنی بلگہ ایک قبائل بھث موضوع ہے۔ ہبھاں بعض مبصرین کا کہنا ہے کہ غربت کی شرح میں بھی کمی آئی اور آمدی کی تقدیم ہتر ہوئی۔ وہیں ماہرین معاشریات مذلاً اس وقت کے چیز اکنومٹ ایکنٹھ گھوپ اپنی نے اپنی ایک تقریر میں اس بات کی شادیدی کی کہ دو دلکش کارزار کا چند صفتی گھروں تک ہو کر رہ گیا ہے۔<sup>7</sup> ناقہ دین ان کے اس تحریک کو یہ کہتے ہوئے جلیخ کرتے ہیں کہ ایوب غان کے دور میں آبادی کے سب سے اوپر والے یعنی امیر ترین 20 فیصد کو جانے والی آمدی میں 3.2 فیصد پوائنٹ تک کمی آئی جو 45.4 فیصد سے 42 فیصد پر آگئی جبکہ سب سے پچھے والے یعنی غریب ترین 20 فیصد کا حصہ 1.8 فیصد بڑھ گیا یعنی 6.4 فیصد سے 8.2 فیصد پوائنٹ تک کمی آگئی جو 7.1 سے 5.1 ہو افراد کے تاب میں 2 فیصد پوائنٹ تک کمی آگئی جو 7.1 سے 5.1 ہو گئے۔<sup>8</sup> بہر حال اس تقریر نے ایوب غان کے زوال اور پاکستان میں سو ٹونم کے ظہور میں اپنا کو درا دا کیا۔<sup>9</sup>

5۔ شیخ اخیوب (2012)۔ Instant city: Life and Death in Karachi۔ یونیورسٹی۔

6۔ کتابوں پاپا ایک۔ گرین ماس۔ پارسونز یونیورسٹی پرنسپل۔

7۔ تقریبی ہونا 22 نامہ میثاث طالع کے لئے بھی۔

8۔ میونچن۔

9۔ پیٹر ٹھیڈیویں (1998)۔ Pakistan at the Crossroads: Past Policies and Present Imperatives۔

10۔ پیٹر ٹھیڈیویں (1980)۔ Pakistan under Bhutto، 1971-77۔

11۔ پیٹر ٹھیڈیویں کی تکمیل۔

12۔ ڈیویڈ ہمپٹن۔ Why Nations Fail: The Origins of Power, Prosperity, and Poverty.. (2012).

13۔ بیکی ٹھیڈیت اپنی مذہبی میثاث (2018)۔ The State of the Economy: China-Pakistan Economic Corridor۔

14۔ سچے پیٹر ٹھیڈیت اپنی مذہبی میثاث (2018)۔ China starts tapping brakes on global push for influence..

پر بنی ترقی کے مقصود کے تحت افرانش کی نیکت گمی سامنے لے آتی ہے تو بھیں پاکستان اقتصادی راہداری جس کے تحت متعدد شعبوں میں ترقی کا کام جاری ہے، پر کوئی اشتبہیں پڑے گا۔

خبروں کے مطابق چین جہاں اپنا عالمی اثر و رونخ بڑھانے کے لئے ترقی یا پائچ سال سے پورے ایشیا، مشرقی یورپ اور افریقہ میں بڑے منصوبوں کے لئے نیڈر کی فرانسی پر کھربوں ذار لاکھ تا چلا آتا ہے وہیں جیگہ حکومت کی رفراہب دیتی پڑنے لگی ہے۔<sup>15</sup> یہ معاملہ ہے تو اسلام آباد حکومت اگر درست اقامات کرتی ہے اور پائیدار اور سب کی شمولیت کے لئے موزوں اراضی کچھ زیادہ نہیں ہے۔ پاکستان اگر اپنی ترقیاتی حکومت عملی کو نبیل کیا تو یہ روزہ نیشنل بینک کے ساتھ جوڑنے میں کامیاب ہو جاتا ہے تو یہ گہ حکومت کا حوصلہ ہے کہ وہ اپنے اس پروگرام کو یورپی سے آگے بڑھائے مغربی میڈیا کی بعض

## مکر ارشاد

“.... ڈیجیٹل نظریہ، ڈیجیٹل شعبے سے فائدہ اٹھانے کا واحد راستہ ہے اور اس کی جانب پہلا قدم بڑھاتے ہوئے آپ ڈیجیٹل مبارتوں میں پائی جانے والی کمی کی شناختی کرتے ہیں اور پھر ان مبارتوں کو پھیلانے کا مکمل منصوبہ تیار کرتے ہیں۔”



## ڈاکٹر شہزاد خان

مینجنگ ڈائریکٹر

خبرپرخواہ انفارمیشن ٹیکنالوجی یورڈ (کے پی آئی ٹی بی)

آپ کی رائے میں ٹیکنالوجی کی رایں کھلتی ہے یا انہیں مدد دکرتی ہے؟

ڈیجیٹل معیشت (Digital Economy), ڈیجیٹل مہارتیں (Digital Skills) اور ڈیجیٹل رسانی (Digital Access)۔

ڈیجیٹل گزینش ٹیکنالوجی کو روئے کار لائے ہوئے آٹومیشن (Automation) کے ذریعے حکومتی اداروں اور ان کی سرگرمیوں کو زیادہ شفاف اور فعال بنانے کے لئے کام کرتی ہے۔ ڈیجیٹل معیشت محروم طبقات کو ڈیجیٹل شعبے کے ثمرات سے مستفید ہونے کے قابل بناتی ہے اور اپنے پیپر نیوز (Entrepreneurs) کی مدد کرتی ہے۔ ڈیجیٹل مبارتوں کا مقصود نوجوانوں کو مستقبل کی مبارتوں سے لیں کرنا ہے تاکہ وہ ڈیجیٹل انقلاب کا حصہ بن سکیں۔ ڈیجیٹل رسانی صوبے میں رابطے کی قابل اعتبار اور باعثیت سہولتوں کی فراہمی کے لئے بنیادی ڈھانچے کا درازہ پیغام کرنے کی رایں ہوا کر رہی ہے۔

اس میں تو کوئی شک نہیں کہ ٹیکنالوجی نئی رایں کھوتی ہے لیکن اس کے لئے بعض بنیادی شرائط کو پورا کرنا پڑتا ہے۔ ڈیجیٹل نظریہ (Digital Literacy) ڈیجیٹل شعبے سے فائدہ اٹھانے کا واحد راستہ ہے اور اس کی جانب پہلا قدم بڑھاتے ہوئے آپ ڈیجیٹل مبارتوں میں پائی جانے والی کمی کی شناختی کرتے ہیں اور پھر ان مبارتوں کو پھیلانے کا مکمل منصوبہ تیار کرتے ہیں۔ نوجوانوں کو اس حد تک بڑھانے اور باعثیت ضرور ہونا چاہئے کہ وہ مذکورہ تو ازان پیدا کر سکیں اور اس کے فیصلہ کر کے افزائش کی راہ پیدا کر سکیں اور ان دونوں پہلوؤں کے درمیان عمدہ توازن ہے۔ تو ازان پیدا کر سکیں کہ ایک طرف آج دستیاب اور ثابت شدہ صالحیتوں پر سرمایہ کاری کریں اور دوسرا سی جہاں یہ پیش ہی کرنے کی کوشش کریں کہ اس کے بعد کیا آنے والا ہے۔

یہ مہارتیں ڈیجیٹل معیشت میں وسعت پیدا کرنے کی کمی رائیں کھوتی ہیں۔ ڈیجیٹل مہارتیں سے متعلق اپنے پروگرام سے ہمیں پتہ چلا کہ ہمارا صوبہ ہر سال اوس طبقہ انفارمیشن ٹیکنالوجی کے چھ ہزار گرجیوں میں پیدا کرتا ہے اور ان کے لئے دستیاب رواتی ملازمتوں کے موقع کی تعداد صرف دو ہزار ہے۔ اس عدم توازن کو دور کرنے کے لئے اشضوری تھکہ ہم کوئی نیا اور انوکھا کام کریں اور نفری لائس مارکیٹ (Freelance Market) کو بروئے کار لائیں۔ ان پلیٹ فارمز سے شائع ہونے والی روپوں سے وہ مہارتیں سامنے آئیں جن کی مانگ گزشتہ سال کے دوران زیادہ رہی۔ ان مبارتوں کو کے پی آئی ٹی بی کے ڈیجیٹل مبارتوں کے پروگرام میں شامل کیا گیا اور ترقیتی مہابریں کی خدمات حاصل کی گئیں جنہوں نے صوبے کے چالیں ہزار برسرور ہزار گزوں نوجوانوں کو باقاعدہ کمرہ جماعت میں ان کی تربیت فراہم کی۔ اب تک ہم تقریباً اس ہزار نوجوانوں کو تربیت دے چکے ہیں اور 35 ہزار سے زائد رخواستوں پر تاحال جواب نہیں دیا گیا۔ اس سے ڈیجیٹل مبارتوں میں نوجوانوں کی پیچی کا بخوبی اندازہ لگایا جاتا ہے حالانکہ ان کا تعلق صوبے کے انتہائی دور افراطہ علاقوں سے ہے۔ اس طرح ٹیکنالوجی کے ذریعے ترقی و افزائش کی نئی رایں کھل رہی ہیں۔

آپ کے خیال میں پاکستان میں سب کی شمولیت پر مبنی افزائش کے لئے کون کون سے محکم اور موقع موجود ہیں؟

اپنے میں جو سے سمارٹ معاشروں کے اس دور میں ڈیجیٹل انقلاب ان گلیوں کی محکمت علیبوں میں سے ایک ہے جسے اپنا کر جو میں سب کی شمولیت پر مبنی افزائش کو فرود دے رہی ہیں۔ الگ الگ ہوکوں میں کام کرنے سے ڈیجیٹل انقلاب نہیں آتا بلکہ اس کے لئے اداروں کی سطح پر کمی متعاقہ فریقوں کو مل کر کام کرنا پڑتا ہے اور تجباکر باہمی شمولیت پر مبنی افزائش کی راہ کھلتی ہے۔ کے پی آئی ٹی بی اپنے پروگراموں کے ذریعے اس مقصد کے حوالے کے لئے سرگرم عمل ہے جن کے تحت چار مکری شعبوں پر توجہ دی جا رہی ہے: ڈیجیٹل گورننس (Digital

اداروں کے عکس یہ ادارہ ہر ضلع میں بالکل نجی سطح پر موجود ہے۔ ہمارے پروگرام اس طرح دفع کئے گئے ہیں کہ یہ معاشرے کے ٹرمو بلبات کی ٹرمومیان ختم کرنے میں مدد دیں اور اقتصادی طبقات کو اس عمل کا حصہ بنائیں۔ صوبائی حکومت کے ادارے چونکہ زمینی حقائق کا ہتر علم رکھتے ہیں اس لئے وفاقی حکومت کو پابند کوہ متعلقہ صوبائی حکومتوں کو باختیار بناتے اور عوای امور میں انہیں خود مختاری دے۔

**افراش کے رحمات بہتر بنانے اور سب کی شمولیت میں مزید اضافہ کے لئے ہمارا ملک کون سے قومی یا  
بین الاقوامی مالا کو اپنا سکتا ہے؟**

ایک طریقہ ہر ہنگامہ نہیں چلتا۔ ڈیکھیں انقلاب صحیح معنوں میں برپا ہو جائے تو یہ سب کی شمولیت پر مبنی افراش کے ساتھ ساتھ سب کو مالی سہولتوں کے دائرے میں لانے کی رائیں بھی کھل جاتی ہیں۔ ہماری توجہ قومی سطح پر ڈیکھیں اسی ممکن بنا نے پر مرکوز ہے جس سے سب کو مالی سہولیات کے دائرے میں لانے کی اعتماد ایں کھل جتی ہیں جس کی بہترین مثالیں اور پر پی یو مین کی صورت میں ہمارے سامنے موجود ہے۔ اگر ہم ڈیکھیں گورنمنٹ کی بات کریں تو اس نے سفرہست دکھائی دیتا ہے۔ ان کے ڈیکھیں گورنمنٹ ماؤنٹ نے شاندار کامیابیاں دکھائی ہیں اور ہمارے ملک میں قومی سطح پر اپنانے کے لئے ایک اچھی مثال ہابت ہو سکتا ہے۔

ڈیکھیں مہارتوں کے ذریعہ ڈیکھیں تقسم ختم کرنے کی ہماری پروجہ معاشرے کے تمام طبقات کو ساتھ ملا تی ہے اور ان کی شروع میں پوری کرتی ہے اور سب کی شمولیت پر مبنی افراش کے لئے بنیاد کا کام دیتی ہے فردوی پائیداری وقت کے ساتھ کیوٹی اور پھر پوری قوم کی پائیداری کی راہ ہموار کرے گی اور یہی ہماری ترجیح ہے۔

غیر پختہ خواہ کی ڈیکھیں حکمت عملی کے یہ چار بنیادی ستون اس ادارا ک پر مبنی ہیں کہ جن شعبوں میں کمی پائی جاتی ہے ان کا قصلیہ کیا جائے متعلقہ فریقوں کو ساتھ ملا یا جائے، ماہرین کے مشاورتی گروپوں کی رائے لی جائے اور دستیاب ڈیٹا کا تجزیہ کر کے موثر، کامیاب اور پائیدار ڈیکھیں اتفاق بہمیں بنایا جائے۔

**سب کی شمولیت پر مبنی افراش اور پائیداری کے فراغ میں نجی شعبہ کس طرح زیادہ فعال بن سکتا ہے؟**

نجی شعبہ واقعی افراش کا ایک بڑا مرکز ہے۔ روزگار کے موقع پر سیدا کرنے میں نجی شعبے کے کدار سے انکار ممکن نہیں جس کی بدولت سب کی شمولیت پر مبنی پائیداری کے فراغ میں اس کا کلیدی کردار مزید متحکم ہو ساتا ہے۔ تاہم یہ اتفاق تھی ممکن ہے کہ مختلف متعلقہ فریقوں ایک پلیٹ فارم سے مل کر کام کریں۔ مثال کے طور پر تعداد اور استعداد دونوں اعتبار سے نوجوان بے پناہ صلاحیتیں رکھتے ہیں لہذا اگر انہیں مناسب طریقے سے کام میں لا یا جائے تو وہ عظیم ترین ایاش ثابت ہو سکتے ہیں۔

کے پی آئی بی، پاکستان کا پہلا ڈیکھیں سٹی، بھی قائم رہا ہے جو نجی شعبے کو صوبے میں سرمایہ کاری کے لئے ممکن طور پر افراہ میشن ٹیکنالوژی پر مبنی ماحول فراہم کرے گا اور ٹیکنالوژی متعلق تمام کاروباری سرگرمیوں کے لئے مرکز کا کردار ادا کرے گا۔

**ملک کو معاشی خوشحالی اور افراش کی راہ پر ڈالنے کے لئے کن غریب حادی عوای پالیسیوں کی ضرورت ہے؟**

کے پی آئی بی کی موجودہ سرگرمیاں پائیداری کے 17 میں سے 11 مقاصد سے ہم آہنگ ہیں۔ دوسرے

## مکر ارشاد

..... سب کی شمولیت پر مبنی افزائش کے لئے سب سے اہم شعبہ جس میں اقدامات ہونے چاہئیں، ہدف پر مبنی غربت میں کمی کی پالیسی ہے۔ ۲۹



## شاندارہ ہما یوں خان

چیف ایگزیکیوٹیو افسر  
روول سپورٹ پرو گرامنیٹ ورک (آرائیں پی این)

آپ کے خیال میں پاکستان میں سب کی شمولیت پر مبنی افزائش کے لئے کون سے محکم اور موقع موجود ہیں؟

تبدیلی کے اصل محرک تو اس ملک کے لوگ میں لیکن تبدیلی تجھی آنکھتی ہے جب اس کے لئے اجتماعی کوشش کی جائے۔ یہی وہ مرکزی قصور ہے جس پر آرائیں پی این بھی عمل پیرا ہے یعنی لوگوں کو فعال بنایا جائے اور ان کی تنقیم کی جائے۔ ہم لوگوں کو گاؤں کی طرح پر فعال کرتے ہیں اور اداروں کو اپرلا کر کاٹھا کرتے ہیں۔ اور یہ ادارے ہی میں جنہیں ہم معاشری حکومت کے ساتھ جوڑنا پاہنچتے ہیں تاکہ غریب لوگوں کو خدمات تک رسائی میسر ہو اور اداروں کو زیادہ قابلِ اعتساب بنایا جاسکے۔

مانی پائیداری بھی کلیدی جیتی رکھتی ہے۔ یہاں سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ مقامی معافون تنقیمیں اپنی پائیداری کس طرح نیچی نہیں؟ اس سلسلے میں ہمارا ایک پروگرام کیوٹی گراٹ فنڈ، جو ایں ایس کو گراٹ دیتا ہے، آپریشن اخراجات پورے کرنے کا ایک طریقہ ہے۔ اس کے علاوہ بعض علاقوں میں لوگ اپنی جیب سے معمولی کنٹیٹ فیس دے رہے ہیں اور اس طرح وہ بھی ان مقامی کی مدد میں آگے آرہے ہیں۔ لہذا بینادی طور پر آرائیں پی این کیوٹی اداروں کی تعیر کر رہی ہے اور ہمارا اصل پنجن ان کی مالی پائیداری نیچی نہیں بناتا ہے۔ ہم نے یہ بھی دیکھا ہے کہ ان گردشی فنڈز کی بدولت ارکان کے عطیات کی بدولت، مقامی حکومت اور دیگر اداروں کے ساتھ روایتی بدولت ان میں سے کئی تنقیمیں پائیداری حاصل کر لیتی ہیں۔

سب کی شمولیت پر مبنی افزائش اور پائیداری کے فروع غیر ملکی شعبہ کی طرح زیادہ فعال بن سکتا ہے؟

اس ضمن میں ایک ماذل جو کامیاب رہا ہے، وہ مانیکروٹ کی خدمتوں اور اداروں پر کمبوڈیا کے ساتھ مل کر کام کرنا ہے۔ اس پورے ماذل میں ویچ ترقی بخشہ بہت اہم ہے۔ یوگ ان کمبوڈیا میں کام کر سکتے ہیں۔ یہاں سے اہم ہے کہ اگر لوگوں کو اپنی صنعتات کی مانیکنگ کے قابل بنانا ہے تو ان کی پائیداری نیچی نہیں ہو گئی۔ سرمائے تک رسائی بھی ایک ایسا شعبہ ہے جس میں بھی شعبہ پبلے سے کام کر رہا ہے۔ پیش روول سپورٹ پروگرام نے اس میدان میں بھی کام کرنا شروع کر دیا ہے۔

ملک کو معاشری خواہی اور افزائش کی راہ پر ڈالنے کے لئے کن غریب حایی عوامی پالیسیوں کی ضرورت ہے؟

حکومت کا یہی تمام اداروں کے ساتھ مل کر کام کرنا چاہتے ہوں گوں کو بینادی خدمات فراہم کر رہے ہیں۔ ہم یہ تو قع نہیں کر سکتے کہ ہمارے ملک میں کسی ترقی یافتہ ملک کی طرح کام ہونے لگیں۔ یہاں کوئی ملک ہر کینونی مغلظت ہیں۔ کمبوڈیا اور حکومت دونوں کو مل کر کام کرنا ہو گا اس کے بعد پالیسی آجاتی ہیں۔ بھارت کی مثال کو لے لیں، اس نے ہمارے ہی ماذل کو قومی سٹل کی پالیسی کی شکل دے دی ہے۔

افزائش کے رحالت بہتر بنانے اور سب کی شمولیت میں مزید اضافہ کے لئے ہمارا ملک کون سے قوی یا بین الاقوامی ماذل کو پاہنچتا ہے؟

ہمارے پاس ایک بہت اچھا ماذل ہے۔ سارک کے پانچ ممالک ہمارے اس ماذل سے کافی کچھ بھی بچکے ہیں۔ مختلف حوالوں سے بھی طرح کی بچکے ہو چکی ہے۔ بھارت نے اسے اپنی پالیسی کے طور پر اپنالیا ہے۔ اس ماذل کا ایک اہم پہلو وہ نوجوان ہیں جو ہمارے ساتھ کام کرنے کے لئے آتے ہیں۔ یہ ماذل مقامی حالات کو پہنچانے کا ایک بہت اچھا ہے اور اپنے آپ کو ان کے مطابق ڈھال لیتا ہے۔ لہذا یہ ایک شامدار ماذل ہے جسے آگے بڑھایا جاسکتا ہے۔ اس میں کوئی شک نہیں کہ بہتری کی گناہ میں موجود ہتھی ہے لیکن یہیں اس ماذل کو تو سچ دینی پاہنچنے اور اسے پورے ملک میں اپنانا پاہنچنے۔

سب کی شمولیت پر مبنی افزائش کے لئے سب سے اہم شعبہ جس میں اقدامات ہونے چاہئیں، ہدف پر مبنی غربت میں کمی کی پالیسی ہے۔ ہم نے سندھ اور غیرہ پہنچنے والے حکومتوں کے ساتھ مل کر کام کریا ہے اور سندھ میں خاص طور پر کامیابی بھی ملی ہے۔ اس ملک کی حکومت کی اس پالیسی پر کام بھی شامل ہے کہ کمبوڈیا اور اسے باقاعدہ نظام کے طور پر مقامی حکومتوں کے ساتھ کام کریں۔ یہاں کمبوڈیا اور حکومت کے لئے ایک بلا اقتدا ہے اور یہ سب پچھراتوں رات نہیں ہوا، ہمارے روول سپورٹ پرو گرامنیٹ میں سال سے کام کر رہے ہیں۔ لہذا اسی بھی طرح کی افزائش کے لئے بینادی طور کا اصل محرک اس طرح کے فرم میں جن کے ذریعے حکومت کو پچھ کر کر دکھانے کا موقع ملنے اور بینادی خدمات کی فراہمی بہتر بنانے میں مدد ملتے۔

اس طرح کی عوامی تنقیمیوں کی ایک اچھی بات یہ ہے کہ ان میں چیک ایڈنٹیفائیز ہوتے ہیں۔ یہاں تک کہ ان میں آڈٹ اور اعتساب کے باقاعدہ نظام بھی موجود ہیں۔ لیکن اعتساب کا سب سے بڑا کاربزات خود لوگ ہیں۔ تمام مالی معاملات بھی پورے ایک گروپ کی شکل میں منحصرے جاتے ہیں اس لئے کربش اور مالی خسرو برد کے امکانات بھی ختم ہو جاتے ہیں۔

صنیعی لحاظ سے سب کی شمولیت بھی یہ سال افزائش کا ایک لازمی ہے۔ آرائیں پی این اسے بہت بخوبی سے لیتی ہے اور خواتین کو کمبوڈیا کے ان تمام اداروں اور تنقیمیوں میں شامل کرنے کی دانستہ کوشش کی جاتی ہے۔

اداروں اور مدد و پڑھیوں کے اعتبار سے وکون سے مسائل یا کارڈ میں جو پاکستان میں سب کی شمولیت پر مبنی افزائش میں دشواری پیدا کرتے ہیں؟ ان پر گس طرح قابو پایا جاسکتا ہے؟

بھیجیت مجموعی دیکھا جائے تو یہاںی عموم سب سے بڑا چیلنج ہے۔ پہنچنے سیاسی و ایگزیکوٹی اور گاموں کو مانکروٹ پر لے کر بانے میں کلیدی جیتی رکھتی ہے۔ مقامی حکومت غربت کی پست ترین سٹل تک نہیں جاتی اہلہ اہل حالات میں یہ ضمیمی ڈھانچے ہی حکومت کی مدد کرتے ہیں لیکن شرط یہ ہے کہ حکومت بھی اس کے لئے پر عزم ہو۔ ایک اوپنچنگ مالی وسائل کا ہے۔ مقامی حکومتوں کے پاس غلط خواہ قیاقی بچت نہیں ہوتے۔ ہم نے دیکھا ہے کہ لوگوں کے عطیات ان اقدامات کی پائیداری میں بہت مدد دیتے ہیں جن میں پھر حکومت بھی اپنا حصہ ملاتی ہے۔

## مکر راشد

..... اگر پاکستان نے سب کی شمولیت پر مبنی شرح افزائش بہتر بنانی ہے تو دیکی علاقوں کی بہتری پر توجہ مرکوز کرنا ہوگی۔ ۲۲



ندیم جاوید

سابقہ چیف اکاؤنٹسٹ  
وزارت منصوبہ بندی، ترقی و اصلاحات

آپ کے خیال میں پاکستان میں سب کی شمولیت پر مبنی افزائش کے لئے کون کون سے محکم اور موقع موجود ہیں؟

دولڈ اکتا مک فورم نے گزشتہ سال تیمہم کیا ہے کہ پاکستان میں افزائش سب کی شمولیت پر مبنی ہے گزشتہ پانچ سال کے دوران ملک کی معاشی شرح افزائش کی بدولت غربت کے اعتبار سے صورتحال میں بہتری آئی ہے جو 29.5 میں فیصد ہو گئی ہے۔

تاہم مسئلہ سب کی شمولیت کا نہیں ہے۔ آبادی میں تیزی سے اضافہ جس کی شرح 2.4 فیصد ہے، معاشی افزائش کے لئے ایک بڑا چیخ ہے۔ افزائش آبادی کی اس شرح کے ساتھ معیار زندگی میں بہتری کی ملک میں دیکھنے کو نہیں ملتی۔ ہر حال پاکستان کا ایک مثبت پہلو یہ ہے کہ معاشی افزائش اگرچہ 2008 کے بعد تاریخی کارکردگی سے کم رہی ہے لیکن کمیکی کو المغایث (Gini Coefficient) کے مطابق تقسیم کے بھرپور نظام کی بدولت یہ زیادہ شمولیت پر مبنی ہے۔ بنے بغیر اکام پورٹ پروگرام (بی آئی ایس پی) اس سلسلے میں مركوزی کردار ادا کر رہا ہے جس کا بجت حکومت نے 13-2012 کے 47 ارب روپے سے ڈھا کر 18-2017 میں 121 ارب روپے کر دیا ہے۔ اسی طرح اس پروگرام سے مستفید ہونے والوں کی تعداد ایک دہائی میں 1.8 ملین سے ڈھکر 5.6 ملین افراد تک پہنچ گئی ہے۔

تاہم اس افزائش کو مزید شمولیت پر مبنی بنانے کی ضرورت ہے۔ میرا بختی تیکن ہے کہ زرعی شعبے پر توجہ مرکوز کر کے اسے چھی ملک بنایا جاسکتا ہے۔ کسانوں کے لئے تجارتی شراکٹ بہتر بنائے بغیر سب کی شمولیت پر مبنی بھرپور افزائش کا حوصل ممکن نہیں۔

اسی طرح دیکی اور شہری علاقوں کے لئے مختلف اقدامات کی ضرورت ہے۔ لیکن اگر پاکستان نے سب کی شمولیت پر مبنی شرح افزائش بہتر بنانی ہے تو دیکی علاقوں کی بہتری پر توجہ مرکوز کرنا ہوگی۔ آبادی کی اکثریت ان علاقوں میں مقیم ہے اور دیکی کاروباری سرگرمیاں (مثلاً گھر یو صنعتیں) ہمارے معاشی منظر نامے سے بالکل غائب ہیں۔ ان دیکی مراکز کو پلاٹی پین میٹنگز کے ساتھ بہردا بیٹھ کر دیکھنے کی ضرورت نہیں۔ ایک ایسا محل پیدا کیا جاسکتا ہے جو ان دیکی کاروباری سرگرمیوں کے لئے مازگا جو۔

سوٹیلیتی نیٹ اس کا ایک اہم پہلو ہے۔ جو لوگ خط غربت پر زندگی بسر کر رہے ہیں وہ کسی غیر متوقع دھکے کو برداشت نہیں کر سکتے۔ ایسی صورتحال میں نظر قوم کی فراہمی وغیرہ عیسے طریقے کا کرتا ہے۔ نہیں ہو سکتے۔ اس مسئلہ کا حل سوٹیلیتی نیٹ ہیں کسی بھی غیر متوقع اور افسوس ناک حالات میں یا ایک سہارے کا کام دیتے ہیں۔ سوٹیلیتی نیٹ کی ان مثالوں میں دیکی اعظم کا جیتھا انشورنس پروگرام اور صوبائی حکومتوں کی طرف سے شروع کئے گئے اس طرح کے بعض پروگرام شامل ہیں۔

ایسی بات پر زور دوں گا کہ مکروہ طبقات کی مہارتوں اور استعداد میں بہتری لا کر انہیں مستعد اور خود نہیں بنانے

میں بہت مدد مل سکتی ہے۔ وزیراعظم کا ہمدرد پاکستان پروگرام، متعدد ایضاں پروگرام اور بلاسوس قرضیں یکیں وفاقی اور صوبائی حکومتوں کے اہم اقدامات ہیں۔ ان کو شششوں کا اعتراف اور پذیرائی ہوئی پا جائے۔ استحکام پیدا کرنے والے باقاعدہ اقدامات کی غیر موجودگی میں اس طرح کے پروگرام اور سوٹیلیتی نیٹ سب کی شمولیت پر مبنی، وسیع النیا افزائش کے لئے معاون طریقوں کا کردار ادا کرتے ہیں۔

سرماستے تک رسائی سب کی شمولیت پر مبنی افزائش بہتر بنانے کا ایک اور اہم پہلو ہے۔ اگرچہ موباکل فون اور اسٹریٹیٹ کی موجودگی کے علاوہ رقم کی آسان منتفعیت کی سہولیات اور بغیر بر ارجحیتی پیغمباری سہیوں زور پکوری میں لیکن اس منتفعیت کے اخراجات بند ہیں۔ سب کی مالی شمولیت کے ان طریقوں کو مزید متعین بنانے کی ضرورت ہے اور حکومت مرکزی پینک اور میں ان الاقوامی مالیاتی اداروں کے ساتھ مل کر اس حوالے سے پہلے ہی کام کر دی۔

اداروں اور مروجہ طریقوں کے اعتبار سے دو کوں سے مسائل یارکاروں میں جو پاکستان میں سب کی شمولیت پر مبنی افزائش میں دشواری پیدا کرتے ہیں؟ ان پر کس طرح قابو پایا جاسکتا ہے؟

جہاں تک مالیاتی پالیموں کا تعلق ہے تو قیمت فوک کے نظاموں کو مزید بہتر بنانے کی ضرورت ہے جیسے آئی اس پی ایچجے طریقے سے کام کر رہا ہے لیکن یہ صرف معاشرے کے ایک چھوٹے سے طبقے کی ضرورتیں پوری کر رہا ہے۔ معاشی سرگرمی میں لاتعاواد لوگ حصہ لیتے ہیں وہ سب موثر دنکن بر سر روز کا نہیں ہوتے جسے بہناؤں کی روزگار کا نام دیا جاتا ہے لہذا اس عدم توازن کو تھیک کرنے کی ضرورت ہے۔

منصوبہ سازی اور عملدرآمد کے درمیان خاص طور پر قدر سے نرم اقدامات کے معاملے میں وسیع غالے پایا جاتا ہے۔ یہ ایک بڑا چیخ ہے کیونکہ عملدرآمد کرنے والے ادارے یا کردار ان اقدامات کی پیچیدگیوں کو نہیں سمجھتے۔

شناختی بھی ایک بچیخ ہے۔ شناختی متعین بنانے کے نظاموں کی اشد ضرورت ہے اور باقاعدگی سے اعتماد اور اڈ کے ذریعے ان کی مُدلس بگرانی بھی اہم ہے۔

آخری اور سب سے اہم بات حقوق کے بارے میں آگاہی پیدا کرنے کی ضرورت ہے۔ افسرداری قوت کا ایک بڑا حصہ غیر سیکی شعبے میں کام کر رہا ہے اس بناء پر حقوق کی غلاف ورزی آسان ہے۔ لہذا مناسب آگاہی اپنی جگہ اہمیت کی حاصل ہے تاکہ سب کی شمولیت کو صحیح معنون میں عملی شکل دی جاسکے۔

سب کی شمولیت پر مبنی افزائش اور پائیداری کے فروع میں نجی شعبیتیں طرح زیادہ فعال بن سکتا ہے؟

روزگار کے موقع صرف نجی شعبے میں ہی پیدا کئے جاسکتے ہیں کیونکہ سرکاری شبکہ گزشتہ چند دہائیوں سے کفایت

شعاری کی مہم پر پل رہا ہے۔ صنعتی عمل کی بدولت بھی شعبہ کو اس میں ساختہ ملانے کا ایک موقع پیدا ہو جاتا ہے۔

مالی وسائل کی فراہمی بھی شعبے کا کام نہیں ہے۔ تاہم پھر بھی وہ اس طرح کے اقدامات وضع کر سکتا ہے مثلاً درود راز علاقوں کے نوجوانوں کے لئے انٹرنسپ کے موقع یا یونیورسٹیز و راندریتیت کے اداروں کے ساتھ اخترائیک عمل وغیرہ۔ بھی شعبہ اخترائیک پیغامروز (Entrepreneurship) کا ماحول ہبھڑ بنانے میں مدد دے سکتا ہے اور تدبیلی کے لئے نیمیز کا کردار ادا کر سکتا ہے۔ بھی شعبہ اپنے سماجی ذمہ داری پر وگروں کے تحت آگاہی پر یہ ادا کرنے اور نوجوانوں کو روزگار کے قابل بنانے کے لئے تیقینی سرگرمیوں میں بھی نمایاں کردار ادا کر سکتا ہے۔ تاہم یکوئی کیفیت عمل نہیں ہے۔ حکومت کو بھی چاہئے کہ ایک طرف وہ بھی شعبہ کی ان کاوشوں کا اعتراف کرے اور دوسروی جانب معیشت میں اس طرح کی سرگرمیوں پر کام کرنے والوں کو ٹیکس کریٹ وغیرہ جیسی مراعات دے۔

## ملک کو معاشی خوشحالی اور افزائش کی راہ پر ڈالنے کے لئے کن غریب حامی عوامی پالیسیوں کی ضرورت ہے؟

اس کے لئے آپ کو پہبیدہ دبادہ سے انجام دکرنے کی ضرورت نہیں ہے۔ جیزیں اپنی بلگ پہلے سے موجود میں البتہ موزوں عملدرآمد کے لئے کوششوں کے ساتھ سرکاری اخراجات کی عدمگی اور افادیت کو بہتر بنانے کی ضرورت ہے۔ وقت کے ساتھ غربت میں کمی آرہی ہے تو اس کا مطلب یہ ہے کہ ملک بھی راہ پر پل رہا ہے۔

آگے کی طرف بڑھیں تو منکد یہ ہے کہ افزائش واقعی ہو رہی ہے اور سب کی شمولیت پر منی بھی ہے لیکن عدم معاوضات بھی بڑھ رہی ہے۔ صوبوں کے درمیان فرق اور عدم مساوات کو دور کرنے کے لئے موافق پالیسیوں کی ضرورت ہے اور یہ بات بھی ذہن میں رکھی جائے کہ ان تدبیلیوں کو زور پکڑنے اور تنائج دکھانے میں وقت لگے گا۔

## افزائش کے رحماتان ہبھڑ بنانے اور سب کی شمولیت میں مزید اضافہ کے لئے ہمارا ملک کون سے قوی یا میں الاقوای ماذ لوکا پا سکتا ہے؟

تمیں اپنے ملک میں پائے جانے والے توع کی پذیرائی کرنی چاہئے۔ ہر صوبے کی اپنی اپنی نزاکتیں میں لہذا ایک میکس پالیسی ہر صوبے یا منصع کے لئے موزوں نہیں ہو سکتی۔ ایسی صورتحال میں ایک ہی ماذلوں کو ہر علاقے کی ضروریات کے مطابق ڈھال کر اس پر چلانا آگے بڑھنے کا چھاطر یقینہ ہو گا۔ دیکھ کارو باری سرگرمیوں کو خاص طور پر پالیسی مخصوصہ سازی اور ترقی کے عمل کا حصہ بنانے کی ضرورت ہے۔

ایک بات طے ہے کہ پاکستان کے جو حالات میں ان میں کچھ بھی کرتے ہوئے اصل توجہ بوشی سیفی نیٹ، تسلیم اور صحت و نہادیت پر مکروہ کرنا ہو گی۔ پالیسی جواب اس طرح تیار کیا جائے کہ ان اصل شعبوں کی ضرورتیں پوری ہو جائیں۔

## مکر راشد

”.... عملدرآمد کے منصوبے طے شدہ مدت کے پابند ہونے چاہئیں جن میں کارکردگی کو کنڑوں کرنے اور اس کی پیاس کے معیارات پہلے سے موجود ہوں۔“



طاہرہ رضا  
سابقہ صدر  
فرست و مین بینک

آپ کے خیال میں پاکستان میں سب کی شمولیت پر مبنی افزائش کے لئے کون سے محکیں اور موقع موجود ہیں؟

امتنیاً پائیدار ترقی کا بذریعہ دشمن ہے۔ پائیدار افزائش کا صلیح مرکز یہی ہے کہ یہ سب کی شمولیت پر مبنی ہو۔ منطقی اور انساف پسند سوچ جو پوری آبادی کی برادری اور مساوات پر یقین رکھتی ہو، پائیدار افزائش کے لئے ناگزیر ہے کام کرنے کے قابل بالغ آبادی کے زیادہ افراد بالخصوص خواتین میں خواص افرادی وقت سے باہر کجا جانے والا آبادی کا سب سے بڑا طبقہ ہیں، کی شمولیت پائیدار ترقی کا بنیادی مرکز ہے۔ پاکستان کے پاس ایک بہت بڑا جمجمہ فوج اعلان نمود جو ہے جو بذات خود ایک بڑا موقع ہے۔ پائیدار ترقی کے عالمی مقاصد کو قومی سطح پر اپنانادرست سمت کی وعید ہے۔

خواتین کی مالی شمولیت اور با انتیار یقینیت کے حوالے سے حکومت اور یونیورسٹیز نے قومی سطح پر متعدد اقدامات کئے ہیں۔ اس بارے میں آگاہی اب مقبولیت اختیار کر رہی ہے کہ فصلہ سازی میں خواتین کی شمولیت کم کر شل اور معماشی اعتبار سے افادیت کی حامل ہے۔ خواتین اور دیگر محروم طبقات کو موقع فراہم کرنے کے لئے ایک بڑی رعایت کا کام دیتی ہے۔ تاہم پلانگ ڈویژن میں الگ ایس ڈی جی یونٹ قائم ہونے کے باوجود عملدرآمد کے ظامنوں کی ظاہری موجودگی ایسی بھی نہ ہونے کے برادر ہے۔

اداروں اور موجہ طریقوں کے اعتبار سے وہ کون سے مسائل یا کاوشیں میں جو پاکستان میں سب کی شمولیت پر مبنی افزائش میں دشواری پیدا کرتے ہیں؟ ان پر کس طرح قابو پایا جاسکتا ہے؟

بہباز تک مشکلات کا تعلق ہے تو سازگار ماحول یا تو موجود نہیں ہے یا پھر پوری طرح سازگار نہیں ہے، مقاصد پوری طرح واضح نہیں ہیں، طے شدہ پالیسیوں اور پالیسی پر عملدرآمد کے لئے مدد اور وفاخ رہنماء مصروف ہی کمی ہے۔ ہر متعلقہ فریلت کے کردار اور مدد ایوں کی مفہومات کے علاوہ فاقیل نفاذ یقینیت یقینی بنانے کے لئے بگرانی اور عملدرآمد کے طے شدہ کنڑوں کی بھی ایک بنیادی شرط ہیں۔

وقتی صوبائی، ضلعی، ناداں اور یونین نوں کی سطح پر آبادی کے مختلف طبقات کے بارے میں متعدد پہلوؤں سے متعلق حقیقی سرگرمیاں اور ڈیناکی موجودگی ضروری ہے۔ اس ڈیناکو اعتماد کرتے ہوئے قیبل اور طویل مدتی دونوں مقاصد کے لئے جائیں اور ترجیحات کا تعین کیا جائے۔

پالیسی پر عملدرآمد کے لئے بجٹ مختص کرنے اور مدد اور رہنماء مصروف ہونے سے تمیں آگے بڑھنے کی راہ ملتی ہے۔ عملدرآمد کے منصوبے طے شدہ مدت کے پابند ہونے چاہئیں جن میں کارکردگی کو کنڑوں کرنے اور اس کی پیاس کے معیارات پہلے سے موجود ہوں۔ پالیسی کا نفاذ بہتر بنانے کے لئے ضرورت پڑے تو قانون سازی کے ذریعے اس میں تبدیلیاں لائی جائیں۔

سب کی شمولیت پر مبنی افزائش اور پائیدار ترقی کے فروغ میں بھی شعبہ کس طرح زیادہ فعال بن سکتا ہے؟

نجی شعبہ کا کردار بہتر شمولیت پر مبنی بنایا جاسکتا ہے اور اس میں اضافے کے لئے بھی شعبہ کو انتخاب کا موقع دیا جاسکتا

### مکر راشد کی معاشر خواہی اور افزائش کی راہ پر ڈالنے کے لئے کتنے غریب مالی عوامی پالیسیوں کی ضرورت ہے؟

کم سے کم اجرت کے علاوہ آجڑ پر تعلیمی صحت اور استعداد میں بہتری کے لئے تربیتی سرگرمیوں کی ذمہ داری عائد کی جائے۔ جو ادارے ان پر گرامی پر مخصوص اور کامیاب طریقے سے عملدرآمد کریں ان کی خدمات کا قوی سطح پر اعتراف کیا جائے اور انہیں شہری ایوارڈ بھی دینیے جاسکتے ہیں۔ اس سے مٹھوں پر چھوٹ کے موقع بھی پسیدا ہو سکتے ہیں۔

فلکی تحقیکیوں کو بھی اسی پالیسی کے تحت لایا جائے اور انہیں مقاصد کے انتخاب کی پوری آزادی دی جائے لیکن اس میں وہ طے شدہ عالمی معیارات پر عمل کرنے کی پابند ہوں۔

افزائش کے رحمات بہتر بنانے اور سب کی شمولیت میں مزید اضافہ کے لئے ہمارا ملک کون سے قومی یا ملین الاقوامی ماؤلہ کو پا جاسکتا ہے؟

میری رائے میں ملائیشیا، سری لنکا، بنگلہ دیش، بھارت وغیرہ نے آمدی کی تقدیم میں مساوات پیدا کرنے تعلیمیں بہتری لانے خواتین اور دیگر محروم طبقات کو مرکزی دھارے میں لانے کے لئے مالیہ سالوں کے دوران اپنی افرادی وقت پر بے پناہ سرمایہ کاری کی ہے۔ اس کے نتیجے میں عالمی سطح پر ترقی کے مختلف اشاریوں مثلاً خواتین کی شرح روزگار، بھی ڈی پی کی شرح افزائش، فی کس آمدی بچوں کی شرح اموات وغیرہ میں بہتری آئی ہے۔

پائیدار ترقی کے عالمی مقاصد کیست ترقیتی مقاصد کو ساری اور بھی شعبے کے اداروں کی کارکردگی کی پیاس کے بنیادی اشاریوں میں شامل کیا جائے اور وہ جو تھانگ یا اثرات دھکائیں انہیں شرح یکیں کے ساتھ جوڑ جائے۔ یہ ادارے ان مقاصد کو اپنی کارکردگی کے بنیادی اشاریوں کی شکل دیں۔ ان اشاریوں پر کارکردگی کی پیاس کے معیارات ہر جگہ اور جو شعبے میں یکساں ہونے چاہئیں جن کے مقاصد واضح اور قابل پیاس ہوں۔

رواہی کرداروں میں خواتین کو معاونت فراہم کرنے والے پر ایجمنکس مٹھا بچوں اور بزرگ افراد کے لئے ڈے کیسی سترنگ زا قیام وغیرہ سے خواتین کے روزگار میں شاندار اضافہ ہو گا۔ اس طرح کے مراکز ایک طے شدہ چارٹر کے تحت کمکش بنادوں پر قائم کئے جائیں۔ کام کرنے کے اوقات میں زمی اور گھر پیٹھ کام کرنے کے لئے قومی پالیسی تسلیکیں دی جائے۔

# نوجوانوں کی آواز

حاجات افسوس

25 سال

## فریدون گوکال

جس قدر کوششوں کی ضرورت ہے ان کا احاطہ کرنے کے لئے سرکاری فنڈ رہا کافی ہے لہذا یہی وقت ہے کہ شیر سرکاری تکمیلیں۔ بڑے کاروباری ادارے اور سماجی فلاحی تینیں وغیرہ نوجوانوں کو ساتھ ملائے اور انہیں روزگار کے قابل بسانے کی وجہ تر کوششوں میں اپنا حصہ ملا گئیں جس سے ایک ایسی متوازن میشافت وجود میں آئے جو پائیدار و رہب کی شمولیت پر منحصر ہے۔

23 سال

## دیارخان

2030 تک پائیدار ترقی کے عالمی مقاصد کے حصول اور غربت کو ختم کرنے کے لئے مختلف شعبوں میں عالمی اخراجات عمل ضروری ہے۔ ہر ملک میں یہیں مل کر کام کرنے ہوئے ایسی یعنیوں کی تعمیر کرنا ہو گی جوہ شخص کو ساتھ ملائیں اور ہر شخص کو فائدہ پہنچائیں، چاہے کوئی غریب ہو یا قیمت، خواتین ہوں یا نوجوان۔

26 سال

## عمران خان

حکومت کو چاہئے کہ وہ شہری اور یہی علاقوں، بہاں زیادہ نوجوان رہتے ہیں اور کام کرتے ہیں، کے درمیان بڑھتے فرق کو دور کرنے کے بعد آئینے طریقوں پر کام کرے۔

20 سال

## اغالہ اسفند

پائیدار ترقی کے عالمی مقاصد سے اس دنیا کو بدلتے ہا ایک عالمی ایجاد ہے۔ اس تدبیری کو یقینی بنانے کے لئے حکومت کو چاہئے کہ ہزار یہ ترقیاتی مقاصد کے دور میں اپنا سے گھنے ان طریقوں پر فظر خانی کرے جنہوں نے نوجوانوں کو اس عمل سے باہر رکھا۔



19 سال

## روشن سبزیل

سرماستی تک رسائی اور سماجی تختیلو و ناگزیر عناصر میں نوجوانوں اور خاص طور پر دیکی نوجوانوں کو اس قابل باتاتے ہیں کہ وہ اپنا کاڈ بارکریں۔ نہ صرف زرعی شعبے میں بلکہ زرعی شعبوں میں بھی چھوٹے اور درمیانے کاروباری ادارے بنائں جن سے دیکی علاقوں کے نوجوانوں کے لئے روزگار کے موقع پیدا ہو سکیں۔

28 سال

## بیت اللہ

غربت کو دور کرنے اور سب کی شمولیت پر منحصر افراش کو فروغ دینے کا ایک پائیدار اور طولی مدتی طریقہ یہ ہے کہ نوجوانوں کو مختلف ہنر تکھائے جائیں۔ پیشہ وار ترقیت اس سلسلے میں اہم کردار ادا کرنی ہے کونکہ یہ روزگار کیمنے دوسرے کو مدد کرنے اور یہاں تک کہ مقبل کے لئے روزگاری کرنے کے لئے بھی کام آتی ہے۔

21 سال

## عیدیہ ثانیہا

اگر سب کی شمولیت پر منحصر افراش کو حقیقت کاروبار پر دینا ہے تو اس کی جانب ایک اہم تین قدم یہ ہے کہ دینی اور شہری علاقوں کے درمیان خاص طور پر تعلیم کے بینادی دھانچے اور تعلیم سے منفصل رویوں کے اعتبار سے فرق کریں۔

28 سال

## جعفر جہانگیر

نوجوان نہ صرف ایک نیا ناظر نظر سامنے آتے ہیں بلکہ اکثر ان کے پاس مسائل کے بارے میں ایسی رہا راست اور گھر سی معلومات ہوتی ہیں جو ہری عمر کے افراد کی رسانی سے باہر ہوتی ہیں۔ وہ نئے خیالات سامنے لائتے ہیں اور مسائل کے مقابلہ میں کوشش کرتے ہیں۔ اور یہی سب کی شمولیت کی جانب اہم قسم ہے کہ موقع میں جدت الائی جائے۔

25 سال

## حجا قاضی

مکول کے دنوں سے یہی طبقہ میں امن پر ہبہ پندرہ روپ کا پندرہ ہبہ کرنے کی ضرورت ہے تاکہ روزگار کے امیدواروں سے زیادہ روزگار فراہم کرنے والے پیہا ہوں اور ایک فعال میشافت کی تعمیر ہو۔

## حیدر شہزاد

پاکستان ایک زرعی میشافت ہے لہذا اس ضرورت اس امر کی ہے کہ زرعی پیداواری صلاحیت بہتر بنانے کے لئے بینا وادی ڈھانچے اور پیداواری طریقوں میں بہتری لائی جائے نوجوان کس ان کا رو باری ترقی اور مالکانگ کی مہارتوں میں تربیت دی جائے۔

## سلمان عارف

سب کی شمولیت پر منحصر افراش میں نہیں کہ اس کی میشافت بھل پھول رہی ہو۔ یہ اہل منزل تک پہنچنے والا یک راستہ ہے اور منزل کا حصول تجھی ممکن ہے کہ معاشرے کے تمام طبقات منصوبہ سازی میں حصہ لیں۔ ان میں قبائل، معنوں افراد، خاتین اور نوجوان سب شامل ہیں۔

## صالحہ یوسف

جو ادارے اور نیت و کس نوجوانوں کی قیادت میں کام کر رہے ہیں ان کی مدد کی جائے اور انہیں تحریک بھایا جائے یہود وہ نوجوانوں بالخصوص عموم طبقات کے نوجوانوں میں سماجی اور تقدیر اور مہارتوں کی ترقی میں اپنا کردار ادا کرتے ہیں۔

24 سال

## صفیہ شاء اللہ

پہلا قدم ان سرگرمیوں کی معاونت کرنے والے نظام کا قیام ہے جن سے انسانی سرمایہ ایک جگہ جو اور روزگار کے موقع پیدا ہوں۔ نوجوان سرگرم ہو رہے ہیں، جنہیں وضیع رابطوں اور سوش میڈیا کی بدولت وقت میں رہی ہے۔ یوگ اے ان ذراائع کو بروئے کالا کر پائیدار ترقی کو فروغ دے سکتے ہیں۔

## علیمہ لقی

نوجوان و وقت میں جو تدبیری لائتے ہیں۔ وہ خدمت کرنے اور دوسروں کو ہر کوت میں لانے کی طاقت رکھتے ہیں۔ دنیا بھر میں نوجوان سرگرم ہو رہے ہیں، جنہیں وضیع رابطوں اور سوش میڈیا کی بدولت وقت میں رہی ہے۔ یوگ اے ان ذراائع کو بروئے کالا کر پائیدار ترقی کو فروغ دے سکتے ہیں۔

## مامان قادر

سب کی شمولیت پر منحصر افراش میں یہ بات مرکزی اہمیت کی حامل ہے کہ روزگار کے موقع پیدا کرنے کے جائیں اور اس بات کو میثاقی بنا جائے کہ کوئی بھی اس عمل سے باہر نہ رہ جائے۔

## خوب شدید زہبیت

ہر کوئی روزگار کے موقع پیدا کرنے گنجائش پیدا کرنے اور سب کی شمولیت کی بات کرتا ہے لیکن کوئی بھی اس بات کو لقینی نہیں بناتا کہ ان خیالی منصوبوں کو پائیدار شکل ہی دے دی جائے! افراش کے مجموعے بنائیں جو پائیدار ہوں، ایسے منصوبے بنیں جو آہستہ آہستہ ختم ہوتے وسائل پر چلیں۔

ڈوپلیمنٹ ایڈووکیٹ  
پاکستان