

## معاشی ترقی و منصوبہ بندی (ECONOMIC DEVELOPMENT AND PLANNING)

### معاشی ترقی (Economic Development)

معاشی ترقی سے مراد کسی پسماندہ معاشرت کا ترقی یافتہ معاشرت کی طرف گامزد ہونا ہے۔ یہ ایک ایسا عمل ہے کہ جس کے دوران جدید اور ترقی یافتہ ذرائع کو اختیار کر کے، انسانی وسائل کی بہتری کے ذریعے اور سماں کی ذرائع کو بروئے کار لاتے ہوئے معاشرت میں ایسی تبدیلیاں لائی جاتی ہیں کہ ملک کی خام قومی آمدنی بڑھتی ہے۔ لوگوں کا معیار زندگی بلند ہوتا ہے۔ عوام انساں کو تعلیم، صحت، روزگار اور افراد کے بہتر موقع میرا آتے ہیں۔

#### 8.1 معاشری ترقی کی تعریف (Definition)

مختلف ماحرین معاشریات نے معاشری ترقی کی مختلف تعریفیں بیان کی ہیں۔ ان میں سے چند ایک درج ذیل ہیں۔

**پروفیسر آرٹھر لویس (Professor Aurther Lewis)**

"معاشی ترقی اشیاء و خدمات کی پیداوار میں اضافہ کا نام ہے۔ اس اضافہ کا معاشرتی بہبود یا تسلیم سے کوئی تعلق نہیں کیونکہ ہو سکتا ہے کہ اشیاء و خدمات کی پیداوار میں اضافہ کے عمل کی وجہ سے لوگوں کی تسلیم پہلے سے کم ہو جائے۔"

**اچ ایف ولیمن (H.F.Willimson)** کے مطابق

"Economic development or economic growth is a process, whereby the people of a country or a region come to utilize the available resources, to bring about a sustained increase in per capita production of goods and services."

"معاشی ترقی یا معاشری نشوونما ایک ایسا عمل ہے کہ جس کے ذریعے کسی ملک یا خطے کے لوگ دستیاب وسائل کو استعمال میں لا کر اشیاء و خدمات کی فی کس مقدار میں مسلسل اضافہ کر رہے ہوں۔"

**ماریئنڈ بالڈوون (Meier and Baldwin)** نے معاشری ترقی کی تعریف یوں کی ہے:

"Economic Development is a process whereby an economy's real national income increases over a long period of time and if the rate of development is greater than the rate of growth of population, then per capita real income will also increase".

"معاشی ترقی ایک ایسے عمل کا نام ہے کہ دوران کسی معاشرت میں حقیقی قومی آمدنی طویل مدت تک بڑھتی رہتی ہے اور اگر ترقی کی شرح، آبادی میں ہونے والے اضافے سے زیادہ ہو تو فی کس قومی آمدنی بھی بڑھتی ہے۔"

درج بالا تعریفوں کی روشنی میں کہا جاسکتا ہے کہ ماریئنڈ بالڈوون (Meier & Baldwin) کی معاشری ترقی کی تعریف ایک

جامع اور حقیقت پر منی ہے کیونکہ ان ماہرین کے نزدیک معاشی ترقی ایک عمل ہے جس کے نتیجے میں قومی آمدنی ایک طویل عرصہ تک بڑھتی چلی جاتی ہے۔ اس تعریف کا ایک پہلو ”عمل“، اس بات کی وضاحت کرتا ہے کہ ملک میں طلب و رسد میں تغیرات رونما ہوتے ہیں جن کے تحت ملکی و سائل استعمال ہوتے ہیں۔ قومی پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے۔ سرمایہ کاری کے موقع بڑھتے ہیں۔ لوگوں کی آمدنیوں میں اضافہ ہوتا ہے اور معیار زندگی بہتر ہوتا ہے۔ تعریف کے حوالے سے رسد میں درج ذیل تغیرات پیدا ہوتے ہیں۔

#### (i) معاشی وسائل کی دریافت اور استعمال

- (ii) پیداواری جدت سازی
- (iii) فنی صلاحیتوں میں ترقی
- (iv) معاشی نشوونما میں تیزی
- طلب کے تغیرات حسب ذیل ہیں۔
- (i) معیار زندگی میں تیزی
- (ii) آمدنی میں اضافہ
- (iii) پیداواری عمل میں اصلاح
- (iv) شرح افرائش آبادی میں تیزی وغیرہ

پروفیسر مارٹن بالڈون کے مطابق معاشی ترقی کا عمل محض سال یا دو سال پر محیط نہیں ہوتا بلکہ اس کے لیے 20 یا 25 سال تک کا عرصہ درکار ہوتا ہے۔ ملکی وسائل تیزی سے استعمال میں لائے جاتے ہیں۔ ملک کے بنیادی ڈھانچے میں ثابت تبدیلی آجائی ہے اور اگر قومی آمدنی میں اضافہ کی شرح آبادی میں اضافہ کی شرح سے زیادہ ہو تو فی کس آمدنی بھی بڑھتی ہے۔

#### (Measurement of Economic Development)

مختلف ماہرین معاشیات نے معاشی ترقی کی پیمائش کیلئے مختلف مظاہر (Indicators) کو بیان کیا ہے۔ جس کی روشنی میں کسی معیشت کے بارے میں اندازہ کیا جاتا ہے کہ وہ معیشت معاشی ترقی کی طرف گامزن ہے یا نہیں؟  
معاشی ترقی کا اندازہ لگانے کے لئے جن مظاہر کو پرکھا جاتا ہے وہ درج ذیل ہیں۔

#### (1) حقیقی قومی پیداوار میں اضافہ (Increase in Real National Output)

معاشی ترقی کا سب سے اہم مظاہر کسی بھی ملک کی حقیقی قومی آمدنی میں اضافہ ہے۔ اگر کسی ملک کی زری قومی آمدنی بڑھ رہی ہو لیکن ایسا صرف افراط زر کی وجہ سے ہو تو معاشی ترقی کی بجائے معیشت معاشی تحریک کی طرف گامزن ہو گی لیکن اگر حقیقی طور پر ملکی پیداوار میں اضافہ ہو رہا ہو تو یہ معاشی ترقی کے لئے ثابت اور اہم ترین مظہر ہو گا۔

#### (2) فی کس قومی آمدنی میں اضافہ (Increase in Per Capita Income)

جب حقیقی قومی آمدنی میں اضافہ ہوتا ہے تو اس کے نتیجے میں حقیقی فی کس قومی آمدنی (Real Per Capita Income) میں بھی اضافہ ہوتا ہے اور لوگوں کا معیار زندگی بہتر ہو جاتا ہے اور اگر ملک میں دولت کا ارتکاز چند ہاتھوں میں ہو، امیر، بہت زیادہ امیر اور غریب انتباہی غربت کا شکار ہوں تو یہ طریقہ معیشت کی ترقی کی صحیح عکاسی نہیں کر پاتا۔ تاہم اگر معاشی ترقی کے نتیجے میں دولت کی تقسیم کی صورت بہتر

ہوتی چلی جائے تو فی کس قومی آمدنی کا طریقہ بھی معاشی ترقی کو جانچنے کے لئے استعمال کیا جاسکتا ہے۔

### (3) سرمایہ کی اشیا کی پیداوار میں اضافہ (Increase in Capital Goods)

کسی میبیش میں اشیائے سرمایہ (Capital Goods) کی پیداوار میں اضافہ بھی میبیش کی ترقی کا مظہر ہوتا ہے۔

### (4) محنت کی کارکردگی میں اضافہ (Increase in Labour Efficiency)

اگر محنت کی فی کس اکائی پہلے کی نسبت مبارات اور کارکردگی میں بہتر ہو اور اشیا کی مقدار اور معیار پہلے سے بہتر ہو تو یہ معاشی ترقی کی علامت تصور کیا جاتا ہے۔

## 8.2 ترقی پذیر میبیش کے مسائل (Problems of Under Developed Economy)

پروفیسر نرکسے (Professor Nurkse) کے مطابق ”غیر ترقی یافتہ ممالک سے مراد وہ ممالک ہیں جن کی آبادی اور قدرتی مسائل کے مقابلہ میں سرمایہ کی کمی ہو“۔ بعض دوسرے ماہرین میبیش کے مطابق اگر کسی ملک میں کام کرنے والے لوگوں (Labour Force) کا پچھاں فی صد حصہ زراعت، ماہی گیری اور جنگلات پر انحصار کرے تو ایسی میبیش غیر ترقی یافتہ میبیش ہوتی ہے۔ غیر ترقی یافتہ ترقی پذیر میبیشتوں کوئی طرح کے مسائل کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ جن میں سے چند ایک اہم مسائل حسب ذیل ہیں۔

### 1۔ پست فی کس آمدنی (Low per Capita Income)

ترقبی پذیر ممالک میں رہنے والے لوگوں کی اکثریت کو غربت کا سامنا ہوتا ہے۔ فی کس آمدنی کا پست معیار ان کی غربت کی نشانہ ہی کرتا ہے۔ تعلیم و صحت کی سہولتوں کا نہداں ہوتا ہے۔ بچتوں کی شرح کم ہوتی ہے۔ جس کی وجہ سے تکمیل سرمایہ بھی نہیں ہو سکتی۔ یوں غربت و افلاس کا چکر ایسی میبیش کا مقدر بنارہتا ہے اور یہ میبیش افلاس کے اس منحوس چکر سے باہر نکلنے کے لئے ہاتھ پاؤں مارتی رہتی ہیں۔

### 2۔ بیرونی قرضوں کا بوجھ (Burden of Foreign Debt)

غیر ترقی یافتہ میبیش میں بچتوں اور سرمایہ کی کمی ہوتی ہے۔ جسے پورا کرنے کے لئے ان ممالک کو بیرونی قرضوں پر انحصار کرنا پڑتا ہے۔ ان ممالک پر جوں جوں بیرونی قرضوں کا بوجھ بڑھتا جاتا ہے۔ اسی طرح بیرونی قرضوں پر ادا کیا جانے والا سود بھی بڑھتا جاتا ہے اور مصارف قرضہ (Debt Servicing) بھی بڑھتے چلتے ہیں۔ بجٹ کا ایک بڑا حصہ اس کی نذر ہو جاتا ہے۔ اس خسارہ کو پورا کرنے کے لیے یہ ممالک مزید قرضہ لیتے ہیں اور یوں ایک ایسے منحوس چکر میں پھنس جاتے ہیں۔ جہاں سے نکنا وفت گزرنے کے ساتھ دشوار ہوتا جاتا ہے اور یوں میبیش مزید تنزل کا شکار ہو جاتی ہے۔

### 3۔ آبادی میں تیز اضافہ (Rapid Growth of Population)

ترقبی پذیر ممالک میں آبادی میں اضافہ کی شرح بہت زیادہ ہوتی ہے۔ جس کی وجہ سے ان ممالک کو بے روزگاری، بھوک، غربت و افلاس، فی کس قومی آمدنی میں کمی اور صحت و تعلیم کی سہولتوں کے نہداں کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔

### 4۔ مسائل کا غیر پیداواری استعمال (Unproductive Use of Resources)

ترقبی پذیر میبیشیں زیادہ تراشیائے صرف پیدا کرتی ہیں اور ان کی درآمدات بھی زیادہ تراشی ہی اشیا پر مشتمل ہوتی ہیں جن سے

قوی آمدی میں خاطرخواہ اضافہ نہیں ہو پاتا اور وسائل کارخ صنعتی اشیا کی طرف نہیں مرتا۔ جس کی وجہ سے معیشت ترقی نہیں کر پاتی۔

### 5۔ سرمایہ کی قلت (Capital Scarcity)

فی کس آمدی کم ہونے کی وجہ سے ترقی پذیر معیشت میں بچتوں کی شرح کم ہوتی ہے اور اس کا نتیجہ سرمایہ کی قلت کی صورت میں سامنے آتا ہے۔ اس لئے قرضوں پر انحصار بڑھ جاتا ہے۔

### 6۔ زراعت پر دارودار (Dependance on Agriculture)

بیشتر ترقی پذیر ممالک کی معیشت کا دارودار زراعت پر ہوتا ہے۔ جبکہ زرعی مشینی کا کم استعمال، کیٹے مارادویات کا فقدان اور دیگر معیاری زرعی مداخل کی عدم دستیابی کی وجہ سے زرعی پیداوار میں بھی خاطرخواہ اضافہ نہیں ہو پاتا۔

### 7۔ قدرتی وسائل سے کم استفادہ (Under Utilization of Natural Resources)

بہت سے ترقی پذیر ممالک میں قدرتی وسائل کی بہتات ہونے کے باوجود ان سے خاطرخواہ استفادہ نہیں کیا جاتا۔ اول تو بے شمار قدرتی وسائل تک رسائی ہی نہیں کی جاتی اور اگر رسائی کر لی جائے تو ان سے صنعتی اشیا پیدا کرنے کی بجائے خام صورت میں برآمد کر دیا جاتا ہے۔ جس سے زرماں کی صورت میں ملنے والی رقم بہت کم ہوتی ہے اور معیشت کی ترقی میں کوئی مدد نہیں ملتی۔

### 8۔ انسانی وسائل کی کم استعداد (Low Efficiency of Human Resources)

ترقبی پذیر یا غیر ترقی یافتہ ممالک کے افراد کے بارے میں ایک عمومی رائے پائی جاتی ہے کہ یہ لوگ سوت و کالاں اور زندگی و جسمانی لحاظ سے کمزور ہوتے ہیں۔ ان کے مقابلہ میں ترقی یافتہ ممالک کے لوگ بہتر تعلیم و تربیت اور فیصلاتیوں، بہتر سہولتوں اور جدید شیکناوی کے استعمال کے علم کی وجہ سے زیادہ مستعد اور الی ہوتے ہیں۔

### 9۔ محدود ملکی منڈی (Limited Domestic Market)

بہتر زرائی آمدورفت، سل ور وسائل کی کمی اور عوام کی پست قوت خرید کی وجہ سے اشیا و خدمات کی طلب کم ہوتی ہے۔ جس کی وجہ رسد میں خاطرخواہ اضافہ کرنا بھی بعض اوقات فائدہ مند ثابت نہیں ہوتا۔

### 10۔ توازن تجارت میں خسارہ (Deficit in Balance of Trade)

ترقبی پذیر معیشتیوں میں زیادہ تر خام مال اور بنیادی زرعی اشیا پیدا کی جاتی ہیں اور دوسرے ممالک کو برآمد کی جاتی ہیں جن سے بہت ہی کم زرماں کے حاصل ہوتا ہے۔ اس کے مقابلہ میں بہت سی ضروریات زندگی اور دیگر اشیا کی درآمد کی وجہ سے ان ممالک کا توازن تجارت ناموفق رہتا ہے۔

### 11۔ ناموافق توازن اداگی (Unfavourable Balance of Payments)

پسمندہ ممالک کا توازن اداگی عموماً ناموافق رہتا ہے۔ اس کی وجہات میں توازن تجارت کا ناموافق ہونا، خام مال کا مناسب قیمتیوں پر نہ ملنا، درآمدی اشیا و خدمات کا مہنگا ہونا اور ان کی قیمتیوں میں مسلسل اضافہ ہوتے چلے جاتا ہے۔ اس طرح مصارف قرضہ میں مسلسل اضافہ ان ممالک کے توازن اداگی میں خسارہ کا باعث بتتا ہے اور یہ معیشتیں اس مخصوص چکر کا شکار بنتی رہتی ہیں۔

### 12۔ غیر ترقی یافتہ ذرائع نقل و حمل (Under Developed Means of Transportation)

ترقی پذیر صنایع میں سڑکوں، ریل اور دیگر ذرائع نقل و حمل کے پسمندہ اور سرتناصر ہونے کی وجہ سے اشیا کی منڈیوں تک رسید بروقت نہیں ہو پاتی اور اچھی قیمت نہیں ملتی جس کی وجہ سے منڈی و سعت پذیر نہیں ہوتی۔ اس وجہ سے پیداوار میں بھی مناسب حد تک اضافہ نہیں ہو پاتا۔

### 13۔ ہرمندا فرادی کی یہودی ملک منتقلی (Brain Drain) (Brain Drain)

ترقی پذیر میں میشتوں سے ماہرین کی دوسرے صنایع ملک منتقلی بھی ایک بہت بڑا مسئلہ ہے۔ اول تو ان صنایع میں ماہرین ملتے نہیں اور اگر ہوں تو ہمتوں کی عدم دستیابی یا کمی کی وجہ سے بہتر سے بہتر ملازمت کی علاش میں سرگردان رہتے ہیں۔ اس طرح قابل ترین طلبہ جو کہ دوسرے صنایع میں منتقل ہوئے جاتے ہیں اور اکثر اوقات اپنے صنایع میں واپس نہیں آتے اور اگر مجبور آنا پڑے تو دوسرے صنایع میں منتقل ہونے کے لئے بے تاب رہتے ہیں۔ اس وجہ سے پسمندہ صنایع میں ہرمندا فرادی کی رہتی ہے۔

### 14۔ یکنالوجی کی کمی اور پسمندگی (Backward State of Technology)

تمام پسمندہ صنایع میں یکنالوجی کی کمی پائی جاتی ہے۔ اس وجہ سے اشیا کے پیداواری مصارف کا زیادہ ہوتا، اجرتوں کا کم ہوتا، سرمایہ کی کمی، غیر ہرمندا فرادی قوت اور وسائل کا غیر معیاری استعمال ہے۔

### 15۔ جذبہ خوب الوفی کا فقدان (Lack of Patriotism)

پسمندہ صنایع میں حکومتی باغ ڈورز زیادہ تر جا گیر داروں اور مفاد پرست عناصر کے ہاتھوں میں ہوتی ہے۔ ان کی طرف سے کمی منصوبہ بندی اور معاشی پالیسیوں کے پس پرده بھی ذاتی اور گروہی مفادات ہوتے ہیں۔ اس لئے میشتوں تو جمیع طور پر ترقی نہیں کر سکتی بلکہ ایک ایسا یادوگار اور بہتر مسقبل کی طرف گامزن ہوتی ہے۔

### 8.3 معاشری ترقی کے عوامل (Factors of Economic Development)

معاشری ترقی ایک ایسا چیز ہے، مسئلہ اور طویل عمل ہے جس کے نتیجے میں میشتوں تک دستی و غربت سے بہتر معاشری حالت کی طرف اور ایک پروقرار اور بہتر مستقبل کی طرف گامزن ہوتی ہے۔

اس عمل پر تین طرح کے عوامل اثر انداز ہوتے ہیں

(الف) معاشری عوامل (Economic Factors)

(ب) سماجی و ثقافتی عوامل (Socio - cultural Factors)

(ج) سیاسی عوامل (Political Factors)

### (الف) معاشری عوامل (Economic Factors)

1۔ قدرتی وسائل مثلاً زمین، معدنیات، موکی حالات، دریا، جنگلات، بندرگاہیں وغیرہ۔

2۔ سماجی اور انسانی سرمایہ۔

- (الف) تعلیم یافتہ اور ہنرمند افراد کی فراہمی  
 (ب) ذرائع آمد و رفت اور سل و سائل کی موجودگی  
 (ج) وسائل توانائی یعنی بھلی، گیس اور تیل وغیرہ کی موجودگی  
 (د) تعلیمی اداروں، پیشہ وار اداروں اور ہسپتالوں وغیرہ کی سہولیات

3۔ تشكیل سرمایہ:

الف۔ حقیقی بچتوں میں اضافہ ہونا۔

ب۔ بچتوں کی حرکت پذیری کے لئے نظام بنکاری

ج۔ سرمایہ کا میں اضافہ کے لئے اقدامات

4۔ سرمایہ اور پیداوار کے تناوب کو بہتر کرنا تاکہ ملکی وسائل کو بہتر طور پر پیداوار میں اضافہ کے لئے کام میں لا یا جاسکے۔

5۔ آجرانہ صلاحیتوں کی اہمیت۔

آجر کسی بھی کاروبار میں سرمایہ کاری کرتا ہے۔ نقصان کے اندیشوں کے باوجود خطرہ مول لیتا ہے۔ نئی نئی ایجادوں، تحقیق و اختراعات کے ذریعے خام مال کی بہتر اور نئی اقسام کو دریافت کرتا ہے اور پیداوار میں اضافہ کی کوشش کرتا ہے۔ جس کے نتیجے میں ملکی پیداوار بڑھتی ہے۔

### (ب) سماجی و ثقافتی عوامل (Socio - Cultural Factors)

کسی ملک کی معاشری ترقی میں اس ملک کے مخصوص حالات، سماجی ڈھانچے اور ثقافتی اقدار نہایت اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ بعض معاملات میں یہ چیزیں ثابت کردار ادا کرتی ہیں جبکہ بعض دیگر حالات میں منفی نتائج سامنے آتے ہیں۔

اگر سماجی و ثقافتی لحاظ سے لوگ نئی چیزوں اور نئے آمدہ حالات میں اپنی مذہبی و دینگردیاں کے اندر رہتے ہوئے انہیں قبول کرنے کے لئے تیار ہوں تو معاشری ترقی پر ثابت اثرات مرتب ہوتے ہیں۔ اس طرح اگر تحقیق و ایجادوں کو انسانیت کی بھلائی کا ذریعہ سمجھا جائے تو معاشری ترقی کی رفتار تیز تر ہو جاتی ہے۔

### (ج) سیاسی عوامل (Political Factors)

کسی بھی ملک کا سیاسی استحکام، عوام کا اپنے حکمرانوں پر اعتماد اور حکمرانوں کا عوام کے ساتھ پر غلوص رویہ اور عمل معاشرے میں سکون کا باعث ثابت ہوتے ہیں۔ حکمران عارضی منصوبہ بندی کی بجائے طویل المیعاد اور مختار پالیسیاں بناتے ہیں۔ جس کے نتیجے میں عارضی نہیں بلکہ مستقل معاشری عمل اور ترقی کی راہیں کھلتی چلی جاتی ہیں اور ملک معاشری طور پر ترقی کرتا چلا جاتا ہے۔

قومی پیداوار میں مختلف شعبوں کی شبکتی اہمیت

### (Proportional Importance of Different Sectors in National Income)

معاشری ترقی کے نتیجے میں کسی ملک کی مجموعی قومی پیداوار میں زراعت جیسے شعبوں کا تناوب کم ہوتا جاتا ہے اور صنعتی شعبہ کا تناوب

بڑھتا جاتا ہے۔ پاکستان کی تقریباً 61 فی صد آبادی دیہات میں آباد ہے اور 60 فی صد زراعت کے شعبہ سے وابستہ ہے۔ زراعت کا شعبہ پاکستان کی خام داخلی پیداوار میں 20.9 فی صد کا حصہ دار ہے جبکہ پاکستان کی 45 فی صد لیبرافورس کو روزگار مہیا کرتا ہے اور پاکستان کی برآمدات کا تقریباً 60 فی صد زراعت سے حاصل ہوتا ہے۔

گذشتہ دنیوں کی نسبت اب صورت حال تبدیل ہوتی جا رہی ہے اور خام داخلی پیداوار میں زراعت کا حصہ بذریعہ کم ہو رہا ہے اور صنعت کا حصہ بذریعہ بڑھ رہا ہے۔ کسی بھی میکیت کی ترقی کے لئے ضروری ہے کہ اس ملک میں صنعتی شعبہ کو دیگر شعبہ جات اور خصوصاً زراعت کے شعبہ کی نسبت زیادہ اہمیت حاصل ہو۔ جس سے ملک اپنی پیداوار بڑھا کر زیادہ روزگار کے موقع پیدا کر سکتا ہے۔ برآمدات میں اضافہ کے ذریعے توازن ادا نہیں اور توازن تجارت کو اپنے حق میں کر سکتا ہے اور معاشی ترقی کی منزل حاصل کر سکتا ہے۔

#### 8.4 پاکستان میں معیار زندگی (Quality of Life in Pakistan)

معیار زندگی سے مراد کسی ملک کے باشندوں کی معاشی حالت ہے، کسی ملک کے باشندوں کی معاشی حالت یا معیار زندگی سے مراد ان کی فی کس آمدنی، تعلیم و صحت کی سہولتوں کی فراہمی، رہائش کے لئے گھروں کی فراہمی، کھانے پینے کے لحاظ نے کم از کم معیاری خوراک (جس کا اندازہ فی کس کیلو یونیٹ سے لگایا جاتا ہے) اسی طرح عوام کے لئے معاشی ڈھانچہ (Economic Infrastructure) ہے۔ اس میں سڑکیں، مناسب ٹرانسپورٹ، گھروں میں بنیادی سہولتوں کی فراہمی شامل ہے۔

پاکستان میں عوام کا معیار زندگی ترقی یافتہ ملک کے مقابلہ میں بہت پست ہے اس کا اندازہ درج ذیل نکات سے لگایا جاسکتا ہے۔

##### (1) فی کس آمدنی (Per Capita Income)

سرکاری اعداد و شمار کے مطابق پاکستان میں فی کس آمدنی 1,512 امریکی ڈالر ہے، امریکہ کی فی کس آمدنی پاکستان کے مقابلہ میں کمی ٹکنائی یادہ ہے۔ ہمارا شمار دنیا میں سب سے کم فی کس آمدنی (Low Per Capita Income Group) میں ہوتا ہے جو کہیں پست معیار زندگی کی نشاندہی کرتا ہے۔

##### (2) تعلیمی پسمندگی (Educational Backwardness)

پاکستان میں تقریباً آبادی تعلیم سے بے بہرہ ہے اور ابھی تک ہم سو فی صد پچوں کو تعلیمی سہولتوں فراہم نہیں کر سکے۔

##### (3) صحت کی سہولتوں کی عدم دستیابی (Lack of Health Facilities)

پاکستان میں ڈاکٹروں، نرسوں، ہسپتالوں کی تعداد آبادی کی ضروریات کے حوالہ سے بہت کم ہے۔

##### (4) رہائشی سہولتوں کی عدم دستیابی (Lack of Residential Facilities)

1981 کی مردم شماری کے مطابق 51.5 فی صد آبادی کے پاس ایک کرہ پر مشتمل گھر تھے۔ 1998 میں یہ تعداد کم ہو کر 38.1 فی صد اور 2004 میں 25 فی صد رہ گئی۔

اکتوبر 2005 کے زمانے کے بعد زائدہ علاقوں میں صورت حال مزید گھبیر ہو چکی ہے۔

### (5) آمدنیوں میں تفاوت (Income Disparities)

پاکستان میں کم آمدنی والے 20 فی صد افراد کل آمدنی کا صرف 8 فی صد حاصل کر پاتے ہیں، ان کے مقابلہ میں 20 فی صد امرا 45 فی صد آمدنی حاصل کرتے ہیں۔ دولت کی تقسیم میں خرابی بھی اسی طرح ہے۔

### (6) افراط زر میں اضافہ (Increase in Inflation)

پاکستان میں بڑھتی ہوئی مہنگائی اور افراط زر کی وجہ سے عوام کی اکثریت بنیادی ضروریات زندگی تک رسائی حاصل نہیں کر پاتی۔ جس کی وجہ سے معیار زندگی میں اضافہ نہیں ہو پاتا۔

### (7) یوپلیٹی سہولتوں کی عدم فراہمی (Lack of Utility Facilities)

بجلی، گیس، میلی فون اور پانی زندگی کی بنیادی ضروریات ہیں، ان بنیادی سہولتوں کی فراہمی معیار زندگی میں اضافہ کرتی ہے۔ پاکستان کی ایک بڑی آبادی ان سہولتوں سے محروم ہے۔ علاوہ ازیں ان سہولتوں کے بلوں میں مسلسل اضافہ ہو رہا ہے اور اس بڑھتے ہوئے بوجھ کو برداشت کرنا عوام کے لئے مشکل تر ہو رہا ہے جو کہ برا اور است عوام کے معیار زندگی پر پار انداز ہوتا ہے۔

### (8) بے روزگاری (Unemployment)

ملک میں کام کرنے والے افراد کی ایک بڑی تعداد یا توبے روزگار ہے یا مستور بے روزگاری کا شکار ہے۔ جس کا براہ راست اثر معیار زندگی پر پڑتا ہے۔

### (9) آبادی کا بڑھتا ہوا دباؤ (Increasing Population Pressure)

پاکستان کی آبادی میں مسلسل اضافہ ہو رہا ہے۔ لیکن اس ملک میں بڑھتی ہوئی آبادی کی ضرورت کے مطابق آمدنیوں اور سہولیات میں اضافہ نہیں ہو پا رہا۔ یہ بھی معیار زندگی میں اضافہ کی راہ میں بڑی رکاوٹ ہے۔

### (10) حکومتی پالیسیوں میں عدم استحکام (Instability in Government Policies)

پاکستان میں ہر آنے والی حکومت پچھلی حکومتوں کے شروع کئے ہوئے کاموں پر تنقید کرتی ہیں، ان منصوبوں کو بند کر دیتی ہے اور نئے منصوبوں پر کام شروع کرواتی ہے۔ اس عدم استحکام کے نتیجے میں عوام تک سہولیات خاطر خواہ انداز میں نہیں پہنچ پاتیں۔

## 8.5 معاشری منصوبہ بندی (Economic Planning)

معاشری منصوبہ بندی کا آغاز 1917ء میں روس میں آنے والے سوویٹ انتقلاب سے ہوا۔ اس سے پہلے 1910ء میں ناروے کے ایک ماہر معاشریت کرشنوں نے معاشری منصوبہ بندی کا تصور دیا۔ 1928ء میں روس نے عملی طور پر معاشری منصوبہ بندی کا آغاز کیا۔ 1930ء کی عالمی کساد بازاری اور دوسری جنگ عظیم کی تباہ کاریوں کے بعد معاشری منصوبہ بندی کی اہمیت بڑھتی گئی۔ بنیادی طور پر معاشری منصوبہ بندی کا تصور ایک اشٹراکی تصور ہے لیکن آج دنیا بھر کی تمام معمیشوں میں اس نے اپنی اہمیت تسلیم کروالی ہے۔

### (Meaning of Economic Planning)

معاشری منصوبہ بندی سے مراد ایک منظم طریقہ کار کے مطابق کسی مخصوص اور طے شدہ مقاصد کے حصول کے لئے اپنے وسائل کا

جاائزہ لینا اور ان وسائل کو بروئے کار لانے کا عملی طریق کا رہے۔ منصوبہ بندی کے مقاصد کا تھیں ہر ملک اپنی ضروریات کے مطابق کرتا ہے۔

**پروفیسر رابنس کے مطابق (Prof. Robbins):**

”معاشی شعبوں کا انتخاب اور مقاصد کے حصول کے لئے ان پر عمل کرنا معاشری منصوبہ بندی کی خاصیت ہے۔“

**پروفیسر اینچ ڈیکنسن (H.D.Dickenson)** کے نزدیک:

”معاشی منصوبہ بندی ان بڑے معاشری فیصلوں کا نام ہے جس میں ایک حقیقتی ادارہ معاشری نظام کے مکمل جائزے کے بعد فیصلہ کرتا

ہے کہ کون سی اشیا کتنی مقدار میں کن لوگوں کو مہیا کی جائیں۔“

**لیوس لارون (Lewis Lorwin)** کے مطابق:

”معاشی تنظیم کی ایک ایسی سیکم جس میں افراد، کارخانے، تنظیمیں اور صنعتیں ایک ایسے نظام کی تعاونی اکائیاں تصور کی جاتی ہیں جس کا مقصد موجودہ وسائل کو اس طرح استعمال کرنا ہوتا ہے کہ لوگوں کی زیادہ سے زیادہ ضرورت کو کم سے کم عرصہ میں پورا کیا جاسکے۔“

ذکورہ بالآخر یقون کی روشنی میں ہم کہہ سکتے ہیں کہ معاشری منصوبہ بندی سے مراد ایسا طریق ہے جس میں ایسے پروگرام اور پالیسیاں ترتیب دی جاتی ہیں جن کے ذریعے کسی ملک کے دستیاب وسائل کو بھر پور طور پر استعمال میں لا کر کسی معیشت کے بنیادی مسائل کا حل تجویز کیا جاتا ہے اور عوام کا معیار بزندگی بلند کرنے کے لئے تجاویز دی جاتی ہیں۔

## 8.6 پاکستان میں معاشری منصوبہ بندی (Economic Planning in Pakistan)

1947 میں قیام پاکستان کے فوراً بعد کمزور میعشت کو سہارا دینے کے لئے معاشری منصوبہ بندی کی اہمیت کو سمجھا گیا۔ اس ضمن میں سب سے پہلا اقدام قومی منصوبہ بندی ایجنسی (National Planning Agency) کا قیام تھا۔ اس ایجنسی کے قیام کا مقصد پورے ملک کی ترقی کے لئے اقدامات کرنا تھا۔ پاکستان کے قیام کے بعد سماجی، معاشری اور سیاسی صورتحال کی تبدیلی کے ساتھ ساتھ معاشری منصوبہ بندی کے ضمن میں بھی تبدیلیاں آتی گئیں۔ منصوبہ بندی ایجنسی کے تحت ایک ترقیاتی بورڈ (Development Board) و مراپلانگ بورڈ اور تیرسرے مستقل قومی منصوبہ بندی بورڈ یا پالانگ کیش قائم کئے گئے۔

1948 میں حکومت پاکستان کے اکناک افیز (Economic Affairs) ڈویژن کے تحت ترقیاتی بورڈ کا قیام عمل میں لایا گیا۔ جس کا بنیادی مقصد ملک میں معاشری ترقی کے کام کا آغاز کرنا اور کم از کم وقت میں معاشری و معاشرتی ترقی کے لئے راہیں ہموار کرنا تھا۔ اس بورڈ نے پاکستان کا پہلا چھ سالہ منصوبہ (1951-57) بنایا۔ اس منصوبہ کو ”کولبو پلان“ کہا جاتا ہے۔ یہ منصوبہ کو لمبیوں ہونے والی جنوبی ایشیاء کے ممالک کی کافرنس کی تجاویز کی روشنی میں تیار کیا گیا۔ جس کے لئے فنڈز بیرونی امداد سے حاصل ہونا تھے۔ اس پلان کے تحت صوبہ خیر پختونخوا میں وارسک ڈیم بنایا گیا۔ یہ منصوبہ اپنے آغاز کا رہے ہی مشکلات کا شکار ہوا اور کوریا کی جگہ کی وجہ سے منصوبہ میں تراہیم کرنا پڑیں اور اپنی مدت سے دو سال پہلے ہی ختم کر دیا گیا۔

1953 میں حکومت پاکستان نے پلانگ بورڈ (Planning Board) تشكیل دیا۔ جس کے ذمہ میں ہونے والی ترقی کا

جاائزہ اور اس کی روشنی میں پنجالہ منصوبہ تیار کرنا تھا۔ اس پلانگ بورڈ نے پہلا پنجالہ منصوبہ (1955-60) تیار کیا۔ اپریل 1957 میں ایک مستقل قومی منصوبہ بندی بورڈ (Permanent National Planning Board) کا قائم عمل میں لایا گیا۔ جس کے چیزیں پاکستان کے وزیر اعظم تھے۔ اس بورڈ کی ذمہ داری معاشری منصوبہ بندی اور اس کا عملی اطلاق، تحقیق، شماریاتی مواد کی فراہمی، سروے اور ترقیاتی کاموں کا جائزہ لینا تھا اور حکومت پاکستان کو اس کی معاشری پالیسیوں کے لئے تجویز دینا تھا۔ 1958 کے ماہش لاء کے بعد اس بورڈ کی تشكیل نوکی گئی اور اسے ”پاکستان پلانگ کمیشن“ کا نام دیا گیا۔ وزیر اعظم پاکستان اس کے چیزیں قرار پائے۔ اس طرح اس ادارہ کے اختیارات اور ذمہ داریوں میں اضافہ کر دیا گیا۔

1961 میں صدر پاکستان کمیشن کے چیزیں بننے اور اس ادارہ کا جائزہ اختیار منصوبہ بندی کے ساتھ ساتھ منصوبہ بندی کے اطلاق اور اس کی تحریکی تک بڑھا دیا گی۔ اس طرح کی ذمہ داریاں کمیشن کو صدارتی سیکریٹریٹ میں ڈویژن کا درج حاصل ہو گیا۔ 1982 میں اس کمیشن کے چیزیں من اور اکنا مک افیسرز، فناں ڈویژن اور منصوبہ بندی کے سیکریٹریز کو اس کا ممبر بنادیا گیا۔

### منصوبہ بندی کمیشن (Planning Commission) کے فرائض

- 1۔ قلیل مدتی، اوپنٹمدتی اور طویل مدتی منصوبہ تیار کرنا۔
  - 2۔ سالانہ ترقیاتی پروگرام (Annual Development Programme) تیار کرنا۔
  - 3۔ بدلتے ہوئے حالات کے مطابق منصوبہ بندی میں تبدیلیاں کرنا۔
  - 4۔ جاری منصوبہ کے کام کا جائزہ اور تحریکی
  - 5۔ مکمل شدہ پراجیکٹس کا جائزہ (Evaluation)
  - 6۔ ایسے شعبوں، علاقوں اور معاملات کا جائزہ جہاں منصوبہ بندی و ترقی کی ضرورت ہے۔
  - 7۔ ملکی معاشری پالیسیاں اور عمومی معاشری صورت حال کا جائزہ
  - 8۔ معاشری تحقیق، پیاوی معلومات (Data Base) کو بہتر بنانا۔
  - 9۔ تکنیکی اور معاشری لحاظ سے مختلف منصوبوں (Projects) کے لئے مناسب لائگت میں میعاری کام کی تجویز دینا۔
- پلانگ کمیشن کے اکنا مک سیکشن کے تحت متعدد و سرے سیکشن کام کرتے ہیں۔ ہر سیکشن کے ذمہ مختلف نوعیت کے معاملات ہیں۔ اس کے علاوہ صوبائی منصوبہ بندی و ترقیاتی بورڈ وغیرہ منصوبہ بندی و ترقی کے لئے اپنی اپنی ذمہ داری ادا کر رہے ہیں۔
- پاکستان میں آٹھ پنجالہ منصوبے بنائے گئے۔ جن کی تفصیل ذیل کے گوشوارہ میں دی گئی ہے۔

(Size) جم	(Period) عرصہ	منصوبہ
1080 کروڑ روپے	1955-60	پہلا پنجالہ منصوبہ
2300 کروڑ روپے	1960-65	دوسرا پنجالہ منصوبہ
5200 کروڑ روپے	1965-70	تیسرا پنجالہ منصوبہ
7500 کروڑ روپے	1973-78	چوتھا پنجالہ منصوبہ

پانچواں پنجالہ منصوبہ	1978-83	21000 کروڑ روپے
چھٹا پنجالہ منصوبہ	1983-88	49000 کروڑ روپے
ساتواں پنجالہ منصوبہ	1988-93	66000 کروڑ روپے
آٹھواں پنجالہ منصوبہ	1993-98	170000 کروڑ روپے

آٹھویں پنجالہ منصوبہ کے بعد پاکستان میں پنجالہ منصوبوں کا دور ختم ہو گیا۔ تاہم اب سالانہ ترقیاتی پلان (Annual Development Plan) تیار کیے جاتے ہیں اور اس کے مطابق ملکی ترقی کیلئے اقدامات کے جاتے ہیں۔ طویل المدى منصوبہ بندی کے حوالہ سے پاکستان میں پروگرام 2010 اور ویژن 2025 جیسے منصوبے بھی تفصیل دیے گئے۔

### (Objectives of Planning in Pakistan) پاکستان میں منصوبہ بندی کے مقاصد

پاکستان کے پہلے پنجالہ منصوبے کے لئے پانچ اهداف ملے کئے گئے جو کہ پاکستان کی منصوبہ بندی کے بنیادی اهداف ہیں۔ البتہ بعد کے منصوبوں میں کچھ اهداف کا اضافہ ہوتا گیا۔ جن کی تفصیل حسب ذیل ہے۔

- 1۔ قومی آمدنی اور فی کس قومی آمدنی میں اختلاف۔
- 2۔ آمدنیوں اور دولت کی تیزی میں تفاوت (Inequalities) کا خاتمه۔
- 3۔ ملک کے مختلف حصوں کے درمیان تفاوت (Disparities) کا خاتمه۔
- 4۔ روزگار کے لئے نئے موقع پیدا کر کے بے روزگاری کا خاتمه۔
- 5۔ آبادی میں تیز تراضیف کے مسئلے پر قابو پانا۔
- 6۔ توازن اداگیوں کو بہتر بنانا۔
- 7۔ تعلیم، ہنر، تعمیر مکانات اور ساحت کی سہولتوں کی فراہمی کے ذریعے انسانی وسائل کی ترقی۔
- 8۔ خوراک میں خود کفالت۔
- 9۔ بچتوں میں اضافہ کرنا۔
- 10۔ بنیادی صنعتوں کا قیام۔
- 11۔ قیمتیوں میں استحکام۔

### پاکستان میں معاشری منصوبہ بندی کی حکمت عملی اور اطلاق کا تجزیہ

#### (Strategy of Economic Planning in Pakistan and Analysis of its Implementation)

- 1۔ پاکستان کے پہلے پنجالہ منصوبے (1955-60) کے اہم عناصر
  - (i) صنعتوں کا فروغ
  - (ii) فوجی شعبہ پر زیادہ محصار برائے صنعتی ترقی

- (iii) نیکسوس میں چھوٹ (iv) بالواسطہ نیکسوس پر زیادہ انحصار  
(v) آمدنیوں کے تقاضا میں کمی برائے تیز ترقی۔  
اس منصوبہ میں صنعتی ترقی کو فروغ ملائیں زرعی شعبہ نظر انداز کر دیا گیا۔
2. 1960 کے عشرے میں زرعی شعبہ کو صنعتی شعبہ کے برابر اہمیت دی گئی۔ ترقی کی شرح میں اضافہ کے لئے امداد، قرضوں اور بیرونی نجی سرمایہ کاری (Private Foreign Investment) کی صورت میں بیرونی معاونت پر زور دیا گیا۔ اس کے نتیجے میں مغربی پاکستان میں ترقی کی شرح 17% اور مشرقی پاکستان میں 5% ہو گئی۔ لیکن اس کے نتیجے میں بہت سے مسائل پیدا ہوئے جن کی تفصیل حسب ذیل ہے۔
- i. معاشری تقاضا میں اضافہ ہوا۔
  - ii. گھر بیوپختوں میں اضافہ ہو سکا۔
  - iii. ترقیاتی سرمایہ کاری کے لئے بیرونی امداد حاصل کرنا پڑی۔
  - iv. اشیاء صرف کی صنعتوں کا قیام عمل میں آیا۔
  - v. فاضل پرزوں اور خام مال کی درآمد میں اضافہ ہوا۔
  - vi. بین الاقوامی تجارت میں خسارہ۔
  - vii. مشرقی اور مغربی پاکستان کے مابین علاقائی معاشری فرق بڑھ گیا جس کے نتیجے میں مشرقی پاکستان علیحدہ ہو گیا۔
3. 1970 کی دہائی کے دوران معاشری مساوات اور پیداوار میں اضافہ کے اصول کی پالیسی بنائی گی۔ سرمایہ کو دعست حاصل ہوئی۔ 32 بڑی اور اہم صنعتوں کو قومی تحویل میں لے لیا گیا۔ اس کے بعد چھوٹی صنعتوں کو بھی قومی تحویل میں لے لیا گیا۔ حکومت کی یہ پالیسی بھی ناکام ہوئی۔ سرمایہ کاری کی حوصلہ شکنی ہوئی۔ پرانی مشینی کوتبدیں نہ کیا گیا۔ کارتوں اور سرمایہ کاروں کے اختلافات بڑھتے گئے۔ صنعتی پیداوار میں زبردست کی ہوئی۔ زرعی شعبہ میں بھی خود کفالت کا خواب پورا نہ ہو سکا۔ تجارتی خسارہ مسلسل بڑھتا گیا۔ بیرونی امداد اور قرضوں پر انحصار مزید بڑھا۔ قرضوں اور سود کی ادائیگی کا مسئلہ پیدا ہوا۔ اس طرح صنعتوں کو 1972 میں قومی تحویل میں لینے کی پالیسی بڑی طرح ناکام رہی۔
4. 1977 میں مارشل لا گورنمنٹ نے ایک دفعہ پھر نجی شعبہ کی حوصلہ افزائی کی۔ دیگری علاقوں کی ترقی اور زرعی شعبہ میں پیداوار بڑھانے کے لئے پروگرام بنائے۔ لیکن یہ حالت زیادہ دیر تک قائم نہ رہ سکی۔ اس عرصہ میں درج ذیل اہداف پر زیادہ زور دیا گیا۔
- i. زرعی اور صنعتی شعبہ کی ترقی میں توازن پیدا کرنا۔
  - ii. وسائل کی تفصیل میں کم مراعات یافت اور نظر انداز کر دہ علاقوں اور شعبوں کو ترجیح دینا۔
  - iii. گھر بیوپختوں میں اضافہ اور بیرونی امداد پر انحصار کرننا۔
  - iv. نجی شعبہ کے مؤثر کردار کے لئے راستہ ہموار کرنا۔

- ۷۔ معاشرتی خدمات مثلاً تعلیم، صحت اور پینے کے پانی کی فراہمی وغیرہ۔ اس دور میں معیشت کو اسلامی اصولوں کے مطابق ڈھالنے کے کام کا آغاز ہوا۔ اس دور میں لوگوں کو سادہ زندگی اختیار کرنے اور بلا ضرورت اخراجات سے اجتناب کی تلقین کی گی۔ اس پالیسی کے نتیجے میں قومی آمدنی میں اضافہ ہوا۔
- ۸۔ پچھلے پنجالہ منصوبہ (1983-88) کا ہدف پورے ملک میں منصافان اور تیز ترقی قرار پایا۔ اس کے ساتھ ساتھ ملکی معیشت کی اسلامی بنیادوں پر تشكیل کے لئے اسلامی بیکاری کے کام کا آغاز ہوا۔
- ۹۔ ساتواں پنجالہ منصوبہ (1988-93) کا ہدف پیداوار میں بہتر طریقے سے اضافہ کرنا اور عوام کے معیار زندگی کو بلند کرنے کے اقدامات کرنا تھا۔
- ۱۰۔ آٹھویں پنجالہ منصوبہ میں نجی شعبہ کو مضمبوطاً ترکرنے کی طرف توجہ دی گئی۔ قومی اثاثوں کی بیکاری (Privatization) پر توجہ دی گئی۔ منڈی کی معیشت (Market Mechanism) کو مضمبوطاً کرنا بھی اس منصوبہ کا خصوصی ہدف تھا۔ بیکاری اور آزادانہ پالیسی (Liberalization) اس منصوبہ کے رہنماء اصول تھے۔ اس منصوبہ میں قرار پایا گیا کہ حکومت اپنے آپ کو بنیادی معاشری ڈھانچے (Basic Infrastructure) اور لوگوں کو تعلیم و صحت کی سہولتوں کی فراہمی تک محدود رکھے گی۔ یکسوں کے نظام کی تشكیل تو اور بہتر ماحولیات کی فراہمی تاکہ بیرونی ذرائع پر انحصار کم کیا جاسکے۔ مزید برآں بیرونی سرمایکاری میں اضافہ کرنا بھی اس منصوبہ کا حصہ تھا۔
- ۱۱۔ آٹھویں پنجالہ منصوبہ کے اختتام کے بعد پاکستان میں باقاعدہ منصوبہ بندی کا دور ختم ہو گیا۔ یعنی پنجالہ منصوبہ بندی کی بجائے سالانہ بنیادوں پر منصوبہ بندی پر انحصار کیا گیا۔

## 8.7 پاکستان کے زرعی اور صنعتی شعبہ کے مسائل اور ان کا حل

### (Problems of Agricultural and Industrial Sectors of Pakistan and their Solution)

پاکستان بنیادی طور پر ایک زرعی ملک ہے۔ لیکن پاکستان کی زراعت پسمندگی کا شکار ہے اور ہم آج تک زرعی خود کافت کی منزل کو نہیں پاسکے۔ اسی طرح آج کے دور میں صنعت کسی بھی معیشت کے لئے بڑھ کی بڑی کی حیثیت رکھتی ہے۔ پاکستان میں یہ دو شعبے کی قسم کے مسائل کا شکار ہیں۔ ذیل میں دونوں شعبوں کے مسائل اور ان کے حل کے لئے تجویز دی گئی ہیں۔

### (Problems of Agricultural Sector of Pakistan) پاکستان کے زرعی شعبہ کے مسائل

پاکستان کو اللہ تعالیٰ نے زرخیز زرعی زمین سے نوازا ہے۔ پاکستان میں آپاشی کا بہترین نظام موجود ہے۔ پاکستان کی خام قومی پیداوار کا 20.9% زراعت سے حاصل ہوتا ہے۔ ملک کی 45% لیبرفورس زراعت کے شعبہ سے وابستہ ہے جبکہ دیہی علاقوں کی 70% لیبرفورس اسی شعبہ میں کام کر رہی ہے جو اسے زر مبادلہ کا 60% زراعت اور زراعت سے وابستہ صنعتوں سے حاصل ہوتا ہے۔ ان سب صفات کے باوجود پاکستان کا زرعی شعبہ پسمندگی کا شکار ہے۔ اس شعبہ کی شرح نسبت بہت ست ہے۔ یہ شعبہ پاکستان کی صنعتی

ضروریات اور بڑھتی ہوئی آبادی کی ضروریات پوری کرنے سے قاصر ہے۔ زرعی شعبہ کو درپیش مسائل میں سے چند ایک حصہ ذیل میں ہیں۔

#### 1۔ قابل کاشت رقبہ کا غیر مستعد استعمال (Inefficient use of Cultivable Area)

پاکستان میں سرمائے کی کمی اور آپاٹی کی ناکافی سہولتوں کی وجہ سے قابل کاشت رقبہ کام حصہ استعمال ہوتا ہے۔ ہر سال زمین کی زرخیزی بحال رکھنے کے لئے زمین کا ایک بڑا حصہ خالی چھوڑ دیا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ لاکھوں ایکٹار اراضی کو استعمال میں لانے کے لئے کوئی منصوبہ بندی نہیں ہے۔

#### 2۔ عین طریقہ کاشت کا نہ ہونا (Lack of Intensive Cultivation)

زرعی زمینوں پر زیادہ سے زیادہ فصلیں کاشت کرنے کی طرف بہت کم توجہ دی جاتی ہے۔ فصلوں کے نئے نئے اور کیمیاوی کھادیں استعمال کرنے کا رواج کم ہے۔

#### 3۔ ناکافی ذرائع آپاٹی (Inadequate Irrigation Facilities)

پاکستان کے نہری نظام کا شاردنیا کے بہترین نہری نظاموں میں ہوتا ہے اس کے باوجود ہمارے آپاٹی کے ذرائع ناکافی ہیں۔ کھالوں اور کھیتوں میں پانی ضائع ہو جاتا ہے ضرورت سے زیادہ بجلی کی لوڈ شیڈنگ سے فصلیں متاثر ہوتی ہیں۔ دریاؤں میں آنے والا بہت سا پانی سمندر میں جاگرتا ہے اور اسے ذخیرہ کرنے کا کوئی غاطر خواہ انتظام نہیں ہے۔ اسی طرح پانی کی تقسیم میں بہت سی خرابیاں موجود ہیں۔

#### 4۔ زرعی مداخل کی کمی (Lack of Agricultural Inputs)

اچھے نئے، کیمیاوی کھادیں، کیڑے مارادویات، تریکٹر، تھریش، ہارویسٹر اور آپاٹی کے جدید ذرائع جیسے مداخل کی فراہمی اور ان کے استعمال کو عام کرنے کی ضرورت ہے ان مداخل کی قیمتیں بہت زیادہ ہیں اور ان کو حاصل کرنا ایک اوسمی درجہ کے کسان کے لئے بہت مشکل ہے۔

#### 5۔ زرعی تحقیق (Agricultural Research)

پاکستان کی فی ایکٹر پیداوار ترقی یافتہ ممالک کی نسبت ایک چوتھائی سے بھی کم ہے۔ فی ایکٹر پیداوار میں اضافہ کے لئے فصلوں کے دشمن کیزوں کو ختم کرنے کے لئے جراثیم کش ادویات اور جدید بیجوں کے لئے تحقیق کی ضرورت ہے۔ اسی طرح فصلوں کی اچھی اقسام کی دریافت بھی ضروری ہے۔

#### 6۔ زرعی قرضوں کی عدم دستیابی (Lack of Agricultural Credit)

ہمارے کسانوں کی زرعی ملکیت بہت کم ہے۔ کاشت کاروں کو عموماً قرضے کی ضرورت پڑتی ہے۔ زرعی قرضہ دینے والے اداروں کی کمی ہے۔ اس کے علاوہ موجودہ ادارے قرضہ کے حق داروں کو قرضہ مہیا نہیں کرتے بلکہ ایسے بارسونگ زمیندار یہ قرضے لیتے ہیں جن کو قرضے کی بہت کم ضرورت ہے۔ کسان یہ قرضے عام طور پر آرٹھیتوں اور ساہو کاروں سے لیتے ہیں۔ جن کی شرح سود بہت زیادہ ہوتی ہے اور وہ کسانوں کا استھصال بھی کرتے ہیں اور کسان ساری زندگی ان کے محتاج رہتے ہیں۔

### 7۔ سیکم و تھور (Water Logging and Salinity) (Water Logging and Salinity)

پاکستان کی زرعی اراضی کا بہت بڑا حصہ سیکم و تھور کی وجہ سے قابل کاشت نہیں رہا۔ اس کے علاوہ ہر سال بہت سی زمین کشاوی کا شکار ہو رہی ہے جس سے زرخیز رقبہ کم ہو جاتا ہے۔

### 8۔ کسان کی پسمندہ حالت (Financial Backwardness of Farmers) (Financial Backwardness of Farmers)

زرگی شعبہ میں سب سے اہم فرد کسان ہے۔ اس کی مالی حالت بہت خراب ہے۔ وہ انسان جودو سروں کے لئے خوارک فراہم کرتا ہے اسے دو وقت ڈھنگ کی روٹی میرنیں ہے۔

### 9۔ بہتر ذرائع نقل و حمل کی کمی (Lack of Efficient Means of Transportation) (Lack of Efficient Means of Transportation)

دیہاتوں سے شہروں کی منڈیوں تک زرعی اجتناس غیر ترقی یافتہ ذرائع آمد و رفت کی وجہ سے پہنچانا بہت دشوار ہے۔ کسانوں کے لئے منڈیوں تک رسانی نہ ہونے کی وجہ سے دلال اور آرڈھتی ان کو مناسب معاوضہ نہیں دیتے۔ اس طرح مناسب معاوضہ نہ ملنے کی وجہ سے ان کی مالی حالت بھی کمزور رہتی ہے۔

### 10۔ انتشار اراضی (Fragmentation of Lands) (Fragmentation of Lands)

قانوںی خامیوں کی وجہ سے زمینیں چھوٹے چھوٹے حصوں میں تقسیم ہو جاتی ہیں۔ اشتغال اراضی کے نہ ہونے کی وجہ سے ان سے خاطر خواہ فائدہ نہیں اٹھایا جاسکتا۔

### 11۔ فصلوں کی بیماریاں (Crop Diseases) (Crop Diseases)

کپاس، گندم، گنا اور چاول وغیرہ جیسی فصلوں پر اکثر اوقات کیڑوں اور سڑیوں کا حملہ ہو جاتا ہے۔ جس سے پودے تباہ ہو جاتے ہیں یا کمزور ہو جاتے ہیں۔ ایک اندازے کے مطابق اس وجہ سے پاکستان میں 25 فیصد تک فصل کم ہو جاتی ہے۔

### 12۔ لڑائی جگہزے (Disputes) (Disputes)

تعلیم کی اور جہالت کی وجہ سے کسان اکثر آپس میں لڑائی جگہزوں، اور یا پھر دشمنیوں میں پڑے رہتے ہیں اور اپنا بہت سا وقت تھانے اور کچھریوں میں ضائع کر دیتے ہیں۔ جبکہ یہ روپیہ اور وقت کسی بہتر کام کے لئے استعمال میں لا یا جاسکتا ہے۔ اس کے علاوہ شادی بیوہ پر قرض لے کر اور دیگر تحریکیات پر فضول خرچی کرتے ہیں۔

### 13۔ زراعت پر بنی صنعت کا فقدان (Lack of Agro Based Industries) (Lack of Agro Based Industries)

حیوانات، مرغبانی، مرغیوں کی خوارک، ماہی گیری، ڈیری فارمگ جیسی زراعت پر بنی صنعتوں کی طرف تو جو نہیں دی گئی۔ حالانکہ کسان فال تو وقت ان کی طرف توجہ دے کر اپنی مالی حالت بہتر بناتے ہیں۔

### 14۔ قدرتی آفات (Natural Calamities) (Natural Calamities)

ملک میں دریاؤں کی سطح بلند ہونے کی وجہ سے اکثر سیالاب آتے رہتے ہیں۔ جب سیالاب نہ آئیں تو خشک سالی کا سامنا کرنا پڑتا

ہے۔ اس طرح دونوں صورتوں میں فضلوں کا نقصان ہوتا ہے اور کسان پر یثاث حال رہتا ہے۔

### 15۔ زرعی اشیا کی قیمتیں (Prices of Agricultural Goods)

گوںک افراط زر کا شکار ہے لیکن صنعتی اشیا کی نسبت زرعی پیداوار کی قیمتیں بہت کم ہیں۔ کسان کاشتکاری کی بجائے دیگر ملازمتوں اور کاروبار کو ترجیح دیتے ہیں۔

### 16۔ جاگیرداری نظام (Landlordism)

ہمارے ملک کے جاگیرداری نظام نے اس شعبہ کی کارکردگی کو بڑی طرح متاثر کیا ہے۔ بڑے بڑے جاگیردار اکثر اوقات شہر میں رہتے ہیں اور مزارعوں کے ذریعے کاشتکاری ہوتی ہے۔ ان مزارعوں کے ساتھ انسانیت سوز اور غلاموں جیسا سلوک کیا جاتا ہے۔ ان کو مناسب غذائیں نہیں ملتی۔ لہذا وہ پیداوار میں اضافہ کی کوشش نہیں کرتے۔

### 17۔ کسانوں کی پسمندگی (Backwardness of Farmers)

کسانوں میں ناخواندگی اور جہالت ان کی پسمندگی کی سب سے بڑی وجہ ہے۔ اس بنا پر نہ تو وہ جدید طور طریقے سے کہے کہتے ہیں اور نہ ہی بہتر پیداوار کے لئے منصوبہ بندی کر سکتے ہیں۔ اسی طرح وہ اپنی فضلوں کو بہتر طور پر حفاظ کرنے کے طریقے نہیں جانتے اور نہ ہی اچھی مارکیٹنگ کے ذریعے بہتر قیمتیں لے سکتے ہیں۔

### (Solution of Agricultural Problems)

زرعی کاشت کا حل کے اور پر کی بحث سے یہ بات واضح ہو چکی ہے کہ پاکستان کا زرعی شعبہ بہت سے مسائل کا شکار ہے۔ جب تک اس شعبہ کے مسائل حل کرنے کی طرف تو چنیں دی جائے گی اس وقت تک یہ شعبہ ترقی نہیں کر سکے گا۔ حکومت نے اس مسئلہ کو حل کرنے کے لیے بہت سے اقدامات کیے ہیں۔ لیکن ابھی اس کی ترقی کے لئے مزید کوشش درکار ہے۔ ذیل میں زرعی مسائل کو حل کرنے کے لئے چند سفارشات پیش کی جاتی ہیں۔

1۔ قابل کاشت رقبہ کو مکمل طور پر استعمال کیا جائے۔ خبر اور ویران زمینوں کو کاشت کے قابل بنایا جائے اور ہر سال سیم و تھور کی وجہ سے خراب ہونے والی زمینوں کے تحفظ کے لئے منصوبہ بندی اور اقدامات کیے جائیں۔ اسی طرح زمینوں کو کٹاؤ سے بچانے کے لئے زیادہ شجر کاری کی جائے۔

2۔ گندم، چاول اور دیگر زرعی اجتناس کی فی ایکٹر پیداوار بڑھانے کے لئے پیغام، کیمیا دی کھادیں اور سائنسی کاشت کے جدید طریقوں کو فروغ دیا جائے۔ زرعی تحقیقی مرکز قائم کے جائیں۔ کاشتکاروں کو مشاورت فراہم کی جائے۔

3۔ فضلوں کو پانی کی فراہمی کیلئے بارشوں کے پانی کوڈیم بنا کر ذخیرہ کیا جائے۔ جس سے سیلاہ کثروں کرنے کے علاوہ بجلی کی پیداوار بڑھانے کے لئے مدد ملے گی۔ اس کے علاوہ جہاں نہری پانی میسر نہ ہو وہاں ٹیوب ویلوں اور کناؤں کی حوصلہ افزائی کی جائے۔ ٹیوب ویلوں کے لئے بجلی مفت فراہم کی جائے یا بہت کم نرخوں پر مہیا کی جائے۔

4۔ کسانوں کو زرعی کاشت کے جدید طریقوں کے استعمال کی ترغیب دی جائے۔ انہیں بلا سود قرضے دیئے جائیں اور ان قرضوں

کے زرعی ترقی کیلئے استعمال کی گرفتاری کی جائے تاکہ قرضوں کی رقم فضول خرچی میں ضائع نہ کی جائیں۔ کسانوں کو پیش آنے والی مشکلات سے نجات دلائی جائے۔

5۔ منڈیوں تک زرعی اجتناس پہنچانے کے لئے ذرائع نقل و حمل کو ترقی دی جائے۔ اس کے علاوہ دلالوں اور آرٹیفیشیوں سے نجات دلانے کے لئے حکومت خود زرعی اجتناس خریدنے کا طریقہ کاراپناۓ اور منڈیوں کے نظام کو جدید بنایا جائے تاکہ کسانوں کی حوصلہ افزائی ہو۔

6۔ تعلیم بالغاء اور دیہات میں کسانوں کے بچوں کو تعلیم کی مفت سہولتیں بھم پہنچائی جائیں تاکہ کاشتکاروں میں بھی بیداری پیدا ہو۔ وہ آپس کے بھگڑوں کو ختم کر کے ملکی ترقی کی طرف توجہ دیں۔ سائنسی طریقوں کو اپنائیں اور زراعت کو ترقی دے سکیں۔

7۔ اشتمال اراضی کیلئے آسان اور بہتر قانون سازی کی جائے تاکہ انتشار اراضی کے نقصانات سے کسان کو چھایا جاسکے۔

8۔ زرعی اجتناس کی بہتر قیتوں کے ذریعے کاشتکاروں کی حوصلہ افزائی کی جائے۔

9۔ سیالاں اور دیگر ناگہانی آفات سے بچاؤ کی تدابیر کی جائیں۔ دریاؤں کی سطح کو گہرا کرنے کے علاوہ کناروں پر پشتے تعمیر کے جائیں۔ اس کے علاوہ کسانوں کو فراغدلی سے قرضے فراہم کیے جائیں اور ان کی بھروسہ پر مالی مدد کی جائے۔

10۔ زراعت پر مبنی صنعتوں کو فروغ دینے کے لئے کسانوں کو مفت مشورے اور بنیادی ضروریات فراہم کی جائیں۔ ان صنعتوں کو متعلقہ علاقوں کے قریب قائم کیا جائے۔

11۔ جاگیرداری نظام کو ختم کرنے کے لئے مناسب اقدامات کئے جائیں۔ جاگیرداروں اور زمینداروں سے بے کار پڑی ہوئی زمین جرأے کر بے مالک کاشتکاروں میں تقسیم کر دی جائے۔ اس سے کسانوں کی حالت بہتر ہونے کے ساتھ ساتھ ملکی قومی آمدی میں بھی اضافہ ہو گا۔

12۔ پاکستان کی زرعی ترقی کی راہ میں ایک بڑی رکاوٹ سیم و تھور ہے جس کی وجہ سے زرعی زمین قابل کاشت نہیں رہتی۔ اس بیماری پر تابوپانے کے لئے طویل المدت منصوبہ کی ضرورت ہے تاکہ قابل کاشت رقبہ کو خراب ہونے سے بچایا جاسکے۔

### پاکستان کے صنعتی شعبہ کے مسائل (Problems of Industrial Sector of Pakistan)

آج کے دور میں کوئی بھی ملک صنعتی شعبہ کو ترقی دیئے بغیر ترقی کا خواب نہیں دیکھ سکتا۔ پاکستان کے صنعتی شعبہ کا خام تو می پیداوار میں حصہ 25.4% ہے اور یہ شعبہ پاکستان کی 13.2% لیبرافورس کو روزگار میریا کرتا ہے۔ پاکستان صنعتی لحاظ سے پسمند ہے اور اس شعبہ کو بہت سے مسائل کا سامنا ہے ان میں سے چند ایک درج ذیل ہیں۔

### 1۔ معدنیات کی قلت (Shortage of Minerals)

پاکستان میں صنعت کے لئے بنیادی معدنیات کی کمی ہے مثلاً پرتوں، کوئنڈ اور لوہا اور غیرہ۔ پاکستان میں یہ معدنیات ضرورت کی نسبت بہت کم پیدا ہوتی ہیں۔ پاکستان میں نکلنے والے خام لوہے کا معیار اتنا چھانبیں ہے اس لئے ہمیں درآمدات پر انحصار کرنا پڑتا ہے۔

### 2۔ تربیت یافتہ عملہ کی کمی (Lack of Trained Staff)

پاکستانی صنعتی مزدوروں کی کارکردگی مغربی ممالک کی نسبت بہت کم ہے۔ جس کی بہت سی وجہات ہیں۔ تعلیم کے علاوہ تربیت کی کمی اور جدید یونیورسٹی کا فقدان بھی ہے۔ آب و ہوا کی شدت، ثقافتی اور تاریخی پس منظر بھی صنعتی مزدوروں کی کارکردگی پر اثر انداز ہوتے ہیں۔ اس لئے صنعتی شعبہ میں ترقی کا عمل سست روی کا شکار ہے۔

### 3۔ سرمایہ کی کمی (Lack of Capital)

صنعتی ترقی میں مالی ادارے اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ کارخانہ داروں اور سرمایہ کاروں کو طویل المیعاد قرضے درکار ہوتے ہیں جو کہ آسانی سے مہیا نہیں ہوتے۔

### 4۔ غیر مستعدہ رائج نقل و حمل (Lack of Efficient Means of Transportation)

پاکستان کے ذرائع نقل و حمل اور مواصلات غیر مستعدہ اور ناقابلی ہیں۔ اس وجہ سے ملکی مصنوعات کی منڈی محدود ہو گئی ہے۔ اس کے علاوہ دیہاتوں سے کارخانوں تک زرعی خام مال لانا بہت مہنگا پڑتا ہے اور اشیا کی لاگت بڑھ جاتی ہے۔

### 5۔ بنیادی صنعتی ڈھانچہ (Basic Infrastructure)

پاکستان کا بنیادی صنعتی ڈھانچے مصنوعوں کے لئے ناقابلی ہے۔ اس میں تو انائی کے وسائل، بجلی کی کمی، لوڈ شیڈنگ، تیل اور ایندھن کی بڑھتی ہوئی قیمتیں، ذرائع آمد و رفت وغیرہ کی حالت پاکستان کی صنعتی ترقی کی ضروریات کو پورا نہیں کرتے۔

### 6۔ غربت کا منحوس چکر (Vicious Circle of Poverty)

پاکستان غربت کے منحوس چکر میں پھنسا ہوا ہے۔ یہاں قومی آمدنی کم ہونے کی وجہ سے فی کس آمدنی کم ہے۔ لوگوں کے لئے بنیادی ضروریات زندگی کو پورا کرنا مشکل ہے جس سے بچت اور سرمایہ کاری کی شرح بھی کم ہو جاتی ہے۔ پاکستان میں بیروزگاری اپنی انتہائی بلند یوں کو چھوڑ دی ہے۔ غربت روز بروز بڑھ رہی ہے۔ جس سے لوگوں کی قوت خرید کم ہو جاتی ہے اور بھروسی طلب کم ہونے سے صنعتی شعبہ پر برے اثرات مرتب ہوئے ہیں۔

### 7۔ مصنوعات کا پست معیار (Low Quality Products)

پاکستانی عوام اپنے ملک کی بنائی ہوئی اشیاء عموماً پسند نہیں کرتے وہ دوسرے ملکوں سے درآمد شدہ اشیا کو ترجیح دیتے ہیں۔ دراصل ہمارے صنعتیکار ملکی صارفین کا اعتماد حاصل کرنے میں ناکام رہے ہیں۔

### 8۔ خام مال اور ماشینری کی درآمد (Import of Raw Material and Machinery)

پاکستان میں بھاری ماشینری بنانے کی صنعت ابھی تک نہ ہونے کے برابر ہے۔ مصنوعوں سے متعلق تمام ماشینری میکنگ داموں درآمد کرنا پڑتی ہے۔ اس کے علاوہ خام مال کی درآمد کافی مقدار میں کی جاتی ہے۔ جس سے ہماری ملکی مصنوعات دوسرے ملکوں کی اشیا کی نسبت مہنگی ہوتی ہیں اور منڈی میں غیر ملکی مصنوعات کا مقابلہ نہیں کر پاتیں۔

9۔ **تیکنالوژی کی پسمندگی (Backward Technology)**  
ملکی سرمایہ کی قلت کی وجہ سے دوسرے ملکوں سے جدید بہنچی تیکنالوژی حاصل کرنا مشکل ہے۔ بہت سے کارخانوں میں پرانی مشینی استعمال ہوتی ہے جیسی وجہ ہے کہ ہمارا صنعتی شعبہ ترقی کی منازل طینیں کر سکتا۔

10۔ **صنعتی مشاورتی اداروں کی کمی (Lack of Industrial Advisory Institutions)**  
ترقی یا فتنے ملکوں میں بہت سے ادارے لوگوں کو مختلف شعبوں میں سرمایہ کاری کرنے کے لئے مشورے دیتے ہیں۔ وہ دنیا کے حالات کو منظر رکھ کر سرمایہ کاری کے رخ کا تعین کرتے ہیں لیکن پاکستان میں ایسے ادارے کم ہیں جس کی وجہ سے سرمایہ کاروں کو ہبہ نمائی نہیں ملتی۔

11۔ **سیاسی حالات (Political Situation)**  
ملک میں سیاسی حالات اکثر ناموافق ہوتے ہیں۔ مختلف سیاسی پارٹیاں اپنے مخالفوں کو بیجا دکھانے کے لئے ملکی مفادات کو داہوپر لگادیتی ہیں۔ کراچی، خیبر پختونخوا اور ملک کے دوسرے علاقوں میں تشدد، دہشت گردی اور عدم تحفظ کی وجہ سے سرمایہ دار سرمایہ کاری کرنے سے کتراتے ہیں۔

12۔ **سمگلنگ (Smuggling)**  
سمگلنگ کی وجہ سے بہت سی بیرونی اشیاء ملکی مصنوعات کے مقابلہ میں سستی مل جاتی ہیں۔ جس کی وجہ سے ملکی صنعتوں پر منفی اثرات مرتب ہوتے ہیں۔

13۔ **محدو ملکی منڈی (Limited Domestic Market)**  
کم آمدنیوں، غربت، اور پسمندگی کی وجہ سے مصنوعات کی مقامی طلب بہت محدود ہے جس کی وجہ سے اشیا کو بہت بڑے پیمانے پر پیدا کرنا ناکوہ مند ثابت نہیں ہوتا اور مقامی صنعتیں فروع نہیں پاتیں۔

14۔ **غیر ملکی مصنوعات خریدنے کا جنون (Craze for Foreign Products)**  
غدوں تماش اور معاشرے میں ایک دوسرے سے بڑھ کر اپنے آپ کو امیر ثابت کرنے کے شوق کی وجہ سے لوگوں میں غیر ملکی اشیا خریدنے کا جنون پایا جاتا ہے۔ جس کی وجہ سے مقامی اشیا کی مانگ میں خاطر خواہ اضافہ نہیں ہوتا۔

15۔ **صنعتی تحقیق کا فقدان (Lack of Industrial Research)**  
دیگر پسمندہ ممالک کی طرح ہم اپنے حالات کے مطابق صنعتوں کو فروغ دینے کے لئے صنعتی تحقیق پر خاطر خواہ توجہ نہیں دے سکتے جس کی وجہ سے صنعتی ترقی کی خی را ہیں نہیں کھل سکتی۔

16۔ **ڈبلیوٹی او کے قوانین (Laws of WTO)**  
پاکستان کی صنعت کے لئے مستقبل کا سب سے بڑا چیخنچ ورلڈ تریڈ آر گنائزیشن (WTO) کے قوانین ہیں۔ جن کی وجہ سے آزاد تجارت کو فروغ مل گا اور مقامی صنعتوں کو ملٹی نیشنل کمپنیوں کی صنعتی اشیا کے ساتھ مقابلہ کرنا پڑے گا اگر مقامی صنعت نے اس کا احساس

نہ کیا تو یہ صنعتیں تباہ ہو جائیں گی۔

### (Solution of Industrial Problems) صنعتی مسائل کا حل

ان مسائل کو حل کرنے کے لئے درج ذیل تجویز پیش کی جاتی ہیں۔

#### 1. مستقل صنعتی پالیسی (Permanent Industrial Policy)

صنعت کاروں کا اعتاد حاصل کرنے کے لئے ایک خوب صنعتی پالیسی کی ضرورت ہے۔ جس میں سرمایہ داروں کو ان کے سرمائے کے لئے تحفظ کی لیਜن دہانی حاصل ہو۔ ایک طویل المیعاد خوب صنعتی پالیسی کے ذریعے ہم اپنے صنعتی شعبہ کو بہتر بنائے ہیں۔

#### 2. مالی اداروں کا قیام (Financial Institutions)

کسی ملک کی معاشی حالت میں مالی ادارے اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ سرمایہ کاروں کے لئے طویل مدت قرضوں کی فراہمی، باہر سے مشینزی مٹکوں کے لئے زیر مبادلہ کی ضرورت یا خرید و فروخت میں مالی ادارے اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ ملک میں سرمایہ کی کمی و دور کرنے کے لئے مختلف سکیموں کے ذریعے بچت کی ترغیب دی جائے تاکہ صنعتوں کے قیام اور پیار صنعتوں کی بجائی کے لیے وسائل فراہم ہو سکیں۔

#### 3. جدید ٹیکنالوژی (Modern Technology)

پاکستان میں صنعتی ادارے اس وقت پر اپنی اور فرسودہ ٹیکنالوژی کو استعمال میں لا رہے ہیں۔ صنعتی شعبہ کو دنیا کے دیگر ممالک کی صفت میں لانے کے لئے جدید ٹیکنالوژی کی واردہ بہت ضروری ہے۔ اس سے صنعتات کا معیار بلند ہو گا اور ہم WTO کے چیلنج کا مقابلہ کر سکیں گے۔

#### 4. معدنیات کی باقاعدہ رسد (Regular Supply of Minerals)

ہمارا ملک معدنیات کی دولت سے مالا مال ہے لیکن ان کو دریافت نہیں کیا جاسکا۔ پاکستان کو معدنیات کی دریافت کے لئے اپنے ذرائع استعمال کرنے چاہیں۔ اپنی ضروریات کی وہ معدنیات درآمد کی جائیں جو کہ ملک میں موجود نہیں ہیں۔

#### 5. بنیادی صنعتی ڈھانچہ (Basic Infrastructure)

ملک میں بنیادی صنعتی ڈھانچہ سے متعلق شعبوں کو ترقی دی جائے۔ ملک میں ذرائع نقل و جمل، مواصلات، بجلی، گھر، تو انائی کے دیگر ذرائع کی فراہمی، خام مال کی فراہمی اور بھاری صنعتوں کے قیام کا بندوبست کیا جائے تاکہ ملک میں مزید صنعتی ترقی کے موقع پیدا ہوں اور ملکی صنعتات دیگر ملکوں کا مقابلہ کر سکیں۔ اس کے علاوہ ملکی منڈی بھی وسیع ہو گی۔

#### 6. مزدوروں کی استعداد کا رہنمائی اضافہ (Increase in Labour Efficiency)

مزدوروں کی استعداد کا رہنمائی اضافہ کے لئے فنی مرکز قائم کئے جائیں۔ جن میں مزدوروں کی تربیت ہو۔ اس کے علاوہ دیانتداری اور دل جمعی سے کام کرنے والے مزدوروں کو انعام و اکرام سے نوازا جائے تاکہ ہر شخص میں دیانتداری سے کام کرنے کا جذبہ پیدا ہو۔

#### 7. اچھے صنعتی تعلقات (Good Industrial Relations)

مالک اور مزدور کے درمیان تازیات کو حل کرنے کے لئے اچھا ادارہ قائم کیا جائے جو اس بات کی مہانت دے کہ مزدوروں کا

استحصال نہ ہوا اور نہ صنعت کارروں پر ٹریڈ یونیورسٹیز ناجائز دباؤ ڈالیں۔ بلکہ دونوں فریقوں کے درمیان بھائی چارہ اور خیر سگالی کے جذبات جنم لیں اور ہر فریق دوسرے کے مفادات کا خیال رکھے۔

#### 8۔ تامین کی پالیسی (Protection Policy)

ملکی نوزادیہ صنعتوں کو غیر ملکی مضبوط صنعتوں سے بچانے کے لئے تامین کی پالیسی اختیار کی جائے۔ غیر ملکی صنعتوں کے استعمال کی حوصلہ شکنی کی جائے تاکہ لوگ ملکی صنعتوں خریدنے کی طرف راغب ہوں لیکن اس کے ساتھ ساتھ ملکی صنعتوں کا معیار بہتر بنایا جائے۔ اکثر ایسا ہوتا ہے کہ جن صنعتوں کو تامین کے ذریعے تحفظ دیا جاتا ہے وہ اپنا معیار بہتر نہیں بناتیں اس لئے تامین کی ایک مدت مقرر کی جائے۔

#### 9۔ متوازن ترقی (Balanced Growth)

پاکستان میں صنعتی اور زرعی شعبوں کو یہ وقت ترقی کی ضرورت ہے۔ یہ دونوں اہم شعبے ایک دوسرے کی ترقی میں مدد و معاون ٹھابت ہوتے ہیں۔ زرعی شعبہ کی ترقی سے خام مال حاصل ہوتا ہے۔ جسے برآمد کر کے صنعتی مشینی کو درآمد کرنے کے لئے زر مباولہ بھی حاصل ہو سکتا ہے جبکہ صنعتی شعبہ کی ترقی سے زرعی شعبہ کو زرعی مشینی بھی حاصل ہوتی ہے۔ لہذا اس وقت ضروری ہے کہ دونوں شعبوں کو یکساں اہمیت دی جائے۔

#### 10۔ اشیا کے معیار پر توجہ (Quality Control)

متقاضی اور میں الاقوامی منڈی میں صنعتوں کا معیار بہت اہمیت کا حامل ہے۔ آئی۔ ایس۔ او (I.S.O) سٹانڈارڈ کیشن کے لئے اشیا کے معیار کو میں الاقوامی سٹک پر لا کر ہی ہم درج دید کے گلو بلازیشن جیسے چیزوں کا مقابلہ کر سکتے ہیں۔

#### 11۔ توانائی کی رسید پر توجہ (Power Supply)

بھلی کی کمی اور گیس کی لوڈ شیننگ کے مسائل کو حل کرنا، توانائی کے تبادل ذرائع تلاش کرنا صنعتی ترقی کے لئے ازدھ ضروری ہے۔

#### 12۔ ٹیکسٹوں میں چھوٹ (Tax Concession)

پاکستان کی بینادی صنعتوں اور زرعی شعبے سے وابستہ صنعتوں کے فروغ اور ملک کے مختلف علاقوں میں صنعتوں کے قیام کے لئے سرمایہ کارروں کو ٹیکسٹوں میں چھوٹ دے کر اس منکلہ پر قابو پایا جاسکتا ہے۔

#### 13۔ صنعتی اسٹیشن کا قیام (Industrial Estates)

لاہور کے قریب سندر انڈسٹریل اسٹیشن کا قیام عمل میں لا یا جا رہا ہے۔ اس طرح کی انڈسٹریل اسٹیشن کا ملک کے مختلف حصوں میں قیام صنعتی ترقی میں معاون ٹھابت ہو گا۔

#### 14۔ پیار صنعتی یونٹوں کی بحالی (Revival of Sick Industrial Units)

ٹیکسٹوں اور دوسری صنعتوں کے بہت سے کارخانے خسارہ میں جا رہے ہیں یا بند ہو چکے ہیں۔ ان یونٹوں کی بحالی کے اقدامات صنعتی ترقی کی طرف ثبت اقدام ہو گا۔

## 8.8 صنعتوں کی ترقی (Development of Industries)

دور جدید میں معاشری ترقی اور صنعتی ترقی لازم و ملزم سمجھے جاتے ہیں۔ کوئی ملک اگر صنعتی میدان میں ترقی کر رہا ہو تو اس کے نتیجے میں دوسرے شعبے بھی پختلتے اور پھولتے ہیں۔ روزگار کے لئے نئے نئے موقع پیدا ہوتے ہیں۔ آج کے دور میں صنعتی ممالک کو ہی ایمر ممالک سمجھا جاتا ہے۔

پاکستان کا شمارہ سماں ممالک میں ہوتا ہے۔ اس کی بنیادی وجہ ہماری صنعتی بنیاد کا کمزورہ حافظہ ہے۔ 1947ء میں قیام پاکستان کے وقت بر صیر پاک و ہند میں کل 921 صنعتی تھیں۔ ان میں سے صرف 34 صنعتیں پاکستان کے حصہ میں آئیں۔ 1949-50ء میں پاکستان کی خام داخلی پیداوار (GDP) میں صنعتی شعبہ کا حصہ صرف 7.0 فیصد تھا۔ قیام پاکستان کے فوراً بعد حکومت پاکستان نے صنعتی شعبہ کی ترقی کے لئے متعدد اقدامات کئے۔ جن کے نتیجے میں سال 2000 تک پاکستان کی خام داخلی پیداوار (GDP) میں اس شعبہ کا حصہ 17 فیصد اور اب 2011-12 میں 25.4 فیصد تک جا پہنچا ہے۔

### مشقی سوالات

**سوال 1:** نیچے دیے گئے ہر سوال کے چار مکشہ جوابات میں سے ڈرست جواب پر (✓) کا نشان لگا گیں۔  
1۔ معاشری ترقی سے مراد ہے۔

- (الف) قومی آمدنی میں اضافہ
  - (ب) زرعی آمدنی میں اضافہ
  - (ج) روزگار میں اضافہ
  - (د) حقیقی قومی آمدنی میں اضافہ
- معاشری ترقی کی پیمائش کا بہتر طریقہ بتایا۔

2۔  
(الف) ماریانڈ بالدوں نے  
(ب) آرٹھر لیوس نے  
(ج) مارشل نے  
(د) آدم سمحتنے  
پاکستانی معیشت ہے۔

- (الف) ترقی یافتہ
  - (ب) ترقی پذیر
  - (ج) انتہائی ترقی یافتہ
  - (د) اف اور ب دنوں
- پاکستان میں پنجالہ منصوبہ بندی کا آغاز ہوا۔

3۔  
(الف) 1950  
(ب) 1955  
(ج) 1960  
(د) 1960  
1958

- پاکستان کے پہلے منصوبے کا عرصہ تھا۔
- |         |     |         |       |
|---------|-----|---------|-------|
| 1955-60 | (ب) | 1950-55 | (الف) |
| 1960-65 | (د) | 1958-63 | (ج)   |

پاکستان کی خام قومی پیداوار میں زراعت کا حصہ ہے۔

(اف) 18% (ب) 25.4%

(ج) 20.9% (د) 30%

پاکستان کی خام قومی پیداوار میں صنعت کا حصہ ہے۔

(الف) 20% (ب) 20.30%

(ج) 24% (د) 26%

کولمبیا کی مدت تھی۔

(الف) 6 سال (ب) 7 سال

(ج) 10 سال (د) 12 سال

معاشی ترقی کی بیانیہ ذیل کی بنیاد پر کی جاتی ہے۔

(الف) زری قومی آمدنی (ب) حقیقی قومی آمدنی

(ج) قابل تصرف شخصی آمدنی (د) ان میں سے کوئی نہیں۔

پاکستان نے صنعتی لاملاٹ سے کس پنجالہ مصوبہ کے دروازہ زیادہ ترقی کی۔

(الف) پہلے پنجالہ مصوبہ (ب) دوسرا پنجالہ مصوبہ

(ج) چوتھے پنجالہ مصوبہ (د) آٹھویں پنجالہ مصوبہ

سوال 2: درج ذیل جملوں میں دو گنی خالی جگہیں پر کریں۔

پاکستان کی ..... فی کس آبادی کا انحصار زراعت پر ہے۔

PICIC کا قیام ..... میں عمل میں لا یا گیا۔

پاکستان میں سن ..... میں صنعتوں کو قومی تحویل میں لینے کے کام کا آغاز ہوا۔

انوشنٹ بورڈ کا قیام ..... میں عمل لایا گیا۔

پاکستان صنعتی ترقیاتی کارپوریشن (PIDC) کا قیام ..... میں عمل لایا گیا۔

سوال 3: کالم (الف) اور کالم (ب) میں دیئے گئے جملوں میں مطابقت پیدا کر کے درست جواب کالم (ج) میں لکھیں۔

کالم (ج)	کالم (ب)	کالم (الف)
	1,512 امریکی ڈالر	پاکستان کی قومی آمدنی میں زراعت کا حصہ
	کم فی کس آمدنی	پاکستان کی قومی آمدنی میں صنعت کا حصہ
	20.9 فیصد	پاکستان کی فی کس آمدنی

	پہلے پنجال منصوبہ کا آغاز 20.30 فیصد	1955 صنعتوں کو قومی تحول میں لینے کا آغاز
	ترقی پذیر صنعت	معاشی اوسی اسی عوامل کامل روزگار کی سطح
1972	معاشی منصوبہ بندی کا آغاز	معاشی منصوبہ بندی کا ایک مقصد
روں	معاشی ترقی میں رکاوٹ	
1960-70		
1948		

سوال 4: درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- 1 پروفیسر آر تھرلیوس کی معاشی ترقی کی تعریف کیجئے۔
- 2 ماڑائیڈ بالڈون کی معاشی ترقی کی تعریف بیان کیجئے۔
- 3 معاشی ترقی کے عوامل کی اقسام بیان کیجئے۔
- 4 معاشی ترقی پر اثر انداز ہونے والے تین عوامل تحریر کیجئے۔
- 5 ترقی پذیر صنعت کی تعریف بیان کیجئے۔
- 6 منصوبہ بندی سے کیا مراد ہے؟
- 7 پاکستان کے صنعتی شعبے کے چارا ہم مسائل لکھیے۔
- 8 پاکستان کے زرعی شعبے کو درپیش چارا ہم مسائل بیان کیجئے۔

سوال 5: درج ذیل سوالات کے جوابات تفصیل سے تحریر کریں۔

- 1 معاشی ترقی سے کیا مراد ہے؟ اس کی پیمائش کیسے کی جاتی ہے؟
- 2 معاشی ترقی کے مختلف عوامل بیان کیجئے۔
- 3 پاکستان کی معاشی ترقی کی راہ میں رکاوٹیں بیان کریں۔
- 4 ترقی پذیر صنعت سے کیا مراد ہے؟ ترقی پذیر صنعتوں کی مشترک خصوصیات بیان کیجئے۔
- 5 پاکستان میں معاشی منصوبہ بندی کے لئے کئے گئے اقدامات کا جائزہ لیجئے۔
- 6 پاکستان جیسے ترقی پذیر ممالک میں صنعتوں کی اہمیت بیان کیجئے۔
- 7 پاکستان کے صنعتی شعبے کے مسائل بیان کیجئے اور ان کا حل بتائیے۔