

# جوابات

ایڈٹر: عذر اطاعت سعید رضیح حسن

## ... کہ اب بزم جہاں کا اور ہی انداز ہے

گلوبلائزشن کی اصطلاح اکثر نوآبادیات سے جوڑی جاتی ہے کیونکہ گلوبلائزشن اور نوآبادیات میں سامراجی قوتوں کی انتظامی پالیسی یکساں سمجھی جاتی ہے۔ پاک و ہند کی سر زمین برطانوی راج کے کئی مظالم کی آج بھی گواہ ہے۔ یورپ میں مرکنفل ازم دور نے جو کہ برآمدات کے ذریعہ قومی خزانوں کو مالا مال کرنے پر زور دیتا تھا افریقہ، لاطینی امریکہ اور ایشیاء کے برآمدتوں کی تاریخ کو یکسر بد کر رکھ دیا۔ نوآبادیات کی وحشیانہ پالیسیوں نے خاص طور پر یورپ کی صنعت و زراعت پر گہرے منفی اثرات چھوڑے۔ آج 50-60 سال کی مدت کے بعد جبکہ ”تہذیب یافتہ“ سرمایہ دار ممالک کے اعلیٰ تدریسی ادارے تسلیم کرتے ہیں کہ نوآبادیات کا دور ان کی تاریخ پر کالا دھبہ ہے، ایک بار پھر سے یہ ممالک ”جدید“ نوآبادیات کو تیری دنیا کے ممالک پر مسلط کر رہے ہیں جو کہ گلوبلائزشن کہلاتا ہے۔ ایسٹ انڈیا کمپنی کی جگہ سامراجی انتظامی اداروں نے لے لی ہے۔ جن میں سرفہrst ڈبلیوٹ او، آئی ایف اور ورلڈ بینک ہیں۔ فرق یہ ہے کہ اب یہ ہماری سر زمین پر ”حاکم“ نہیں بلکہ ”معاون دوست“ اور ”مدگار“ کا بھروسہ لیے ہوئے ہیں۔ یہ ایک الیہ ہے کہ سامراج کا ساتھ دینے کے لیے ہماری اشرافیہ ہر وقت تیار ہے۔ ہمارے ملک کی اعلیٰ افسروں، جاگیر دار توکیں صنعت کار اس دلیں کے بیش بہا خزانوں کو یچنے کے لیے تمام عملی منصوبہ بنی کو تیزی سے مکمل کرنے پر فائز ہیں۔ چاہے انتخابات میں حصہ لینے والی پارٹیاں ہوں، چاہے سرکار، سب کی پالیسی سازی میں ”جدید“ کی اصطلاح سنہرے حروف میں نظر آتی ہے۔ سرمایہ دار ممالک اب رنگ و نسل کے کھلے تھسب کا انہصار نہیں کرتے لیکن ”معاون“ ہونے کی حیثیت سے ہمیں ہمارے ”پسماندہ“ ہونے کا احساس دلاتے ہوئے جدید ہائیکوں کی کئی ہزار مختلف شکلوں سے ”محور“ کر رہے ہیں۔ کبھی سبز ہائیکوں کا منہ توڑ جواب دیا جائے گا؟

### چیلنج روٹس فار ایکوئی (Roots for Equity) نے

میزیریور کے تعاون سے شائع کیا ہے۔

سیکرٹریٹ: اے۔۱، فرست فلور، بلاک ۲، گلشنِ اقبال، کراچی

فون، فکس: 0092 21 3481 3320 فکس: 0092 21 3481 3321

ای میل: roots@super.net.pk

### فہرست مضامین

یورپ کے جاگیر اور نوآبادیاتی تسلی.....	2
تحفظ خوارک اور غذا ایت کی قوی پالیسی.....	24
عوام و سماں کے لیے ڈبلیوٹ اکیا ہے.....	9
پاکستان مسلم لیگ (ن) کا انتسابی مشور.....	31
معاشر ترقی سے پائیار ترقی تک.....	32
بانیوں نے لیے عالمی دباؤ.....	14
بات توجہ ہے گر.....	18
یو ایس ریپ.....	

# یورپ کے جاگیرداری دور اور نوآبادیاتی سلطنت کا مختصر تاریخی جائزہ

تحریر: صبیحہ حسن

سنچالنے اور فوجی خدمات انجام دینے کے اختیارات تھے۔<sup>2</sup>

کسانوں کی بڑی تعداد متولی یا جاگیردار (جس کے ساتھ فوجی اور مدنی طاقت کے حامل افراد شامل رہتے) کے قلعے نما گھر (جس کے گرد خندق کھو دی جاتی تھی) کے ارد گرد رہا کرتے اور لارڈ کے لیے دیگر کاموں کے علاوہ فوجی خدمات بھی انجام دیتے۔<sup>3</sup> اس کام کے عوض انھیں زمین پر موروثی حق مل جاتا تھا۔ یورپ میں اس دور کے کچھ کسان تو آزاد تھے لیکن زیادہ تر ہاری (serf) کے طور پر اپنے مالک کے لیے کام کرتے تھے یعنی وہ زمین پر کام کرنے کے لیے یوں پابند تھے کہ اس سے بھاگ لئکنا ممکن نہیں تھا، انہیں آزادی خریدنی ہوتی تھی۔ ڈاکٹر مبارک علی یورپ کے کسانوں کے حالات پر روشنی ڈالتے ہوئے مندرجہ ذیل پہلوؤں کو اجاگر کرتے ہیں:

- اگر کسان آزادی کا خواہش مند ہوتا تو اسے اپنا تمام اثاثہ مالک کے حوالے کرنا پڑتا تھا۔ انگلستان میں کسان پر پابندی تھی کہ وہ گاؤں چھوڑ کر نہیں جا سکتا تھا، اگر وہ فرار ہوتا تو بھاگے ہوئے غلام کی طرح اس کا تعاقب کیا جاتا۔

- کسان کو لا تعداد لیکس دینے ہوتے تھے۔ فیوڈل لارڈز کے ذریعے حکومت کا لیکس، اس کی اپنی فصل، مویشیوں اور چرچ کا لیکس۔ کھیت میں کام کے علاوہ بیگار کے طور پر اس سے بے تحاش کام لیے جاتے۔

- اگر وہ دریا یا نہر سے مچھلیاں پکڑتا، جنگل میں شکار کرتا اور خالی زمینوں پر جانور چڑھاتا تو اسے ان کا بھی لیکس دینا پڑتا تھا۔

- اگر کسان کا لارڈ وہمنوں کے ہاتھوں گرفتار ہو جاتا تو اس کے تاداں کی رقم بھی انہیں سے لی جاتی تھی۔

- اگر اس کا لارڈ کا تعلیم حاصل کرنا چاہتا یا چرچ کی ملازمت کا خواہش مند ہوتا تو اسے جرمانہ دینا پڑتا تھا، کیونکہ اس صورت میں کھیت میں کام کرنے والے کم ہو جاتے تھے۔ اسی لیے جب انگلستان میں سنڈے اسکول شروع ہوا تو فیوڈل لارڈز کی طرف سے یہ شرط تھی کہ لارڈوں کو صرف پڑھنا سکھایا جائے لکھنا نہیں، کیونکہ اس صورت میں وہ ملازمت کر کے باہر جا سکتے تھے۔

- اگر وہ لڑکے یا لڑکی کی شادی کرتا تو اسے اس کے لیے اجازت لینی ہوتی تھی۔ پرانی روایت کے تحت لارڈ کو پہلی رات کا حق تھا، بعد میں کسان جرمانہ دے کر اس حق کو خرید لیتا تھا۔

- کسان کی زندگی نیکسوں کی بہتان اور کم آمدی کی وجہ سے انتہائی مفلسی میں

دنیا کا پیداواری نظام کسانوں اور تمام محنت کشوں کی محنت پر چل رہا ہے مگر ان کی محنت پر عیش کرنے والے ظالمانہ نظام کی کہانی نہ صرف بہت پرانی ہے بلکہ اس میں تسلسل بھی پایا جاتا ہے۔ اس مضمون میں ہم اسی سلطنت کو یورپ کے جاگیرداری دور اور نوآبادیاتی سلطنت کے حوالے سے دیکھنے کی کوشش کریں گے۔ محنت کشوں کو اتحاصائی طبقہ ایک شاخے سے دوسرے شاخے میں جکڑ کر ان کے خون کے آخری قطروں کو نچوڑنے والے نظام کو فروغ دیتا ہے اور پیداواری قوت کی اس محنت سے پیدا ہونے والی قدر زائد کو اپنے قبضے میں لے کر طبقائی نظام کے ذریعے حکمرانی کر رہا ہے۔ یہ قدر زائد اگر محنت کشوں کے ہاتھ میں رہے تو نہ غربت ہو اور نہ کوئی نا انسانی بلکہ انسانی مساوات اور برابری کا وہ دور شروع ہو جس کا خواب انسانیت ہر دور میں دیکھتی آئی ہے۔

## یورپ کا جاگیرداری دور

انسانی تاریخ جب جاگیرداری دور میں پہنچی تو انسانیت دو ادوار کا تجربہ کر پچھلی تھی یعنی اشتراکی یا ابتدائی دور اور غلامی کا دور۔<sup>4</sup> یورپ میں روی سلطنت کی زوال پر زیری (پانچھیں سے گیارہویں صدی) کے ساتھ غلام اور آقا کے بجائے جاگیردار اور کسان کے پیداواری رشتہ آہستہ آہستہ زمین کے گرد ارتقاء پڑیا ہوئے۔ عیسویں صدی کی شروعات میں شمال سے جرمن، ڈچ اور ڈیش سفید فام "جنگلی" قبیلوں کی فتوحات نے یورپ کے شہروں کو ویران کرنا شروع کر دیا اور سرکیں ٹوٹ پھوٹ کا شکار ہوئیں۔ جس کی وجہ سے ڈاکو اور لیئرے تجارتی مال ایک جگہ سے دوسری جگہ نہ لے جانے دیتے۔ ان حالات میں گاؤں شہر یوں کی جائے پناہ بن گئے۔ اس تبدیلی سے ایک طرف تو دیہات کی زندگی کسی حد تک خوف نہیں ہو گئی لیکن دوسری طرف کسانوں کو اس شاہی متولی (royal vassal) یا جاگیردار کو اپنا آقا مانا پڑتا تھا جس سے بادشاہ کا ذاتی وفاداری کی بنیاد پر معابدہ ہوتا۔ اس موقع پر باقائدہ رسومات ہوتیں۔ بادشاہ کی طرف سے دی جانے والی جاگیراتی بڑی ہوتی تھی کہ بڑے جاگیردار اپنی زمین کا اچھا اور بڑا حصہ اپنے پاس رکھ کر باقی ان فوجیوں (knights) کو دے دیتے جوان کا ساتھ دیتے تھے۔ ایسے فوجی کی لارڈ سے وابستہ ہو جاتے۔ ابتدا میں ان کو دی جانے والے زمین موروثی نہیں تھی، لیکن بعد میں یہ موروثی ہو گئی۔ "بادشاہ اور بڑے فیوڈل لارڈ ثواب کی خاطر اور چرچ کو اپنے ساتھ رکھنے کے لیے انھیں بھی زمین بطور عطیہ دے دیا کرتے تھے۔ اس عمل نے چرچ کو یورپ کا سب سے بڑا فیوڈل یا جاگیرداری پر مبنی ادارہ بنایا۔ فیوڈل لارڈ کی طرح چرچ کو بھی سکہ ڈھالنے، عدالتی قائم کرنے، زراعت کا انتظام

گزرتی تھی۔ اس کا سماجی رتبہ معاشرہ میں انتہائی کم تھا۔ نہ تو اسے قابل عزت سمجھا جاتا تھا اور نہ ہی اس کا احترام کیا جاتا تھا۔ اطاعت و فرمان برداری اور وفاداری کے جذبات نے اس کی شخصیت کو پچل کر رکھ دیا تھا۔ اعلیٰ طبقہ کی نظرؤں میں وہ ایک جاہل، حشی، اجدہ اور غیر مہذب تھا جس کے کوئی حقوق نہیں تھے، صرف فرانکش تھے۔ سیاسی و سماجی شعور کی کمی کی وجہ سے وہ اس نظام کا عادی تھا اور اس کے خلاف بغاوت کو وہ جرم گردانتا تھا۔<sup>4</sup>

پدرھویں صدی میں انگریزوں نے سب سے پہلے ہاری (serf) کی حیثیت کو ختم کیا۔ دراصل وہاں کی اشرافیہ کو کسانوں کی بغاوقوں کے سامنا ہونے لگا تھا<sup>5</sup> لیکن یہ وہ دور تھا جب زمین اشرافیہ میں ایک نیا طبقہ ابھرا جو زمین اور تجارت دونوں سے فائدہ اٹھا رہا تھا۔ یہ طبقہ ان تاجروں کا تھا جنہوں نے انگلستان سے اون شانلی یورپ برآمد کرنا شروع کر دیا تھا۔ اسی طبقے نے اپنی تجارت کی آزادی کے لیے انگریزوں کی پہلی کالوں یا یورپ کے اس علاقے میں بنائی جواب فرانس میں ہیں۔<sup>6</sup> اس تبدیلی کا اثر برطانوی کسانوں پر کس طرح ہوا اس کو یوں بیان کیا گیا ہے:

انگلستان میں، قرون وسطیٰ [پانچ سے پندرھویں صدی کا زمانہ] کے زرعی نظام کو غیر حاضر زمیندار کے علاوہ ”احاطہ بندی کی تحریک“ نے بھی نقصان پہنچایا۔ اس زمانے میں زرعی زمین کی احاطہ بندی نہیں کی جاتی تھی کیونکہ اسے کسی حد تک مشترک ملکیت کے طور پر تصور کیا جاتا تھا۔ لارڈ اور کسان غدائی اجتناس کے کھیتوں کے درمیان بکھری زمین کے کچھ ٹکڑوں اور چڑاگاہوں کو مشترکہ تصور کرتے ہوئے اسے اپنے لیے استعمال کر لیتے تھے۔ پندرھویں صدی میں کچھ انگریز زمینداروں نے، جو شروع میں بہت زیادہ نہیں تھے، اون کی بڑھتی ہوئی طلب کو بد نظر رکھتے ہوئے زمین کے گرد دیوار بنا کر اسے بھیڑ کے لیے بھی چڑاگاہ بنا شروع کر دیا۔ احاطہ بندی کا یہ سلسہ صد یوں چلتا رہا.... اکثر بڑی خصلت والے جاگیردار تام مشترکہ چڑاگاہوں کی زمین اور غدائی اجتناس کے کھیتوں کے گرد بھی احاطہ ڈال دیتے۔ ایسا کرنے سے کسانوں کا زمین پر سے حق مکمل طور پر چھین لیا جاتا یا انہیں کچھ پیسے دے دیے جاتے جو جلد ہی ختم ہوجاتے۔ ایسے ہزاروں کسانوں کے لیے کچھ نہیں رہ جاتا سوائے اس کے کہ وہ دھیاڑی پر کام کریں یا شہر میں کام کریں یا پھر فقیر بن جائیں یا پھر امریکہ ہجرت کر جائیں۔<sup>7</sup>

اپین اور پرنسپل: اپین سے کولمبس نے 1492 میں ہندوستان کو تلاش کرتے ہوئے امریکہ میں منے علاقے دریافت کیے جو ویسٹ اینڈیز (West Indies) کہلاتے۔ اس کے بعد پرنسپل سے واکسونی گاما افریقہ کے جنوب اور مشرقی ساحلی علاقوں سے ہوتے ہوئے ہندوستان، اندونیشیا اور فلپائن تک پہنچنے کے بعد 1499 میں اپنے ملک واپس پہنچا۔ اس وقت اس کے تجارتی سامان کی قدر اس کے سفری خرچ سے 60 گنا زیادہ تھی۔<sup>8</sup> دراصل پندرھویں صدی کے بعد ہی سے پرنسپل یوں نے افریقہ کے مغربی ساحلوں سے سونا، ہاتھی دانت اور غلاموں کی تجارت شروع کر دی تھی۔ رومنی سلطنت میں مذهب سیاست پر ہاوی تھا اور مسیحی کیتھولک (Catholic) چرچ کا سربراہ ہونے کے ناطے پوپ کو بہت اہمیت حاصل تھی۔ 1455 میں پوپ کے ایک فرمان نے پرنسپل کو مغربی افریقہ کی تجارت کا مالک بنادیا۔ واکسونی گاما کے سفر کے بعد پرنسپل نے مشرق سے تجارت میں اجارہ داری قائم کرنے کے لیے ایشیا کے ساحلی شہروں میں اپنے تجارتی مفادات کے تحفظ کے لیے قلعے تعمیر کیے۔ اس عمل میں ہندوستان کے حوالے سے کہا جاتا ہے کہ ”مقامی لوگوں کا قتل عام کرنا اور اذیتیں دینا پرنسپل یوں کے مشاغل میں شامل تھا“<sup>10</sup>

اپین نے کولمبس کی امریکہ کی دریافت کے بعد وسطیٰ امریکہ میں میکیسو اور جنوبی امریکہ میں بیرو کو قبضے کے ذریعے اپنی کالوںی بنا لیا۔ پرنسپل نے 1500 میں برازیل کو اپنے قبضے میں لیا۔ ہسپانویوں کو یہاں سے اتنا کچھ مل رہا تھا (سونا اور چاندی) کہ انہوں نے پرنسپل یوں سے ایشیا میں مقابلہ کرنا ترک کر دیا تھا۔ 1493 کے پوپ کے ایک فرمان نے اپین کی امریکہ پر تجارتی اجارہ داری کو بھی نقدس قرار دیا۔<sup>11</sup> 1580 میں فلپ و مم کے زمانے میں اپین نے پرنسپل کے تحفظ پر قبضہ کر کے

## نوآبادیاتی دور کی ابتداء

یورپ کی اشرافیہ اور جاگیردار کسانوں کی خون پینے سے کمائی دولت کو اپنی عیاشی اور شان شوکت پر اڑا رہے تھے۔ اس عیاشی کے لیے وہ مہنگا ساز و سامان مشرقی ممالک

افریقہ سے لے کر فلپائن تک پہنچاں کے تجارتی حقوق خود حاصل کر لیے۔

**غلاموں کی تجارت:** اس ابتدائی نوآبادیاتی دور کے ساتھ ہی غلاموں کی تجارت اس رنو شروع ہوئی۔ میکیکو اور بیر و کی سونے اور چاندی کی کانوں میں کام کرنے، آبادکاری کے لیے وسیع زمین تیار کرنے اور گنے، تمباکو اور کپاس کی فضلوں کے لیے غلام افریقہ سے لائے جاتے۔ والٹروڈنی کے مطابق ”وہ تجارت نہیں بلکہ جنگ، ذاکہ اور انوکی واردا تین تھیں“۔ 12 تمام افریقی علاقوں سے غلام حاصل کیے گئے، تدرست و توانا مرد عورتوں کو زبردستی پکڑ کر جانوروں کی طرح جہازوں میں لا دکر شمالی اور جنوبی امریکہ لایا جاتا۔ اس تجارت نے افریقہ کی آبادی کو عرصہ دراز تک بڑھنے نہیں دیا۔ افرادی وقت کی کمی نے زراعت اور افریقی میجیشت دونوں کو تباہ کیا۔

**دیگر یورپی ممالک:** تین یورپی ممالک نے اپنیں کے عروج کو ختم کیا۔ سلوویں صدی میں بالینڈ اور فرانس نے اپنیں کے تجارتی جہازوں پر قبضہ اور پر ٹکیز یوں کے قلعوں کو ہتھیا نہ شروع کیا۔ برطانیہ نے سترہویں صدی میں امریکہ میں اپنیں کے شہروں پر حملہ اور اپنیں کے مال بھرے تجارتی جہازوں کو لوٹ کر اپنے نوآبادیاتی سفر کا آغاز کیا۔ 1620 میں شمالی امریکہ (موجودہ یو ایس اے) کے مشرقی علاقوں پر قبضے نے برطانوی تسلط کی راہیں کھولیں۔ برطانوی آبادی کی بڑی تعداد اب شمالی امریکہ منتقل ہونے لگی۔ یورپ میں اس وقت مذہبی فرقہ واریت کی وجہ سے مذہبی جنگوں اور قتل و غارت گری کا بازار گرم تھا۔ یورپ کی سفید فام آبادی نے شمالی اور وسطی امریکہ کی مقامی آبادی کو اسراہ کیا۔ یورپ کی سفید فام آبادی نے اپنی کوششی کی طرف قبضے کے لیے جان بوجھ کر جہاشم پھیلائے گئے، جس سے پوری پوری آبادیاں ختم ہو گئیں۔<sup>13</sup>

انگریزوں نے افریقہ اور ہندوستان میں تجارت کی غرض سے اپنی کوشش بھی اس دوران تیز کر دی۔ نوآبادیاتی دوڑ میں اتنی تیزی آئی تھی کہ اس نے یورپی ممالک کے درمیان خصوصاً فرانس اور برطانیہ کے درمیان دشمنی کی آگ بھڑکا دی۔ دوسری طرف قابض یورپی آبادی جواب شمالی امریکہ کو اپنا وطن تصور کرنے لگی تھی نے برطانیہ کے خلاف بغاوت کر کے 1783 میں ریاست ہائے متحدہ امریکہ کے نام سے ایک آزاد مملکت بنالی۔ کچھ عرصے بعد لاطینی امریکہ بھی اپنی سے آزاد ہو گیا لیکن امریکہ کی نئی ریاست نے اس علاقے کو اپنی نوآبادیات کے طور پر سمجھنا شروع کر دیا۔ امریکہ کی آزادی کے بعد یورپی طاقتوں نے ایشیا اور افریقہ پر اپنی پوری توجہ مرکوز کی اور ایک صدی کے اندر دونوں برعظم یورپی طاقتوں کے تسلط میں آگئے۔

یوں تو قوموں کی تاریخ، قبضوں اور لوٹ مار سے بھری پڑی ہے لیکن آج کی تیسری دنیا یعنی ایشیا، افریقہ اور وسطی اور جنوبی امریکہ کی تحریکی کا جال جو یورپی ممالک نے بچایا اس کا تسلیم آج تک جاری ہے۔ برعظم یورپ دنیا کے نقشے پر کے اثرات کے حوالے سے ہوگا۔

### ہندوستان میں برطانوی راج

مضمون کے اس حصے میں ہم یہ جانے کی کوشش کریں گے کہ ایسٹ انڈیا کمپنی نے ہندوستان پر غلبہ کیسے حاصل کیا؟ اس غلبے سے پہلے ہندوستان کی میجیشت کیسی تھی اور اس کے بعد یہ کیسی ہو گئی؟ آخر میں برطانوی راج میں ”ترقی“ کا ذکر کسانوں پر اس کے اثرات کے حوالے سے ہوگا۔

حقوق بھی خرید لیے گئے، یہ جدید کلکٹہ کی ابتدائی۔ اور نگزیب کے انتقال کے بعد 1717 میں مغل بادشاہ فرش سیار نے پہلی دفعہ اپنے تین فرمانوں کے ذریعے کمپنی کو ڈیوٹی کے بغیر تجارتی حقوق تین صوبوں میں دیے۔ یہ حقوق بھگال، حیدر آباد (جہاں کورونمنڈل کا ساحلی علاقہ ہے) اور احمد آباد میں دیے گئے۔ ان فرمانوں نے ہندوستان میں کمپنی راج کا دروازہ کھول دیا۔

ہندوستان کے امیر تین صوبے کی معیشت کمپنی راج سے پہلے: کمپنی کی توجہ جب بھگال پر مرکوز ہوئی اس وقت بر صغیر کو دنیا کی وک شاپ کہا جاتا تھا جہاں دنیا کی تقریباً ایک چوتھائی مصنوعات تیار ہوتی تھی۔<sup>18</sup> بھگال مغل دو رکاب سے امیر صوبہ تھا۔ بھگال کی نیکیشائیں کی صنعت میں بڑا تنوع پایا جاتا تھا۔ کمپنی وہاں سے کپڑے کی تقریباً 150 مختلف اقسام خریدتی تھی۔ بیہاں کا سوتی کپڑا دنیا میں اپنی مثال آپ تھا۔ اس کی تیاری کے لیے دنیا کی بہترین کپاس ڈھاکہ کے نزدیک میکنا دریا کے کنارے اگائی جاتی تھی۔ بھگال سے کمپنی کی درآمدات 70-1668 میں صرف 12 فیصد تھیں، جو 1689-90 میں 42 فیصد اور 40-41 میں 66 فیصد ہو گئیں۔<sup>19</sup> لیکن اس وقت کا بھگال صرف ایسٹ انڈیا کمپنی سے تجارت نہیں کر رہا تھا۔ اس کی درآمدات میں پورے یورپ کا حصہ صرف ایک تھائی تھا۔<sup>20</sup> زیادہ تر تجارت مقامی اور دیگر ایشیائی تاجریوں کے ہاتھ میں تھی۔ بیہاں کی تجارتی مال کی طلب میں زیادتی کی وجہ سے بھگال کی برآمدات کو بہت اچھی قیمت بھجی مل رہی تھی۔

کمپنی کے ہاتھوں بھگال کی تباہی: (1757) میں جنگ پلاسی کی فتح کے بعد کمپنی نے صحیح معنوں میں بھگال میں قدم جائے۔ کمپنی نے بھگال کے خزانے کو خالی کر دیا اور صوبے کے تمام وسائل نچوڑ لیے۔ بھگال جو ہندوستان کی نیکیشائی صنعت کا مرکز تھا میں کپڑوں کے دستکاروں کو اس بات پر مجبور کیا گیا کہ وہ کمپنی کے ہاتھ اپنا کپڑا کم قیمت پر فروخت کریں اور وہی کپڑا بعد میں مہنگے داموں یورپ میں بیجا جاتا تھا۔ جب برطانیہ میں صنعتی کپڑا بننے لگا تو بھگال میں بہترین کپڑا بنانے والوں کے انگوٹھے کاٹ دیے جاتے تاکہ انگلستان کی فیکٹری میں بننے والا کپڑا، انڈیا میں ہاتھ سے بننے ہوئے عمده کپڑے کا مقابلہ کر سکے۔ کاشت کاری پر نئے نیکیں لگائے جس کی وجہ سے کسان غریب ہو گیا۔ مالیے کی رقم کا بڑا حصہ ہندوستان میں استعمال ہونے کے بجائے بارہ بھیج دیا جاتا۔ اس کے علاوہ یورپ کی منڈیوں کی طلب کو دیکھتے ہوئے نقداً و رفلسوں کو متعارف کر دیا۔ مثال کے طور پر چائے، نیل، کپاس وغیرہ۔ جواہر لال نہرو نے اس صورت حال کے اثرات پر روشنی ڈالتے ہوئے لکھا ہے کہ:

سیاسی عدم تحفظ اور مشکلات، بارش کی کمی اور برطانوی لوٹ کھوٹ کی پالیسی، ان سب نے مل کر 1770 میں بھگال و بہار میں بھیا نک قحط کو پیدا کیا۔ کہا جاتا ہے کہ ان علاقوں سے تین فیصد سے تین آندازی ختم ہو گئی۔

1601-1612 تک انڈونیشیا اور اس کے قریبی جزریوں (ڈچ ایسٹ انڈیز) کی تجارت سے کمپنی نے خوب فائدہ اٹھایا لیکن ڈچ (ہالینڈ کے باشندے) جو پہلے سے اس تجارت پر قابض ہو چکے تھے نے بالآخر انہیں وہاں سے ہٹالی۔ اس کے بعد کمپنی نے اپنا رخ ہندوستان کی طرف کیا۔ بیہاں سے کمپنی پہلے ہی گھرات اور کورونمنڈل (Coromandel) کے ساحلوں سے سوتی کپڑا لے کر اس کے بدے انڈونیشیا اور دیگر جزریوں (ایسٹ انڈیز) سے مصالحہ جات لیتی تھی۔ مغل بادشاہ جہانگیر کو 1608 میں کمپنی تجارتی تعاقبات قائم کرنے کے معاہلے میں متاثر نہیں کر پائی تھی لیکن 1612 میں اس نے مغلوں سے سورت (Surat) کی بندرگاہ سے تجارت کا پہلا اجازت نامہ حاصل کیا۔ اس کے بعد احمد آباد اور آگرہ سے تجارت کی اجازت ملی۔ کمپنی کو اس وقت تین طرح کے مسائل کا سامنا تھا: یورپی ممالک سے مستقل مقابلے کا، برطانیہ کے اندر دوسری کمپنیوں کے دباؤ کا (جو مشرق سے تجارت کے حقوق اپنے لیے حاصل کرنا چاہتی تھیں) اور خود مغل انڈیا کی تجارتی پالیسی کا۔ نک روینز (Nick Robins) اس پالیسی کا ذکر کرتے ہوئے کہتے ہیں کہ یورپی ممالک کی ہندوستانی

...مارکیٹ تک رسائی کو قابو میں رکھا گیا تھا، مغلوں کی تجارت کی پالیسی نہایت اختیاط اور تفصیل کے ساتھ اس بات کا تعین کرتی کہ کس کے ساتھ کس چیز کی تجارت ہو، یہ فیصلہ معاشی فائدے اور معاشرتی اہمیت کے پہلوؤں کی بنیاد پر ہوتا۔ مغل حکومت اندروں اور بیرونی تجارت میں واضح فرق کو سامنے رکھتی، غیرملکی کمپنیوں کو برآمد کا حق چاندی کے حصول کے عوض ہوتا تاکہ بھرے خزانے کے ساتھ معیشت چلتی رہے۔<sup>16</sup>

1670 کی دہائی میں اپنی پالیسی کو تبدیل کرتے ہوئے کمپنی نے ہندوستان سے تجارتی فائدوں کو یقینی بنانے کے لیے زمینی قبضے کی پالیسی اختیار کرتے ہوئے ہندوستان کے سب سے امیر صوبے، بھگال کی طرف رخ کیا۔ اس کی قبضے کی پالیسی کو ابتدا میں ناکامیوں کا سامنا رہا لیکن اس دوران کمپنی نے اپنی ایک نئی تجارتی فیکٹری دریا ہوگلی کے کنارے تین دیہی علاقوں پر قائم کی۔<sup>17</sup> دو سال بعد اس علاقے پر زمینداری

ان میں سے ہزاروں بھوک اور فاقہ سے آہستہ آہستہ موت کا شکار

ہوئے۔ 21

کے نام پر فروغ دیا گیا۔ اس ترقی کا مقصد ظاہر ہے کہ برطانوی سامراجی مفادات کا تحفظ اور فروغ تھا۔ اس ترقی نے کسانوں کی زندگی کو کیسے متاثر کیا اس کو Ralph Fox جو برطانوی کمپنی کے بانیوں میں سے تھے نے اپنے 1930 کے تجزیوں کی نوآبادیاتی پالیسی (The Colonial Policy of British Imperialism) سے کچھ اقتباس یہاں پیش خدمت ہیں:

اگریزوں کی لائی ہوئی ترقی کے حوالے سے ریلف فاکس کہتے ہیں کہ اس نے کسان کی حیثیت کو اور کم کر دیا۔ اسے منڈی کے لیے "مینیکل فعل اگانے پر مجبور کیا گیا۔ اسے اب زیادہ سے زیادہ پیسے کی ضرورت تھی۔ مختلف کاموں کے علاوہ اپنی اور اپنے خاندان کی غذا کے لیے، غذا جو پہلے خود پیدا کرتا تھا"۔ 24

اگریزوں کی عطا کی ہوئی ترقی میں ریلوے اور نہری پانی کے نظام کا بہت ذکر ہوتا ہے۔ ریلوے کے حوالے سے ایک نقطہ اٹھاتے ہوئے فاکس لکھتے ہیں کہ اس ترقی نے مقامی آمد و رفت کے نظام کو بھی تباہ کر دیا جس سے کسان اور دبکی آبادی اپنی کم آمدنی میں اضافہ کر لیا کرتے تھے۔ قدرتی کھاد نہ ملنے سے زمین کی زرخیزی کا نظام بھی متاثر ہوا کیونکہ آمد و رفت کے لیے مال مویشی اب فالتو ہو گئے تھے جنمیں بیج کرنے کے لیے کوئی قابل ذکر چیز نہیں تھی۔ پلاسی کے بعد بنگال کی لوٹ مار اور پھر چین کو افیم کی برآمد نے کمپنی کو تجارتی دھارے بدلتے میں کامیابی عطا کی۔ 25

ہندوستان میں آب پاشی کا نظام جو اخباروں صدی کی جنگوں کی وجہ سے ناکارہ ہو چکا تھا، اسے 1857 کی جنگ آزادی تک نہیں ٹھیک کیا گیا اور اس کے بعد تیزی سے بڑے ذمہ بنائے گئے اور نہریں نکالی گئیں۔ اس کی قیمت زمین اور پانی کے ٹکیں کی شکل میں کسانوں نے ادا کی۔ پانی کے ٹکیں پانی استعمال کرنے کی بنیاد پر نہیں دیا جاتا تھا اس لیے اس کا بوجھ بڑے زمینداروں کے مجاہے چھوٹے کسانوں پر پڑا۔ 26 نہری زمینیوں پر ان لوگوں کو آباد کیا گیا جو انگریز کے وفادار تھے۔

مغلیہ دور میں زمین ریاست کی ملکیت ہوتی تھی۔ بادشاہ اپنے وزرا اور منصب داروں کو جو زمین دیتے تھے وہ ان کی ملکیت نہیں ہوتی تھی اور اس پر وراثت کا حق نہیں ہوتا تھا۔ دراثت حق اسی کسان کا ہوتا تھا جو اس پر کاشت کرتا تھا۔ گاؤں کی آبادی پر اجتماعی ٹکیں ہوتا تھا جس میں کسان بھی اپنا حصہ دیتا تھا۔ اگرچہ اس نظام میں بھی کسان کا استھان ہوتا تھا لیکن برطانوی راج نے اپنے سامراجی مفادات کے تحت زمینداری نظام متعارف کرایا جس کے تحت چند خاندانوں کو زمین کی بڑی بڑی اراضی دی گئی۔ اس دور میں سندھ اور پنجاب میں زمین کے بڑے بڑے رقبے ٹکیں کی چھوٹ اور زمین کی ملکیت کے حقوق کے ساتھ دیے گئے۔ ان کو دی جانے والی زمین میں کینال کا لوئیز بھی شامل ہیں۔ اگریزوں نے زمین فوجی مقاصد کے لیے بھی بانی اور گھوڑوں کی افزائش کے لیے زمین کے بڑے بڑے رقبے دیبی اشرافیہ کو دیے گئے۔ یہاں یہ کہنا بجا نہ ہوگا کہ دراصل برطانیہ نے اپنے ترقی کے دعویی کے ساتھ تمام رجعت پسند قوتوں کو ہندوستان میں مضبوط کیا۔ چاہے وہ راجہ مہاراجہ ہوں،

برطانوی راج کمپنی کے قدم صرف ہندوستان تک محدود نہیں تھے بلکہ جنوب مشرقی، چین اور چین اس کا تجارتی جاہ پھیلا ہوا تھا۔ سنگاپور اور ملیشیا کی بذرگاہ پینا نگ (Penang) کو بھی کمپنی نے خرید لیا تھا۔ ہندوستان کے بعد چین سے کمپنی سب سے زیادہ تجارتی فائدہ اخراجی تھی۔ چین سے چائے کی مختلف اقسام کمپنی کے ذریعے برطانیہ پہنچ رہی تھیں اور ہندوستان میں بنگال سے کمپنی افیم (opium) چین اسکل کرتی تھی۔ کہا جاتا ہے کہ افیم نے تا صرف ہندوستان میں سامراجی تسلط کے لیے درکار قم کی ضرورت کو پورا کیا بلکہ "بہت اہم کڑی تھی کاروبار (commerce) کی اس زنجیر میں جس سے برطانیہ نے دنیا کو اپنے گھرے میں لایا"۔ 22

ہندوستان میں 58-1857 کی جنگ آزادی نے کمپنی راج کو ختم کر کے برطانوی راج کی راہیں کوولیں۔ کمپنی کے کردار کے حوالے سے بجا طور سے کہا جاسکتا ہے کہ اپنے خاتمے سے پہلے کمپنی نے معاشی تاریخ کا رخ پلٹ دیا۔ ایسٹ انڈیا کمپنی تقریباً 150 سال تک مشرق سے مغرب تجارت کرتی رہی کیونکہ برطانیہ کے پاس برآمد کرنے کے لیے کوئی قابل ذکر چیز نہیں تھی۔ پلاسی کے بعد بنگال کی لوٹ مار اور پھر چین کو افیم کی برآمد نے کمپنی کو تجارتی دھارے بدلتے میں کامیابی عطا کی۔ 23

تک یورپ کی معیشت چین اور ہندوستان کی معیشت سے دگنی ہو گئی تھی۔ جدول ملاختہ ہوا:

## دنیا کی جی ڈی پی 1870-1600 کے دوران (1990 کے ڈالر کے حساب سے)

	کل %	1870	کل %	1700	کل %	1600	
برطانیہ	9.10	100179	2.88	10709	1.80	6007	
مغربی یورپ	33.61	370223	22.46	83395	20.02	65955	
چین	17.23	189740	22.30	82800	29.14	96000	
ہندوستان	12.25	134882	24.44	90750	22.54	74250	
دنیا		1101369		371369		329417	

Source: Angus Maddison, "The World Economy", Paris: OECD, 2001, p.261, Table B-18.

انگریزوں کے ہاتھوں ہندوستان کی "ترقی"

جب ہندوستان نوآبادیاتی غلبے میں پوری طرح جکڑا تو اس وقت خود برطانیہ میں سرمایہ داری نظام مضبوط ہو چکا تھا۔ ہندوستان میں سرمایہ داری اور برطانوی تسلط کو "ترقی"

زمیندار ہوں، مددی حلقوں ہوں یا تاجر اور بنیے۔ بقول رالف فاکس کہ ”یہ ترقی انگریز سرمایہ داری کے لوث کھوٹ کے مقاصد کے عین مطابق تھی اور عوام کے مفادات کے عین خلاف۔“<sup>26</sup> کسانوں کے حوالے سے حزہ علوی کہتے ہیں کہ انگریزوں سے پہلے زمیندار کا بنیادی مطبع نظر

”ہندوستان میں لوگ لاکھوں کی تعداد میں مر رہے تھے لیکن انگریز آزاد تجارت کے مقدس اصول کو اپناتے ہوئے، معمول کے مطابق غذائی اشیاء ہندوستان سے برآمد کر رہے تھے۔ انہوں نے مالیے کی بھاری رقم قحط سے متاثرہ اضلاع میں آدمی پیسے (penny) کی بھی کی نہیں کی“<sup>31</sup>

اس کے بعد انیسویں صدی کا ایک اور قحط 1896-97 میں آیا۔ اس میں 70 ملین لوگ بھوک کا شکار ہوئے اور ہر دس میں سے ایک موت کا شکار ہوا۔ 1896 میں تاعون کی وبا بھی جس میں تین ملین لوگ بلاک ہوئے۔ مائیک ڈیوس (Mike Davis) اپنی معاوکہ آرکتاب ”لیٹ و کٹورین ہولو کاست“ میں اس زمانے میں یکے بعد دیگرے قحط کی صورت حال کو مومی تبدیلی سے جوڑتے ہوئے یہ ثابت کرتے ہیں کہ یہ سامراجی پالیسی کے تحت لائی جانے والی تبدیلیوں کا نتیجہ تھا۔ وہ کہتے ہیں کہ دراصل ”یہ نقداً اور فضلوں میں اضافے اور غذائی پیداوار اور غذائی تحفظ میں کمی کے ساتھ ہوا“، اس حوالے سے وہ لکھتے ہیں کہ:

اگر ہندوستان میں برطانوی راج کی تاریخ کو ایک حقیقت میں بیان کیا جائے تو یہ ہے: ہندوستان کی فی کس آمدی میں 1757-1947 تک کوئی اضافہ نہیں ہوا بلکہ انیسویں صدی کے آخری حصے میں آمدی میں کمی 50 فیصد سے بھی زیادہ ہوئی۔<sup>32</sup>

آزاد تجارت کا دوسرا دور سرد گنگ کے خاتمے کے بعد عامگیریت کے نام پر پھر سے شروع ہوا ہے جس میں چھوٹا کسان نوآبادیاتی دور کی جھلک اب بھی دیکھ سکتا ہے۔

.... کسان کو اپنی زمین سے نسلک رکھنا تھا۔ اس صورت حال کے پیش نظر کسان پر سختی یا جبر کرنے میں چند حدود و قیود کو رو رکھنا پڑتا .... لیکن نوآبادیاتی دور کے آغاز سے کسان پر جبرا در ظلم نے ایک نی جهد اختیار کر لی کیونکہ نئے حالات میں کسان کو بے خل کرنا ممکن ہو گیا تھا۔ اب کسان یا مزاریں کو زمیندار کے پاس آ کر کاشنکاری کے لیے زمین کی استدعا کرنا پڑتی تھی۔ چنانچہ زمیندار کی طرف کسان پر روا رکھے جانے والے ظلم و جبرا کی اب کوئی انتہا نہ رہی۔<sup>27</sup>

زمین اصلاحات کے حوالے سے بنگال میں ٹینیسی ایکٹ (Tenancy Act) کا ذکر کرتے ہوئے فوکس کہتے ہیں کہ انیسویں صدی کی وسط میں پٹ سن بنگال کی سب سے قیمتی فصل بن پچھی تھی لیکن اس وقت بنگال میں زمینداری کا بوجھ ناقابل برداشت ہو چکا تھا۔ 1857 کی پہلی بگ آزادی میں کسان نہ صرف انگریزوں کے خلاف کھڑے ہوئے بلکہ زمیندار اور ان کے کارندوں کے خلاف بھی۔ انگریزوں نے جلد ہی سبق سیکھتے ہوئے 1859 میں بنگال ٹینیسی ایکٹ پاس کر دیا جس کے تحت ”ان تمام کسانوں کو جو زمین پر 12 سال سے کاشت کاری کر رہے تھے، تجدید معیاد (مزارعے یا ہاری کو زمین پر کاشت کاری کا حق) کا حق مل گیا اور کرائے کو بھی اب عدالت کی اجازت کے بغیر نہیں بڑھایا جا سکتا تھا“<sup>28</sup>

اس کا نتیجہ کچھ یوں تھا کہ ”بنگال میں زمینداری کے پیچیدہ نظام کی وجہ سے کسانوں کی اکثریت کے لیے ناممکن تھا کہ وہ ثابت کر سکیں کے وہ 12 سال سے متواتر کسی مخصوص زمین پر کام کر رہے تھے“<sup>29</sup>

## حوالہ جات

انگریز کے ان اصلاحی اقدام کا فوری اثر یہ ہوا کہ بنگال میں پشن کی پیداوار خوب بڑھی اور خوشحال کسانوں کا چھوٹا سا ٹولہ پیدا ہوا لیکن

”... یہ ایک اور رکاوٹ ثابت ہوئی۔ کسانوں کا خون چوسنے والا نیا طبقہ پیدا ہوا جس نے خود زمین پر کام کرنا بند کرتے ہوئے اپنی زمین کرائے پر دے دی اور خود بنیے اور زمیندار کا کردار اپنالیا“<sup>30</sup>

دوسری طرف غذائی اشیاء کی برآمد نے 1856 میں اوڑیسہ اور 1873-74 میں بھار میں قحط نے کسان کو دیوار سے لگا دیا۔ انسانی ہمدردی کی بنیاد پر جو سرکاری امداد انہیں فراہم کی گئی اسے بھی انگریز سرکار نے یہ کہہ کر رکوا دیا گیا کہ یہ بے کار خرچ ہے۔

1۔ ابتدائی دور میں پتھر کے اوزار، آگ، بیج اور پیسے کی ابجاد نے انسان کو ”ترنی“ سے آشنا کر دیا

2۔ کشی آبادی کو آزادی سے غلامی کی طرف بھیل دیا۔ بیج جس سے زراعت کی بنیاد پڑی کہا جاتا ہے کہ اس کی دریافت اسی دور میں عروتوں نے کی۔ اب انسان دریا کے کنارے زرخیز دیویوں میں آباد ہوتا نظر آیا لیکن اس کے ساتھ ہی معاشرہ غلام اور آقا کے رشتے کے گرد قائم ہوتا ہے۔ غلاموں کو اشیاء کی طرح بیجا اور خریدا جانا ایک منافع بخش کاروبار ہو گیا کیونکہ زراعت اور دیگر قسم کام انسیں سے کروائے جاتے تھے۔ اس نویت کا نظام قبل میج سے عیسوی صدی کے بعد کی کئی صدیوں تک نظر آتا ہے۔

3۔ ایضاً۔

4۔ اپنی، صفحہ 29-31

- 5۔ یورپ میں 1348 میں طاعون کی وبا پہلی جس سے گاؤں کے گاؤں ختم ہو گئے۔ اس کے بعد کسانوں کی تعداد اتنی کم ہو گئی تھی کہ ان کی قدر میں اضافہ ہو گیا۔ جو رہ گئے بہتر زندگی اور آزادی کے لیے کھڑے ہونا شروع ہوئے۔
16. Robins, Nick. "The corporation that changed the world". London, Pluto Press. 2006, p.63.
17. کچھ کوہنگ سے ڈیوٹی کے بغیر تجارتی سامان برآمد کرنے کی اجازت 1650 کی دہائی میں مل گئی تھی۔ Robins, Nick, صفحہ 64۔
18. ایضاً، صفحہ 61۔
19. ایضاً۔
20. ایضاً۔
21. علی، مبارک ایڈیٹر۔ "تاریخ اور سیاست"، صفحہ 93
22. Davis, Mike. "Late Victorian holocausts". London, Verso. 2001, p.300.
23. In the words of Nick Robins: "By the time of its demise, the company had changed the course of economic history, reversing the centuries old flow of wealth from west to east". see Robins, Nick. p.7.
24. Fox, Ralph. p.27.
25. Ibid, p.24.
26. Ibid, p.27.
27. حمزہ علوی، جاگیرداری اور سماراج، لاہور، صفحہ 42۔
28. Fox, Ralph. p.25.
29. Ibid.
30. Ibid.
31. Ibid, p.27.
32. Davis, Mike, p.311.
33. یورپ میں 1348 میں طاعون کی وبا پہلی جس سے گاؤں کے گاؤں ختم ہو گئے۔ اس کے بعد کسانوں کی تعداد اتنی کم ہو گئی تھی کہ ان کی قدر میں اضافہ ہو گیا۔ جو رہ گئے بہتر زندگی اور آزادی کے لیے کھڑے ہونا شروع ہوئے۔
34. Fox, Ralph. "The colonial policy of British imperialism". Karachi, Oxford University Press, 2008, p.7.
35. Carlton J and Hayes, H. "Modern history". New York, The Macmillan Company, 1939, p.71.
36. Ibid, p.46.
37. Ibid, p.50.
38. علی، مبارک ایڈیٹر۔ "تاریخ اور سیاست" میں جیری لیگ اور موژم علی "ایتدائی نواز" بادیاتی نظام کی اوت کھسٹوں" لاہور، فیشن ہاؤس۔ 2012، صفحہ 94۔
39. ایضاً، صفحہ 92۔
40. Rodney, Walter. "How Europe under developed Africa". Washington, Howard University Press. 1982, p.95.
41. علی، مبارک ایڈیٹر۔ "تاریخ اور سیاست" صفحہ 94۔
42. قدم چین، ہندوستان اور یونان کا علم ہے مسلمانوں نے آگے بڑھایا اب یورپ کے ہاتھ لگا۔ قدرت کے رازوں کو جاننے کے بعد اس کو "جنینالوچ" کے نام پر یورپ سے اگھرتے ہوئے طبقے نے پہنچا شروع کیا اور یوں "سانسکریتی ایسیری" کا زمانہ شروع ہوا۔
43. چھالپے خانے کا استعمال اس وقت سڑاویں صدی میں عام ہونا شروع ہوا جب کوپنکس (پولینڈ کے رہنے والے) اور کالابیو (اٹلی کے پروفیسر) جیسے لوگوں کے سانسکریتیاں کی بنیاد پر تحریر ہے مذہبی عقائد کی بنیادوں کو ہلا رہے تھے۔ مذہبی عقائد کی اصلاح اس سے پہلے ہی شروع ہو چکی تھی جس سے یورپ میں فرقہ داریت بہت بڑھ گئی۔ مگر یہاں یہ دیکھنے کی ضرورت ہے کہ یہ مذہبی اصلاح پسند کہاں کھڑے تھے۔ مثلاً مارٹن لوٹھر نے 1525 کی کسان بغاوت میں اشراقی کا ہی ساتھ دیا تھا (ان کے مانے والوں کو پوششیں protestants) کہا جاتا ہے۔ اسی طرح فرانس کے جان کا لوان (John Calvin) جن کی بہت عزت تھی کہتے تھے کہ مذہب میں قرض پر سود لینا حرام تھا۔ اسی لیے وہ یورپ کی تاجر برادری اور بیکنگ کے شعبے سے تعلق رکھنے والوں میں بہت مقبول تھے۔ دیکھیے کالینس ہی ایچ بیز اور پارکر قہوس مون، صفحہ 103۔

## حوالہ جات: یوالیں ایڈ اور پاکستانی زراعت

- DAWN. "Sarsabz Pakistan expo opens today." April 4, 2013, accessed from <http://dawn.com/2013/04/04/sarsabz-pakistan-expo-opens-today/>.
- DAWN: Advertisement Supplement. "United States of America Report." Dawn & USAID, February 8, 2013.
- Semiotics Consultants (Pvt) Ltd. USAID - FIRMS PROJECT, accessed from <http://www.semiotics.pk/default.aspx?docid=61>.
- <http://govinfo.library.unt.edu/hpr/library/status/mission/musaid.htm>.
- USAID Brochure. "Medicinal & Aromatic Plants (MAP)." Organized by NRSP under the USAID's Entrepreneurs Project..
- Secretariat of the Convention on Biological Diversity, United Nations Environmental Programme. "Nagoya Protocol on access to genetic resources and the fair and equitable sharing of benefits arising from their utilization to the Convention on Biological Diversity". text and annex, Secretariat of the Convention on Biological Diversity, 2011.
- Laird, Sarah A. 2005. "Medicinal Plants in International Trade: Conservation and Equity Issues." In: Ethnopharmacology, Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), accessed from <http://www.eolss.net/Sample-Chapters/C03/E6-79-23.pdf>.
- Guardian "EU debates biopiracy law to protect indigenous people," 1 May, 2013, accessed from <http://www.guardian.co.uk/global-development/2013/may/01/eu-biopiracy-protect-indigenous-people>.
- Laird, Sarah A. 2005. "Medicinal Plants in International Trade: Conservation and Equity Issues."

# عوام و کسان کے لیے ڈبلیوٹی او کیا ہے؟

تحریر: نوید اقبال

شک نہیں ہے کہ تجارت کرنے والے افراد یا تو امیر طبقے سے وابستہ ہوتے ہیں یا پھر بڑی بڑی میں الاقوامی خجی کپنیاں اس شعبہ پر حاوی ہوتی ہیں۔ عوام اور کسان کے پاس ناتواننا اخاذ ہے اور ناہی اتنی مقدار میں کسی بھی شے کی پیداوار کہ وہ میں الاقوامی تجارت میں براہ راست حصہ لیں۔

اب اگر ہم یہ دیکھنا چاہتے ہیں کہ بڑی میں الاقوامی کپنیاں کن ممالک میں ہیں تو صاف ظاہر ہے کہ وہ زیادہ تر امیر صنعتی سرمایہ دار ملکوں سے وابستہ ہیں۔ تجارت کن چیزوں کی ہوتی ہے؟ مصنوعات کی تجارت ہوتی ہے اور اب مصنوعات کے علاوہ خدمات کی بھی تجارت شروع ہو گئی ہے۔ مثلاً غیر ملکی اسکول و کالج دوسرے ملک میں آکر تعلیمی ادارے قائم کرتے ہیں یا پھر غیر ملکی مینک دوسرے ملک میں جا کر خدمات پیش کرتے ہیں۔ اسی طرح مریض یروں ملک جا کر علاج کرواتے ہیں یا طالب علم تعلیم حاصل کرتے ہیں۔ امیر ممالک میں خدمات کے کئی شعبے پائے جاتے ہیں لیکن پاکستان میں ابھی اس کے اثرات کم ہیں۔ اگر ممالک کا جائزہ لیں تو ظاہر ہے کہ تجارت تمام ملکوں میں ہوتی ہے۔ تجارت کے دو حصے ہوتے ہیں، برآمدات اور درآمدات جو ممالک برآمدات زیادہ کرتے ہیں وہ زیادہ منافع کمائتے ہیں اور ان کے خزانے خسارے سے بچے رہتے ہیں۔ نوازیاں کے بعد سے تیسری دنیا کے ممالک کی برآمدات کا دارو مدار زرعی اشیا پر ہے، جبکہ پہلی دنیا کے سرمایہ دار ممالک کا صنعتی اشیا پر۔ مثال کے طور پر پاکستان کی زیادہ تر برآمدات میں کپاس، چاول اور ٹیکشائل کی مصنوعات شامل ہیں۔ جبکہ امریکہ یا یورپ کے ممالک کی برآمدات جدید تکنالوژی پر منحصرے مثلاً کپیوٹر، ہوائی جہاز و اسلحہ، صنعتی مشینیں وغیرہ پر ہیں۔

جیسا کہ پہلے بیان کیا گیا ہے کہ ان مصنوعات کی پیداوار سرکار نہیں کرتی بلکہ دیوبیکل کپنیاں کرتی ہیں۔ اگر اس پس منظر میں ڈبلیوٹی او پر نظر ڈالیں تو ظاہر ہے کہ ڈبلیوٹی اور اصل میں الاقوامی کپنیوں کی تجارتی سرگرمیوں کے لیے قانون سازی کرتا ہے لیکن ڈبلیوٹی او کے مجرمان کپنیاں نہیں بلکہ ممالک ہیں۔ دوسرے لفظوں میں ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ ڈبلیوٹی او کے ذریعہ ممالک اپنی اپنی کپنیوں کے مفادات کا تحفظ کر سکتے ہیں۔ یعنی بنیادی وجہ ہے کہ ڈبلیوٹی او کے خلاف شدید مخالفت اور مراجحت پائی جاتی ہے۔

ڈبلیوٹی او میں پائے جانے والے تجارتی معابرے اور ان کی بنیاد پر تجارتی قوانین نے عالمی تجارت میں کچھ منے اصول متعارف کروائے ہیں۔ جن پر عوامی گروہوں کا سخت احتجاج سامنے آیا ہے۔ یہ اصول قوانین مندرجہ ذیل ہیں:

- (1) ڈبلیوٹی او کے تمام اصولوں اور معابرہوں کی کمل طور پر لاگو کرنا لازم ہے۔
- (2) ڈبلیوٹی او ہر مبرہ ملک کو تجارت کے حوالے سے کیساں تسلیم کرتا ہے۔

3-3 نومبر، 2013 کو ڈبلیوٹی او کا نواں وزارتی اجلاس منعقد ہونا قرار پایا ہے۔ ڈبلیوٹی او ایک ایسا ادارہ ہے جس پر سخت تنقید کی جاتی ہے۔ عوام دوست تنظیمیں آج تک "Junk WTO" یعنی "ڈبلیوٹی او کو پھرے میں بھیکو" کے غرفہ پر مضبوطی سے کھڑی ہیں۔ یہ مضبوطی اس تنقید کی بنیادی وجوہات کا احاطہ کرتا ہے۔

آج سے تقریباً 27-26 سال پہلے گیٹ کے معابرے (General Agreement on Tariffs and Trade/GATT) کے تحت لاطینی امریکہ کے ملک یورو گوائے میں یورو گوائے رائڈنڈ (Uruguay Round) کے نام سے عالمی تجارت پر میں الاقوامی سطح پر بات چیت شروع ہوئی۔ یورو گوائے رائڈنڈ میں جو مسودہ عالمی تجارتی اصولوں کو طے کرنے کے لیے بنایا گیا تھا اس کو ڈنکل ڈرافٹ (Dunkel Draft) کے نام سے جانا جاتا ہے۔ ڈنکل ڈرافٹ کی بنیاد پر جو معابرہ اور قوانین منظور ہوئے ان کو ایک نئے ادارے کے اندر سمجھا گیا۔ اس ادارے کو ورلد ٹریڈ آرگانائزیشن (ڈبلیوٹی او) یا عالمی تجارتی ادارہ کہا جاتا ہے۔ یہ ادارہ پہلی جنوری 1995 کو وجود میں آیا۔

ڈبلیوٹی او تجارت کے حوالے سے تین بنیادی شعبہ جات پر لاگو ہوتا ہے:

- (1) اشیاء (goods)
- (2) خدمات (services)
- (3) فنی ملکیت (intellectual property)

1 ڈبلیوٹی او 60 معابرہوں پر مشتمل ایک ایسا ادارہ ہے جو عالمی تجارت کے لیے قوانین واضح کرتا ہے۔ ڈبلیوٹی او میں پائے جانے والے کئی ایسے معابرے ہیں جو کہ تیسری دنیا کی معاشی ترقی اور فلاں بہبود پر شدید منفی اثرات چھوڑتے ہیں۔ ان میں ٹرپس کا معابرہ، عالمی زرعی معابرہ (Agriculture/AOA)، سینئری اینڈ فائٹو سنیئری میوزر (Sanitary and Phytosanitary Measures/SPS)، ٹینکل ہیریز ٹو ٹریڈ (Technical Barriers to Trade/TBT) اور جزء ایگریمنٹ آن ٹریڈ اینڈ سرویز (General Agreement on Trade in Services/GATs) شامل ہیں۔

اس سے پہلے کے ڈبلیوٹی او کے اندر پائے جانے والے معابرہوں کو سمجھا جائے پہلے عالمی تجارت کو بذات خود سمجھنے کی ضرورت ہے۔ تجارت ایک ایسا شعبہ ہے جو کہ انسانی تاریخ کا ایک اہم حصہ رہا ہے لیکن تاریخ میں ہم نے دیکھا ہے کہ تجارت صرف اشیاء کا یک ملک سے دوسرے ملک آنا چاہیے ہے بلکہ یہ ایک ایسا حرہ بھی ہے جس سے قوموں کو محتاجی اور غربت میں دھکیلانا ممکن ہے۔

آج کے دور میں تجارت کرنا ایک مہنگا اور مشکل کام ہے۔ تجارت کے لیے سرکار سے اجازت نامے کے علاوہ کافی بڑی رقم، تجارت کرنے والے ملک کے قوانین، منڈی اور صارف کے بارے میں تفصیلی معلومات ضروری ہیں۔ اس میں کوئی

(3) تجارت کو آزاد تجارت کے اصول پر وضع کیا گیا ہے۔

(4) چنی ملکیت جس کا تجارت سے کوئی تعلق نہیں کوڈبیوٹی اور کا حصہ بنا دیا گیا ہے۔

(5) ڈبیوٹی اور کے تحت زراعت کے شعبہ کو عالمی تجارتی اصولوں کو کامل طور پر قبول ا Lazmi ہے۔

ان پانچ نکات میں پہلا مسئلہ کو نیچے بیان کیا گیا ہے۔

ڈبیوٹی اور ایک عالمی اوارہ ہے یعنی یہ ان تمام ممالک پر لاگو ہوتا ہے جو اس کے ممبر ہیں۔ اس وقت دنیا کے 158 ممالک ڈبیوٹی اور کے ممبر ہیں۔ ہر ملک کو ڈبیوٹی اور میں پائے جانے والے تمام معابدؤں کو قول کرنا لازمی ہے۔ ڈبیوٹی اور کے قیام میں آنے سے قبل ممالک خاص طور پر تیسری دنیا کے ممالک آپس کے تجارتی معابدے اپنے اپنے ملک کی درآمدی اور برآمدی صلاحیت، ضرورت اور عوام کی فلاں و بہبود کو مدنظر رکھتے ہوئے کرتے تھے۔ چنی ملکیت کے معابدے جو پہلے اوقام تحدہ کی دفتر میں تھے اور اب عگین تبدیلیوں کے ساتھ ڈبیوٹی اور میں (ٹرپس کے نام سے) شامل کر دیے گئے ہیں۔ مثال کے طور پر ایسی ادویات جو عوام کے لیے ضروری تھیں، ریاست خود سے بھی تیار کرتی تھی یا پھر ملکی اور میں الاقوامی کمپنیوں کو اجازت دیتی تھی کہ ان ادویات کو تیار کریں تاکہ ضروری ادویات تک عوام کی رسمائی لیتی ہو۔ اس فصل کا تعلق ادویات پر لاگو چنی ملکیت کے معابدے (پیٹنٹس/patent) کی بنیاد پر نہیں ہوتا تھا کیونکہ حکومتیں پیٹنٹس کو یا نہیں مانتی تھیں یا پھر اپنی سہولت کی بنیاد پر مانتی تھیں۔

فیصلے عوام کی ادویات تک آسان اور سنتی رسمائی کی بنیاد پر ہوتے تھے۔ اب ڈبیوٹی اور کے ٹرپس معابدے کے نافذ ہونے کے بعد صرف ایسی کمپنیاں ہی ادویات بنا سکتی ہیں جن کے پاس ان ادویات پر چنی ملکیت کی سند یعنی پیٹنٹ (patent) کے حقوق ہوں۔ اس طرح کچھ کمپنیاں جو کہ میں دو ایساں مارکیٹ میں لاتی ہیں وہ ان ادویات پر پیٹنٹ حقوق منوataت ہوئے اجارہ داری قائم کر لیتی ہیں اور پھر ان کو منہ مالگے داموں فروخت بھی کرتی ہیں۔

دوسری اہم نکتہ یہ ہے کہ ڈبیوٹی اور ہر ملک کو تجارت کے حوالے سے مکمل تسلیم کرتا ہے۔ بظاہر تو یہ اصول کہتا ہے کہ جو بھی تجارتی رویہ آپ ایک ڈبیوٹی اور ملک کے ساتھ رکھیں وہی ڈبیوٹی اور کے تمام مہماں کے ساتھ رکھیں۔ یعنی سب سے پسندیدہ ملک کے تحت پہلی دنیا اور تیسری دنیا کے ممالک میں کوئی فرق نہیں سمجھا جاتا ہے۔ مثلاً امریکہ اور پاکستان کی معاشی ترقی کو برابر گردانا جاتا ہے یا پھر جمنی اور فلپائن یا تھائی لینڈ کو برابر مانا جاتا ہے۔ اسی طرح انگلستان اور بھلہ دیش برابر تسلیم کیے جاتے ہیں لیکن حقیقت تو یہ نہیں ہے۔ پورپی ممالک، امریکہ، جاپان اور دیگر جی-8 کے ممالک معاشی اور سماجی اعتبار سے مختلف امیر ترین ریاستیں ہیں۔ مثال کے طور پر 1992 میں صرف ادویات کی برآمدہ سے 7.7 ای کی یو (Ecu) (جو کہ اس وقت پورپی یونین کی کرنی تھی) کی رقم اضافی تجارت (trade surplus) سے حاصل کی گئی۔<sup>2</sup>

یورپ بہت کم ادویات درآمد کرتا تھا اور دوسرے ممالک کو اس کی برآمدات بہت زیادہ تھی۔ 1990 میں جب کے یورو گوائے راؤڈ میں بحث و مباحثہ چل رہا تھا تو یورپ کی ادویات کی صنعت امریکہ اور جاپان سے بھی آگے خیال کی جاتی تھی۔ اسی طرح امریکہ بھی زیادہ پیچھے نہیں تھا۔ 1970 سے لے کر 1990 تک امریکہ کی ادویات کی صنعت عالمی تجارت میں صرف اول پر تھی۔<sup>3</sup> آج تقریباً 22 سال بعد ان ممالک کی ادویات کے شعبہ میں تجارتی وقت برقرار ہے۔ 2013 مارچ میں یورو ایوری (Euro Area) نے 22.9 بلین یورو کی رقم اضافی تجارت (trade surplus) سے کمائی ہے۔<sup>4</sup> سماجی حوالے سے بھی ان کی عوام بہت بہتر صورتحال میں ہے۔ مثلاً ان کے یہاں ناصرف تعلیم بلکہ اعلیٰ تعلیم کے اعداد و شمار اور معیار تیسری دنیا کی غریب ریاستوں سے کہیں زیادہ اور بہتر ہے۔ یہی کچھ حال بچوں کی صحت، صاف پانی کی دستیابی، اموات کی شرح، توانائی اور خواراں تک رسائی وغیرہ کا ہے۔<sup>5</sup> ہر ملک کو یہاں سمجھنے کے دو مسئلے ہیں۔ ایک تو اپر بیان کیا گیا ہے کہ صفتی اعتبار سے طاقتور سرمایہ دراهم ممالک کے پاس کئی طرح کی مصنوعات اور خدمات ہیں جو کہ وہ برآمد کر سکتے ہیں۔ پاکستان جیسی غریب ریاست کے لیے ان ممالک سے تجارت میں مقابله کے لیے بہت کم مصنوعات ہیں۔ اسی لیے وہ امریکہ اور یورپ سے درآمدات کو تو فروع دے سکتا ہے لیکن برآمدات کے شعبہ میں پیچھے رہ جائے گا۔ نتیجہ میں غریب ممالک ہمیشہ کم زر مبادلہ کیا پائیں گے اور قوی خزانہ ہمیشہ خسارے میں رہے گا۔

اس کے علاوہ دوسرے مسئلے برآمدی کے اصول کا پیٹنٹ ٹریٹمنٹ (national treatment) (treatment) ہے۔ اس اصول کے تحت ایک دفعہ مصنوعات ملک کے اندر آ جائیں تو ان کے ساتھ وہی سلوک ہو گا جیسے مقامی مصنوعات کے ساتھ ہوتا ہے۔ اس کا مطلب ہے کہ اگر آپ اپنی زرعی اشیا یا کوئی اور صفتی پیداوار کو ستا کر کے پہنچیں تاکہ وہ منزی میں زیادہ بکے تو یہیں کیا جاسکتا۔ کوئی بھی رعایت آپ مقامی پیداواری گروہ (مشائیں کسان یا ماہی گیر) یا پھر مقامی صنعت کو دیتے ہیں تو وہ رعایت غیر ملکی کمپنیوں کو بھی دینی پڑے گی۔

تیسرا اہم اصول جو ڈبیوٹی اور میں پہلا ہے وہ آزاد تجارت کا اصول ہے۔ ڈبیوٹی اور کے اہم ستونوں میں ایک ستون کھلی یا آزاد منڈی کا ہے۔ یعنی ہر ملک پر لازم ہے کہ اپنے تمام شعبوں کو باہر سے آنے والی اشیاء کے لیے کھولے۔ دوسرے لفظوں میں منڈی تک رسائی (market access) ایک ایسا اصول ہے جو کہ ڈبیوٹی اور کے ہر معابدے میں واضح نظر آتا ہے۔ اس اصول کے تحت تمام ممالک پر یہ شرط عائد کی گئی ہے کہ وہ درآمدی ٹکیسوں (ٹیرف) کو آہستہ آہستہ کم کرتے ہوئے بالکل ختم کر دیں۔ غریب ممالک کے لیے درآمدی ٹکیس آمدی کا اہم ذریعہ ہوتے ہیں۔ اس میں حاصل ہونے والی رقم عوام کی بھلائی اور دیگر ترقیاتی کاموں کے لیے استعمال کی جاتی ہے۔ ڈبیوٹی اور چونکہ میں الاقوامی کمپنیوں اور ایمیر سرمایہ دار ممالک کے مقادرات کا تحفظ کرتا ہے تو تمام غریب ممالک اور ان کی عوام کے مسائل کو یکسر نظر انداز کر دیتا ہے۔ دوسری طرف ہم دیکھتے ہیں تیسری دنیا کے ممالک کے آئی

ایم ایف سے لیے ہوئے قرضہ جات کو سیلز ٹکس رجی ایس ٹی لکا کرو اپنی کیا جاتا ہے۔ جی ایس ٹی کا سب سے زیادہ فنی اثر مزدور طبقہ پر پڑتا ہے جو مہینگائی کے بوجھ تلے پس کر رہا جاتے ہیں۔

درآمدی ٹکس کم اور ختم کرنے سے مقامی منڈیاں بین الاقوامی کمپنیوں کی مصنوعات سے بھر جاتی ہیں اور مقامی صنعت کار اور چھوٹے پیمانے پر پیداوار کرنے والا طبقہ منڈی میں مقابلے کے قابل نہیں رہتا۔ ڈبلیوٹی اور آزاد تجارت کا اصول نوا آبادیات کے زمانے میں برطانوی راج کی پالیسیوں سے مکمل طور پر ہم آہنگ ہے۔ اس پالیسی کے تحت یقینی ہے کہ غریب ممالک نا اپنی عوام کے لیے مقامی صنعت و پیداوار کو مضبوط کر سکتے ہیں اور ناہی عوام کے لیے فلاں و بہبود کے قابل رہ سکتے ہیں۔ چونقا نکتہ جو سخت قابل غور ہے وہ ڈبلیوٹی اور میں ٹرپس کے معاهدے کی شمولیت ہے۔ ٹرپس کا معاهدہ سرمایہ دار صنعتی ممالک کے لیے اہم ترین معاهدہ سمجھا جاسکتا ہے۔ دیوبیکل عالمی تجارتی کمپنیوں کا مختصرًا جائزہ لیا جائے تو تقریباً تمام کی تمام امریکے، کینیڈا اور یورپ سے تعلق رکھتی ہیں۔ تجارت دراصل بھی کمپنیاں کرتی ہیں۔ تجارت یا تو اشیاء کی ہوتی ہے یا پھر خدمات کی۔ دونوں شعبوں میں جدید ٹکنالوژی منڈی میں فروخت کی جاتی ہے۔

ٹرپس معاهدے کے تحت ہر ٹکنالوژی پر ٹکنی ملکیت کی سند حاصل ہو جاتی ہے۔ اس سند کے ساتھ ہر ٹکنالوژی کو ایجاد کرنے والے کو اپنی ایجاد پر مکمل اختیار مل جاتا ہے اور صرف وہی ٹکنی ایجاد کو منڈی میں فروخت کر سکتا ہے۔ کیونکہ اب ٹکنیکے والا صرف ایک ہوتا ہے تو اس کی ایجاد کرنے والے کو اپنے ترین داموں پر فروخت ہوتی ہے۔ ٹکنی ملکیت کی کمی اقسام ہیں۔ ادویات پر پیٹنٹ، کتابوں، سی ڈی (CD) اور دیگر آڈیو ٹریوں اشیاء پر کاپی رائیٹ، یہ جوں پر پلانٹ بریڈر رائیٹ وغیرہ۔ اب سوال یہ ہے کہ سب سے زیادہ ہر ٹکنالوژی میں کیا زیادہ تر امریکہ میں ہائی جاری ہیں؟ اگر بیچ کے حوالے سے دیکھا تو ہر سبز اور جینیاتی ٹکنیکی زیادہ تر امریکہ میں ہائی جاری ہیں اور ان پر ٹکنی ملکیت کی حقدار بڑی بڑی زرع اور ہائی ٹکنالوژی کمپنیاں ہیں مثلاً مونسانتو، پائونیر، سینجینا، وغیرہ۔ کمپیوٹر، موبائل، ڈیجیٹل کمپریس وغیرہ سب میں استعمال ہونے والی آئی سی ٹکنالوژی پر امریکی، یورپی یا پھر جاپانی کمپنیوں کی اجارہ داری ہے۔ ان میں سے کچھ قابل ذکر آئیں بھی ایم، ایپل، توشیبا، نوکیا، سونی ارکسون وغیرہ ہیں۔

ٹرپس تین درجوں پر لاگو ہوتا ہے: (1) ٹکنی اشیاء پر (product patent)۔ (2) اشیاء بنانے کے طریقہ کار پر (process patent) اور (3) استعمال پر (use patent) یعنی اشیاء کن مقاصد کے لیے ہائی ٹکنی ہیں۔ فرض کریں ایک دوا ہے جو سرکا درد تھیک کرتی ہے تو اس کا استعمال پیٹنٹ سرکا درد ہے۔ اگر اس دوا کا کوئی دوسرا استعمال دریافت ہو جائے مثلاً خون کو پتلا کرنا تو اس دوا کا یہ دوسرا استعمال الگ سے پیٹنٹ ہو گا۔

چاہے ادویات ہوں، میڈیکل ٹکنالوژی ہو (مثلاً ایم آر آئی (MRI) یا الٹرا سونوگرافی) یا جدید طریقوں سے آپنے شرکت، سب مصنوعات یا طریقہ کار کی ٹکنی ملکیت کی

سند امیر ممالک کے پاس ہیں۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ جب تیسری دنیا کے ممالک ان ٹکنالوژیوں کو خریدتے ہیں تو مصنوعات اور خدمات کے دام بھی دیتے ہیں لیکن ساتھ ساتھ ٹکنالوژیوں پر ٹکنی ملکیت کے حقوق کے تحت الگ سے بھی بھاری رقم ادا کرتے ہیں۔ ٹرپس کے ذریعے سب سے پہلے سرمایہ دار ممالک نے اس بات کو یقین بنایا کہ وہ تجارت کے حوالے سے خسارے میں نہ رہیں۔

آئی سی (IC/Integrated Circuit) پر ہائی ٹکنالوژی کیونکہ آسانی سے کاپی ہو سکتی تھی تو اس عمل سے بچنے کے لیے اب آئی سی اور کمپریس ٹکنالوژیوں کو ٹکنی ملکیت کے حقوق کے معاملے کے ذریعے کاپی ہونے سے روکا گیا ہے۔ تیسری دنیا کے ممالک پر زبردستی قانون سازی کی گئی ہے کہ وہ بھی پہلی دنیا کی ٹکنالوژیوں کو استعمال کرتے ہوئے ان اشیاء کی پیداوار نہ کر سکیں۔ کیونکہ ہمارے ممالک کو ان ٹکنالوژیوں کی بھاری رقم ادا کرنی پڑتی ہے اس لیے ہمارے سرکاری خزانے ہمیشہ خسارے میں رہتے ہیں۔ یہ لکھنا ضروری ہے کہ ٹکنالوژی کے دوڑ میں تیسری دنیا کے پیچھے رہنے کی وجہات نوا آبادیات سے جڑی ہوئی ہے۔ سرمایہ دار ممالک نے ٹکنالوژی کی ادائیگی دوڑ میں نوا آبادیات سے خام مال اور مزدور پر قبضہ جانتے ہوئے اس بات کا بھی یقین کریا تھا کہ جتنی بھی جدت پر ہائی ٹکنالوژی اس خطے میں موجود تھی اس کو زبردستی بر باد کر دیا جائے تاکہ نوا آبادیات کی مصنوعات یورپی ممالک میں بھائی ٹکنی مصنوعات کا مقابلہ نہ کر سکیں۔ آج 60-50 سال کے بعد جب تیسری دنیا کے ممالک ایک دفعہ پھر سے قومی صنعت قائم کرنے کی کوشش کر رہے ہیں تو پرانے حربوں کا استعمال کرتے ہوئے تیسری دنیا میں ٹکنالوژی کو حاصل کرنے کے سارے راستے روکے جا رہے ہیں۔ ٹرپس کا ایک اور اہم مقصد ہی ٹکنالوژیوں کی حفاظت اور ان سے قدر زائد کمانا ہے تو دوسری طرف ”خام“ کی حفاظت اور ان پر اجارہ داری قائم کرنا بھی ہے۔ اس نئے خام مال کو جینیاتی مواد بھی کہا جاسکتا ہے۔ 1980 کی دہائی میں امریکی سائنس دانوں نے جینیاتی مواد استعمال کرتے ہوئے جینیاتی نجیتھریگ کے ذریعہ نت نئی ”زندہ اشیاء“ کی پیداوار شروع کر دی۔ جینیاتی مواد تنواع حیات سے ہی حاصل کیا جاتا ہے۔ تنواع حیات (زندہ اجسام مثلاً پھل، پودے، درخت، چند پرندے اور جراثیم) زیادہ سے زیادہ تیسری دنیا میں پایا جاتا ہے۔ حال ہی میں یورپ کی پارلیمنٹ کی گرین پارٹی کی پارلیمنٹی ممبر سینڈرین گلینیر (Sandrine Gelier, Green MEP) کا ایک اخبار میں یہ بیان تھا کہ ”90 فیصد جینیاتی وسائل جنوب میں ہیں جبکہ 90 فیصد پیٹنٹس شمال میں ہیں“۔ 6 اس ”خام مال“ کی مالی حیثیت بہت زیادہ ہے کیونکہ اس کو استعمال کرتے ہوئے کئی نئی جینیاتی اشیاء کو منڈی میں لایا جا رہا ہے۔ مثلاً کئی طرح کی جینیاتی ٹکنیوں کے علاوہ جینیاتی کیلا، جینیاتی لوپیا اور دیگر جینیاتی غذائی اشیاء۔ 7

پہلی دنیا کی ملٹی نیشنل کمپنیوں نے ٹرپس کے معاملے کے ذریعہ دنیا کی کل منڈی پر اپنی اجارہ داری قائم کر دی۔ تیسری دنیا کے حوالے سے دیکھیں تو تین

اجناس جو کہ وہ با آسانی خود اگاتا ہے، دوسرا ممالک سے اپنے ملک میں آنے دینے کی اجازت دینی پڑتی ہے۔ نتیجہ صاف ہے، آج ہمارے ملک میں ٹماٹر، پیاز ہندوستان سے آ رہا ہے، چین سے پیاز، لہس اور آسٹریلیا سے گوشت مارکیٹ میں موجود ہیں۔

منڈی تک رسائی سے جزا ہوا مسئلہ نہم تیار شدہ غذائی اشیاء کا بھی ہے۔

ہمارے بازاروں میں مہنگے مہنگے تیار کھانے اور دیگر مصنوعات موجود ہیں۔ مثلاً باہر سے لائے ہوئے آلو کے چپس، سیریلز (cereals)، شنک دودھ، کافی بکٹ، بچوں کی غذا اور دیگر غذائی اشیاء جو کہ پہلے پاکستان میں بالکل نہیں آتی تھیں۔ دیکھنے میں یہ بھی آ رہا ہے کہ خدمات کے شعبہ میں اب غیر ملکی ریஸورٹ کھل گئے ہیں۔ غیر ملکی چیزیں (chains) مثلاً کے ایف سی، میکڈونلڈز، سب وے وغیرہ وہ ”فاست فوڈ“ ریஸورٹ ہیں جو نہ صرف نہایت مہنگے کھانے بیچتے ہیں بلکہ صحت کے لیے نقصانہ بھی ہیں۔

دوسری شق مقامی مراعات چھوٹی اور بے زین کسانوں کے لیے موت کا پھنڈہ ثابت ہو چکی ہے۔ اس شق کے تحت ممالک اپنے کسانوں کو پیداواری عمل کے لیے مراعات (domestic subsidy) صرف ایک حد مقرر تک دے سکتے ہیں۔ اس

حد بندی کا طریقہ کاریہ رہا ہے کہ کڑوروں ڈالر کی مراعات امریکہ اور یورپ کے ممالک اپنے کسانوں کو کامیابی سے آج تک دے پا رہے ہیں جبکہ غریب ممالک مراعات کی مدد میں اب تقریباً کوئی مدد فراہم نہیں کر رہے ہیں۔ ڈبلیوٹی او سے پہلے زرعی شعبہ پر عالمی تجارتی معاملے لا گونیں ہو سکتے تھے۔ تیری دنیا کی کیش آبادی دیہات سے تعلق رکھتی ہے اور اس کا روزگار زراعت سے جزا ہوا ہے۔ اس کے علاوہ زراعت خواک کی پیداوار کی ذمہ دار بھی ہے جو کہ ہر انسان کا بنیادی مسئلہ اور حق ہے۔ اس وجہ سے ریاستیں زراعت کے شعبہ کو آزاد تجارت کے بھینٹ نہیں چڑھاتی تھیں۔ اب ڈبلیوٹی او کے بعد ایسا ممکن نہیں رہا، کیونکہ ڈبلیوٹی او ایک عالمی ادارہ ہے جس کا ہر معاملہ، شمول عالمی زرعی معاملے کے مکمل طور پر لا گو کرنا ہر مجرم ملک پر قانونی طور پر لازم ہے۔

ڈبلیوٹی او کا زراعت میں اپنے پنج گاؤں کا اہم ترین حصہ عالمی زرعی معاملہ ہے۔ اس معاملے کے ذریعہ ایک ممالک نے زرعی منڈی پر قبضہ جھایا ہے، جو کہ عالمی زرعی معاملے تین شقتوں پر مشتمل ہیں: (1) منڈی تک رسائی (2) مقامی مراعات (3) برآمدی مراعات۔ سب سے پہلے منڈی تک رسائی ہے جس کے ذریعے زرعی بین الاقوامی کمپنیوں کے لیے تیری دنیا کے ممالک کی مقامی منڈیوں تک رسائی تینی بنائی گئی ہے۔ یہ شق اس بات کو تینی بناتی ہے کہ ہر ملک اپنی زرعی منڈی میں توازن تھا۔

عالمی زرعی معاملہ کی آخری شق برآمدی مراعات (export subsidy)

ہے۔ جس کے تحت ملکوں کو مقامی صنعت کو دی جانے والی برآمدی مراعات کو بھی دیہرے دیہرے کم کرنا ہے۔ اس کے لیے بھی بنیادی سال 1986-88 یہ قرار دیے گئے ہیں۔ ترقی پر یہ ملکوں میں بہت کم برآمدی مراعات دی جاتی ہیں۔ جبکہ پہلی دنیا میں برآمدی مراعات بڑے پیمانے پر فراہم کی جاتی ہے۔ اس میں کوئی شک نہیں کہ

بنیادی شعبے صحت، تعلیم اور زراعت بھی اب ٹرپس کے ذریعہ بین الاقوامی کمپنیوں کے شکنچے میں ہیں۔ ان شعبہ جات سے جڑی تمام اشیاء و خدمات کو بھاری منافع کے ساتھ زبردستی تیری دنیا کی منڈی میں بیجا جا رہا ہے۔ رینیوبل انجی (دوبارہ پیدا ہونے والی تواتائی) کے شعبے میں حالیہ پیش رفت بھی ڈنی ملکیت کے دائرہ کار کے اندر ہے۔ یعنی جدید بزرگینا لوپی پر بھی ڈنی ملکیت کا دعویٰ ہے اور اس کو ہمارے ملکوں میں ٹرپس کے ذریعہ بھاری منافع کے حصول کی خاطر بیجا جائے گا۔

بانیو یونیلوچی سے بنائی گئی اشیا زراعت سے جڑی ہوئی ہیں اس لیے ٹرپس کا اثر تیری دنیا کے کسانوں پر بہت شدید ہوا ہے۔ آج ڈبلیوٹی او کے بنے کے تقریباً 20 سال بعد منڈی میں جینیاتی ٹچ تیزی سے پھیل رہی ہے۔ اس طرح زرعی پیداوار کی سب سے اہم ترین ضرورت کسان کے ہاتھ سے نکل کر امریکی دیوبیکل کمپنیوں، جن میں مومن ان سرفہرست ہے، کے ہاتھ میں پھیل گئی ہے۔ ایک طرف کسان جو کہ ٹچ کا رکھوالا تھا اب منڈی کے چکل میں بے بس سا ہوتا جا رہا ہے، دوسری طرف امریکی کمپنیاں تنواع حیات میں پائے جانے والی جینیاتی وسائل پر نئے طریقے اختیار کرتے ہوئے قبضہ کرتی جا رہی ہیں۔

ڈبلیوٹی او کے قیام کے ساتھ عالمی تجارت میں پانچیں اہم تبدیلی زراعت کے شعبہ کو عالمی تجارت کے اصولوں میں ڈھالنے کی ہے یا دوسرے لفظوں میں اس شعبہ کو آزاد تجارت کے اصولوں کے تحت کھول دینے کی ہے۔ ڈبلیوٹی او سے پہلے زرعی شعبہ پر عالمی تجارتی معاملے لا گونیں ہو سکتے تھے۔ تیری دنیا کی کیش آبادی دیہات سے تعلق رکھتی ہے اور اس کا روزگار زراعت سے جزا ہوا ہے۔ اس کے علاوہ زراعت خواک کی پیداوار کی ذمہ دار بھی ہے جو کہ ہر انسان کا بنیادی مسئلہ اور حق ہے۔ اس وجہ سے ریاستیں زراعت کے شعبہ کو آزاد تجارت کے بھینٹ نہیں چڑھاتی تھیں۔ اب ڈبلیوٹی او کے بعد ایسا ممکن نہیں رہا، کیونکہ ڈبلیوٹی او ایک عالمی ادارہ ہے جس کا ہر معاملہ، شمول عالمی زرعی معاملے کے مکمل طور پر لا گو کرنا ہر مجرم ملک پر قانونی طور پر لازم ہے۔

ڈبلیوٹی او کا زراعت میں اپنے پنج گاؤں کا اہم ترین حصہ عالمی زرعی معاملہ ہے۔ اس معاملے کے ذریعہ ایک ممالک نے زرعی منڈی پر قبضہ جھایا ہے، جو کہ عالمی زرعی معاملے تین شقتوں پر مشتمل ہیں: (1) منڈی تک رسائی (2) مقامی مراعات (3) برآمدی مراعات۔ سب سے پہلے منڈی تک رسائی ہے جس کے ذریعے زرعی بین الاقوامی کمپنیوں کے لیے تیری دنیا کے ممالک کی مقامی منڈیوں تک رسائی تینی بنائی گئی ہے۔ یہ شق اس بات کو تینی بناتی ہے کہ ہر ملک اپنی زرعی منڈی میں دوسرے ملکوں سے درآمد شدہ زرعی اشیا مثلاً سبزیاں، گوشت، دودھ اور دیگر اجنباس کینے کی اجازت دے۔ مقامی اشیا اور غیر ملکی اشیا کی قیمتیوں میں فرق نہیں کیا جاسکتا، یعنی درآمدات پر یہیں کو بہت کم کرنا لازم ہے۔ دراصل منڈی تک رسائی برآمدی ٹکس کو بے تحاشہ کم کر کے حاصل کی جاتی ہے۔ بھی عالمی زرعی معاملہ کی اہم ترین شق ہے۔ اس شرط کے تحت پاکستان اور ہندوستان یہیں زرعی ممالک کو ٹماٹر پیاز، پھل جیسی

یا سرکاری بات چیت پر تفصیلی جائزہ پیش کیا جائے گا۔ عوام خاص طور پر کسان کے لیے پھر ایک مجاز کھل چکا ہے۔ ہماری کسان تنظیموں کو اپنی صاف مضمون کرتے ہوئے فوراً عملی جدوجہد کے لیے تیار ہو جانا چاہیے۔ 2000 سے کسان کا نعرہ رہا ہے کہ ”ڈبلیوٹی اوکو زراعت سے باہر نکالو“ یا پھر ”ڈبلیوٹی اوکو کچھے میں پھینک دو۔“ پاکستان کے کسانوں نے بھی اپنی ریاست سے مطالبہ کرنا شروع کر دیا ہے کہ ڈبلیوٹی اوکے ذریعے ہم اپنی زراعت کو امیر ممالک کی سرمایہ دار کمپنیوں کے بھینٹ نہ چڑھائیں۔

یقیناً یہ مطالبہ قطعاً ناجائز نہیں۔ اس ملک کے سب سے معترض طبقہ یعنی چھوٹے اور بے زیمن کسانوں کی ترقی، خوشحالی اور فلاج بہبود کو ترجیح دیتے ہوئے خواک کی خود مختاری کی بنیاد پر زرعی شعبہ کے لیے لائف ٹائم تیار کرنا ہمارے سرکار کی پہلی اور اہم ترین ذمہ

داری ہے۔

## خلاصہ

مختصر یہ کہ ڈبلیوٹی اوس سرمایہ دار ممالک اور ان کی دیوبیکل کمپنیوں کی طویل عرصے پر متین حکمت عملی کی ایک ٹکل ہے۔ اس ادارے میں پائے جانے والے معابرے دراصل پہلی دنیا کی میں الاقوامی کمپنیوں کا منڈی، خام مال اور مزدور پر قبضہ جمانے کے سوچ سمجھے طریقے ہیں۔ ڈبلیوٹی اوکے قوانین اور اصولوں کے تحت سرمایہ دار امیر ریاستوں اور نیم جاگیر دار اور ترقی پر یہ ممالک کا مقابلہ ممکن نہیں۔ دونوں کی صفتی ترقی اور اس سے ابھرنے والی میڈیٹ کے زیمن آسان کا فرق ہے۔ اس لیے ڈبلیوٹی او میں جب پہلی دنیا اور تیسری دنیا کی ریاستوں کو ایک ہی سطح پر لا کر ایک سے اصولوں کے تحت تجارت کرنے کے لیے کھڑا کیا جاتا ہے تو تیسری دنیا سوائے ہارنے کے اور کچھ نہیں کر سکتی۔ نیتیجاً تیسری دنیا کی عوام کے لیے بہتری بھی ناممکن ہے۔

1986 سے لے کر 2005 تک اس ادارے کے خلاف عالمی سطح پر عوام اور سیاسی و سماجی کارکنوں کا شدید مراہقی کردار رہا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ ڈبلیوٹی اوکی یا لغار پچھلے سالوں میں کم رہی ہے۔ یہ اور بات ہے کہ سرمایہ دار ممالک نے آزاد تجارت کے اصولوں کو فری تریڈ ایگریمیٹس (FTAs) کے ذریعہ الگ الگ ملکوں پر لا گو کر دیا ہے، لیکن ہر حال ڈبلیوٹی او اس سختی کے ساتھ نافذ نہ ہو۔ کا جس کی امریکہ اور دیگر سرمایہ دار ممالک 1990 کی دہائی میں امید کر رہے تھے۔

2005 کے بعد ڈبلیوٹی او کا کوئی وزارتی اجلاس نہیں ہوا ہے۔ اب اس سال 2013 میں ڈبلیوٹی او کا نواں وزارتی اجلاس انڈونیشیاء کے شہر بالی میں 6-3 دسمبر کو منعقد کیا جائے گا۔ اس اجلاس کے لیے نئے نئے معابرے اور تجارت کے لیے نئی شرائط پر بحث و مباحثہ شروع ہو چکا ہے۔ چلیخ کے اگلے شمارے میں نئے معابرے

## حوالہ جات

1. The WTO. "Understanding the WTO." The WTO, 2011, accessed from [http://www.wto.org/english/thewto\\_e/whatis\\_e/tif\\_e/utw\\_chap2\\_e.pdf](http://www.wto.org/english/thewto_e/whatis_e/tif_e/utw_chap2_e.pdf).
2. Sayeed, Azra Talat. "The impact of General Agreement on Tariffs and Trade on the pharmaceutical sector." Ph.D thesis, University of Minnesota, Minnesota, USA. 1995, p.109.
3. *Ibid*, p.108.
4. Eurostat. "Euro Area trade surplus widens in March," 5/16/2013, accessed from <http://www.tradingeconomics.com/euro-area/balance-of-trade>.
5. UNIDO. "Universal energy access focus of New York high-level event," 22 September, 2010, accessed from <http://www.unido.org/media-centre/press-releases/>; FAO. "The state of food insecurity in the world," 2012. FAO; United Nations Children's Fund. "Levels and trends in child mortality, Report 2011." Unicef.
6. The Guardian "EU debates biopiracy law to protect indigenous people," 1 May, 2013, accessed from <http://www.guardian.co.uk/global-development/2013/may/01/eu-biopiracy-protect-indigenous-people>.
7. The Wall Street Journal. "Why deny biotech to a hungry Africa?" December 10, 2011, accessed from <http://online.wsj.com/article/SB10001424052970204770404577080264187783818.html>.

# معاشی ترقی سے پائیدار ترقی تک: باشور فیصلہ سازی کے لیے پہلا قدم

تحریر: عذر اطاعت سعید

ہے تو ہمارا کیا جواب ہوگا؟ اس سے اہم نکتہ یہ ہے کہ ہم سے کوئی کہے یا ان کے ہماری اپنی بھی بنیادی ذمہ داریوں میں سے ایک ہے کہ کسان مزدور اور دیگر پسے ہوئے طبقے یہ طے کریں کے ہمارے لیے لفظ ”ترقی“ اور ”پائیدار ترقی“ کیا معنی رکھتا ہے۔ پائیدار ترقی کو پہلے کچھ یوں بیان کیا گیا ہے کہ ”ایسی ترقی جو موجودہ ضرورتوں کو پورا کرتے ہوئے مستقبل کی نسلوں کی ضرورتوں کو پورا کرنے کی صلاحیت کو پس پشت نہ ڈالے۔“<sup>1</sup> دوسرے لفظوں میں ایسی ترقی جو قدرت کے نظام میں پائے جانے والی اشیاء کے بے دریغ استعمال و احتصال سے ابتناب کرے تاکہ آنے والی نسلیں ان قدرتی وسائل و ذخائر سے محروم نہ رہ جائیں۔

سب سے پہلے ہمیں یہ فیصلہ کرنا پڑے گا کہ کیا یہ تعریف پائیدار ترقی کے لیے صحیح ہے؟ کیا صرف قدرتی وسائل ہمارے لیے اور ہماری آنے والی نسلوں کے لیے ضروری ہیں؟ کیا انسان اور انسانی سماج پانی، صاف ہوا، جنگلات، ریخیز میں اور دیگر حیاتیات کے بغیر اس کردہ ارض پر زندگی گزار سکتا ہے؟ کیا مزدور، کسان، ریخیز میں، پانی، بیج، جانوروں اور دیگر قدرتی اشیاء کے بغیر اپنے لیے اور کل انسانیت کے لیے خواراک اگاسکتے ہیں؟۔

ایک اخباری رپورٹ کے مطابق موسیٰ بحران کے حوالے سے کچھ حقائق یوں بیان کیے گئے ہیں: افریقہ اور ایشیاء میں ماحولیاتی بحران کی وجہ سے اثرات یعنی حرارت میں شدید تبدیلی (کبھی شدید سردی، کبھی شدید گرمی) سیالاں اور خنک سالی کی وجہ سے لاکھوں افراد مزید غربت میں دھکیل دیے گئے ہیں۔ موسیٰ بحران اب بھی واضح نظر آ رہا ہے اور اگلے 25 سالوں میں مزید شدت اختیار کر جائے گا۔ پھل، فصل، مال مویشی اس بحران سے شدید اثر انداز ہوں گے۔ 2010 میں مویی حالات کی وجہ سے گندم کی پیداوار روس میں 33 فیصد، یوکرین میں 19 فیصد، کینیڈا میں 14 فیصد اور آسٹریلیا میں نو فیصد کم ہوئی۔ اس حوالے سے پاکستان کے بارے میں کہا جا رہا ہے کہ پاکستان کے تمام زرعی ماحولیاتی روزن (اگرو ایکولو جیکل روزن) میں درجہ حرارت بڑھنے کی وجہ سے گندم کی پیداوار میں کمی واقع ہوگی۔ پاکستان کی 90 فیصد گندم خنک (arid) اور نیم خنک (semi-arid) علاقوں میں پیدا کی جاتی ہے اور انہی علاقوں میں گرمی کی شدت میں اضافہ کی توقع ہے۔<sup>2</sup> پاکستان کی سینیٹ اسٹینڈنگ کمیٹی آن کلائمٹ چیجن سینٹینل کے مطابق (Senate Standing Committee on Climate Change) پاکستان دنیا کے ان 10 ممالک میں سے ایک شمار کیا جاتا ہے جن پر موسیٰ بحران کے شدید اثرات مرتب ہوں گے۔ یہ بحران سیالاں، طوفانی بارش، درجہ حرارت میں اضافہ اور سائیکلون یعنی جھپڑوں کی شکل میں سامنے آئیں گے۔<sup>3</sup> سائنس دانوں کو یقین ہے

اقوام متحدة کے تحت جون 2012 میں منعقد کیے گئے روپ میں 20 کے اجلاس کے اختتام پر ایک مسودہ ”دی فوج پر وی وانٹ“ یعنی ”وہ مستقبل جو ہم چاہتے ہیں“ میں نشاندہی کی گئی کہ 2015 میں ملینیم ڈی یو پیمنٹ گولڈ کی معیاد ختم ہونے پر عالمی سماج کو آنے والی دھانیوں کے لیے عالمی سطح پر پائے جانے والے معاشری، معاشرتی اور ماحولیاتی مسائل سے منہض کے لیے ایک نئے ترقیاتی لائحہ عمل کی ضرورت ہے۔ اس نئے لائحہ عمل کے لیے ”پائیدار ترقی“ کی اصطلاح استعمال کی جا رہی ہے۔ اس حوالے سے پائیدار ترقی کے لیے اہداف تشكیل دینے پر اہمیت دی گئی ہے۔

2000 میں آٹھ ملینیم ڈی یو پیمنٹ گولڈ تشكیل دیے گئے تھے۔ یہ گلزار یا اہداف وہ اہم ترقیاتی ترجیحات میں جو کہ 2000 سے لے کر 2015 کے دورانیہ میں ہر ملک میں سرکاری سطح پر، باقائدہ منصوبوں کے ذریعہ مکمل کی جانی تھیں۔ یہ آٹھ اہداف مندرجہ ذیل ہیں:

- 1۔ انتہائی غربت اور بھوک کا خاتمہ۔
- 2۔ تمام بچوں کے لیے عالمی بنیادی تعلیم کا حصول۔
- 3۔ عورتوں اور مردوں کے درمیان صنفی برابری کا فروغ اور عورتوں کا اختیار بڑھانا۔
- 4۔ بچوں میں اموات کی شرح کم کرنا۔
- 5۔ ماں کی صحت میں بہتری۔
- 6۔ اچھے آئی وی رائیز، ملیریا اور دیگر بیماریوں سے لڑائی یا کمی کرنا۔
- 7۔ پائیدار ماحول کا حصول۔
- 8۔ ترقی کے لیے عالمی پائزنس پر۔

2015 میں ان اہداف کو حاصل کرنے کی معیاد ختم ہو جائے گی۔ گوکہ ان میں سے کچھ اہداف چند ممالک میں حاصل کیے جاسکے ہیں، مگر پاکستان اور دیگر ممالک کی سرکار کا کہتا ہے کہ وہ ان اہداف کو پورے کرنے میں ناکام رہی ہے۔

آنندہ کے لیے مزید عالمی ترقیاتی مقاصد کو ترتیب دینے کے لیے کاؤنٹر شروع کی جا چکی ہے، اس ترقیاتی لائحہ عمل کو اس بار لفظ ”پائیدار ترقی“ کے ارد گرد مرتب کیا جا رہا ہے۔ گوکہ میں الاقوامی اور قومی سطح پر سرکار بھی اس بحث میں شامل ہے کہ پائیدار ترقی کو کیسے بیان کیا جائے، لیکن ساتھ ساتھ سماج کے دیگر گروہوں کو ذمہ دار ٹھہرایا گیا ہے کہ وہ لفظ ”پائیدار ترقی“ میں جن بنیادی اہداف کو اہمیت دیتے ہیں واضح کریں۔ ان گروہوں میں کسان مزدوروں کا گروہ بھی شامل ہے۔ سوال یہ ہے کہ اگر ہم پاکستانی کسانوں اور مزدوروں کو بیان کرنا پڑے کہ ہمارے لیے پائیدار ترقی کیا

مستقل محتاجی کی ڈور سے باندھا گیا۔ کیونکہ ہماری ریاستیں پہلی دنیا نت نہیں جتنا لوگوں کو حاصل کرنے کی دوڑ سے آج تک باہر نہ آسکیں۔ پہلی دنیا کی وسیع صنعت جس کا کل انحصار ایندھن کے استعمال پر ہے۔ ایندھن وہ شے ہے جس کے استعمال سے فضاء میں بڑے پیمانے پر کاربن گیسیز کا اخراج ہوتا ہے۔ 1960 کی دہائی کے بعد سائنس اسنتیج پر پہنچ چکی تھی کہ کاربن گیسیز کا اخراج قدرت کے نظام میں توڑ پھوڑ کی کلیدی وجہ ہے۔ یہ وہ دور ہے کہ جب ایک طرف کاربن گیس کے اخراج میں بے تحاشہ اضافہ ہوا اور دوسری طرف قدرتی وسائل جن کے ذریعہ کاربن اخراج کے اثرات کو قدرے کم کیا جاسکتا تھا کا بے دریغ استعمال کیا گیا۔ لکڑی جو کہ صنعتی پیداوار کی اہم ضرورت تھی کے حصول کے لیے جنگلات کو بڑے پیمانے پر کاثنا شروع کر دیا گیا۔ اس کے علاوہ کئی طرح کی کیمیائی اشیاء ماحولیاتی آلوگی کی بنیاد بن گئیں۔ یہ سارے وسائل دنیا کے قدرتی نظام میں شدید بحران کے باعث بنے۔ جن کی مختصر جملہ اوپر بیان کی گئی ہے۔

### سرمایہ داری کے بنیادی اصول

سرمایہ دارانہ نظام چند بنیادی اصولوں پر قائم ہے جو مندرجہ ذیل ہیں:

1. منڈی کو اختیار ہے کہ وہ اشیاء اور خدمات کی مانگ اور تسلیل کا تعین کرے۔
2. اشیاء اور خدمات کو صرف منافع کی بنیاد پر منڈی میں فروخت کیا جائے۔
3. ریاست کی منڈی میں مداخلت پر پابندی۔
4. ماکان کو جو ملکیت رکھنے کا یقینی اختیار اور ریاست کی ذمہ داری کہ وہ ماکان کی ملکیت کو تحفظ فراہم کرے۔

سرمایہ دارانہ نظام کا پہلا بنیادی اصول یہ ہے کہ منڈی کو کامل اختیار دے دیا جائے کہ وہ اشیاء اور خدمات کے حوالے سے تمام فیضے کرے۔ اس اصول کے پیچھے جو منطق پیش کی جاتی ہے اس کا تعلق صارفین سے ہے۔ سرمایہ دارانہ نظام کی پیروی کرنے والوں کے مطابق صارف کی مانگ اور قوت خرید ہی اشیاء و خدمات کی پیداوار اور قیتوں کے تعین کی ذمہ دار ہیں۔ جن اشیاء کی ضرورت صارف کو ہو گئی اس کی پیداوار بھی ہو گی اور صارف کی قوت خرید اس شے خدمات کے دام کے اتار چڑھاؤ کے ذمہ دار بھی۔ اس کے علاوہ سرمایہ داری یہ بھی منوچی ہے کہ جس شے خدمات کی صارف کو ضرورت ہے وہ صرف منڈی میں ہی فروخت ہو سکتی ہے۔ دوسرے لفظوں میں ریاست کا اشیاء و خدمات کی پیداوار اور تسلیل میں کوئی کردار نہیں۔ ہر ضرورت کو منڈی شے میں تبدیل کر دیتی ہے، مثال پانی کی ہے۔ پانی انسان کی بنیادی ضروریات میں اہم ترین ہے اور قدرت کی طرف سے فراہم کیا گیا ہے۔ صنعتی دور نے اس کو بھی بننے والی شے کا درجہ دے دیا ہے اور اب پانی منڈی کے ذریعہ ہی فروخت ہوتا ہے۔ منڈی کا ایک اور بنیادی اصول منافع ہے۔ اگر کوئی شے یا خدمت منافع

کہ ”قدرتی آفات“ یعنی موئی بحران میں کئی گناہ اضافہ ہو سکتا ہے۔ سمندری طوفان، شدید گرمی یا شدید سردی اور جنگلات میں آگ، برف کے تدوں کا تیری سے گچھنا سب ایسی آفات ہیں جو قدرتی رگ تو رکھتی ہیں لیکن دراصل انسانی فعل کی وجہ سے رونما ہو رہی ہیں۔ لیکن کیا یہ انسانی فعل کسی فرد واحد سے جزا ہوا ہے؟ یا پھر کسی مخصوص آبادی سے یا ملک سے؟ یا پھر مخصوص طریقہ پیداوار سے؟ موئی بحران نے پانیدار ترقی کی کھوچ لگانے پر نہیں مجبور کیا ہے۔ موئی بحران کی ذمہ داری پچھلے ڈیڑھ سو سال پر مبنی ”معاشی ترقی“ پر ڈالی جاتی ہے۔ اس لیے پانیدار ترقی کو حاصل کرنے کے لیے سب سے پہلے معاشی ترقی کو تفصیل سے سمجھنے اور پر کھٹے کی ضرورت ہے تاکہ پانیدار ترقی کم از کم ان راستوں کو اختیار نہ کرے جو آج ماحولیاتی بحران اور غربت کے ذمہ دار ہیں۔

### معاشی ترقی اور سرمایہ داری

پچھلے ڈیڑھ سو سال میں دنیا میں ”ترقی“ ایک نئے پیداواری نظام کے متعارف ہونے کے بعد ایک خاص معنی رکھتی تھی۔ یہ نیا نظام سرمایہ داری کہلاتا ہے، جس کی بنیادی تعریف کچھ یوں ہے: ”ایک معاشی اور سیاسی نظام جس میں ایک ملک کی تجارت اور صنعت ریاست کے اختیار میں نہیں۔“ 4 سرمایہ داری ایسا طریقہ پیداوار ہے جس کے تحت ”پیداوار کے ذرائع مثلاً زمین، کامیں، کارخانے اور سرمائی کی دیگر شکلیں جویں ملکیت ہوتی ہیں۔ اس طریقہ پیداوار میں مزدور جس کے پاس سرمایہ نہیں ہوتا ہے اپنی مزدوری سرمایہ دار کو بیچتا ہے۔ اس نظام میں تمام پیداواری فیصلہ سرمایہ دار کرتا ہے جس کا مقصد منافع کا حصول ہوتا ہے۔“ 5

سرمایہ داری کی شروعات کو مرکنگاں ازم کے نام سے جانا جاتا ہے، جو کہ سلوبویں صدی سے لے کر اخہارویں صدی کے آخریک رہا۔ مرکنگاں ازم میں ترقیاتی سوچ کا محور برآمدات کو بڑھانا اور درآمدات کو روکنا تھا۔ اس ترقی حاصل کرنے کے طرز عمل نے نوآبادیاتی نظام کو فروع دینے میں اہم کردار ادا کیا۔ پاکستان اور ہندوستان کی نوآبادیات میں ہونے والے ظلم و قسم اور لوث مار کی تاریخ اس ”ترقیاتی“ پالیسی کا نتیجہ ہے۔ ترقی کے لفظ کو سرمایہ داری نظام نے زیادہ معاشی ترقی سے نصی کر دیا۔ اس نظام کی بنیاد صنعتی پیداواری نظام ہے اور یہ نظام مشین دور سے پہنچانا جاتا ہے، جس کا کل انحصار ایندھن پر ہے۔ پچھلے ڈیڑھ سو سالوں میں کوئلہ، تیل اور قدرتی گیس بطور ایندھن بے تحاشہ استعمال کیا گیا۔ ایندھن کے اس بے دریغ استعمال سے سرمایہ دار کے منافع کمانے کی صلاحیت کئی گناہ بڑھ گئی۔

نوآبادیات کے خاتمه کے بعد نوآبادیات سے چھکارا حاصل کرنے والی تیسری دنیا کی ترقی ریاستوں کو دوسری جنگ عظیم کے بعد ”معاشی ترقی“ اپنانے کی طرف مائل کیا گیا۔ جس کے تحت تمام ترقیاتی پالیسیوں کو صنعتی ترقی اور زیادہ پیداوار سے منسوب کیا گیا۔ اس میں کوئی شک نہیں کہ تیسری دنیا کی صنعت پہلی دنیا کی صنعت سے بہت پیچھے رہی۔ لیکن اسی صنعتی ترقی کے حصول کے لیے تیسری دنیا کو پہلی دنیا سے

بجٹ نہیں ثابت ہوتی تو اس کو منڈی میں قطعاً فروغ نہیں دینا چاہیے۔ یوں کہا جاسکتا ہے کہ یہ اصول سرمایہ دارانہ نظام کا سب سے اہم ستون ہے۔ بغیر منافع کے سرمایہ دار کوئی شے یا خدمات بیچنے کو تیار نہیں۔ اس لیے چاہے جان بچانے والی ادویات ہوں، غذا ہو، ٹرانسپورٹ ہو، سب کچھ منڈی میں منافع کی بنیاد پر بیچا جاتا ہے۔ سرمایہ داری نظام ایسی قانون سازی کو فروغ دیتا ہے کہ منڈی کو ہر شعبہ کے لیے کھول دیا جائے اور وہ شعبہ منافع خوری کی بنیادوں پر کارفرما ہو۔

منڈی کو فوکیت دینے پر بھی سرمایہ دارانہ نظام کا ایک اور اہم اصول تجارت کے حوالے سے ریاست کے کردار کو بہت کم اور مخصوص معاملات تک محدود کرنا ہے۔ کیونکہ منڈی پیداوار اور قیتوں کے تعین کرنے کے لیے ذمہ دار ہے اس لیے ریاست کسی بھی شے یا خدمات کی پیداوار نہیں کر سکتی چاہے وہ پانی، بجلی، صحت اور تعلیم کے شعبہ جات ہوں یا غذاء کی فراہمی۔ اسی طرح روزگار مہیا کرنا بھی حکومت کی ذمہ داری نہیں بلکہ یہ سارے امور بشوں مزدور کی اجرت یا اشیاء و خدمات کی قیمت کا تعین جی مالکان یعنی سرمایہ داروں کے ہاتھ میں دے دیے جاتے ہیں۔

اہم ترین اصول بھی ملکیت کی موجودگی ہے۔ سرمایہ داری اس اصول کو بہت اہمیت دیتی ہے، کیونکہ بھی ملکیت سرمایہ داروں کا کل اثاثہ اور سرمایہ ہوتا ہے۔ ریاست کے کچھ مخصوص کاموں میں سے ایک سرمایہ دار کی ملکیت کا تحفظ بھی ہے۔ اس طرح ریاست نہ کو عوام کی بھلانی کے لیے کام کرتے وہ سرمایہ دار کی ملکیت کو تحفظ مہیا کرنے کے لیے تمام آلات کا محترک رکھتی ہے۔ قانون سازی جو اس کی ذمہ دار یوں میں سے ایک ہے، اس طرح کی جاتی ہے کہ سرمایہ دار کے مفاد کو اہمیت دی جاتی ہے۔ مثلاً صنعت کے کام کے اوقات بڑھانے کے لیے قانون سازی تاکہ سرمایہ دار پیداوار بڑھا کر منڈی میں زیادہ اشیاء کی فروخت سے مزید منافع کما سکے، لیکن مزدور کے ضروریات زندگی کے حصول کے لیے اجرت کے لیے قانون سازی نہیں کی جاتی۔ یا پھر کہیت مزدوروں کی باضابطہ یونین سازی میں حصہ لینے پر پابندی ہے تاکہ وہ اپنے لیے بہتر معاش اور بہتر معیار زندگی کے لیے منظم نہ ہو پائیں۔ ریاست کی ترجیحات کی ایک اور مثال آج پاکستان کی زرعی پالیسی میں دیکھ رہے ہیں کہ حکومت کی طرح غیر ملکی سرمایہ کاروں کے لیے ریاست کی طرف سے زرعی زمین کی فراہمی، نیکیں میں چھوٹ وغیرہ کی سہولت فراہم کر رہی ہے۔

اس نظام کے اوپر بیان کیے گئے اصولوں نے آج سیاسی، معاشی اور معاشرتی حوالے سے گہرائی اثر ڈالا ہے۔ کیونکہ منافع اس نظام کی بنیاد ہے تو سرمایہ دار کی پوری توجہ منافع کمانے اور اپنی دولت اور اثاثہ بڑھانے پر ہوتی ہے۔ منافع کے حصول کے لیے وہ ایسا سیاسی اور معاشی ماحول پیدا کرتا ہے کہ ساری پالیسیاں اس کے لیے ثابت ثابت ہوں۔

جاتا ہے۔

منافع کی ہوس کس طرح کے روحان پیدا کرتی ہے

مزدور کا اتحصال: منافع بڑھانے کا ایک طریقہ مزدور کی اجرت کو کم رکھنا ہے۔ نتیجہ یہ

**قدرتی وسائل کا اتحصال:** سرمایہ داری کا بنیادی اصول منافع ہے۔ سرمایہ دار منافع قائم رکھنے اور اس کی شرح بڑھانے کے لیے ایک طرف مزدوروں کو کم سے کم اجرت دیتا ہے تو دوسرا طرف سنتے سے سنتے خام مال کی تلاش کرتا ہے۔ خام مال دراصل زیادہ تر قدرتی وسائل سے ہی حاصل کیا جاتا ہے۔ اہم ترین وسائل میں زمین پانی، جنگلات و درخت، معدنیات شامل ہیں۔ یہ سارے قدرتی وسائل قدرت نے کسی روک ٹوک کے بغیر انسان اور دیگر جاندار کے لیے فراہم کیے ہیں لیکن منڈی کا اصول ہے کہ ہر شے جو بک سکتی ہے وہ منڈی میں ہی بکے گی۔ 1980 کی دہائی سے خام مال میں جینیاتی مواد بھی شامل ہو گیا ہے اور یہ مواد جو کسی انسان کی ملکیت نہیں ہو سکتا، اب ملکیت قرار دے دیا گیا ہے۔

کیا یہ ساری ضرورتیں منافع کی بنیاد پر صنعتی پیداواری نظام اپنے اندر پہنچا اصولوں کی بنیاد پر فراہم کر سکتا ہے؟ اگر سرمایہ دار اپنے لیے منافع کو رد نہیں کر سکتا تو وہ کیسے مزدور کی اجرت بڑھا سکتا ہے؟ اگر منافع حاصل کرنا ہے تو ظاہر ہے سنتے سے سنتے خام مال کی تلاش جاری رہے گی۔ اگر زیادہ پیداوار کرنی ہے تو پھر میشنوں پر صنعت قائم رہے گی اور ایڈھن کا استعمال بھی جاری رہے گا۔ اب اگر ایڈھن کی جگہ تبادل توانائی ایجاد کی جا رہی ہے تو اس سے بھی قدرتی وسائل کا اتحصال جاری رکھا گیا ہے۔ تیل پیدا کرنے والی فصلوں مثلاً گندم، بیٹی اور گنے سے انسان اور حیوان دونوں کی خوارک پر حملہ ہے۔ غذائی اجتناس اگانے کے بدله چونکہ اب تیل کی فصلوں نے لے لی ہے اس لیے زمین کی زرخیزی اور پورے ماحول پر مضر اثرات پڑ رہے ہیں۔

سرمایہ داری نظام کے تحت معاشری ترقی کا خلاصہ یہ ہے کہ یہ طریقہ پیداوار منافع کو بنیاد بناتا ہے تو نتیجہ میں قدرتی وسائل اور مزدور طبقہ کا اتحصال ہوتا ہے اور ان دونوں دائروں میں جب اتحصال اتنے بڑے پیمانے پر وجود میں آتا ہے تو نتیجہ میں سماجی ناہمواری، معاشری اتحصال اور ماحول میں بگاڑ لازم ہے۔ جس سے ناہماجی بھلائی، نا معاشری فلاح اور ناہی قدرت کی بقا ممکن ہے۔

یہی وجہ ہے کہ میں الاؤگی سرکاری اداروں نے جب بھی عوامی فلاح کے لیے اہداف کا تعین کیا تو باوجود اس کے وہ حاصل کیے جاسکتے تھے سرمایہ داری نظام کے ہوتے ہوئے کبھی بھی پوری طریقہ سے حاصل نہیں کیے جاسکے، کیونکہ وہ منڈی اور منافع کی راہ میں رکاوٹ تھے۔ ملینیم ڈیوپنٹ گوزر بھی اسکی ایک مثال ہے۔

مزید یہ کہ پچھلے 40-30 سال کے دورانی میں سرمایہ داری نے اپنے دائڑہ کار کو بڑھانے کے لیے اپنی پالیسی سازی میں شدت لائی ہے۔ ان میں آئی ایف اور ولڈ بینک کے تحت اسٹریچرل ایجمنٹ پالیسیوں اور ڈبلیوٹی او جیسے عوام دشمن اداروں کا قیام شامل ہے۔ ان اداروں نے ڈی ریگیشن (معاشری معاملات میں حکومت کے کردار میں کی اور تبدیلی)، بخکاری اور آزاد تجارت کی پالیسیوں کو تیسری دنیا کے لقیریاً ہر ملک پر زبردستی نافذ کروایا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ پچھلی پچھے دہائیوں میں اپسراے اور دیگر کیمیائی اشیاء کے بے تحاشہ استعمال کو فروغ دیا گیا ہے۔ پچھلی دہائی میں جینیاتی بیج اور جانور بھی مزید آلوگی کے لیے متعارف کروادیے گئے ہیں۔ اس جدید صنعتی بیج پر انسار کرتی ہے جو زیادہ پانی کی فراہمی اور مصنوعی کھاد کے بغیر اگ نہیں سکتی۔

اگر ہم سرمایہ داری کے چاروں اصولوں کو جوڑ کر سمجھیں تو سمجھ میں آتا ہے کہ سرمایہ دارانہ نظام کے تحت صنعتی ترقی سے کسی بھی ملک کی عوام کی فلاح ممکن نہیں

رکھنے اور اس کی شرح بڑھانے کے لیے ایک طرف مزدوروں کو کم سے کم اجرت دیتا ہے تو دوسرا طرف سنتے سے سنتے خام مال کی تلاش کرتا ہے۔ خام مال دراصل زیادہ تر قدرتی وسائل سے ہی حاصل کیا جاتا ہے۔ اہم ترین وسائل میں زمین پانی، جنگلات و درخت، معدنیات شامل ہیں۔ یہ سارے قدرتی وسائل قدرت نے کسی روک ٹوک کے بغیر انسان اور دیگر جاندار کے لیے فراہم کیے ہیں لیکن منڈی کا اصول ہے کہ ہر شے جو بک سکتی ہے وہ منڈی میں ہی بکے گی۔ 1980 کی دہائی سے خام مال میں جینیاتی مواد بھی شامل ہو گیا ہے اور یہ مواد جو کسی انسان کی ملکیت نہیں ہو سکتا، اب ملکیت قرار دے دیا گیا ہے۔

جب سے جینیاتی تجدیلی سے پیدا کیے گئے پودے اور جانور منڈی کا حصہ بن گئے ہیں، تنوع حیات بذات خود ایک خام مال کی حیثیت اختیار کر پچکی ہے۔ تنوع حیات وہ تمام پودے، جانور اور جراثیم ہیں جو کہ زندہ ہیں۔ ان کا جینیاتی مواد حاصل کر کے سرمایہ داری سائنس کو استعمال کرتے ہوئے کئی نئی زندہ اشیاء تیار کر کے منڈی میں فروخت کر رہی ہے مثلاً بیٹی کپاس، بیٹی مکنی، گولڈن ریس، جینیاتی مرغی، بھیڑ اور دیگر جینیاتی اشیاء۔ اس لیے نہ صرف قدرتی وسائل سے جینیاتی مواد کا حصول اور دیگر اشیاء بنانا ایک عظیم غیر اخلاقی امر ہے بلکہ نئی ”زندہ“ اشیاء بذات خود قدرتی وسائل اور تنوع حیات کی بقاء پر ایک کاری ضرب ہیں۔ سرمایہ دارانہ نظام کی بنیادی ضرورت نئی نئی اشیاء کو منڈی میں متعارف کر کے منافع کرنا ہے اس لیے اس پیداواری نظام کے تحت قدرتی وسائل کا استعمال اور قدرتی بحران ایک لازم و ملزوم حقیقت ہیں۔

معاشری ترقی کے حصول کے لیے سرمایہ داری نظام کا سہارا لیا جاتا ہے اور اس وجہ سے غریب حکومتیں سرمایہ دار اور سرمایہ کاری کو اپنی طرف راغب کرنے کے لیے اپنے ملک میں پائے جانے والے قدرتی وسائل کی آسان اور سستی فراہمی کو ایک کاروباری حریبے کے طور استعمال کرتی ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ کئی بڑے بڑے جنگلات لکڑی حاصل کرنے کے لیے کاٹ دیے گئے ہیں اور دوسرا معدنیات مثلاً لامم سٹون وغیرہ کے حصول کے لیے اوپنے اوپنے پہاڑوں کا صفائی کر دیا گیا ہے۔

اس کے علاوہ صنعتی ترقی حاصل کرنے کے لیے صنعتی زراعت کو بھی متعارف کروایا گیا۔ زرخیز اور شاداب زمینوں میں مصنوعی کھاد مثلاً یوریا، ڈی اے پی، زبریلے اپسراے اور دیگر کیمیائی اشیاء کے بے تحاشہ استعمال کو فروغ دیا گیا ہے۔ پچھلی دہائی میں جینیاتی بیج اور جانور بھی مزید آلوگی کے لیے متعارف کروادیے گئے ہیں۔ اس جدید صنعتی بیج پر انسار کرتی ہے جو زیادہ پانی کی فراہمی اور مصنوعی کھاد کے بغیر اگ نہیں سکتی۔

اگر ہم سرمایہ داری کے چاروں اصولوں کو جوڑ کر سمجھیں تو سمجھ میں آتا ہے کہ سرمایہ دارانہ نظام کے تحت صنعتی ترقی سے کسی بھی ملک کی عوام کی فلاح ممکن نہیں





پائیدار ترقی پر توجہ اور اس کے حصول کے لیے کاوشیں دراصل قدرت میں پائے جانے والے موجودہ بحران ہی کا نتیجہ ہیں۔ ہمیں بھر پور نظر ٹالنی کرنی پڑے گی کہ کیا پاکستان کا مزدور کسان تنوع حیات کو محفوظ کرنے کی حالت میں ہے؟ کیا پاکستان میں کسان اور مزدور اس وقت قدرتی اشیاء کے استعمال پر اختیار رکھتا ہے؟ کیا اس کے اختیار میں ہے کہ وہ زمین، پانی، سمندر، جنگلات اور تنوع حیات کے بیش بہا خزانوں کے احتصال کروکے؟ اگر نہیں تو کیا پائیدار ترقی ممکن ہے؟

### پائیدار ترقی کے بنیادی ستون

پائیدار ترقی کو بیان کرنے کی ضرورت کیونکہ ماحولیاتی بحران کی شدت اختیار کرتی ہوئی صورت حال کی وجہ سے پیش آئی، اس لیے ماحولیات خود بخوبی پائیدار ترقی کا ایک ستون بن کر سامنے آتا ہے۔ اس کے علاوہ اور کون سے بنیادی ستونوں کی نشاندہی کی جاسکتی ہے؟ عام طور سے بنیادی ستونوں میں سیاسی، معاشی اور سماجی و ماحولیاتی ستون شامل کیے جاتے ہیں۔

کے لیے ”پائیدار ترقی“ کے لیے ابادف طے کرنے کے لیے بڑے پیمانے پر مہم جوئی کر رہا ہے، تو یہ عوام اور عوامی گروہوں کی ذمہ داری ہے کہ وہ اپنے لیے فیصلہ کریں کہ پائیدار ترقی کیا ہے؟ اس میں کوئی شک نہیں کہ اقوام متعدد بذات خود سرمایہ داری نظام کے ماتحت رہ کر پیش رفت کرتا ہے۔ اس کے بجائے ہوئے ابادف ریاست کی سطح پر لاگو کرنے میں سرمایہ دارانہ پیداواری اصول رکاوٹ بن جاتے ہیں۔ اس لیے کیا ان رکاوٹوں کو مد نظر رکھتے ہوئے کسانوں اور مزدوروں کی اس مہم جوئی میں شمولیت کی ضرورت ہے؟ اقوام متعدد کی اس مہم کو ہم اگر نظر انداز کر بھی دیں تو کیا ماحولیاتی بحران ہماری زندگی کا حصہ نہیں ہے؟ کیا ہم اپنے ملک کی عوام اور دنیا کے تمام عوام کے لیے ایک بہتر طرز زندگی نہیں چاہتے؟ بھوک و افلاس سے کیا چھپکارا حاصل نہیں کرنا چاہیے؟ اگر یہ سارے مقاصد ہمارے زندگی کے اہم مقاصد ہیں تو اس میں کوئی شک نہیں کہ ہمیں بھی پائیدار ترقی کو بیان اور حاصل کرنے میں حصہ لینا چاہیے۔ مزدور کسان اپنے تعین کیے ہوئے پائیدار ترقی کے ابادف کس طرح منواتے ہیں، لਾگو کرواتے ہیں، کے لیے مزید سوچ پھار کی ضرورت ہے۔ پہلا قدم بھر حال یہی ہے کہ کسان مزدور یہ فیصلہ کریں کہ سماج کے اتنے اہم گروہ کے لیے پائیدار ترقی کیا ہے۔

### 1۔ سیاسی ستون

پاکستان کی آبادی کا سب سے بڑا حصہ دیہات سے وابستہ ہے۔ ہمارے کسان مزدور کی روزی قدرتی ذخیرے سے بڑی ہوئی ہے، چاہے وہ مزدور کسان ہوں یا ماہی گیر یا چڑواہے۔ یہ وہ محنت کش گروہ ہیں جن کی محنت کی وجہ سے پاکستان کی عوام خوارک حاصل کرتی ہے۔ یقیناً مزدور کسان کی پیداواری قوت کے مل پر نصف ہمارے ملک بلکہ پوری دنیا کا نظام چلتا ہے۔ اس میں کوئی شک نہیں کہ اس پیداواری طبقہ کو اگر پائیدار ترقی حاصل کرنی ہے تو اس کو مختلف حوالے سے ایک کلیدی کردار ادا کرنا پڑے گا۔

سیاسی ستون کو کیسے بیان کیا جائے گا؟ سیاست کا عام فہم مقصود سیاسی پارٹیوں کا حصہ بنانا یا انتخابات میں حصہ لے کر ووٹ دینا ہے مگر یہ سیاست کا صرف ایک رخ ہے۔ سیاست میں اس لیے بھی حصہ لیا جاتا ہے کہ سماج کے مختلف گروہوں اپنی مرضی کی طرز زندگی کو حاصل کرنے کے لیے فیصلہ سازی کریں اور ان پر عمل درآمد کے لیے اقدامات اٹھائیں۔ اگر عوام خصوصاً مزدور کسان اپنے لیے پائیدار ترقی کے اہم نکات کا فیصلہ کرتے ہیں تو ان فیصلوں کو کس طرح پاہیزگیل تک پہنچایا جائے گا؟ اس سوچ اور عمل کو سیاسی شعور کہا جاسکتا ہے۔ پائیدار ترقی کے لیے فیصلہ سازی ایک سیاسی مرحلہ ہے۔ جس کے کئی مرحلے ہیں۔ پہلے تو مختلف پیداواری طبقوں کو اپنے حالات کا تجزیہ کرنا ضروری ہے۔ پاکستان کی تمام پیداوار یقیناً مزدور اور کسان طبقہ کی محنت کے نتیجے میں حاصل ہوتی ہے لیکن اگر زندگی کی آسودگیوں اور اسائشوں کے حوالے سے تجزیہ کیا جائے تو پاکستان کی کل دولت اور اشائش بہت تھوڑے ہاٹھوں میں ہے۔ ان میں امیر ترین اور سیاسی حوالے سے سب سے زیادہ طاقتور جا گیر دار یا پھر سرمایہ دار

پائیدار ترقی کے حوالے سے دو اہم نقاط پر غور کرنے کی ضرورت ہے۔

- 1۔ پائیدار ترقی کیا ہے؟
- 2۔ پائیدار ترقی کے بنیادی ستون کیا ہیں؟

اس سے پہلے کے ہم پائیدار ترقی کو تفصیل سے پیان کریں، اس کے حصول کے لیے درکار بنیادی ستونوں کو سمجھنے کی ضرورت ہے۔ اگر کسان راضی ہیں کہ پائیدار ترقی کی تعریف قدرتی وسائل کی لہقا، موجودہ اور آنے والی نسلوں کی بقاء کے لیے لازم ہے تو سرمایہ داری میں قدرت کے اتحصال کے خاتمے کی اشد ضرورت ہے۔ غذا و بنیادی انسانی ضرورت ہے جس کے بغیر انسان زندہ نہیں رہ سکتا اور قدرتی وسائل کے اتحصال کے بغیر خوارک کا حصول ممکن نہیں۔ اس کو ہم اس طرح سمجھ سکتے ہیں کہ دنیا میں تمام جاندار ایک دوسرے کے لیے خوارک مہیا کرتے ہیں چاہے وہ انسان ہوں، جانور ہوں، چند پرنسپیا پھر پھل پھول جنگلات اور فصلیں۔ نہ صرف تنوع حیات ہماری غذائی ضروریات پورا کرتی ہے بلکہ انسانی زندگی کی کئی اور بنیادی ضروریات قدرتی وسائل سے پوری کی جاتی ہیں مثلاً کپاس یا پھن جن سے ہم کپڑے اور دیگر اشیاء بناتے ہیں۔ اس کے علاوہ معدنیات، پانی اور زمین جیسے انتہائی اہم قدرتی وسائل بھی ہماری روزمرہ کی زندگی کے لیے ضروری ہیں۔ قدرتی وسائل کی طرح کی مادی ضروریات پورا کرنے کے علاوہ حیات (زندگی) برقرار رکھنے میں کلیدی کردار ادا کرتے ہیں۔ مثلاً درختوں کے بغیر صاف ہوا، سیالب سے بچاؤ اور زمین کا ٹھہراؤ ممکن نہیں۔

طبقة ہے۔ ملک کی تقریباً آدمی زرعی زمین پر پاکستان کے بہت ہی تھوڑے جاگیردار گھرانوں کا پاکستان بننے سے لے کر آج تک قبضہ اختیار ہے۔ اس کے علاوہ دولت جو کہ صنعت سے جڑی ہوئی ہے، وہ بھی تھوڑے سے گھرانوں کے پاس ہے۔ اکثر زمین اور صنعت پر اختیار رکھنے والے خاندان ایک ہی ہیں۔ بہر کیف دبی ہی آبادیاں تو جاگیرداری نظام کے شکل میں مکمل طور پر پستی ہوئی ہیں۔ اسی طرح شہری مزدور کی حقیقت بھی کچھ ایسی ہی ہے۔

## 2۔ معاشی ستون

پائیدار ترقی کے حصول کے لیے دوسرا ستون معاشی ہے۔ معاش دراصل پیداوار سے ہوا ہے۔ جیسے ہی انسان دنیا میں آتا ہے غذا مانگتا ہے۔ جس کا تعلق پیداوار سے ہے یعنی صرف راستعمال اور پیداوار آپس میں لازم و ملزم ہیں اور اسی دائرے کے ارد گرد پیداواری نظام چلتا ہے۔ اس وقت کا پیداواری نظام سرمایہ داری ہے۔ یونکت پہلے ہی واضح کر دیا گیا ہے کہ سرمایہ داری نظام منافع کے حصول کو لازم بنتے ہوئے کبھی بھی مزدوروں کی کثیر آبادی کو بہتر معاش یا دوسرے لفظوں میں پائیدار معاش نہیں فراہم کر سکتا۔ پائیدار معاش ایسا طریقہ پیداوار ہے جس کے ذریعہ مزدور سرمایہ دار کا حکوم نہیں بلکہ خود مختار ہو جائے۔ مثلاً اگر پاکستان میں زمینوں کا بٹوارہ ہو جائے تو کسان مزدور خود مختار ہو جائے گا۔ اسی طرح اگر ریاست صنعت کو اپنے اختیار میں لے کر جنی ملکیت کو ختم کرتے ہوئے پیداوار اپنے ہاتھ میں لے لے تو مزدور کی معاش کو پائیدار بنایا جاسکتا ہے لیکن سرمایہ دار ایسا نہیں ہونے دیتا۔ یونکتہ اس سے نہ صرف اس کے منافع میں دراٹیں پڑیں گی بلکہ اس کے لیے ایک اور پیداواری منہلہ کھڑا ہو جائے گا۔ اگر مزدور خود مختار ہو جائے گا تو سرمایہ دار کے لیے مزدوری کون کرے گا؟ اگر جنی ملکیت کا خاتمہ کر دیا گیا تو پھر سرمایہ دار و دولت کیسے اکٹھی کرے گا؟ اسی لیے معاشی اور سیاسی ستون آپس میں جڑے ہوئے ہیں۔ سیاسی شعور مزدور کو اپنے ایک بہتر ذریعہ معاش کے لیے قدم بڑھانے کا راستہ دیکھاتا ہے۔ معاشی شعور مزدور کے لیے سوال اٹھاتا ہے کہ کیا وہ بھیشہ طبقاتی فرق کی پچکی میں پس کر دو وقت کی روٹی حاصل کرنے کے لیے مخلوقی کی نظر ہو جائے گا؟ یا پھر پائیدار معاش کے لیے مزاحمت و جدوجہد کے راستوں پر چلنے کو ترجیح دے گا۔

## 3۔ سماجی اور ماحولیاتی ستون

معاشرتی اور ماحولیاتی ستون بھی پائیدار ترقی کی تبدیر کے لیے اہم ترین ہیں۔ یقیناً سماجی شعور معاشری شعور سے جڑا ہوا ہے۔ جب تک کہ معاشی نظام منصافانہ اور مساویانہ اصولوں کی بنیاد پر نہیں مرتب کیا جائے گا ہماری ستون کمزور رہے گا۔ سماج میں امن و انصاف اسی وقت ممکن ہے کہ جب عوام کو صاف سطھی جسمانی ضرورت کی بنیاد پر غذا حاصل ہو۔ جب عوام کے ذہنی و نشوونما کے لیے، آبادیوں کی ترقی کے لیے، باشمور تدریسی اداروں کا انتظام ہو، جہاں روزانہ زندگی گزارنے کے لیے دیگر سہولیات کی فراہمی ہو اور جہاں معاشرے میں ذات، مذهب، جنس، رنگ و نسل کی بنیاد پر تفریق نہ

اعداد و شمار کے مطابق شہری علاقوں میں کام کرنے والے شعبے میں مجموعی طور پر 15.25 ملین لوگ شامل ہیں، جن میں مزدور طبقہ 14.79 ملین ہے یعنی 96.9 فیصد عوام مزدور ہے۔ 7 انہی ذرائع کے مطابق کل کام کرنے والے 35.54 ملین لوگوں میں دبی ہی مزدور 35.4 ملین ہیں یعنی 99.6 فیصد مزدور ہیں۔ واضح ہے کہ محنت کش طبقہ بھاری اکثریت میں ہے۔

سوال یہ ہے کہ ہمارے ملک کی کثیر عوام جو کہ محنت کش طبقہ پر مشتمل ہے، کیا خوش حال ہے؟ دبی ہی آبادیوں میں جائیں یا شہر کی بستیوں میں مزدور عوام بڑھتی ہوئی مہنگائی اور بے روزگاری کے ہاتھوں مجبور نظر آتی ہے۔ 07-2006 کے اعداد و شمار کے مطابق پاکستان میں 22.3 فیصد عوام غربت کی لکیر کے نیچے زندگی گزارنے پر مجبور تھی۔ سرکار اب ان اعداد و شمار پر مبنی معلومات فراہم نہیں کر رہی۔ خیال کیا جاتا ہے کہ پاکستان میں غربت کے لکیر سے نیچے زندگی گزارنے والے عوام کی تعداد کتنی گناہ بڑھ گئی ہے، یہاں تک کہ 43 فیصد آبادی اس وقت غربت کی لکیر کے نیچے زندگی گزار رہی ہے۔ 8-2010-2008 کے دورانیہ میں غذا کی اشیاء، زرعی پیداواری اشیاء اور دیگر ضروریات زندگی کی اشیاء کی قیتوں میں ایک طرف شدید اضافہ ہوا ہے اور دوسری طرف بیروزگاری میں بھی کتنی گناہ اضافہ ہوا۔ جس سے ظاہر ہے کہ غربت میں کمی کے تو کوئی امکانات نہیں۔

ان حالات میں مزدور کسان طبقہ اپنی معاش کے حصول کے لیے کیا فیصلہ کرتا ہے؟ کیا اس کا مطالیہ مہنگائی میں کمی ہوتا چاہیے یا پھر تنخواہ اور دبیازی میں اضافہ ہے، مزدور کسان عوام کو پائیدار ترقی کی طرف لے جائے گا؟ یا پھر پائیدار ترقی کو حاصل کرنے کے لیے مطالبات کا کوئی اور خ ہوتا چاہیے؟ کیا صرف دبیازی میں اضافہ مانگنے یا پیداواری اشیاء کی قیتوں کو کم کرنے سے پائیدار معاش ممکن ہے؟ ہمارے پیداواری رشتے تو ان مطالبات سے نہیں بدلتے۔ زمین و صنعت کا مالک

جاگیردار اور سرمایہ دار ہی رہے گا۔ اس کے علاوہ روزگار حاصل کرنے کے لیے کیا پائیدار طریقہ ممکن ہیں؟ کیا روزگار یہ قیعنی نہیں کرتا کہ ہماری زندگیوں میں سکون اور اطمینان ہو؟ ہم بہتر غذاء، صحت و تعلیم حاصل کر سکیں؟ کیا ہم ایک ایسے معاشی نظام کا قیعنی کر سیں جس میں بنیادی ضروریات تمام افراد کو یکساں طور پر حاصل ہوں؟ نہ امارت اور نہ غربت کی انتہا ہو۔ عمومی گروہ معاشری و سیاسی شعور کی بنیاد پر طریقہ پیداوار اور پیداواری وسائل کی تقسیم اور اختیار کے لیے فیصلہ سازی کریں۔ جب تک کہ معاشی ستون کی بنیاد عوامی بھلائی پر مبنی نہیں ہو گی پائیدار ترقی کا حصول ناممکن ہے۔ اگر پاکستانی عوام کا

شکلیں وہی ہیں جو کہ 1947 سے لے کر آج تک اقتدار میں رہی ہیں۔ ان میں جاگیر دار قوتیں، سرمایہ دار قوتیں اور فوج کا کردار ہے۔ ان تینوں طاقتوں نے پاکستان کی ہر معاشی پالیسی سازی پر مکمل اختیار قائم رکھا ہے۔

### خوارک کی خود مختاری: پائیدار زراعت

پاکستان اور دنیا کے کئی خطوں سے کسان اور ماہی گیر آبادیوں نے اپنے لیے پر ڈر پ آنے والے بحرانوں سے (چاہے وہ غذائی بحران ہو یا ماحولیاتی بحران) منٹنے کے لیے ایک نئے طرز معاش کی نشاندہی شروع کر دی ہے، جس کو خوارک کی خود مختاری کے نام سے جانا جاتا ہے۔

تیسری دنیا کے چھوٹے اور بے زمین کسانوں نے سامراج کی یخارے سے لڑنے کا فیصلہ کرتے ہوئے اپنے لیے پائیدار زراعت کا راست پائیدار زراعت میں ڈھونڈ لیا ہے۔ دوسرے لفظوں میں سرکار کی گزارش کے کسان و مزدور طبقہ اپنے لیے پائیدار ترقی بیان کریں سے کئی سال پہلے ہی طبقہ چوکنہ ہو چکا تھا۔

کسان آبادیوں کے لیے پائیدار ترقی پائیدار زراعت کے اصولوں کو لاگو کر کے ہی حاصل ہو سکتی ہے۔ پائیدار زراعت خوارک کی خود مختاری کا ایک لازم حصہ ہے۔ خوارک کی خود مختاری جاگیر داری اور سرمایہ داری نظام کے اصولوں سے مختلف ہے۔ اس کے اہم اصولوں میں پیداواری اشیاء پر کسان و مزدور کا مکمل اختیار ہے۔ ان اشیاء میں زمین، بیج، جنگلات، آپاشی کے لیے پانی اور دیگر پیداواری اشیاء شامل ہیں۔

خوارک کی خود مختاری کسان و مزدور کے لیے نہ صرف روزگار کو یقینی بناتی ہے بلکہ بہتر روزگار جس کے ذریعہ کسان آبادیاں زندگی کی بنیادی ضرورتوں کو بھی پورا کرنے پر زور دیتی ہے۔

خوارک کی خود مختاری غذا و زرعی پیداواری طریقہ کے لیے اصول وضع کرتی ہے۔ یہ اصول پائیدار زراعت پرمنی ہیں جو کہ قدرتی روایتی یعنی باڑی کی بنیاد پر زرعی پیداوار کو فروغ دیتا ہے۔ اس طرز پیداوار میں مقامی یہجوں، اصلی کھاد یعنی گور یا بزر کھاد کے ذریعہ یعنی یکتی باڑی کے طریقہ پر زور دیا گیا ہے۔ اس اصول کے دو بنیادی مقاصد ہیں۔ ایک تو یہ کہ بڑھتے ہوئے ماحولیاتی بحران سے منٹنے کے لیے صرف روایتی یعنی باڑی کسان کو آفات سے مقابلہ کرنے کے لیے تیار کرتی ہے۔ دوسری طرف کسان کو اگر سرمایہ داری اور سامراجیت کے چکل سے نکلا ہے تو پائیدار ترقی کے حصول کو ممکن بناتا ہے اور یہ صرف پائیدار زراعت ہی کے ذریعہ حاصل ہو سکتی ہے۔ اس طریقہ زراعت میں کسان منڈی کا محتاج نہیں رہتا، کیونکہ وہ زہری ادویات، تاہی کیبیائی کھاد اور تاہی محتاجی والی یہجوں پر انحصار ہوتا ہے۔ ایک طرف ماحول صاف تھرا ہو جائے گا دوسری طرف کسان کو قرض کی دلدل سے نجات مل جائے گی اور نتیجے میں پائیدار روزگار ممکن ہو سکے گا۔

ہو۔ پر امن، پر سکون آبادیوں کا قیام اسی وقت ممکن ہیں جب عوام کے پاس ان بنیادی ضرورتوں کو پورا کرنے کے وسائل بھی موجود ہوں اور ان کو استعمال کرنے کے لیے فیصلہ سازی کا حق بھی۔ یہ تمام وسائل ایک طرف بہتر معاش سے جڑے ہوئے ہیں اور دوسری طرف ماحولیاتی نظام سے۔ جیسے کہ شروع میں تفصیل سے بیان کیا گیا ہے کہ یہ کہ ارض اس وقت شدید ماحولیاتی بحران کی زد میں ہے۔ اگر ہم صرف پاکستان ہی کی مثال لیں تو چھپلے 20 سال کے دوران پے در پے ملک بڑے بڑے سیالیوں، سیالی اور طوفانی بارشوں کے علاوہ خشک سالی، سمندری طوفانوں اور زلزلے کا شکار رہا ہے۔ ان آفات کا شدید اثر بڑے پیمانے پر براہ راست کسان آبادیوں اور مزدور بستیوں پر پڑا ہے۔ ایک طرف موئی بحران زرعی زمینوں کو اجادہ دیتا ہے اور دوسری طرف لاکھوں افراد کو بے گھر کر دیتا ہے۔ اس کے علاوہ معاش کے دیگر سلسلے بھی بند ہو جاتے ہیں۔ ان حالات میں معاشرے کے لیے نہ روزمرہ کی زندگی پہنچتی ہے، نہ اسکوں اور تعلیم کی سہوتیں اور نہ ہی امن امان۔ ماحولیاتی ستون دراصل ایک ایسا ستون ہے جو کہ سماجی شعور کے حصول سے مضبوط ہو سکتا ہے۔ کیونکہ ماحولیات میں پائے جانے والے بیش بہا ذخائر کی حفاظت باشour آبادیوں کی ایک اہم ذمہ داری ہے۔ یقیناً قدرتی وسائل و اثاثے اسی وقت محفوظ ہو سکتے ہیں جب معاشرے میں معاشی اور سیاسی ستون انصاف اور عوامی رائے کی بنیاد پر کھڑے کیے جائیں۔

ماحولیاتی بحران کا سارا تعلق طریقہ پیداوار سے ہے۔ ماحولیاتی بحران سے منٹنے کے لیے موجودہ طریقہ پیداوار کو بدلا ہو گا۔ قدرت کی ان گنت نعمتوں کی بقاء جس سے کل جیاتیات اور زندگی جڑی ہوئی ہے کا داروں دار اب سماجی، ماحولیاتی، سیاسی اور معاشی شعور سے ہے۔ مثال کے طور پر ماہی گیر مجھلی پکڑنے جاتے ہیں تو دریا و سمندر میں اب مجھلی نہیں ملتی۔ بڑے بڑے ٹرالز نے ماہی وسائل کا اس بے دردی سے احتصال کیا ہے کہ دنیا میں مجھلیوں کی آبادیاں کئی علاقوں سے ختم ہو چکی ہیں اور کئی مقامات سے ختم ہونے والی ہیں۔ چھوٹے ہی گیر ایک طرف معاش سے ہاتھ دھو بیٹھے ہیں تو دوسری طرف غذا سے۔ ماہی گیر تو لاکھوں برس سے تھے اور ان قدرتی وسائل کو بہت سنبھال کر استعمال کرتے تھے لیکن 100 سال سے کم عرصے میں سرمایہ داری نے دنیا کے بڑے بڑے، ہر آعظم خالی کر دیے ہیں۔ ماہی گیروں کو فیصلہ کرنا ہے کہ کیا وہ اپنی اور آنے والی نسلوں کے ذریعہ معاش و غذا کے تحفظ کا ذمہ اٹھانے کو تیار ہیں؟ کیا تنواع حیات کی بقاء ان کی بھی ذمہ داری ہے؟ یا پھر اس معاشی ترقی کے نام پر اس قدر بیش بہا خزانہ کوٹ جانے دیں گے؟

اس میں کوئی شک نہیں کہ انسان کو اس زمانے کے بعد اگلی صدیوں میں قدم رکھنا ہے تو ضروری ہے انسان پائیدار ترقی کے حصول کو بنیاد بناتے ہوئے اپنے سماج میں شعور کے استعمال سے پیداواری نظام میں بنیادی تبدیلیاں لائے جس کے ذریعے سیاسی، معاشی، معاشری اور ماحولیاتی انصاف ممکن ہوں۔

پاکستان میں سیاسی ستون فی الوقت کن بنیادوں پر کھڑا ہوا ہے؟ فیصلہ سازی کرن طاقتوں کے پاس ہے؟ اس میں کوئی اہم نہیں کہ پاکستان کی اشرافیہ کی

خوارک کی خود مختاری انسانی حقوق کے اصولوں پر مبنی ہے۔ پائیدار ترقی گا۔  
 انسانی اور مشترک حقوق حاصل کیے بغیر ممکن نہیں۔ مشترک حقوق ہی کسان آبادیوں کا  
 محور ہیں۔ مثلاً بیچ پر کسی ایک انسان کا حق نہیں ہو سکتا۔ تنوع حیات میں بہت وسعت  
 اور رکھتی ہے اور وہ ہے فیصلہ سازی کا حق۔ کسان آبادیوں کا اپنے معاش اور  
 ماحولیاتی تحفظ کے لیے مراحت کے حق کو خوارک کی خود مختاری واضح کرتی ہے۔ یہ کہنا  
 غلط نہ ہوگا کہ اگر پائیدار ترقی کا حصول نہ صرف اس کرہ ارض بلکہ انسانیت کے بقاء کا  
 ضامن ہے تو پھر فیصلہ سازی عوام و کسان کو اپنے ہاتھ میں لینی ہوگی۔ یقیناً اس کے  
 راستے ہے۔ اگر پائیدار ترقی کے لیے ماحولیاتی ستون کو مضمبو کرنا ہے تو ہر صورت میں  
 قدرتی اشیا کو سرمایہ دار کی منافع خور منڈی پر مبنی ہو اور اس کے  
 جذبے سے بچنے کے علاوہ کوئی اور راستہ نہیں۔

## حوالہ جات

1. World Commission on Environment & Development. "Our common future." Oxford University Press, 1987, p.43.
2. Sayed, Ali Hasnain. "Climate change and its realities for Pakistan," Paper No. 288. World Wide Fund. Symposium on changing environmental pattern and its impact with special focus on Pakistan." Pakistan Engineering Congress, 2011.
3. The News. "Pakistan among top 10 states worst hit by climate change," April 09, 2013, accessed from <http://www.thenews.com.pk/Todays-News-6-170225-Pakistan-among-top-10-states-worst-hit-by-climate-change>.
4. Oxford Dictionaries. "Definition of capitalism," accessed from <http://oxforddictionaries.com/definition/english/capitalism>.
5. Nafziger, E. Wayne. "The economics of developing countries." Prentice Hall, 1990, p.40.
6. UN Economic and Social Commission for Asia and the Pacific. "Economic and Social Survey of Asia and the Pacific 2012: Year-end update." ESCAP, 2012 Thailand, accessed from <http://www.unescap.org/pdd/publications/yearend2012/Year-End-Update-2012.pdf>.
7. Government of Pakistan. "Economic Survey of Pakistan, 2010-11." Economic Advisor's Wing, Finance Division, Government of Pakistan, Islamabad, p.160, accessed from <http://www.infopak.gov.pk/EconomicSurvey/12-Population.pdf>.
8. Tirmizi, Farooq. "Economic survey 2010: has the real poverty rate hit 43%?" Express Tribune, June 3, 2011, accessed from <http://tribune.com.pk/story/181361/economic-survey-2010-11-has-the-real-poverty-rate-hit-43/>.

## پاکستان میں زرعی سرمایہ کاری کے فروغ کے لیے پالیسی سازی\*

پاکستان کارپوریٹ ایگریلیکچر فارمنگ (CAF) (Corporate Agriculture Farming/CAF) کے مطابق سرمایہ کاری کے نمایاں نکات درج ذیل ہیں:

- غیر ملکی سرمایہ کاری پر سو فیصد سرمائی (Equity) کو ملک سے باہر لے جانے کی اجازت کیس ٹوکیس کی بنیاد پر دی جائے گی۔
- زمین کے حصول کے لیے کوئی حد مقرر نہیں۔ مجوزہ کارپوریٹ فارم کی حد کا تعین کرنے کا اختیار سرمایہ کار کو ہے۔
- نیلامی کے ذریعہ سرمایہ کاری زمین 50 سال کے عرصہ کے لیے خرید سکتے ہیں یا لیز پر لے سکتے ہیں جو کہ مزید 49 سال تک بڑھائی جاسکتی ہے۔
- تمام بینک اور مالیاتی ادارے کارپوریٹ ایگریلیکچر فارمنگ کے لیے الگ سے قم مختص کریں گے۔
- صوبوں پر جوزعی انکیس لاگو ہوتی ہے وہی کارپوریٹ ایگریلیکچر فارم پر بھی لاگو ہوگی۔
- زرعی آلات اور مشینوں کا کشم ڈیوٹی اور سیلز ٹکس سے استثنی۔
- کارپوریٹ ایگریلیکچر فارمنگ کے لیے زمین کی منتقلی پر ڈیوٹی کی ادائیگی پر چھوٹ۔
- ٹکس کی چھوٹ: پبلی مرحلے میں مشینوں کی نصف فیصد قیمت پر ڈیپری سیشن الاؤنس۔
- کارپوریٹ زرعی فارم سے حاصل کیے گئے منافع پر کسی قسم کا ٹکس لاگو نہیں ہوگا۔
- زرعی آمدنی کو دوسرے ذرائع سے حاصل کی گئی آمدنی پر ترجیح دی جائے گی۔

\* Food and Agricultural Organization (FAO). "Foreign agricultural investment profile: Pakistan." FAO Investment Policy Support, FAO, 2011, pp.17-18, accessed from [http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/tcsp/docs/PAKISTAN\\_Country\\_Profile.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/tcsp/docs/PAKISTAN_Country_Profile.pdf).

# تحفظ خوراک اور غذاہیت کی قومی پالیسی: ایک تنقیدی جائزہ

تحریر: ولی حیدر

وہ مندرجہ ذیل ہیں:

پہلے باب میں اس پالیسی کا تعارف اور آئینی حوالہ دیا گیا ہے۔  
دوسرے باب میں حالات کا جائزہ اور مسائل کو اجاگر کیا گیا ہے۔  
تیسرا باب میں رہنمائی کے لیے اصول وضع کیے گئے ہیں۔  
چوتھے باب میں پالیسی کے اہداف بیان کیے گئے ہیں۔  
پانچویں باب میں پالیسی کے لیے ادارتی انتظام کو تفصیل کے ساتھ بیان کیا گیا ہے۔

## ۱۔ پہلا باب: تعارف اور آئینی حوالے

بنیادی نکات

اس باب میں یہ بتایا گیا ہے کہ مجوہ تحفظ خوراک اور غذاہیت کی پالیسی چار مختلف زاویوں کے گرد گھومتی ہے جو درج ذیل ہیں:

- (i) خوراک کی دستیابی (پیداوار کے ذرائع، ذخیرہ، درآمدات اور امداد کے ذریعے)۔
- (ii) خوراک تک رسائی (بسمانی و معاشی ذرائع سے معیاری خوراک تک رسائی)۔
- (iii) خوراک کا استعمال (خوراک کا مناسب استعمال)۔
- (iv) پانیداری (بنیادی امور میادوں پر خوراک کا دیرپا تحفظ)۔

مجوہ پالیسی کو مضبوط کرنے کے لیے پاکستان کے آئین میں موجود آرٹیکل (b) 38 کا حوالہ دیا گیا ہے۔ یہ آرٹیکل ہر فرد کے لیے ضرورت کے مطابق غذاہیت سے بھرپور صاف سترہی غذا جو کہ اس کو تحرک اور سخت مندرجی گزارنے میں مدد فراہم کرے کو تسلیم کرتا ہے۔ اس کے علاوہ پاکستان کے آئین کا آرٹیکل (d) 38 کے لیے زندگی کے بنیادی سہولیات کی فراہمی شمول غذا کی فراہمی ریاست کی ذمہ داری قرار دیتا ہے۔ پالیسی میں یہ تجویز کمی دی گئی ہے کہ پاریمنٹ تحفظ خوراک کی قانون سازی کرتے ہوئے ”خوراک کے حق“ کو بطور بنیادی حق تسلیم کرے۔

## ۱۱۔ دوسرا باب: حالات کا جائزہ اور رکاوٹیں

بنیادی نکات

اس باب میں پاکستان کی تحفظ خوراک کی صورت حال کو تفصیلی طور پر بیان کیا گیا ہے۔

زراعت بن کا سب سے اہم ذریعہ معاش ہو، عام طور پر خیال کیا جاتا ہے کہ اس ملک کو چلانے والے حکمران اپنی ترجیحات میں ضرور اسی اہم عضور کو منظر رکھیں گے۔ مگر جب ہم پاکستانی حکمرانوں کی ترجیحات کا مطالعہ کرتے ہیں تو معلوم ہوتا ہے کہ دیہی آبادی، خاص طور پر چھوٹے اور بے زمین کسان، ان کی مرکز نگاہ نہیں۔ اگر ایسا نہ ہوتا تو آزادی کے فوراً بعد ہماری روپورٹ میں ایک ایمیں مسعود (ایک سرکاری پروگرام) کو اختلافی نوٹ لکھنے کی ضرورت نہ پڑتی جس میں انہوں نے بڑی بڑی جاگیروں کو بے زمین لوگوں میں تقسیم کرنے کی تجویز دی تھی۔ مگر اس وقت کے حکمران اشرافیہ نے ایک ایسی پالیسی کو منظور کر لیا جس کے تحت جاگیرداری مزید مضبوط ہوئی اور پس ہوئے طبقات خاص طور پر کسان مزدور اتحصال کا شکار ہوئے اور آج تک ہوتے چلے آ رہے ہیں۔ بات یہیں ختم نہیں ہوئی 1952 کے زرعی قوانین، 1959 اور 1974 کی زرعی اصلاحات سے مٹھی بھر اشرافیہ کو ہی فائدہ پہنچایا گیا اور ہمارے سماج کی انتہی کی ایک بڑی وجہ، جاگیرداری، اپنی جگہ چنان بنی کھڑی رہی۔

دوسری طرف ہم دیکھتے ہیں کہ زرعی اصلاحات کے نتیجے میں جنوبی کوریا، بگلہ دیش اور بھارت میں جاگیرداری کا خاتمه ممکن ہوا، جس کے انتہائی ثابت اثرات مرتب ہوئے۔ آج یہ ممالک زندگی کے تمام شعبوں خاص طور پر تعلیم، سحت اور معیشت میں پاکستان سے کئی گناہ آگے نظر آتے ہیں۔ ہمارے ملک کی تاریخ اس کے برعکس رہی ہے کہ ماضی اور حال دونوں میں حکمرانوں نے ایسی زرعی اور معاشی پالیسیاں ترتیب دیں جس کے نتیجے میں صرف جاگیرداروں اور سرمایہ داروں کو ہی فائدہ نصیب ہوا مثلاً سبز انقلاب سے لے کر کارپوریٹ فارمنگ آرڈیننس اور درمیان میں عالمی اداروں کی مسلط کردہ اسٹرکچرل ایڈجمنٹ پالیسیاں تمام کسانوں اور مزدوروں کے لیے ایک گہری کھاتی ثابت ہوئیں جس سے محروم طبقات آج تک نہیں نکل پائے۔ حکومت پاکستان کی حالیہ مرتب کردہ خوراک اور غذاہیت کے تحفظ کی پالیسی 1 بھی ایسے ہی سلسلوں کی ایک کڑی نظر آتی ہے۔ بظاہر اس پالیسی میں کسان دوست نکات موجود ہیں مگر بغور مطالعہ کیا جائے تو کئی عکین مسائل سامنے آتے ہیں جو کہ ہماری کسان آبادیوں کے لیے زہر قاتل ہیں۔ اس مضمون میں ہم اس پالیسی کے چیزہ چیدہ نکات کو آپ کے سامنے پیش کر رہے ہیں تاکہ آگئی ہو کہ پاکستان کا حکمران طبقہ 21 ویں صدی میں اپنی کیش آبادیوں کے مفادات کو نظر انداز کرتے ہوئے کس طرح عالمی کارپوریٹ ایجنڈے کو آگے بڑھا رہا ہے۔ قومی تحفظ خوراک اور غذاہیت کی پالیسی دراصل پانچ مختلف حصوں میں ترتیب دی گئی ہے جنہیں ابواب (Chapters) کا نام دیا گیا ہے۔ ان ابواب میں جن بنیادی باتوں کا ذکر کیا گیا ہے

- زرعی پیداوار کی صورتحال کے حوالے سے کہا گیا ہے کہ خوراک کی فراہمی میں پاکستان نے خاطرخواہ پیش رفت کی ہے۔ خوراک کی فصلیں مثلاً گندم، چاول اور دالوں کی فی کس دستیابی میں پچھلے پندرہ سالوں میں مسلسل اضافہ ہوا ہے۔ زیادہ مالی حیثیت رکھنے والی (high value) زرعی صنعتات مثلاً پھل، دودھ اور گوشت کی پیداوار میں بھی خاطرخواہ اضافہ دیکھا گیا ہے۔ جس کی وجہ حکیمت کی سطح پر بہتر پیداواری سرگرمیاں، فی کے نتیجے میں جانوروں اور فصل کی کم پیداوار۔
- ناگہانی آفات یا ایسی صورتحال جو کہ خوراک کی ترسیل میں رکاوٹ پیدا کر سکے کی پیش گوئی، تجویز اور نمذہنے کی صلاحیت میں کمی ہے۔

- اس طرح کھپت کی مختلف شکلوں میں اضافہ کے ساتھ ساتھ تیار شدہ کھانوں اور غیر تیار شدہ کھانوں کے استعمال کے فرق میں اضافہ ہوا ہے۔ تجارت کے شعبے میں گوکہ والوں اور سیرل (تیار شدہ خوراک) کی پیداوار میں تین سے پانچ گنا اضافہ ہوا ہے، یہ حقیقت بھی ہے کہ ملک کی ضرورت کو سامنے رکھتے ہوئے گندم، دال اور خوردنی تیل کی درآمدات میں بہت زیادہ اضافہ ہوا ہے۔ آبادی کی موجودہ بڑھتی ہوئی شرح کو منظر رکھتے ہوئے غذا کی پیداوار میں خاطرخواہ اضافہ کی ضرورت پر بھی زور دیا گیا ہے۔ اس اضافی پیداوار کو برآمد کرنے کا بھی منصوبہ ہے۔ پاکستان پہلے ہی چاول برآمد کرنے والا ایک اہم ملک ہے۔ چونکہ زرعی رقمہ میں اضافے کے کم امکانات ہیں اس لیے فصلوں کے بہتر انتظام کے طریقوں کے ذریعہ فی ایک پیداوار میں اضافہ ممکن بنایا جائے گا۔
- پالیسی میں پاکستان میں مانیکرو نیوٹرینٹ کی کمی پر بہت تشییش کا اظہار کیا گیا ہے اور اسے ”چھپی ہوئی بھوک“ سے تسمیہ دی گئی ہے اور بتایا گیا ہے کہ کس طرح مانیکرو نیوٹرینٹ کی کمی کی وجہ سے ماں کی سخت اثر انداز ہوتی ہے خاص طور پر زنک اور آئینڈین کی وجہ سے۔ مانیکرو نیوٹرینٹ کی کمی سے قوت مدافعت، نشوونما اور ذہنی ارتقاء میں کمی واقع ہوتی ہے۔ یہ اس بات کا اشادہ ہے کہ پاکستان میں وافر مقدار میں غذا ہونے کے باوجود بہت بڑی آبادی خاص طور پر بچے اور عورتیں عذائیت سے بھرپور تناسب غذا تک رسائی سے محروم ہیں۔

- ### III۔ تیسرا باب: رہنمای اصول بنیادی نکات
- اس باب میں بتایا گیا ہے کہ جہاں پاکستان میں ضرورت کے مطابق خوراک موجود ہے چاہے وہ قومی پیداوار کے ذریعہ ہو یا پھر درآمدات کی صورت، وہاں بڑے پیانے پر ایسے افراد ہیں جو بھوک اور غذائی کمی کا خمار ہیں کیونکہ وہ خوراک خریدنے کی سخت نہیں رکھتے۔ اس مسئلے کے حل کے لیے خوراک اور غذائیت کی پالیسی کچھ بنیادی اصولوں پر وضع کی گئی ہے جو درجہ ذیل میں:

- سب کے لیے مساویانہ سطح پر ضرورت کے مطابق خوراک تک رسائی تحفظ خوراک امن اور خوشحالی کے لیے لازمی شرط ہے۔ تمام لوگ چاہے وہ امیر ہوں یا غریب معاشرے میں بڑے پیانے پر تحفظ خوراک سے مستفید ہو سکتے ہیں۔
- خوراک پر حلق - ضرورت کے مطابق خوراک تک رسائی، بنیادی انسانی حق ہے۔

- کثیر الجھتی شعبہ جات کے تحت شراکت داری۔
- صنفی برابری اور اختیار۔
- زرعی اشیاء پر مراعات۔
- آزاد منڈی اور مقابلہ سازی۔
- مضبوط سیاسی سربراہی اور لگن۔
- پائیدار معاشری ترقی۔
- غریب ترین افراد تک پہنچ۔
- باہمی اور مرابوط رو عمل۔
- رابطہ کاری۔

- مسائل کا ذکر کرتے ہوئے پالیسی میں بیان کیا گیا ہے کہ:
- نامناسب زرعی معلومات، مشینی اور کھیتی باڑی کے طریقہ کار کی وجہ سے بہترین طریقہ کار (Best Practice) کے تحت زراعت کرنے والے اور اوست درجہ کی پیداوار کرنے والے کے درمیان فرق بڑھ رہا ہے۔
- غیر موثر اور غیر مناسب طریقہ کٹائی، زنجیرہ اندازوی، عمل کاری (processing) اور نامناسب دیکھ بھال کی وجہ سے خوراک کا زیاد ہوتا۔
- نامناسب معاشری پالیسیوں بشوں قیمت کا تعین، مارکینگ، محصولات کی پالیسی اور ضرورت سے کم زرعی پیداواری اشیاء۔
- زمین کی زرخیزی میں کمی۔

کے مطابق مناسب مقدار میں ہو اور معیار کے مطابق ہو جو کہ مقامی پیداوار اور درآمد کے ذریعہ ترسیل کی جائے۔

پائیدار بنيادوں پر خوارک کی موجودگی: ضرورت کے مطابق صحت مند اور مختلف اقسام کی خوارک کی دستیابی کو تمام اوقات میں تمام پاکستانیوں کے لیے پیداوار، خریداری اور تجارت کے ذریعہ تینی بنایا جائے گا۔ اس پالیسی میں خوارک کی دستیابی تینی بنائی گئی ہے چاہے وہ ملکی پیداوار کے ذریعہ ہو یا درآمد کے ذریعہ۔

پائیدار اثاثات کے لیے نگرانی۔

شفافیت۔

صلاحیت میں اضافہ۔

سامانی تحفظ۔

خوارک کے امدادی پروگرام۔

آپس میں جڑے ہوئے مسائل۔

بین الاقوامی اداروں کے ساتھ عہدکی پاسداری۔

خوارک کی فراہمی پر جو عوامل اثر انداز ہوتے ہیں وہ مندرجہ ذیل ہیں:

i. زمین اور دیگر پیداوار بڑھانے والے ذرائع (مثلاً کھاد، کیمیائی دوا اور پانی) کے ساتھ ساتھ فصل کا بہتر انتظام۔

ii. مجموعی عوامل افادیت (ٹولن فیلٹر پروڈیکٹیوٹی/TFP) میں اضافہ۔ اس سے مراد مجموعی پیداوار میں بہتری یا کمی ہے جو کہ پیداواری ذریبوں اور بینکنالوجی میں تبدیلوں سے لائی جاتی ہے۔ ان میں شامل ہیں اعلیٰ درجہ کی تحقیق اور ترقی، بہتر تغیراتی ڈھانچے، رقوم کی دستیابی وغیرہ۔

iii. مخصوص اداروں میں تبدیلی: تیرے اہم عمل میں شامل ہے۔ زراعت سے جڑے اہم اداروں کی تبدیلی (جن میں شامل ہیں زراعت اور اس سے جڑی فندریاں اور ادارے، زرعی تحقیق اور تعلیم، ایکٹنیشن، کریٹ ٹرکوم) اور مارکیجیگ وغیرہ) اور اس کے ساتھ مضبوط سیاسی تعاون۔

خوارک تک رسائی: اس سے مراد ہے کہ کیا افرادی اور گھر کی سطح پر یا مجموعی طور پر پوری قوم کو ضرورت کے مطابق خوارک تک رسائی موجود ہے؟ خوارک تک رسائی کی معلومات غذائی تحفظ پر رسائی کی مجموعی صورتحال کے اثر کو مجھے میں مدد فراہم کرتی ہیں۔ افرادی طور پر مناسب وسائل سے خوارک حاصل کرنے کے لیے افرادی طور پر وسائل تک رسائی۔ جس کا مقصد ہو گا تمام اوقات میں ضرورت کے مطابق سماجی، معاشی اور جسمانی رسائی کے ذریعہ تحفظ خوارک کا حصول۔

خوارک کا استعمال اور غذاخیت: تحفظ خوارک کے دو اہم رخ خوارک کا استعمال اور غذاخیت ہیں۔ ان سے مراد ہے کہ خوارک صحیح استعمال ہو رہی ہے، بنانے (processing) اور ذخیرہ اندوzi کے بہتر طریقہ کار استعمال کیے جا رہے ہیں، بچوں کی صحت اور غذاخیت کے حوالے سے مناسب معلومات ہیں اور استعمال میں لائی جائی ہیں اور مناسب صحت و صفائی کی سہولیات کی موجودگی ہے۔

تحفظ خوارک سے مراد: ایک آبادی، گھرانہ یا فرد کو تمام وقت کے لیے ضرورت کے مطابق خوارک تک رسائی تینی ہو۔ انہیں کسی معاشی اور موکی بحران کی وجہ سے خوارک کے حصول میں مشکل کا خدشہ یا خطہ نہ ہو۔

## 17۔ چوتھا باب: پالیسی کے مقاصد

### بنیادی نکات

تحفظ خوارک اور غذاخیت کی پالیسی (2013-2015)، کے طویل مدتی مقاصد درجہ ذیل ہیں:

• تمام پاکستانیوں کے لیے تمام وقت ایک فعال صحت مند زندگی کے لیے پائیدار بنيادوں پر ضرورت کے مطابق غذاخیت سے بھرپور غذا تک جسمانی اور معاشی طور پر رسائی۔

• ماحول دوست اور پائیدار بنيادوں پر خوارک کی پیداوار اور تقسیم۔

• خوارک کی پیداوار اور کھپت ایسے سماجی اقدار کے تحت ہو جو کہ منصافانہ، مساویانہ، اخلاقی اور انسانی عظمت کے بنيادوں پر ہو۔

• 2030 تک موجودہ عدم تحفظ خوارک میں کمی، خاص طور پر غذا میں کمی کے شکار افراد میں نصف فیصد تک کی۔

• 2050 تک غربت اور عدم تحفظ خوارک کا خاتمه۔

• قوی تحفظ خوارک اور غذاخیت کے حصول کے لیے وفاقی، صوبائی وزارتوں، محکموں، نجی شعبہ، سماجی گروہ اور دیگر شرکت داروں کے درمیان بات چیز کے مشترکہ پلیٹ فارم فراہم کرنا۔

پالیسی مخصوص مقاصد کے تحت قوی تحفظ خوارک اور تحقیق کی وزارت، محکموں، ترقیاتی شرکت داروں، سول سوسائٹی اور نجی شعبوں سمیت، وفاقی اور صوبائی حکام کو شامل کرنے کے عمل کو آسان بنائے گی۔ اس کے علاوہ پر ڈراموں کو تیار کرنا اور تحفظ خوارک و غذاخیت کی نگرانی کے لیے طریقہ کار وضع کرنا بھی اس کے مقاصد میں شامل ہیں۔

مستقل خوارک کی دستیابی: تمام اوقات میں تمام پاکستانیوں کے لیے پیداوار، خریداری اور تجارت کے ذریعہ، ضرورت کے مطابق صحت مند خوارک کی مختلف اقسام کی دستیابی کو تینی بنایا جائے گا۔ اس پالیسی میں غذا کی دستیابی سے مراد ہے کہ خوارک ضرورت

بھوک اور خوارک میں کمی سے نہیں اور سہولیات اور مد فراہم کرنے کے لیے اداروں کو منحکم کرنا یا نئے اداروں کے قیام کی تجویز دی گئی ہے۔

مجوزہ پالیسی میں فوری طور پر چند ادارتی پیش رفت کرنے کی تجویز دی گئی ہے جو کہ درج ذیل ہیں:

- وزیر اعظم کی سربراہی میں کنسل برائے خوارک اور غذا بیانیت (Food and Nutrition Security Council) کا قیام اس پالیسی کو تعاوون پیش کرے گی۔

وزارت برائے قومی تحفظ خوارک اور تحقیق (Ministry of National Food Security and Research) تمام قومی اور صوبائی متعلقہ وزارتوں، کمیشن اور پروگرام میں شامل ہوں گے۔

- پاکستان زیر و مکمل پروگرام اور اس سے جڑے ہوئے لاحقہ عمل کے ذریعہ کنسل برائے خوارک اور غذا بیانیت کو مضبوط کرنا اور پہلے سے موجود اور نئے خوارک اور غذا بیانیت پر مبنی پروجیکٹوں کے درمیان روابط پیدا کرنے کی تجویز دی گئی ہے۔

- ایگر یکلپ پالیسی انشی ٹیوٹ کو تحفظ خوارک پالیسی کی گرفتاری کی اضافی ذمہ داری کے ساتھ منحکم اور پاکستان ایگر یکلپرچر ریسرچ کنسل سے منسلک کرنے کی رائے دی گئی ہے۔ اس پالیسی کے تخصیص مقاصد میں قومی تحفظ خوارک اور تحقیق کی وزارت، تکمیل، ترقیاتی شرکت داروں، سول سوسائٹی اور نجی شعبوں سمیت وفاقی اور صوبائی حکام کو شامل کرنے کے عمل کو آسان بنانا ہے۔ اس کے علاوہ پروگراموں کو تیار کرنا اور تحفظ خوارک و غذا بیانیت کی گرفتاری کے لیے طریقہ کار و خرچ کرنا شامل ہے۔

جس طرح پہلے بیان کیا گیا ہے کہ بظاہر اس پالیسی میں کئی ثابت تجویز پیش کی گئی ہیں، مگر اس مسودہ کا اگر جمیع احاطہ کیا جائے اور مرکزی نکتہ تلاش کیا جائے تو درج ذیل عین پہلو سامنے آتے ہیں۔

**تحفظ خوارک** بمقابلہ خوارک کی خود مختاری: اس مسودہ کو پڑھ کر بہت واضح ہے کہ حکومت پاکستان خوارک اور غذا بیانیت کے عین منسلک سے نہیں کے لیے نام نہاد تحفظ خوارک کے نظریہ کو اپنا محور بنایا رہی ہے۔ جبکہ اس کے مقابلہ میں دنیا بھر کی کسان تنظیمیں اور کئی ممالک ”خوارک کی خود مختاری“ کے نظریہ کے تحت اپنے خوارک، غذا بیانیت اور زراعت کے مسائل کو حل کرنے کی طرف سرگردان ہیں۔ یہاں یہ سمجھنا ضروری ہے کہ ان دونوں نظریوں میں کیا فرق ہے؟

**تحفظ خوارک:** تحفظ خوارک سے مراد ملک کے تمام افراد کے لیے غذا کی موجودگی ہے۔

خوارک اور غذا بیانیت کی معلومات کا نظام، گرفتاری اور جائز: خوارک اور غذا بیانیت کے تحفظ کی معلومات اس قومی ہدف کے حصول کے لیے ایک لازمی جز ہے جو کہ غذا بیانیت عدم تحفظ اور خوارک میں کمی کو کم کرتا ہے۔ اس معلومات سے فیصلہ سازی، پالیسی اور پروگرام متعارف کرنے میں مدد ملتی ہے۔

## 7۔ پانچواں باب: ادارتی انتظامات

### بنیادی نکات

اس پالیسی و تدازیر کے پانچویں باب میں ادارتی انتظامات پر تفصیلی تفہیق کی گئی ہے۔ پالیسی کو منحکم اور مستقل بنیادوں پر چلانے کے لیے چند اداروں کے قیام کی تجویز دی گئی ہے اور پیداوار بڑھانے کے لیے مختلف سہولیات اور مد دکار اداروں کی قومی، صوبائی اور ضلعی سطح پر قیام کی ضرورت پر بھی زور دیا گیا ہے۔ اس عمل کو وزارت کی سطح سے پھیل سطح (یعنی دبیک آبادیوں) تک کرنے کی ضرورت ہے۔ تجویز دی گئی کہ مجھے اور وزارتوں ضرورت کے مطابق اپنے اندر تبدیلیاں لائیں۔ اشیاء پر تحقیق کو نظام کے حوالے سے دیکھنے کی ضرورت پر زور دیا گیا ہے تاکہ کاشت کرنے والی آبادیوں کی آمدی میں اضافہ اور تحقیق کے اثرات میں بہتری ہو۔

پیداوار کے بڑھاؤ اور تحفظ خوارک کے حصول کے لیے یہ پالیسی درج ذیل شعبوں کا احاطہ کرتی ہے:

(الف) تحفظ خوارک اور تحقیق اور ترقی (R&D) کے لیے پیداواری لاگت میں کی تاکہ غذا بیانیت سے بھر پور غذا اور فائیبر کی پیداوار کی جاسکے۔

(ب) پائیدار توانائی اور خوارک کی پیداوار کے لیے زمین اور پانی کے نئے ذخائر کا استعمال۔

(ج) نیم شہری علاقوں میں صحت مند بزریوں کی پیداوار میں فروغ۔

(د) پھل، سبزی اور دودھ کے لیے مشترکہ بنیادوں پر منڈی (cooperatives) کا قیام تاکہ پیداوار کرنے والوں کو مناسب آمدی حاصل ہو، روزگار پیدا ہو سکے اور غذا کے حوالے سے مہنگائی کو روکا جاسکے۔

(ر) خوارک، فائیبر، بزریوں اور تیل کے نیچے کی عمودی (vertical) پیداواری اضافہ کے لیے سرمایہ کاری۔

(ز) زرعی پلینیٹک اداروں کا قیام۔

(ث) مختلف زرعی اشیاء کی قیتوں، منڈی کی صورتحال اور تجزیہ کی گھنٹہ کی بنیاد پر اخبارات اور ایکٹرونک (ٹیلیوژن) میڈیا کے ذریعہ تشویش۔

(س) چھوٹے اور وسائل کی کمی کے شکار کسانوں کو سستے اور موثر طریقہ کار کے تحت مسابقتی بنیادوں پر قرضوں کی فراہمی۔

غذائی موجودگی چاہے وہ مقامی طور پر پیداوار کے ذریعہ ہو یا پھر کسی اور ملک سے درآمد کے ذریعہ۔ تحفظ خوراک اس بات پر کوئی توجہ نہیں دیتی کہ خوراک کہاں سے اور کن حالات میں پیدا کی گئی ہے۔ تحفظ خوراک کھانے والوں کی ترجیح کو بھی یکسر نظر انداز کروتی ہے کہ ایک خاص آبادی اپنے لیے کیا اور کس قسم کے خوراک کے استعمال کو پسند کرتی ہے۔ غرض یہ کہ غذائی تحفظ، تحفظ خوراک کا ایک مصوبی طریقہ ہے جس میں صرف خوراک کی موجودگی اور رسائی کو مد نظر رکھا جاتا ہے اور معاشرے میں طبقاتی تباہواریوں کو سمجھنے کا انتظام کروتی ہے۔ اس میں شک نہیں کہ یہ نظریہ تحفظ خوراک پاسیدار پیداواری نظام کو بنیاد نہیں بناتا بلکہ غیر ملکی پیداوار پر انحصار کرتا ہے۔ معیاری غذا کے لیے بھی کیمیائی اشیاء مثلاً ڈی اے پی، یوری اور زبریلی اپرے پر کوئی نکتہ نظر نہیں پیش کیا جا رہا ہے۔ اس کا مطلب ہے کہ تحفظ خوراک کا نظریہ معیاری، صاف ستری اور غذا ایک اصول کی حیثیت نہیں دے رہا۔ یعنی سبزی میں سرمایہ داری کو فروغ دینے والی بینکنا لوچیوں کی جگہ بنانے کی بھروسہ کو شک کی ہے۔ یہ پالیسی عمودی سبزیوں، دیگر عمودی پیداوار (یعنی ایسے پودوں کی پیداوار جو کم سے کم زمین گھیرے) کو جگہ دے کر ہمیں سرمایہ دار مالک سے لائی جانی والی بینکنا لوچی پر محتاجی کی طرف دھکیلنے کی کوشش ہے۔ اس طرح کی پیداوار ایک بار پھر قدرتی پیداواری طریقوں سے بہت دور ہے۔ عمودی زرعی پیداوار زمین کی زرخیزی کی بنیاد پر غذا ایتیت نہیں حاصل کرتی بلکہ مصنوعی نیوٹرینٹس پر انحصار کرتی ہے۔ اس سے کسان کی ناصرف روزی پروار کیا گیا ہے بلکہ ہمارے ملک کے قیمتی زرمبادلہ کو بے دریغ بھانے کا بھی انتظام کیا گیا ہے۔ یہ سب بینکنا لوچیاں ڈنی ملکیت کے معابدوں کے تحت آئیں گی اور سرکار کو ان کی ڈنی ملکیت کی بھاری فیس ادا کرنا پڑے گی۔ یقیناً یہ سارے اقدامات ملک کو مزید قرض میں جکڑ لیں گے۔ اس میں کوئی شک نہیں کہ یہ پالیسی کسان عوام دوست نہیں بلکہ سرمایہ دار اور جاگیر دار کے تحفظ کے لیے بنائی گئی ہے۔

اس کا ایک ثبوت یہ ہے کہ اگر خوراک کی پیداوار بڑھانا مقصود تھا تو زرعی زمین کے منصافانہ اور مساویانہ تقسیم کے لیے پالیسی سازی کرنی چاہیے تھی۔ یہ ایسی جام پالیسی ہوتی ہے جس سے ناصرف ایک بہت بڑی آبادی کا روزگار محفوظ ہو جاتا بلکہ پوری قوم کے لیے صاف ستری غذا کی فراہمی بھی ممکن ہو جاتی کیونکہ اس طرح کی پالیسی سازی کے ساتھ ساتھ جڑی وہ نیکیتی و تحقیقی تداہیر فروغ پاتیں جس سے کسان کیمیائی زبریلی پیداوار سے ہٹ کر قدرتی طریقہ زراعت کی طرف راغب ہوتے۔ ویسے بھی پاکستان کا چھوٹا کسان روایتی کھیتی باڑی کے طریقوں سے بخوبی واقف ہے اور اس طریقے کو فوراً فروغ حاصل ہوتا۔ اس میں ناصرف ہم موئی بھر جان کے خلاف بہتر لاجم عمل اپناتے بلکہ ملک کی ڈیزل اور تیل پر سے محتاجی کو بھی کم کر پاتے، بلکن عوام دوست پالیسی سازی کی جگہ منڈی کو جو کہ حالیہ بھر جان کی سب سے بڑی وجہ ہے، پھر سے ایک نئی ذمہ داری دے دی گئی۔ منڈی کے ذریعہ پاسیدار ترقی کا حصول کبھی بھی ممکن نہیں۔

غذائی موجودگی چاہے وہ مقامی طور پر پیداوار کے ذریعہ ہو یا پھر کسی اور ملک سے درآمد کے ذریعہ۔ تحفظ خوراک اس بات پر کوئی توجہ نہیں دیتی کہ خوراک کہاں سے اور کن حالات میں پیدا کی گئی ہے۔ تحفظ خوراک کھانے والوں کی ترجیح کو بھی یکسر نظر انداز کروتی ہے کہ ایک خاص آبادی اپنے لیے کیا اور کس قسم کے خوراک کے استعمال کو پسند کرتی ہے۔ غرض یہ کہ غذائی تحفظ، تحفظ خوراک کا ایک مصوبی طریقہ ہے جس میں صرف خوراک کی موجودگی اور رسائی کو مد نظر رکھا جاتا ہے اور معاشرے میں طبقاتی تباہواریوں کو سمجھنے کا انتظام کروتی ہے۔ اس میں شک نہیں کہ یہ نظریہ تحفظ خوراک پاسیدار پیداواری نظام کو بنیاد نہیں بناتا بلکہ غیر ملکی پیداوار پر انحصار کرتا ہے۔ معیاری غذا کے لیے بھی کیمیائی اشیاء مثلاً ڈی اے پی، یوری اور زبریلی اپرے پر کوئی نکتہ نظر نہیں پیش کیا جا رہا ہے۔ اس کا مطلب ہے کہ تحفظ خوراک کا نظریہ معیاری، صاف ستری اور غذا ایک اصول کی حیثیت نہیں دے رہا۔ یعنی سبزی میں سرمایہ داری کو فروغ دینے والی بینکنا لوچیوں کے لیے راستہ ہووار کرتا ہے۔

خوراک کی خود مختاری: خوراک کی خود مختاری غذا کی پیداوار، ترسیل اور استعمال کے دائرے کا احاطہ کرتی ہے۔ تحفظ خوراک کے بر عکس خوراک کی خود مختاری غذا پیدا کرنے والی آبادیوں کو اپنے روزگار اور طرز زندگی پر مکمل اختیار دیتی ہے۔ یہ نظریہ زرعی پیداواری وسائل مثلاً زمین، بیج، پانی اور جنگلات وغیرہ پر اختیار اور رسائی مقابی آبادیوں کو دیتا ہے۔ یہ نظریہ صرف غذا کی موجودگی اور رسائی کو یقینی بناتا ہے بلکہ مقابی آبادیوں کی ترجیحات کو اولین اہمیت دیتا ہے تاکہ وہ غذا کی اقسام اور طریقہ پیداوار کا فیصلہ خود کر سکیں۔ اس کے علاوہ خوراک کی خود مختاری طریقہ پیداوار اور غذا ایتیت پر اہمیت دیتی ہے جس سے انسانی صحت اور زمین کی زرخیزی کو یقینی بناتے ہوئے ماحول کو آسودگی سے بچانے پر موثر اقدامات اٹھائے جاتے ہیں۔

پاسیدار ترقی اور مجوزہ خوراک اور غذا ایتیت کی پالیسی: جون 2012 میں اقوام متحده نے پاسیدار ترقی کے حوالے سے روپا 20 کے نام سے ایک عالمی اجلاس منعقد کیا، جس کے ذریعہ مستقبل کے لیے عالمی ترقی کے خدوخال کو واضح کرنے کی پدایت دی گئی ہے۔ پاسیدار ترقی کی سوچ تیزی سے بگوئی ہوئی اور ماحولیاتی تبدیلیوں کی وجہ سے پیدا ہوئی۔ آج دنیا تباہی کے دہانے پر کھڑی ہے۔ اس موبائل بگاڑ کی وجہ سے خوراک کے پیداوار پر بھی بہت منفی اثرات مرتب ہوئے ہیں اور نتیجہ میں بھوک میں اضافہ ہوا ہے۔

پیش کردہ خوراک اور غذا ایتیت کی قومی پالیسی میں لفظ پاسیدار ترقی کا استعمال تو ہے لیکن پاسیدار زراعت کو جگہ نہیں دی گئی۔ حالانکہ پاکستان کی سرکار نے روپا 20 کافرنس میں بڑھ چڑھ کر حصہ لیا تھا اور لفظ پاسیدار ترقی سے بھی انکار نہیں کیا گیا تھا۔ اس کافرنس میں کئی غریب ممالک شمول پاکستان کا بینادی مطالبہ غربت

میں کمی کی نشاندہی تو کی گئی ہے مگر ہماری زمینیوں میں نامیاتی مرکبات میں کمی کیوں ہوئی اس کا کوئی ذکر نہیں۔ جب تک ہم مسائل کا صحیح اعاطہ نہیں کریں گے اس کا صحیح تدارک بھی ممکن نہیں۔ زرعی ماہرین کے مطابق نامیاتی مرکبات میں کمی بڑے پیمانے پر ایک جیسی فضلوں (mono cropping) کو اگانے کی وجہ سے ہوئی ہے اور دوسرا بڑی وجہ کیمیائی کھاد اور کیٹے مارادویات کا استعمال بھی ہے۔<sup>2</sup> زمین میں نامیاتی مرکبات میں کمی کو دور کرنے کا قدرتی طریقہ یہ ہے کہ پائیتار طریقہ زراعت کو اپناتے ہوئے مختلف قسم کی فضلوں کو اگایا جائے۔ اس کے علاوہ کیمیائی کھاد اور کیٹے مارادویات کے استعمال کو مکمل طور پر رد کیے بغیر نامیاتی مرکبات میں کمی کا خاتمه ممکن نہیں ہے۔ تقدید نگاروں کا کہنا ہے کہ اس پالیسی میں مائیکرو نیوٹرینٹ پر بہت زیادہ زور اس وجہ سے دیا جا رہا ہے کہ کمپنیوں کی تیار کردہ مائیکرو نیوٹرینٹ کے فروغ میں آسانی کی جاسکے اور اس طرح ایک نئی منڈی سرمایہ داری کے منافع کمانے کے لیے کھول دی جائے۔<sup>3</sup>

پالیسی میں بیان کیے گئے مسائل یا رکاوٹوں کا بغور تجزیہ کیا جائے تو بات کھل کر سامنے آجائی ہے۔ مثال کے طور پر چھوٹے چھوٹے رقبہ پر زیادہ تر کاشتکاری کرنے کو بھی ایک رکاوٹ یا مسئلہ کے طور پر پیش کیا گیا ہے۔ جس ملک کی ملکی آبادی کا 98 فیصد چھوٹے اور بے زمین کسانوں پر مشتمل ہو، اس ملک کی سرکاری دستاویز میں ملک کی کثیر آبادی کو اس طرح پنج دکھانا حیرت انگیز ہے مگر اس کے ساتھ ساتھ یہ نکتہ شدید لمحہ فکریہ کا حامل بھی ہے۔ حکومت شاید اب ان چھوٹے چھوٹے رقبہ والوں سے زمین لے کر کارپوریٹ فارمنگ کو فروغ دینے کے لیے غیر ملکی سرمایہ کار کمپنیوں یا پھر بڑے جاگیرداروں کو دینے کی پالیسی پر گامزن ہے۔ زمین کی ملکیت کے بغیر غذائی خود کفالت کا خیال ہی انتہائی مختکہ خیز ہے۔ بجائے اس کے کہ بڑی بڑی جاگیریں، جاگیرداروں سے لے کر بے زمین کسانوں رہاریوں و مددوروں میں منصاقانہ اور مساواۃ نہیادوں پر تقسیم کی تجویز دی جاتی، پالیسی میں چھوٹے رقبے پر کاشت کاری کو رکاوٹ کے طور پر پیش کیا گیا۔

مجموعی طور پر اس پالیسی میں خوارک کی دستیابی پر بہت زور دیا گیا ہے جو کہ ایک اچھی بات ہے۔ مگر خوارک کی دستیابی جن طریقوں سے لیتی ہونے کی کوشش کی گئی ہے وہ انتہائی تشویش ناک ہیں۔ خوارک کی دستیابی کا پہلا طریقہ تو مقامی پیداواری طبقوں کے لیے پیداواری وسائل پر اختیار اور ان کے لیے سہولیات کی فراہمی کا ہوتا چاہیے تھا۔ اس کی تقسیم کو بہتر بنانے کا نہیں۔ جن طریقوں سے پیداوار بڑھانے کی تجویز پیش کی گئی ہے اس سے آنے والے دنوں میں غذائی عدم تحفظ کم ہونے کی بجائے بڑھے گا۔ زیادہ سے زیادہ پیداوار بڑھانے والے پنج، کیمیائی کھاد، کیٹے مارادویات کے استعمال سے نہ صرف زمین کی زرخیزی ختم ہو رہی ہے بلکہ ہماری خوارک بھی زہر آؤد ہو رہی ہے۔ پیداوار بڑھانے کی یہ تجویز دراصل غیر ملکی کمپنیوں کے منافع میں مزید اضافہ کا باعث بنے گی اور ہماری عوام خاص کر کے دیکھی آبادی مزید بھوک و بے روزگاری کا شکار ہو گی۔

خوارک کی دستیابی کا ایک اور طریقہ جو اس پالیسی مسودہ میں بڑھا چڑھا کر

پلانٹ بریڈر ریٹس ایکٹ (PBR): تحفظ خوارک اور غذائی پالیسی اس میں ایک اور انتہائی اہم پہلو نظر انداز کر دیا گیا ہے جس کا تعلق پیداوار کرنے والوں کے حقوق سے ہے جسے پلانٹ بریڈر ریٹس ایکٹ کے نام سے جانا جاتا ہے۔ اس کا ذکر اس پورے مسودہ میں نہیں کیا گیا ہے۔ PBR (پی بی آر) کا موجودہ مسودہ دراصل زمین الاقوامی زرعی کمپنیوں کے حقوق کے تحفظ کو لیتی بتاتا ہے۔ پی بی آر خاص طور پر جینیاتی بیجوں اور فضلوں کے حوالے سے انتہائی خطرناک ہے، کیونکہ اس سے کمپنیوں کے منافع میں تو اضافہ ہو جاتا ہے مگر مقامی کسان اپنی پنج اور روزگار سے محروم ہو جاتے ہیں۔ ضرورت اس امر کی تھی کہ تحفظ خوارک اور غذاخیت کی اس پالیسی میں نشاندہی کی جاتی کہ کس طرح پی بی آر کا موجودہ مسودہ چھوٹے اور بے زمین کسانوں کے لیے انتہائی نقصانہ ہے کیونکہ اس کے ذریعے نئی اجتناس اور پودوں کی پیداوار کا سارا اختیار بڑی بڑی زرعی کمپنیوں کو سونپا جا رہا ہے۔ جب تک بیجوں کے مالک کسان خود نہیں ہوں گے، زراعت پر مکمل اختیار کسانوں کا نہیں ہوگا، جو کہ صدیوں سے کھیت باڑی کرتے چلے آ رہے ہیں تو غذائی خود کفالت کا حصول ناممکن ہے۔ پنج کی ملکیت کمپنیوں کی ہو اور تحفظ خوارک عوام کی، یہ دو متضاد ہاتھیں ہیں۔ تحفظ خوارک اور غذاخیت کی پالیسی بانے والوں کو اس پہلو پر خصوصی توجہ دینے کی ضرورت ہے۔

کارپوریٹ طریقہ زراعت: پالیسی میں زراعت کو جدید خطوط سے ہم آنکھ کرنے پر بہت زور دیا گیا ہے۔ اس پالیسی کا بیکی وہ ہوتے ہے جو کہ حکمران طبقہ کی ترجیحات کا تعین کرتا تھا۔ جس ملک میں بے روزگاری انتہائی تک ہو اور جہاں لوگوں کی قوت خرید کی سطح کم ہو، جہاں پیداواری لاگت انتہائی مہنگی ہونے کی وجہ سے چھوٹا اور بے زمین کسان و مزدور اس شعبہ سے روزگار حاصل نہ کر پا رہا ہو، وہاں پیداوار بڑھانے کے لیے ”مختلف زرعی اشیاء کی قیتوں، گھنٹے کی بنیاد پر منڈی کی صورت حال کی تیلی ویژن پر تشہیر“ جیسی تجویز سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ اس پالیسی کا مرکز پاکستانی دیکھی آبادیاں نہیں ہیں جو کہ صحیح معنوں میں کھیت باڑی کے شبے سے جڑی ہوئی ہیں بلکہ وہ کاروباری طبقہ ہے جو زراعت سے منافع در منافع کر رہا ہے۔ اس حقیقت سے کے آگاہی نہیں کہ ہماری دیکھی آبادیوں کو بنیادی انسانی سہولیات مثلاً پانی، خوارک، تعلیم، صحت کی سہولیات پوری طرح میسر نہیں تو ان آبادیوں کے لیے گھنٹے کی بنیاد پر منڈی کی صورت حال پر معلومات کی تشہیر کیا ممکن رکھتی ہے؟ اس قسم کی تشہیر تو صرف زراعت کے شبے میں کاروبار کرنے والی بڑی بڑی زرعی غیر ملکی کمپنیوں کے لیے ہو سکتی ہے جو ان معلومات کی بروقت آگاہی کی بنیاد پر اپنے منافع کو کئی گناہ بڑھانے کی صلاحیت رکھتی ہے۔

یہ ایک بہتر امر ہے کہ پالیسی بانے والوں کی توجہ مائیکرو نیوٹرینٹ کی جانب انتہائی گہری ہے کیونکہ عام طور پر دیکھنے میں یہ آیا ہے کہ مائیکرو نیوٹرینٹ (نامیاتی مرکبات) کی بجائے میکرو (Macro) نیوٹرینٹ مثلاً سلفر، نائیٹریٹ اور فاسفورس پر زیادہ زور دیا جاتا ہے۔ مگر حقیقت ہے کہ جب تک زمین کو مائیکرو اور میکرو نیوٹرینٹ کی متوازن مقدار نہیں ملے گی خوارک کی غذاخیت ممکن نہیں۔ نامیاتی مرکبات

پیش کیا گیا ہے وہ خوراک کی درآمدات ہے۔ پاکستان جیسے زرعی ملک جس کی نصف سے زیادہ آبادی دیکھی ہو غیرملکی خوراک پر انحصار کرے، ہماری خود انحصاری کے خاتمے کے ساتھ ملک کے لاکھوں کسان مزدوروں کی بے روزگاری کا باعث بھی ہو سکتی ہے۔

یہ درآمدات ملکی زرمنابے پر مزید دباؤ ڈال کر ہمیں یہ وہ قرض کے جال سے باہر نہیں نکلنے دیں گی۔

پاکستانی عوام خاص کر کے کسان گروہوں کو تحفظ خوراک اور غذا بینت پر ہونے والی پالیسی سازی میں بھرپور طور پر اپنی آواز شامل کر کے نہ صرف اس اصطلاح کو درکرنا چاہیے بلکہ خوراک کی خود مختاری کو تمام زرعی پالیسیوں کے لیے مرکزی کردار منوٹا چاہیے۔

### حوالہ جات

1- بینشل فوڈ اینڈ نیو روشن سیکورٹی پالیسی (ڈرافٹ)، بینشل فوڈ سیکورٹی اینڈ ریسرچ ڈویژن، منشی آف بینشل فوڈ سیکورٹی اینڈ ریسرچ ڈویژن، 2012، اسلام آباد۔

2. World Resources Institute. "World resources 1998-99: environmental change and human health." World Resources Institute, the United Nations Development Programme, and the World Bank. May, 1998, accessed from <http://www.wri.org/publication/world-resources-1998-99-environmental-change-and-human-health>.

3- زرعی ماہر فلیڈی ریویریا سے غیر رسمی بات چیت، 5 اپریل، 2012۔

گوکہ اس پالیسی میں ذکر نہیں ہے پچھلے سال 2012 میں امریکی صدر اوباما نے جی-8 کمکپ ڈیسٹ مسٹ کے موقع پر "تحفظ غذا اور غذا بینت پر نئے اتحاد" (The New Alliance for Food Security and Nutrition) کا اعلان کیا۔ اس نئے اتحاد میں تحفظ خوراک حاصل کرنے میں زرعی نجی کمپنیوں کا کلیدی کردار بتایا جا رہا ہے۔ اس میں تجسس نہیں کہ اگر بڑی بڑی میں الاقوامی زرعی کمپنیاں تحفظ غذا اور غذا بینت کو اپنا مقصد بنا رہی ہیں اور غذا کی فراہمی منافع کی بنیاد پر ہونے والی ہے تو یہ واضح طور پر عوامی گروہوں کے لیے خطرے کی گھنٹی ہے۔ علمی کمیٹی برائے تحفظ خوراک (Committee on World Food Security) نے لفظ تحفظ خوراک کو غذا بینت سے جوڑ دیا ہے۔ اب ان دونوں کو ملا کر زرعی پیداواری پالیسیوں کو خوراک کی خود مختاری

## پاکستان مسلم لیگ (ن) کا انتخابی منشور 2013<sup>۱</sup>

### روٹس فارا یکوٹی

- گنے نکات میں سے کچھ مندرجہ ذیل ہیں:
- زراعت کو ایک مکمل معماشی صنعت بنانے کے لیے پالیسی ڈھانچہ میں زرعی پاکستان مسلم لیگ (ن) کا ایک مکمل معماشی صنعت بنانے کے لیے پالیسی ڈھانچہ میں زرعی پاکستان مسلم لیگ (ن) نے بھی اپنا میں فیسوٹو 2013: بینشل اینڈ افور ریل چینچ (حقیقی تبدیلی کے لیے قومی اینڈ) پیش کیا۔ گوکہ انتخابی منشور میں کئی اہم نکات ہیں لیکن یہاں پر صرف زرعی اور دیکھی ترقی کے حوالے سے خلاصہ اور منحصرہ پیش کیا جائے گا۔
- مال مویشی کے شعبہ کی ترقی کے لیے خاص توجہ اور مالی گیری اور باغ بانی انتخابی منشور کا تیرا باب "زراعت اور تحفظ خوراک" کے نام سے پیش کیا گیا ہے اور اس کے تین حصے ہیں۔ (1) ماحولیاتی تحفظ (2) تحفظ خوراک اور (3) سماجی تحفظ۔ تمہید میں بیان کیا گیا ہے کہ زراعت ملک کے جی ڈی پی کا 21 فیصد حصہ ہوتے کے ماکان کو درپیش ہیں ان کو عبور کیا جاسکے۔ اس کے لیے زمینی ترقی کے لیے کارپوریشنز بانی جائیں گی جن میں غریبوں کا زیادہ حصہ ہو گا۔ ان کارپوریشنزوں کا انتظام پیشہ و رانہ (professionals) طبقے کے پاس ہو گا۔
- زرعی قرضہ نظام کی اصلاح تاکہ تمام قرضوں کا 50 فیصد چھوٹے کسانوں کو مہیا کرتا ہے اور صنعتی پیداوار کا 40 فیصد حصہ استعمال کرتا ہے۔ منشور کے مطابق زرعی شعبہ میں بڑھوڑی کا تناسب 1980 کے دہائی میں 5.4 فیصد تھا جو 2000 کی دہائی میں گر کر 3.4 فیصد رہ گیا جس کی بنیادی وجہ برآمدات اور درآمدات کی مالیت میں منفی تباہی ہے۔ انتظامیں میں تبدیلی فصلوں کی ذخیرہ اندازی اور مارکیٹنگ کے جدید انتظام کیے جائیں گے۔

## مختصر تبصرہ

تحقیق اداروں کو دوبارہ سے بنایا جائے تاکہ پیداواری صلاحیت کو مستقل

بنیادوں پر بڑھایا جاسکے اور تحقیق کے فوائد کسانوں تک پہنچ سکیں۔

● زرعی تعلیم کو جدید ہایا جائے گا۔

● پی ایم ایل (ن) کے زینی اصلاحات کے پروگرام کے تحت مزید زمین پر

اختیار حاصل کیا جائے گا تاکہ بے زمین عورتوں اور ہاریوں کو زمین بنائی جاسکے۔

## تحفظ ماحولیات

ماحولیات کے حوالے سے مشکل ترقیاتی پالیسیاں کو خاص ترجیح دی جائے گی تاکہ مک کے جنگلات اور قدرتی وسائل کو سنبھالا اور گلوبل وارمنگ کے اثرات سے نمٹا جاسکے۔

## تحفظ خوراک

تحفظ خوراک کا مسئلہ غربت سے بڑا ہوا ہے اس لیے غربت میں شدید کمی پی ایم ایل (ن)

کے لیے سب سے اہم ترقیاتی حوالے سے پہنچ ہے۔

”خوراک پر حق“ آئین میں نئے آئیکل کے لیے پاریمانی اجازت کی کوشش اور خوراک پر حق کے احلاقوں کے لیے صوبائی حکومت کے ساتھ مشاورت کی بنیاد پر اگلے 10 سال میں اوسطًا چار فیصد سالانہ زرعی بڑھوٹری حاصل کی جائے گی۔ مشاورت کی بنیاد پر خوراک کی خریداری اور تریل کا نظام مقرر کیا جائے گا۔ غریب گھرانوں کی قوت خرید کے مطابق خوراک کی قیمت کا تعین اور بہت غریب گھرانوں کے لیے خاطقی اقدام کے شفاف نظام کا انتظام کیا جائے گا۔

ترقبیاتی پالیسیوں میں تھوڑی بہت تبدیلی سے بڑے پیمانے پر غربت کے مسائل حل نہیں ہو سکتے۔ ایک بنیادی تبدیلی لانے کی ضرورت ہے جس کے تحت

بڑھوٹری کے لیے لاچر عمل غریبوں کے حق میں ہو۔ ان کو پیداواری وسائل مثلاً زمین، مال مویشی اور تعلیم و ہنر حاصل کرنے کے لیے سہولیات تک بہتر رسانی دی جائے گی۔ کھیتی باڑی سے ہٹ کر دبیکی علاقوں میں چھوٹے اور درمیانے درجہ کے کاروبار کے تحت روزگار فراہم کیا جائے گا اور غذا کے قیتوں میں ٹھہراؤ لایا جائے گا۔

## معاشرتی تحفظ

معاشرتی تحفظ کے تحت ایک مریوط منصوبہ پیش کیا جائے گا تاکہ غریب گھرانوں کو مہنگائی اور قدرتی آفات سے محفوظ رکھا جاسکے۔ اس پروگرام کے کچھ نکات یہ ہیں:

● سب کی قوت خرید کے مطابق غذائی اناج کی قیمتیں کم کی جائیں گی۔

● کسانوں کے لیے اناج پر امدادی قیمت دی جائے گی۔

● ضرورت مند گھرانوں کے لیے شفاف انکم سپورٹ پروگرام متعارف کروایا جائے گا۔ جس کی خاص توجہ بیواؤں، تینیوں اور بیکیوں پر ہوگی۔ صوبوں کے ساتھ مل کر پی ایم ایل (ن) 2018 تک موجودہ معاشرتی تحفظ کے حوالے سے جی ڈی پی کے ایک فیصد اخراجات کو بڑھا کر کم از کم دو فیصد کر دے گی۔

## حوالہ جات:

1. PMLN Manifesto English, accessed from PML-N

www.pmln.org/pmln-manifesto-english/pa. Posted on April 18, 2013.

2. پاکستان کسان مزدور تحریک اور روشن فار ایکٹی۔ ”قومی اور صوبائی مشاورت برائے زمین اصلاحات“۔ روشن فار ایکٹی اور پاکستان کسان مزدور تحریک، 2012۔

# بائیو فیولز کے لیے عالمی دباؤ کی وجہ سے بھوک میں بنتا\*

(گواتے مالا شہر)

ترجمہ: روش فارا کیوٹی  
تحریر: ایلینز بچہ روزین تھل

امریکی ملک کے ایک طرف امریکہ ہے اور دوسری طرف یورپ۔ دوسرے لفظوں میں فصلوں سے تیل بنانے سے گواتے مala کے کھیتوں پر بھی اثر ہے اور اس کی منڈیوں پر بھی۔

وسطی امریکہ کی بنیادی غذا مکنی ہے اور کیونکہ یہ خطہ امریکہ سے جغرافیائی حوالے سے بہت قریب ہے اس لیے جب امریکہ کی مکنی پالیسی میں کوئی تبدیلی آتی ہے تو یہ علاقہ ضرور اثر انداز ہوتا ہے۔ اب جبکہ امریکہ مکنی کی پیداوار کا 40 فیصد حصہ باخیوں فیول بنانے پر لگا رہا ہے تو اس میں حیرت کی کوئی بات نہیں کہ گواتے مala میں ٹوریلاز کی قیمتیں دو گنی ہو گئی ہیں کیونکہ گواتے مala تقریباً آدمی مکنی درآمد کرتا ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ، گواتے مala کی زرخیز زمین جس کا زیادہ حصہ کچھ ہی خاندانوں کی جانیداد ہے باخیوں فیول کے لیے خام مال اگانے کے لیے بہترین ہے۔ گواتے مala کا ایک صوبہ پچی ٹینپکے بیز (Suchitepequez) جو کہ پانچ سال پہلے بڑے پیمانے پر مکنی کی پیداوار کرتا تھا اب گنے اور افریقی پام کی کاشت سے لب ریز ہے۔ جو زمین ایلوارڈ اپنے لیے مکنی کی کاشت کے لیے لیکھی پر لیا کرتے تھے اب اس پر ایک کمپنی باخیوں فیول یورپ برآمد کرنے کے لیے گناہ کاتی ہے۔

کاتھیا ونکلر (Katja Winkler) جو کہ دبیکی مسائل پر تجزیہ کرنے والی گواتے مالن این ایج او آئینڈر (Ideal) میں تحقیق کرتی ہیں کہ مطابق: ”ایک ایسے ملک میں جہاں زیادہ تر خاندان اپنی آدمی کا دو تہائی حصہ خوارک پر خرچ کرتے ہیں وہاں اب ایک عام گواتا مالن زیادہ بھوک کا شکار ہے کیونکہ باخیوں فیول کی پیداوار کی جاری ہے۔ اقوام متعدد کے مطابق اس ملک کے 50 فیصد بچے مستقل پیانے پر کم غذا کی شکار ہیں جو کہ عالمی شرح کے حوالے سے چوتھے نمبر پر ہے۔

امریکہ کی دوبارہ پیدا ہونے والی تو نمائی کے لیے قائم کیے گئے معیار کا تقاضا ہے کہ امریکی گاڑیوں کے لیے تیل میں باخیوں فیول کی تعداد کو ہر سال بڑھایا جائے تاکہ ایندھن (fossil fuels) سے نکلنے والے کاربن اخراج کو کم کیا جائے اور ساتھ ساتھ امریکی تحفظ تو نمائی کو سہارا دیا جائے۔ اسی طرح یورپ میں بھی 2020 تک ذرائع نقل و حمل (ٹرانسپورٹ) میں استعمال ہونے والے تیل میں باخیوں فیول کی تعداد کم از کم 10 فیصد ہوئی چاہیے۔ بڑی کمپنیاں جیسے کہ بین شیلیون شوگر (Pantaleon Sugar) جو کہ گواتے مala میں شکر کی پیداوار کرنے والی سب سے بڑی کمپنی ہے اس نے مطالبہ سے منافع کر رہی ہے۔ ایضاً امریکن ڈیولپمنٹ بینک کا کہنا ہے کہ اگر اس صنعت کو صحیح طریقہ سے پروان چڑھایا گیا تو یہ گواتے مala کی دبیکی معيشت کے لیے نقد اور روزگار مہیا کرے گی۔ ابھی شکر کی صنعت 60,000 اور پام کی صنعت 17,000

لاٹینی امریکہ کے ایک ملک گواتے مala میں زمینداروں کا غذا میں فصلوں کی طرف سے رمحان ہٹنے سے گواتے مala کی عوام پر اثرات

ٹوریلاز (مکنی کے آٹے کی روٹی) بیچنے والی دکانوں کے باہر لوگ ان کے بڑھتے ہوئے داموں پر سخت شکایت کرتے ہوئے پائے جائیں گے۔ صرف تین سال پہلے تقریباً 13 سینٹس (11 روپے) کے آٹھ ٹوریلاز مل جاتے تھے۔ آج صرف چار ملٹے ہیں جبکہ انہوں کی قیمت بھی تین گناہ زیادہ ہو گئی ہے کیونکہ مرغیاں مکنی سے بنی ہوئی غذا (کورن فیڈ) کھاتی ہیں۔

گواتے مala کے دبیکی علاقوں میں چھوٹے بے زمین کسان اپنے بیچ بونے کے لیے زمین کی تلاش میں مشکلات کا سامنا کر رہے ہیں۔ ایک کسان ہوزے اننو نیو الواراؤ (Jose Antonio Alvarado) ایک ہائی وے کے بیچ میں چھوٹی سی پٹی پر اپنی مکنی کی فصل کی کٹائی کر رہا تھا جہاں سے تیز رفتار ٹرکیں بار بار گزر رہی تھیں۔ اس کسان کے مطابق ”ہم یہاں پر کھیتی بڑی کر رہے ہیں کیونکہ اور کہیں پر زمین نہیں ہے اور مجھ کو اپنے خاندان کے لیے خوارک مہیا کرنی ہے۔“ اس کے ساتھ اس کے دو بیٹے آلی ہندرو (Alejandro) اور ہوزے (Jose) تھے جن کی عمر چار اور چھ سال تھی لیکن دیکھنے میں یہ بچے اپنی عمر سے چھوٹے لگ رہے تھے جو کہ کم غذا کے شکار ہونے کی نشانی ہے۔

امریکہ اور یورپ میں حالیہ قانون سازی جس کے تحت زیادہ سے زیادہ پیانے پر گاڑیوں کو باخیوں فیول پر چلانے کا حکم دیا گیا ہے کا دور تک اثر پڑا ہے۔ ماہر معایبات کا کہنا ہے کہ جو زمین پہلے انسانوں کے لیے غذا اگانے کے لیے تھی اب کبھی کبھی زیادہ منافع کو مد نظر رکھتے ہوئے گاڑیوں کے لیے تیل مہیا کرنے والی فصلوں کے لیے استعمال کی جاری ہے۔ عالمگیریت کے تحت چلنے والی دنیا میں باخیوں فیول صنعت کے پھیلنے سے غذا کی قیتوں میں اضافہ اور افریقیہ، ایشیاء اور لاٹینی امریکہ میں غذا کی پیداوار کے لیے زمین میں کی واقع ہوئی ہے۔ کیونکہ یہ خام مال وہاں اگایا جاتا ہے جہاں پر سب سے سُتی پیداوار ہو سکے۔

امریکہ کی ریاست (صوبے) میساچویٹس (Massachusetts) میں پائی جانے والی ٹنس یونیورسٹی (Tufts University) کے ڈیولپمنٹ (TTCI) پر ماہر ٹیموچی واکر (Timothy Wise) جو کہ ایکشن ایڈ کے ساتھ مل کر اس مسئلے کا عالمی بنیاد پر تجزیہ کر رہے ہیں کا کہنا ہے کہ شاید یہ دباؤ اور کہیں اتنا واضح نہیں چلتا گواتے مala میں کیونکہ ”یہ ملک بھیرا اوقیانوس کے دونوں طرف سے مارا جا رہا ہے“ (یعنی اس لاٹین

ہے کہ ”مکنی کو بائیو فیول کی پیداوار میں استعمال کرنے کی وجہ سے یہ پاگل دام دیکھنے میں آرہے ہیں، یہ اخلاقیات کے حوالے سے بالکل ناقابل قبول ہیں“۔

مقامی صنعت یوسی ایشن گرے پاما (Grepalma) کی ایک کیمپیوڈ ائر کیمپر سوزانہ سیکاوازا (Susana Siekavizza) کا کہنا ہے کہ گواتے مala سے پام آم کو کھانے کے لیے برا آمد کیا جاتا ہے لیکن اس کے بڑھے ہوئے دام اس کی عالمی مانگ کی خشندی کرتے ہیں کیونکہ یہ ایسی فعل ہے جو بائیو فیول بنانے کے لیے بھی استعمال کی جاسکتی ہے۔ یہ ایسے خام مال کی شکل میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ گنے کی فعل جو کہ گواتے مala کی فعلوں میں ایک بڑی فعل تھی کی پیداوار میں بھی اضافہ ہوا ہے کیونکہ اس کے لیے بائیو فیول نے تی منڈیوں میں داخل ہونے کی جگہ فراہم کی ہے۔ پینفارنی اون شوگر سٹیٹ پونیرسٹی (Iowa State University) میں ماہر زرعی معاشریات میں کا کہنا ہے کہ 2011 میں مکنی کے دام 17 فیصد کم ہوتے اگر امریکہ اپنی رینیمبل فیول پالسیز (دوبارہ پیدا ہونے والے تیل کے لیے پالسیز) کے تحت بائیو فیول کی پیداوار کے لیے مراعات نہیں فراہم کرتا۔ ولڈ بینک نے کہا ہے کہ ترقی پر یورپی میں غذا کی فراہم کم ہونے یا پھر غذا کی قیمتیوں میں بہت زیادہ اضافہ ہونے کی حالت میں بائیو فیول کے لیے دیے گئے احکامات میں ترمیم کرنی چاہیے۔ اسی حوالے سے یورپی کمیشن کو بھی فکر لاحق ہوئی ہے کہ اس کے بائیو فیول کے حوالے سے دیے گئے احکامات کا عالمی بھوک پر کیا اثر پڑے گا۔ اس لیے اس ادارے نے یہ رائے دی ہے کہ وہ اپنی (بائیو فیول) پالسی میں ایسی ترمیم کرے کہ اس کے تحت 2020 کے لیے جو اہداف مقرر کیے گئے تھے ان میں سے صرف آدھے پورے کے جائیں گے اگر بائیو فیول غذائی اجتناس سے تیار کردہ ہو یا پھر ایسی زمین پر اگایا گیا ہو جہاں پہلے غذائی فصلیں اگائی جاتی تھیں۔ (بائیو فیول کے حوالے سے) امریکی احکامات جو کہ کامگلیں نے 2007 میں طے کیے تھے ایسا اور میمنشل پروٹکشن اینجنی کے ذریعہ ختم کیے جاسکتے ہیں لیکن اس اینجنی کے مطابق قانون کے تحت احکامات میں ترمیم اس وقت کی جاسکتی ہے کہ جب مسائل مقامی حوالے سے نظر آئیں یعنی ایسا کوئی مسئلہ کہ جس میں بائیو فیول کی ضرورت کو پورا کرنے سے کسی (امریکی) صوبے یا علاقہ کی میمعشت پر بہت برا اثر پڑا ہو۔

## حوالہ جات

\* Rosenthal, Elisabeth. "Hunger pains from global push for biofuels." International Herald Tribune, Monday, January 7, 2013, p.6.

مزدوروں کے لیے روزگار مہیا کرتی ہے حالانکہ دونوں پلائیشور یعنی کاروباری کھیت لیبر اینٹنسیو (labor intensive) نہیں ہیں وسرے لفظوں میں ان کھیتوں میں زیادہ کام ہو چکا ہے کہ گواتے مala کا غریب غذائی فعل کی تیل کی فعل میں تبدیلی سے پتنا شروع ہو چکا ہے۔ گواتے مala کے کسانوں کی ایک لیبر یونین سی یوسی کے ایک اہل کار میاں گونزالز (Misael Gonzales) کا خیال ہے کہ ”بائیو فیول کے حوالے سے منفی اور ثابت باتیں ہیں لیکن یہاں نہیں۔ یہاں لوگوں کے پاس کھانے کو پورا نہیں ہے۔ ان کو خوراک کی ضرورت ہے۔ ان کو زمین کی ضرورت ہے۔ یہ بائیو فیول کھانہ نہیں سکتے اور ان کے پاس گاڑیاں چلانے کو نہیں ہیں“۔

بروس اے بیکوک (Bruce A. Babcock) جو کہ امریکہ کی آئی ادوا سمیٹ پونیرسٹی (Iowa State University) میں ماہر زرعی معاشریات میں کا کہنا ہے کہ 2011 میں مکنی کے دام 17 فیصد کم ہوتے اگر امریکہ اپنی رینیمبل فیول پالسیز (دوبارہ پیدا ہونے والے تیل کے لیے پالسیز) کے تحت بائیو فیول کی پیداوار کے لیے مراعات نہیں فراہم کرتا۔ ولڈ بینک نے کہا ہے کہ ترقی پر یورپی میں غذا کی فراہم کم ہونے یا پھر غذا کی قیمتیوں میں بہت زیادہ اضافہ ہونے کی حالت میں بائیو فیول کے لیے دیے گئے احکامات میں ترمیم کرنی چاہیے۔ اسی حوالے سے یورپی کمیشن کو بھی فکر لاحق ہوئی ہے کہ اس کے بائیو فیول کے حوالے سے دیے گئے احکامات کا عالمی بھوک پر کیا اثر پڑے گا۔ اس لیے اس ادارے نے یہ رائے دی ہے کہ وہ اپنی (بائیو فیول) پالسی میں ایسی ترمیم کرے کہ اس کے تحت 2020 کے لیے جو اہداف مقرر کیے گئے تھے ان میں سے صرف آدھے پورے کے جائیں گے اگر بائیو فیول غذائی اجتناس سے تیار کردہ ہو یا پھر ایسی زمین پر اگایا گیا ہو جہاں پہلے غذائی فصلیں اگائی جاتی تھیں۔ (بائیو فیول کے حوالے سے) امریکی احکامات جو کہ کامگلیں نے 2007 میں طے کیے تھے ایسا اور میمنشل پروٹکشن اینجنی کے ذریعہ ختم کیے جاسکتے ہیں لیکن اس اینجنی کے مطابق قانون کے تحت احکامات میں ترمیم اس وقت کی جاسکتی ہے کہ جب مسائل مقامی حوالے سے نظر آئیں یعنی ایسا کوئی مسئلہ کہ جس میں بائیو فیول کی ضرورت کو پورا کرنے سے کسی (امریکی) صوبے یا علاقہ کی میمعشت پر بہت برا اثر پڑا ہو۔

ایک وقت تھا کہ گواتے مala کی پیداوار میں تقریباً خود گنیل تھا۔ لیکن 1990 کی دہائی میں اس ملک کی مکنی کی درآمد پر محتاجی بڑھ گئی کہ جب امریکہ میں مراعات یافتہ ضرورت سے زیادہ مکنی کی پیداوار نے جنوب (یعنی لاٹین امریکہ) کا رخ کیا۔ وائز صاحب کا کہنا ہے کہ ”گواتے Mala کے کسان ان مراعات کا مقابلہ نہ کر پائے اور مکنی کی پیداوار 1995 سے 2005 کے دورانیہ میں فی کس 30 فیصد کم ہو گئی“۔ جب امریکہ نے (اپنی بائیو فیول پر بنائی پالسی) 2007 بائیو فیول سینیڈرڈ کوئی کے ذریعہ پورا کرنا شروع کر دیا تو ستی درآمدات غائب ہو گئیں۔ گواتے Mala میں موجود اقوام متعدد کے ولڈ فوڈ پروگرام کے سربراہ گائے گورا (Guy Gauvreau) کا کہنا

# بات تو سچ ہے مگر

## یو ایس ایڈ کی بھلی گھر کے لیے مالی امداد

تجادیہ مرتب کرتا نظر آتا ہے اور ”پانی کے تحفظ“ کی حالتہ مرتب کردہ تعریف اسی سلسلہ کی ایک کڑی ہے۔ مگر پانی کے تحفظ کی تعریف کو بغور سمجھیں تو اقوام متحده نے بڑی خوبصورتی سے وہی سطحی تعریف مرتب کی ہے جو کہ بہیش اس کا شیوه رہا ہے۔ مثلاً آبادیوں کے پاسیدار روزگار اور فلاج و بہبود کے لیے ضرورت کے مطابق پانی تک پاسیدار رسانی کا لفظ استعمال کیا گیا۔ پانی جو کہ ایک انتہائی اہم انسانی ضرورت ہے کو بنیادی انسانی حقوق میں شامل کیا جانا تھا۔ اقوام متحده کو چاہیے تھا کہ وہ آبادیوں کا پانی پر حق کو تسلیم کرتا اور تعریف کو صرف رسانی تک محدود نہ رکھتا بلکہ پانی پر آبادیوں کے اختیار کو یقینی قرار دیا جاتا۔ مگر کیا سمجھیے کہ دیگر شعبوں کی طرح اقوام متحده یہاں بھی پانی کا کاروبار کرنے والی کمپنیوں کے لیے موقع فراہم کرنا نہ بھولा۔

اب اگر اوپر دی گئی دونوں خبروں کا تجزیہ کریں تو ایک طرف اقوام متحده پانی کے پاسیدار حل کی طرف پیش رفت کی بات کرتا ہے۔ جبکہ امریکہ اور اس کا ادارہ یو ایس ایڈ دنیا بھر میں پانی کے مسئلے سے منٹنے کے لیے پانی کے بڑے بڑے زخاں یعنی ڈیزیکی تغیر کے لیے خطیر رقم فراہم کرتا رہا ہے۔ ڈیزیز پر کام کرنے والے عوامی ماہرین کا کہنا ہے کہ بڑے ڈیم کی تغیر ماحول اور انسانی آبادیوں کے لیے انتہائی غیر ترقی پسندانہ سرمایہ کا رہی ہے۔ اس کی وجہ سے بڑے پیمانے پر نقل مکانی اور آبادیوں کا روزگار محدود ہونے کے علاوہ ماحولیاتی نظام میں بڑے پیمانے پر توڑ پھوڑ ہوتی ہے۔

اقوام متحده کی طرف سے پاسیدار روزگار کے لیے راہیں ہموار کرنے کی بات اور امریکہ اور دیگر مالیاتی اداروں کی طرف سے ایسے مصوبوں کے لیے مالی مدد جس سے آبادیوں کا روزگار یکسر ختم ہو جاتا ہے کھلا تقاضا ہے جس کو ابھارنے کی ضرورت ہے۔ ڈیم کی تغیری مصوبوں سے عالمی ادارے اور مقامی اشرافی اپنا مالی منافع حاصل کرتے ہیں۔ نتیجہ میں جب ملک بڑے بڑے قرضوں کے بوجھ تک دب جاتا ہے تو انہی آبادیوں پر مختلف معاشی اصلاحات کے ذریعہ استھان کا ذریعہ بننے میں کوئی شرم محسوس نہیں کرتے۔

## گندم کی پیداوار بڑھانے کے لیے پاکستانی اور امریکی سائنسدانوں کا اشتراک

امریکی سائنسدان اور پاکستانی ماہرین کے درمیان گندم کی پیداوار بڑھانے اور ملکی سطح پر کسانوں کے خوشحالی کے لیے اشتراک جاری ہے۔ ریڈ یو پاکستان کے مطابق امریکی محکمہ زراعت (USDA) کے تعاون سے دونوں ملکوں کی مشترکہ ٹیم بیاریوں کے خلاف مزاحمت کرنے والی گندم کی سچ کی اقسام کی جانچ پر ہتھ کر رہی ہیں۔ پاکستان کے

واپڈا کے چیئرمین راحت شاہ اور یو ایس ایڈ (USAID) کے ڈائریکٹر جو ناچن کو نئے Jonathan Conly نے جمہ کے روز پانی اور پن بھلی گھر کے منصوبوں کے حوالے سے مالی امداد پر تباہی خیال کیا۔ امریکہ واپڈا کو مالی مدد فراہم کرنے والے چند بڑے ملکوں میں سے ایک ہے۔ گرشنہت چار سالوں میں یو ایس ایڈ تریبلہ، میگلا ڈیمبوں میں آلات کو جدید طرز پر استوار کرنے کے لیے، ڈیمبوں کی میکیل اور گومال زم اور سٹ پارہ ڈیمبوں کی نہری اسکیوں کے لیے 300 ملین ڈالر کی رقم فراہم کر چکا ہے۔ یہ سرمایہ کاری بھلی کی پیداوار میں اضافے، 200,000 ایکڑ زیر کاشت رقبہ کو سیراب کرنے کے لیے پانی کی فراہمی اور پاکستان میں سیالاب کی روک تھام کے لیے کی گئی ہے۔ اس موقع پر بات کرتے ہوئے واپڈا کے چیئرمین نے کہا کہ پاکستان 10,000 میگاوات بھلی پیدا کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے لیکن اس کے لیے اربوں ڈالر کی ضرورت ہے۔

(دی نیوز، 5 جنوری، 2013)

## اقوام متحده کا پانی کے تحفظ کو اجاگر کرنے پر زور

عالیٰ طور پر موسم اور پانی کے حوالے سے بدلتے ہوئے رہجنات کے پیش نظر آنے والے دونوں میں مزید بڑی موسیقائی تبدیلوں کی پیش گوئی کی گئی ہے۔ اقوام متحده کے سلامتی کوںسل سے مطالبہ کیا جا رہا ہے کہ وہ پانی کے منٹے کو اپنے ایجمنڈا میں شامل کرے۔ پاسیدار ترقی کے مقاصد میں سے ایک ”عالیٰ سطح پر پانی کے تحفظ“ کو کاپانے کے لیے میں الاقوامی سطح پر حمایت بڑھ رہی ہے۔ تاہم ”پانی کے تحفظ“ کی تعریف کی عدم موجودگی کی وجہ سے میں الاقوامی فورمز پر پیش رفت کمزور رہی ہے۔ پانی کے عالمی دن کے موقع پر آج اقوام متحده کے ہیڈ کواٹر، نیو یارک میں ”پانی کے تحفظ“ کی ایک مشترکہ تعریف شائع کی گئی ہے جسے اقوام متحده نے پیش کیا جو کہ مندرجہ ذیل ہے:

”کسی آبادی کا پاسیدار روزگار، انسانی فلاج و بہبود اور سماجی و معاشی معیار کے مطابق پانی تک پاسیدار رسانی کی صلاحیت تاکہ پانی سے پہلیں والی آسودگی اور پانی کے حوالے سے آفات کے خلاف تحفظ کو یقینی بنایا جائے اور قدرتی نظام کو پر امن اور سیاسی استحکام کے ماحول میں تحفظ دیا جاسکے۔“

(دی نیوز، 23 مارچ، 2013)

اقوام متحده پانی کے مسئلے پر انتہائی سنجیدہ ہوتے ہوئے اس کے حل کے لیے سفارشات و

کامیابی کے لیے ہمیں اپنے شیئر ہولڈر (حصہ) کے ساتھ ساتھ پاکستانی معاشرے کے لیے قدر (value) پیدا کرنے کی ضرورت ہے۔ ہم جس ملک میں سرمایہ کاری کرتے ہیں اس ملک سے اور ہمارے صارفین سے وابستگی ہوتی ہے۔ ان کے مطابق پاکستان نیسلے کے لیے ایک بڑھتی ہوئی منڈی ہے اور یہاں کے صارفین کے بڑھتی ہوئی مانگ کو پورا کرنے کے لیے وہ اپنے آپ کو وقف کر رہے ہیں۔

نیسلے پاکستان کی پچھلی سال 22 فیصد بڑھوٹی ہوئی جبکہ اس کا سالانہ ٹرنس اور (turnover) تقریباً 79 ملین روپے رہا۔ ٹران اور سے مراد پورے سال میں کمپنی کی اشیاء کی فروخت کی مالیت ہے۔

(ذان، 23 مارچ، 2013)

## آئی فاؤ (IFAD) بلوچستان کے لیے 30 ملین ڈالر کا منصوبہ

زری ترقی کے بین الاقوامی بیک (International Fund for Agricultural Development/IFAD) اور پاکستان نے ماہیکروں کے بہتر روزگار کے حصوں کے منصوبے کے لیے آئی فاؤ کے روم میں موجود ہیڈ کوارٹر میں 30 ملین ڈالر کے ایک قرضے پر دستخط کیے ہیں۔ گواہ اور لسیلہ کے اصلاح پاکستان کی ساحلی علاقوں کی جمیونی حصے کا تین چوتھائی ہیں۔ یہ اصلاح و فاقہ دار الحکومت سے بہت دور اور ملک کے باقی حصوں سے غیر منسلک ہیں۔ اس علاقے میں ترقی اور بہتری کی بہت ضرورت ہے۔

حالیہ میکبل شدہ کوشل ہائی وے پوری ساحلی پٹی کو کراچی اور نئے گواہ پورٹ سے منسلک کر کے ماہیکروں کی مصنوعات کی درآمد سمیت علاقائی اور عالمی تجارت کو بڑھانے کے موقع فراہم کرتی ہے۔ آئی فاؤ کے ملکی پروگرام نیجر کے مطابق اس پروجیکٹ کا مقصد یہاں کے لوگوں کو منڈی سے منسلک کر کے ان کی آمدنی اور روزگار میں اضافہ ہے۔ یہ پروجیکٹ 382 گاؤں میں غریب گھرانوں کے لیے ہے جن میں چھوٹے اور بے زمین کسان، چھوٹے ماہی گیر اور دیکیی عورتیں شامل ہیں۔ اس پروجیکٹ کے ذریعہ تقریباً 20,000 دیکیی گھرانے مستفید ہوں گے۔

(ذان، 2 فروری، 2013)

## زیادہ کیڑے مار ادویات کی وجہ سے رعشے (کپکپاہٹ) کی بیماری

کھیتوں میں ضرورت سے زیادہ کیڑے مار اور جڑی بولٹی صاف کرنے والے ادویات کے استعمال سے رعشے کی بیماری (Parkinson's Disease) کا تعلق دیکھنے میں آیا ہے۔ یہ ایک ایسی ہتنی بیماری ہے جس میں مریض کپکپاہٹ اور سستی کے ساتھ اپنی جسمانی چال ڈھال کھو دیتا ہے۔ پاکستان میں تقریباً پانچ لاکھ افراد اس بیماری کا شکار ہیں لیکن ان میں سے اکثر کو ضروری صحت کی معلومات نہ ہونے کی بسب اس کا علم ہی نہیں۔ یہ مشاہدہ جمعرات کو اس بیماری کے عالمی دن کے موقع پر ایک سیمینار میں معروف ہتنی امراض کے ماہرین اور صحت عامہ کے ماہرین کے ذریعہ سامنے آیا۔

مخصوص ماحولیاتی حالات میں کون سی قسم گندم کی بہتر نتائج دیتی ہے، اس کے لیے امریکی اور پاکستانی محققین نے مختلف تجربات کیے مثلاً پاکستان میں کاشت ہونے والی مختلف گندم کی بیچ کی قسموں پر گرمی اور مختلف قسم کی ماحولیاتی دباؤ کے اثرات کا جائزہ لیا۔

USDA (یوائیس ڈی اے) اپنے گندم کی پیداوار بڑھانے کے منصوبے (Wheat Productivity Enhancement Project/WPEP) کے ذریعہ پرے پاکستان میں 115 نمائشی کھیتوں پر گندم کی 60 مختلف قسموں کے تجربے میں مدد فراہم کر رہا ہے۔ اس مشترکہ تحقیق کے معیار کو بہتر بنانے کے لیے گزشتہ ہفتہ یوائیس ڈی اے نے پاکستانی تحقیقی اداروں کو گندم بننے اور کشاوری کے لیے جدید آلات فراہم کیے۔ یہ نئے آلات جو کہ گزشتہ 25 سالوں سے استعمال ہونے والے آلات کے نعم البدل ہیں، سائنس دانوں کو ہر سال گندم کی نئی قسموں کی تحقیق اور پاکستانی کسانوں کی پیداوار میں تیز رفتار اضافے کا باعث بنیں گے۔ یوائیس ڈی اے کے پودوں کی صحت پر اعلیٰ تجوادیں پیش کرنے والے افسر آئن وین بورن نے نئے آلات کی تقسیم کے تقریب کے موقع پر کہا کہ ”گندم پاکستان اور امریکہ دونوں کی تحفظ خوارک کے لیے انتہائی ضروری ہے۔“ انہوں نے مزید کہا کہ ”پاکستان اور امریکی سائنسدانوں کے درمیان طویل المدى روابط دونوں ملکوں کی زرعی پیداوار کو بہتر بنانے اور بچانے کے لیے موثر ثابت ہوگی۔“

(دی ایکپرس نیشن، 3 مارچ، 2013)

## نیسلے کی پاکستان میں سرمایہ کاری

شیخو پورہ میں واقع نیسلے کی دودھ سکھانے والی سہولت کے پراجیکٹ کا افتتاح نیسلے کے ایگریٹکیشن آفسر اور عالمی آپریشن کے انچارج ہوزے لوپیز (Jose Lopez) نے کیا۔ صارفین کے لیے مصنوعات پیدا کرنے والی اس دیوبیکل کمپنی نے صارفین کی بڑھتی ہوئی مانگ کو پورا کرنے کے لیے مختلف توسمی منصوبوں میں گزشتہ دو سالوں کے دوران 148 ملین ڈالر کی سرمایہ کاری کی ہے۔ نامہ نگار سے بات کرتے ہوئے ہوزے لوپیز نے کہا کہ کمپنی اس سال 50-60 ملین ڈالر سرمایہ کاری کا ارادہ رکھتی ہے۔ پاکستان میں سرمایہ کاری کے حوالے سے کیے گئے ایک سوال کے جواب میں انہوں نے کہا کہ کمپنی کسی ملک میں سرمایہ کاری ”جتنا بڑا کاروبار اتنی بچت“ (economies of scales) یا سستے مزدور کی موجودگی سے فائدہ اٹھانے کے لیے نہیں کرتی۔

”ہم کوئی ویٹر کمپیٹل فنڈ نہیں کہ ہمیں کسی ملک کی رسک پروفائل یعنی اس ملک میں سرمایہ کاری کے حوالے سے خطرات یا اندریشوں کی فکر ہو۔ ہماری سرمایہ کاری کے فیصلے امن و امان کی صورت حال یا توانائی کی کمی یا زر مبالغہ کی شرح میں اتنا چڑھاہ کی وجہ سے متاثر نہیں ہوتے۔ نیسلے جس ملک میں موجود ہوتا ہے وہاں پر طویل مدت کی بنیاد پر سرمایہ کاری کرتا ہے۔“ انہوں نے مزید کہا کہ ہمیں یقین ہے کہ طویل مدت

ماہرین کے مطابق گوکر رعشعی کی بیماری مریض کو کمزور اور نحیف کر دیتی ہے اس کا علاج موجود ہے جس کے ذریعہ اس کے علامات کو کم کیا جاسکتا ہے تاکہ اس مرض کے شکار افراد عام زندگی گزار سکیں۔

ہنی امراض کے ڈاکٹر مغیث شیرانی کے مطابق اس بیماری کا تعلق کھیتوں میں ضرورت سے زیادہ کیڑے مارا دویات اور جڑی بوٹی تلف کرنے والی دویات سے ہے۔ ”گوکر یہ ہماری اپنی تحقیق نہیں ہے مگر یہ ایک عالمی تسلیم شدہ حقیقت ہے۔“ انہوں نے مزید کہا کہ یہ بیماری مرکزی اعصابی نظام کے عدم توازن سے پیدا ہوتی ہے۔ زراعت میں استعمال ہونے والی کیڑے مارا دویات انسانی جسم میں داخل ہو کر ہنی عدم توازن پیدا کرتے ہیں۔ اس وجہ سے دنیا بھر میں اور گینک فوڈ (organic food) پر زور دیا جا رہا ہے جو کہ کسی بھی طرح کے کیمیائی ادویات اور کھاد کے بغیر ہوتے ہیں۔

دی نیوز، 29 مارچ، 2013

اوپر دی گئی چار خبروں کا بغور جائزہ لیا جائے تو یہ بات واضح ہوتی ہے کہ ایک طرف یہ ورنی سرمایہ کاری اور ترقیاتی منصوبوں کے لیے خطیر رقم خرچ کی جاری ہے مگر دوسرا طرف اقوام متعدد کا ذیلی ادارہ اس بات کا اکشاف کرتا دیکھائی دیتا ہے کہ پاکستان میں سماجی شعبوں میں سب سے کم اخراجات کیے جاتے ہیں جبکہ متوجہ میں طبقاتی فرق بڑھتا جا رہا ہے۔ ملک میں ایک خاص طبقہ ہے جو کہ ملک کی زیادہ تر وسائل پر قابض ہے کیونکہ پاکستانی ایوان تک اسی خاص طبقہ کی رسائی ممکن ہے۔

آج جب رعشعی کی بیماری کا تعلق کیمیائی کھاد اور کیڑے مارا دویات کے استعمال سے ثابت ہوا تو اور گینک فارمنگ کے فروغ کی بات ہونے لگی۔ خود ہی پیداوار (منافع) بڑھانے کے لیے ہائی بریٹھ یونیورسٹیوں کو مارکیٹ میں لے کر آئے اور اس کے ساتھ ڈی اے پی، یوریا اور اپرے بھی۔ پھر چند دہائیوں کے بعد اور گینک فارمنگ کی صلاح بڑے پیمانے پر دی جا رہی ہے جس کے ذریعے بڑی بڑی زرعی کپیٹیاں مزید منافع کمائنے کے راستے نکال بچکی ہیں۔

گوادر کی ساحتی پر IFAD یا نیٹلے کے خلک دودھ کے حوالے سے سرمایہ کاری تمام کی تمام بڑی بڑی ملٹی نیشنل کمپنیوں کے منافع میں مزید اضافہ اور ایسی 100 خاندان جن کا اقوام متعدد کے مطابق پاکستان میں قبضہ ہے کے وسائل میں مزید اضافے اور ان کے مفادات کے تحفظ کے لیے ہے۔ وسائل پر یہ ورنی اور اندر ورنی طاقتوں کا قبضہ اور عوام کا سیاسی و معماشی فیصلہ سازی تک عدم رسائی ہی بلوجستان اور ملک کے دیگر حصوں میں پائے جانے والی ناچاقی اور غم و غصہ کی نشاندہی کرتا ہے۔

یہ ورنی سرمایہ کاری اور منصوبوں پر عوام کو سخت نگاہ رکھنے کی ضرورت ہے کیونکہ اس کے نتیجے میں ناصر مقامی مزدوروں اور کسانوں کے روزگار پر انہائی متفق اثرات مرتب ہوتے ہیں بلکہ ملک کے اٹاٹوں کو باہر منتقل کرتے ہوئے غربت اور نا انسانی میں اضافہ ہوتا چلا جاتا ہے اور سب سے بڑھ کر ملکی خود مختاری اور سلیت پر بھی گھرے اثرات مرتب ہوتے ہیں۔

ہنی امراض کے ڈاکٹر مغیث شیرانی کے مطابق اس بیماری کا تعلق کھیتوں میں ضرورت سے زیادہ کیڑے مارا دویات اور جڑی بوٹی تلف کرنے والی دویات سے ہے۔ ”گوکر یہ ہماری اپنی تحقیق نہیں ہے مگر یہ ایک عالمی تسلیم شدہ حقیقت ہے۔“ انہوں نے مزید کہا کہ یہ بیماری مرکزی اعصابی نظام کے عدم توازن سے پیدا ہوتی ہے۔ زراعت میں استعمال ہونے والی کیڑے مارا دویات انسانی جسم میں داخل ہو کر ہنی عدم توازن پیدا کرتے ہیں۔ اس وجہ سے دنیا بھر میں اور گینک فوڈ (organic food) پر زور دیا جا رہا ہے جو کہ کسی بھی طرح کے کیمیائی ادویات اور کھاد کے بغیر ہوتے ہیں۔

## سماجی شعبہ میں پاکستان کے سب سے کم اخراجات: یوائین ڈی پی

اقوام متعدد کے ترقیاتی پروگرام (یوائین ڈی پی) کی جاری کردہ ”انسانی ترقی رپورٹ 2013“ کے مطابق پاکستان کا شمار سماجی شعبہ میں سب سے کم خرچ کرنے والے ملکوں میں کیا گیا ہے۔ رپورٹ میں یہ بھی بتایا گیا ہے کہ ملک کی سیاست پر 100 خاندان کی اجارہ داری ہے جو کہ حالیہ تخلیل شدہ صوبائی اور قومی اسیبلیوں کے ممبران کی صورت میں تھی۔ انسانی ترقی کے اندرکس (Human Development Index/HDI) میں پاکستان کی درجہ بندی 2013 میں گر کر 146 ویں پوزیشن پر پہنچ چکی ہے۔

”جنوب کا عروج: تنوع دنیا میں انسانی ترقی“ (The Rise of South) کے عنوان سے اس رپورٹ کے مطابق پاکستان میں عورتیں اور غریب اور متوسط آمدنی والے افراد زیادہ تر انتخابی اخراجات اور عورتوں کے لیے سماجی و ثقافتی رکاوٹوں کی وجہ سے ایوان تک رسائی سے قاصر ہیں۔ رپورٹ میں مزید بتایا گیا ہے کہ 2010-2000 کی دہائی میں آمدنی کے فرق میں 0.27 سے 0.29 (Gini Coefficient) اضافہ ہوا ہے۔ تاہم علاقائی، سماجی نتائج اور پیداواری اٹاٹوں تک رسائی میں عدم مساوات، آمدنی کے فرق سے بھی زیادہ واضح ہے۔ مثال کے طور پر بلوجستان کے 44 فیصد اور خیرپختونخواہ کے 52 فیصد پر امری اسکولوں میں اندراج کے مقابلے میں پنجاب میں اندراج 61 فیصد تک ہے۔ جمیعی طور پر سات ملین پچے اسکول نہیں جا رہے جن میں 60 فیصد لڑکیاں شامل ہیں۔ پچوں کی اموات کی شرح بلوجستان میں ہر 1000 میں سے 104 اور پنجاب میں 82 جبکہ خیرپختونخواہ میں 76 ہے۔ اس کے علاوہ 2010 میں اعداد و شمار کے حوالے سے پوری آبادی کے 20 فیصد سب سے امیر آبادی میں پچے اوسٹا 8.95 سال تک تعلیم حاصل کرتے ہیں جبکہ 20 فیصد سب سے غریب آبادی میں پچوں کے اسکول جانے کے اوسط سال 2.41 ہے۔

وسائل کی غیر منصفانہ تقسیم اور رسائی کی وجہ سے پاکستان میں پہلے ہی سماجی