



# کیا مصنوعی ذہانت خطرناک ہو سکتی ہے؟

## منفی اثرات سے بچنے کے لیے قوانین متعارف کرانا ضروری ہے



**شکیل احمد تحسین**  
 مئی چیت جی پی ٹی کی مالک کہتی 'اوپن اے آئی' کے چیف ایگزیکٹو ایسیٹن نے امریکی سینٹ کی مینٹی کے سامنے یہ بیان دیا کہ مصنوعی ذہانت کو ریگولرنا کرنا چاہیے۔

وہ یہ بیان مصنوعی ذہانت کے ممکنہ خطرات کے حوالے سے بحث میں ریکارڈ ڈروا رہے تھے۔ ان کا کہنا تھا کہ مصنوعی ذہانت کے نتیجے میں سامنے آنے والے امکانات کو پرہیزگاری سے پرہیز کی ایجاد کی طرح دنیا کو موثر طریقے سے تبدیل کرنے کے لیے استعمال کیا جاسکتا ہے۔

اس بات پر انہوں نے بہر حال اتفاق کیا کہ اس کے ممکنہ خطرات سے نمٹنا بھی ضروری ہے۔ ایک امریکی بیورو نے بھی بالکل اسی طرح کے خطرات کی نشان دہی کی۔ ان کے خیال میں اس بات سے انکار نہیں کہ مصنوعی ذہانت کے کافی انقلابی اثرات ہو سکتے ہیں لیکن یہ بالکل ایٹم بم کی طرح خطرناک بھی ہے۔

'چیت جی پی ٹی' کی ایجاد نے ٹیکنالوجی کی دنیا میں ایک طوفان برپا کیا ہے۔ 30 نومبر 2022ء کو آغاز کرنے والے اس پلیٹ فارم نے ہر شعبہ ہائے زندگی پر اپنا اثر ڈالا ہے اور مختصر عرصے کے دوران ٹیکنالوجی، صحت، تعلیم، تجارت، کاروبار اور بینکنگ سے تعلق رکھنے والے صارفین کی تعداد 10 کروڑ تک پہنچ چکی ہے۔

'چیت جی پی ٹی' ایک طاقت ور اے آئی ٹول اور پروفیشنل ٹیچنگ ماڈل ہے جو کہ انسانوں کی طرح گفتگو کر سکتا ہے اور سوالوں کے جواب دے سکتا ہے۔ اب یہ پروگرام تصاویر اور ویڈیو بھی پراسس کر سکتا ہے، سادہ گفتگو پر دیے گئے ڈیزائن کے مطابق ویب سائٹ ڈیزائن کر سکتا ہے۔ اس کو تین ارب لفظوں کی مدد سے تیار کیا گیا ہے۔

اس میں فیڈ بیک گئے ڈیٹا کی یہ مقدار ظاہر کرتی ہے کہ یہ کام کتنے بڑے پیمانے پر کیا گیا ہے۔ مزید یہ کہ انسانوں کے ساتھ بات چیت کرتے ہوئے بھی یہ مشکل سمجھ رہا ہے اور خود کو آپ کرڈ کر رہا ہے۔ روزمرہ کے معمولی مسائل جیسا کہ ای میلز یا پیغامات لکھنے کے ساتھ ساتھ یہ پیچیدہ کام جیسا کہ ہڈ ڈٹ وغیرہ کرنا بھی سر انجام دے رہا ہے۔

اس کی مقبولیت کو دیکھتے ہوئے کافی پمپیز نے 'چیت جی پی ٹی' کو اپنے پروگرام کا حصہ بنایا جیسا کہ مائیکروسافٹ کے 'بگ سرچ' انجن کو اس کے ساتھ لک کر دیا گیا ہے۔ سنسپ چیت نے جب اس کو اپنی ایپ میں شامل کیا تو اس کی شہرت مزید پھیل گئی۔

جہاں پہلے اس کو صرف پڑھے لکھے لوگ استعمال کر رہے تھے، اس ایپ میں آنے کے بعد عام لوگوں نے بھی اسے استعمال کرنا شروع کر دیا ہے۔ اس میں ایک بڑا عنصر اس کی مقامی زبانوں کو سمجھنے کی صلاحیت اور مزاح سے بھر پور جواب دینے کی اہلیت تھی۔ یہ روس، اردو میں بہت اچھے سے بات کر سکتا ہے۔

پاکستان میں کچھ دن تو سوشل میڈیا پر اس کا خوب چرچا رہا۔ ہر کوئی 'چیت جی پی ٹی' کے ساتھ بات کر کے اس کے اسکرین شاٹس شیئر کر رہا تھا۔ کافی لوگوں کے لیے یہ ناقابل یقین اور حیران کن تھا۔

اگرچہ سوئیلین معاملات میں تو اسے آئی کا استعمال بہت حد تک ہے، یہ عسکری شعبے میں بھی بہت مددگار ثابت ہو سکتی ہے۔ امریکی محکمہ دفاع کے ایک اہلکار کے مطابق اے آئی ملٹری سوفٹ ویئر کو تیار کرنے میں بہت مدد کر سکتی ہے۔

ان کے مطابق اس سے قبل ڈویپر ز اور کوڈرز کو اس کے لیے قابل کرنا کافی مشکل ہوتا تھا۔ فیصلہ سازی، تدابیر اختیار کرنے، دفاعی حکمت عملی بنانے اور مختلف سبب سے حاصل شدہ ڈیٹا کا تجزیہ کرنے میں اے آئی مددگار ہو سکتی ہے۔ اسے ابھرنی ہوئی عسکری ٹیکنالوجیز جیسے کہ ڈرون، میزائل، جیٹ، ٹینک وغیرہ میں بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔

مہلک خود کار ہتھیاروں کے نظام میں جزیٹیو اے آئی کا استعمال سب سے زیادہ خطرناک ہوگا کیونکہ یہ ہتھیار ایک بار فعال ہونے کے بعد خود کار طور پر لوگوں کو نشانہ بنا سکتے ہیں۔

اس سے احتساب، ذمہ داری اور شفافیت کے بارے میں خوف پیدا ہوتا ہے کہ کون ذمہ دار ہوگا اور کس کا احتساب ہوگا۔ اس لیے اس کو ریگولیٹ کرنا بہت ضروری ہو جاتا ہے، کیونکہ وقت کے ساتھ اے آئی زیادہ ذہین ہو سکتی ہے اور انسانوں کو نظر انداز کرتے ہوئے آزادانہ اقدامات کر سکتی ہے۔

جزیو اے آئی ماڈلز جیسا کہ گوگل کا بارڈ اور چیت جی پی ٹی کے پاس اعلیٰ درجے کی ذہانت ہے جو کہ زیادہ تر انسانوں کے پاس نہیں ہوتی۔ یہ چیز ایک اور خطرے کو جنم دیتی ہے۔ کیا اے آئی انسانی ملازمتوں پر قبضہ کر سکتی ہے؟ اگرچہ اے آئی بہت سے شعبوں میں انسانوں کی مدد کر رہی ہے لیکن یہ خطرہ مسلسل موجود ہے کہ یہ انسانوں کا متبادل ثابت ہوگی۔

جب عام ڈرائیور نے ایک وقت میں اور اور کریم کی وجہ سے ملازمتوں سے ہاتھ دھوئے تھے، اس بات کا امکان ہے کہ خود کار کاروں کی آمد سے اوپر اور کریم کے ڈرائیور ملازمت سے محروم ہو جائیں گے۔ مصنوعی ذہانت عملی طور پر انسانوں کی جگہ نہ بھی لے لیں یہ نئی ٹیکنیک اور غیر تکنیکی ملازمتیں تخلیق کرتے ہوئے کچھ ملازمتوں کو بے کار بنا سکتی ہے۔ جولوگ ان تبدیلیوں کو اپنانے یا یکھنے کے لیے تیار نہیں وہ خسارے میں رہیں گے۔

اسی طرح چیت جی پی ٹی مختلف سماجی شعبوں میں مددگار ثابت ہو سکتا ہے۔ سب سے نمایاں تعلیمی شعبے میں اس کا استعمال ہے۔ طلباء بڑے پیمانے پر اسے اپنی اسائنمنٹ بنانے یا مضامین کا خلاصہ کرنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔

اس سے جہاں طلباء پر بوجھ کم ہوا ہے وہیں پروفیسرز پر بوجھ بڑھ گیا ہے۔ اے آئی سے تیار کردہ مواد کو انسانوں کی نگاہ سے تحریر سے فریق کرنا مشکل ہے۔ یونیورسٹی آف کیمبرج کی تحقیق کے مطابق اے آئی پر مکمل اتھارٹی تعلیمی شعبے کو متنازع بنا دے گا اور مصنوعی ذہانت اس کی سہولت کے لیے خطرہ ہوگی۔

ان کے خیال میں محض آئیڈیاز تخلیق کرنے کے لیے اس کا استعمال تو مددگار ہو سکتا ہے لیکن کلی طور پر اس پر منحصر ہونا غلط ہے۔ ضرورت اس امر کی ہے کہ درسگاہوں میں ایمانداری اور میرٹ کو یقینی بنانے کے لیے ان ٹولز کو ریگولرنا کرنا چاہیے۔

جزیو اے آئی عوامی حمایت کا اندازہ لگا سکتی ہے اور انتخابات کے نتائج سے قبل از وقت آگاہ کر سکتی ہے۔ مصنوعی ذہانت کے میدان سیاست میں کچھ مثبت استعمالات ہیں، تاہم ان ریگولیٹڈ اے آئی (بغیر ضابطے کے) سیاسی رہنماؤں کی کردار کشی، عوامی رائے کو متاثر کرنے اور حقائق کو مخ کس کر کے کسی کی حمایت اور کسی کی مخالفت میں استعمال ہو سکتی ہے۔

جب چیت جی پی ٹی سے سیاسی کمیونیکیشن اور جمہوریت پر مصنوعی ذہانت کے اثرات کے بارے پوچھا گیا تو اس کے خیال میں اے آئی میں یہ صلاحیت موجود ہے کہ وہ ترویرانی اور سیاسی کمیونیکیشن پر اثر انداز ہو سکتی ہے۔ نتیجتاً یہ بات ضروری ہو جاتی ہے کہ اے آئی کو استعمال کرتے وقت اخلاقیات کو مد نظر رکھا جائے اور پالیسی سازان خطرات کو مد نظر رکھیں۔ 'چیت جی پی ٹی' کے یہ جواب دینے کی وجہ یہ بھی کہ ڈیٹا کی مدد سے اسے تشکیل دیا گیا ہے۔

جوں جوں ہر روز زیادہ سے زیادہ ڈیٹا تخلیق ہو رہا ہے، یہ پروگرامز اور زیادہ ذہین ہوتے جائیں گے۔ یہ سیاسی رہنماؤں کی جھوٹی جعلی یا سخ شدہ تصاویر بنا سکتا ہے جیسا کہ کچھ روز قبل پوکریٹی صدر ولادی میر زینسکی کی روس کے سامنے سرنڈر کرنے کی ویڈیو بنائی گئی تھی۔

اے آئی اور چیت بوش کو غلط معلومات اور جعلی خبروں کو پھیلانے کے لیے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے اور اسے عوام میں پھیلانے کے لیے سوشل میڈیا کے الگورتھم میں ہیرا پھیری کی جاسکتی ہے۔ یہ عوامی تحفظ کے حوالے سے ناقابل یقین حد تک تشویشناک بات ہے۔

مزید یہ کہ اے آئی معاشی میدان میں پیداواری صلاحیت اور کارکردگی بڑھانے میں بھی مددگار ثابت ہو سکتی ہے۔ ایک رپورٹ کے مطابق آئندہ دس سالوں کے دوران جزیو اے آئی سے سالانہ عالمی جی ڈی پی میں 7.0 فیصد اضافہ متوقع ہے۔

میرے ایک دوست کے نزدیک اس سب کے پیچھے کوئی انسان بیٹھے تھے جو اس کو چلا رہے تھے۔ کافی تک دو دو کے بعد میں اس کو یہ سمجھانے میں کامیاب ہوا کہ ایسا کچھ نہیں ہے اور یہ خود کار طریقے سے کام کرنے والا سوفٹ ویئر ہے۔

اگرچہ ایجادات کسی بھی ترقی یافتہ معاشرے کا امتیاز ہوتی ہیں، لیکن یہ بھی ضروری ہے کہ لوگوں کے تحفظ کو یقینی بنانے کے لیے ان کو کنٹرول کیا جائے۔ اس وقت یہ اور بھی ضروری ہو جاتا ہے جب اس بات کا خطرہ موجود ہے کہ اے آئی، مشین، ایسے اور انسان کے تعلق کو آقا اور غلام کے تعلق میں بدل سکتی ہے۔

یہ تصور اس وقت کچھ واضح ہوتی ہے جب ہم انسان اور موبائل کے تعلق کو دیکھتے ہیں۔ سب سے بستر سے اٹھنے سے لے کر رات سونے تک ہم اپنا زیادہ تر وقت فون پر گزار رہے ہوتے ہیں۔ اپنی چھوٹی سے کمر بڑی ضروریات تک کے لیے ہم بہت حد تک اس پر انحصار کرتے ہیں۔

یہ ہماری زندگی کے دوسرے پہلوؤں کو بھی متاثر کرتا ہے کیونکہ موبائل فون کے استعمال میں کوئی اصول و ضوابط یا ریگولیشنز نہیں ہیں۔ بالکل اسی طرح اگر مصنوعی ذہانت کے لیے بروقت قوانین نہ بنائے گئے تو یہ بڑی حد تک ہم پر بہت جلد غالب آجائے گی۔

اس بات سے کسی کو انکار نہیں کہ مصنوعی ذہانت کے بہت سے فوائد ہیں لیکن دوسری طرف اگر اس کو ریگولرنا نہیں کیا جاتا تو اس کے سیاسی، معاشرتی، معاشی اور عسکری میدانوں میں نقصانات بھی ہیں۔ سیاسی میدان میں یہ چیت بوش مختلف امیدواروں کی عوامی مقبولیت کا اندازہ لگانے میں مدد دے سکتے ہیں۔

اے آئی مختلف سیاسی رہنماؤں کو باخبر کمپوز چلانے، ویب سائٹس اور سوشل میڈیا اکاؤنٹس چلانے، لوگوں سے بات چیت کرنے، ان کے سوالات کے جواب دینے، اور مطلوبہ مواد تیار کرنے میں مدد کر سکتی ہے۔

اے آئی مختلف سیاسی رہنماؤں کو باخبر کمپوز چلانے، ویب سائٹس اور سوشل میڈیا اکاؤنٹس چلانے، لوگوں سے بات چیت کرنے، ان کے سوالات کے جواب دینے، اور مطلوبہ مواد تیار کرنے میں مدد کر سکتی ہے۔

اے آئی مختلف سیاسی رہنماؤں کو باخبر کمپوز چلانے، ویب سائٹس اور سوشل میڈیا اکاؤنٹس چلانے، لوگوں سے بات چیت کرنے، ان کے سوالات کے جواب دینے، اور مطلوبہ مواد تیار کرنے میں مدد کر سکتی ہے۔

اے آئی مختلف سیاسی رہنماؤں کو باخبر کمپوز چلانے، ویب سائٹس اور سوشل میڈیا اکاؤنٹس چلانے، لوگوں سے بات چیت کرنے، ان کے سوالات کے جواب دینے، اور مطلوبہ مواد تیار کرنے میں مدد کر سکتی ہے۔

اے آئی مختلف سیاسی رہنماؤں کو باخبر کمپوز چلانے، ویب سائٹس اور سوشل میڈیا اکاؤنٹس چلانے، لوگوں سے بات چیت کرنے، ان کے سوالات کے جواب دینے، اور مطلوبہ مواد تیار کرنے میں مدد کر سکتی ہے۔

## یورپی یونین نے مغربی ایشیا میں استحکام کی بحالی کے عزم کا اعادہ کیا



یورپی یونین نے مغربی ایشیا میں استحکام کی بحالی کے عزم کا اعادہ کیا۔ یو۔وی۔ای۔یو۔ نے ایک بیان میں کہا کہ مغربی ایشیا میں امن و استحکام برقرار رکھنا یونین کی ترجیح ہے اور وہ اسی کے ساتھ ساتھ یورپی یونین کی سلامتی اور امن کے لیے کام کرے گی۔ یونین نے کہا کہ ایشیا میں امن و استحکام برقرار رکھنا یونین کی ترجیح ہے اور وہ اسی کے ساتھ ساتھ یورپی یونین کی سلامتی اور امن کے لیے کام کرے گی۔ یونین نے کہا کہ ایشیا میں امن و استحکام برقرار رکھنا یونین کی ترجیح ہے اور وہ اسی کے ساتھ ساتھ یورپی یونین کی سلامتی اور امن کے لیے کام کرے گی۔

## آبنائے ہرمز بند ہونے سے ایران کو روزانہ 15 کروڑ امریکی ڈالر کا نقصان: ٹرمپ

ٹرمپ نے کہا کہ اگر آبنائے ہرمز بند ہوگا تو ایران کو روزانہ 15 کروڑ امریکی ڈالر کا نقصان ہوگا۔ ٹرمپ نے کہا کہ اگر آبنائے ہرمز بند ہوگا تو ایران کو روزانہ 15 کروڑ امریکی ڈالر کا نقصان ہوگا۔ ٹرمپ نے کہا کہ اگر آبنائے ہرمز بند ہوگا تو ایران کو روزانہ 15 کروڑ امریکی ڈالر کا نقصان ہوگا۔ ٹرمپ نے کہا کہ اگر آبنائے ہرمز بند ہوگا تو ایران کو روزانہ 15 کروڑ امریکی ڈالر کا نقصان ہوگا۔



ٹرمپ نے کہا کہ اگر آبنائے ہرمز بند ہوگا تو ایران کو روزانہ 15 کروڑ امریکی ڈالر کا نقصان ہوگا۔ ٹرمپ نے کہا کہ اگر آبنائے ہرمز بند ہوگا تو ایران کو روزانہ 15 کروڑ امریکی ڈالر کا نقصان ہوگا۔ ٹرمپ نے کہا کہ اگر آبنائے ہرمز بند ہوگا تو ایران کو روزانہ 15 کروڑ امریکی ڈالر کا نقصان ہوگا۔ ٹرمپ نے کہا کہ اگر آبنائے ہرمز بند ہوگا تو ایران کو روزانہ 15 کروڑ امریکی ڈالر کا نقصان ہوگا۔

## برطانیہ: بنی ایڈن اور ازراہ سلطانہ وزیراعظم کو "جھوٹا" کہنے پر پارلیمنٹ سے باہر

برطانیہ کی پارلیمنٹ میں وزیراعظم کی جگہ پر پارلیمنٹ سے باہر لے گئے۔ وزیراعظم کی جگہ پر پارلیمنٹ سے باہر لے گئے۔ وزیراعظم کی جگہ پر پارلیمنٹ سے باہر لے گئے۔ وزیراعظم کی جگہ پر پارلیمنٹ سے باہر لے گئے۔



## ہندوستان بین الاقوامی قانون کے تحت اپنی ذمہ داریاں نہیں نبھاتا: فرانسسکا البانیئر

فرانسسکا البانیئر نے کہا کہ ہندوستان بین الاقوامی قانون کے تحت اپنی ذمہ داریاں نہیں نبھاتا۔ فرانسسکا البانیئر نے کہا کہ ہندوستان بین الاقوامی قانون کے تحت اپنی ذمہ داریاں نہیں نبھاتا۔ فرانسسکا البانیئر نے کہا کہ ہندوستان بین الاقوامی قانون کے تحت اپنی ذمہ داریاں نہیں نبھاتا۔

## آبنائے ہرمز امریکہ کیلکٹرول میں، کسی جہاز کو ایرانی بندرگاہ جانے کی اجازت نہیں

آبنائے ہرمز امریکہ کیلکٹرول میں، کسی جہاز کو ایرانی بندرگاہ جانے کی اجازت نہیں۔ آبنائے ہرمز امریکہ کیلکٹرول میں، کسی جہاز کو ایرانی بندرگاہ جانے کی اجازت نہیں۔ آبنائے ہرمز امریکہ کیلکٹرول میں، کسی جہاز کو ایرانی بندرگاہ جانے کی اجازت نہیں۔

## ہنگری کے نائب وزیراعظم کا سخت موقف، نیتن یاہو کے دورے پر گرفتاری کا عندیہ

ہنگری کے نائب وزیراعظم کا سخت موقف، نیتن یاہو کے دورے پر گرفتاری کا عندیہ۔ ہنگری کے نائب وزیراعظم کا سخت موقف، نیتن یاہو کے دورے پر گرفتاری کا عندیہ۔ ہنگری کے نائب وزیراعظم کا سخت موقف، نیتن یاہو کے دورے پر گرفتاری کا عندیہ۔

**انٹرویو**  
ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔  
مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔  
11:00 hrs. 07/05/2026

**انٹرویو**  
ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔  
مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔  
11:00 hrs. 07/05/2026

**انٹرویو**  
ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔  
مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔  
11:00 hrs. 07/05/2026

تاریخ	عنوان	موضوع
27-04-2026	ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔	مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔
27-04-2026	ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔	مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔
28-04-2026	ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔	مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔
30-04-2026	ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔	مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔

تاریخ	عنوان	موضوع
27-04-2026	ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔	مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔
27-04-2026	ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔	مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔
28-04-2026	ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔	مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔
30-04-2026	ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔	مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔

**انٹرویو**  
ای۔ بی۔ سی۔ ٹی وی۔  
مفتاحیہ اور دیگر خبریں۔  
11:00 hrs. 07/05/2026

پودے مختلف نرسریوں اور اداروں کو سپلائی کیے جاسکتے ہیں، جبکہ گھر کی تازہ، یکمیکل سے پاک اور صاف پانی میں اگنے والی نامیاتی سبزیاں آج کل ناپید ہیں اور بڑے شہروں میں بہت مہنگی ہیں۔ ان سبزیات کا کاروبار نفع بخش ہے۔ اسی طرح ہم جانتے ہیں کہ زمانہ قدیم سے حسن کو نکھارنے کیلئے گھریلو ٹونکوں میں بھی سبزیاں استعمال ہوتی آئی ہیں۔ ان سبزیوں سے مختلف بیوٹی مصنوعات گھر پر تیار کر کے ان کا کاروبار فائدہ مند ہو سکتا ہے۔ ایک مرتبہ گھریلو باغیچے کا تجربہ ضرور کیجئے اور بے شمار فوائد حاصل کیجئے۔

**قدرت نے بہت سے ایسے پودے پیدا کیے ہیں جن سے مختلف زراعتی اور ماحولیاتی فوائد حاصل کیے جاسکتے ہیں اور جدید تحقیق کے مطابق انھیں گھریلو باغیچے میں با آسانی اگایا جاسکتا ہے۔ مثلاً پودینہ جو کئی اقسام کے کیڑے مکوڑوں سے نجات کیلئے بے مثال ہے۔ پودینہ کھانے کے جہاں کئی فائدے ہیں، وہیں اس کی خوشبو مکھی، مچھر کو بھگانے میں کارآمد ہے۔ جس کمرے میں اس کا گملا رکھا ہو مچھر وہاں سے بھاگ جائے گا اور انسان ملیریا اور ڈینگی جیسے امراض سے بچ سکتا ہے۔ علاوہ ازیں پودے فضا میں آکسیجن خارج کرتے ہیں اور کاربن ڈائی آکسائیڈ یعنی بری ہوا کو جذب کر کے ہمارے گھروں کو فضائی آلودگی سے پاک کرنے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔**

# گھریلو باغیچہ: اچھی صحت کا راز

## گھریلو باغیچہ مہنگائی

### اور غذائی کمی کے

### مسئلے کا بہترین حل ہے

فضائی آلودگی سے پاک کرنے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔

درختوں کی کمی سے ماحول میں بڑھتی گرمی جہاں ایک طرف خشک سالی کا باعث ہے، وہیں دوسری طرف شدید بارشوں، سیلابوں اور طوفانوں سے تباہیوں کا باعث رہی ہے۔ پاکستان میں پچھلے کئی برسوں سے معمول سے زیادہ اور بے وقت بارشوں کی وجہ سے کیتوتوں میں فصلیں برباد ہو جاتی ہیں۔ ماہرین کا ماننا ہے کہ اگر لوگ اپنے گھروں میں اوپن زمین پر زیادہ سے زیادہ مختلف اقسام کے پھل اور سبزیاں اگائیں اور مرغیاں رکھیں، تو کم سے کم وہ غذا کی کمی کا شکار نہ ہوں گے۔ موجودہ حکومت نے درختوں کی کمی پر قابو پانے کی مختلف کوششیں کیں، جن میں ڈس بلین درخت لگانا اہم شامل ہے۔

بچت کرنے اور آمدن بڑھانے کا ذریعہ ایک طرف گھریلو باغیچے سے بچت بھی ممکن ہے۔ ہمارے گھروں میں آمدنی کا بڑا حصہ کچن کی اشیاء خریدنے کے کام آتا ہے۔ جب روزانہ کی سبزی گھر ہی سے مل جائے تو یہ رقم بچ جائے گی۔ اور سبزیوں کو مختلف گھریلو ٹونکوں میں استعمال کر کے بھی بچت ممکن ہے۔

دوسری طرف زائد پودوں اور سبزیوں کا کاروبار آمدن بڑھانے کا ذریعہ بھی ہے۔ یہ

پودے، صدقہ جاریہ نبی ﷺ نے درخت لگانے کی بڑی تاکید کی ہے اور انہیں بلاوجہ کاٹنے سے منع فرمایا ہے۔ پودے صرف ہماری دنیا ہی نہیں بلکہ آخرت سنوارنے کیلئے بھی ضروری ہیں۔ سیدنا انس بن مالکؓ سے روایت ہے کہ نبی اکرم ﷺ نے فرمایا: ”جس مسلمان نے کوئی درخت لگایا اور اس کا پھل آدمیوں اور جانوروں نے کھایا تو اس لگانے والے کیلئے صدقہ کا ثواب ہے۔“ (بخاری)۔

ماحول اور موسم میں بہتری کا ذریعہ قدرت نے بہت سے ایسے پودے پیدا کیے ہیں جن سے مختلف زراعتی اور ماحولیاتی فوائد حاصل کیے جاسکتے ہیں اور جدید تحقیق کے مطابق انہیں گھریلو باغیچے میں با آسانی اگایا جاسکتا ہے۔ مثلاً پودینہ جو کئی اقسام کے کیڑے مکوڑوں سے نجات کیلئے بے مثال ہے۔ پودینہ کھانے کے جہاں کئی فائدے ہیں، وہیں اس کی خوشبو مکھی، مچھر کو بھگانے میں کارآمد ہے۔ جس کمرے میں اس کا گملا رکھا ہو مچھر وہاں سے بھاگ جائے گا اور انسان ملیریا اور ڈینگی جیسے امراض سے بچ سکتا ہے۔ علاوہ ازیں پودے فضا میں آکسیجن خارج کرتے ہیں اور کاربن ڈائی آکسائیڈ یعنی بری ہوا کو جذب کر کے ہمارے گھروں کو



صحت کے حوالے سے گھریلو باغیچے کے کئی فوائد ہیں۔ پاکستان کے زیادہ تر علاقوں میں خوش قسمتی سے چاروں موسموں پائے جاتے ہیں اور ان موسموں میں مختلف اقسام کی پیداوار ممکن ہوتی ہے۔ یعنی سال بھر کوئی نہ کوئی سبزی حاصل کی جاسکتی ہے۔ سبزیوں کو ان کی غذائی و طبی افادیت کی بنا پر ”مخالفی غذا“ کہا جاتا ہے۔ کیونکہ ان میں صحت کو برقرار رکھنے اور جسم کی بہترین نشوونما کیلئے تمام ضروری غذائی اجزاء مثلاً نشاستہ، بھجیات، حیاتین اور نمکیات وغیرہ وافر مقدار میں پائے جاتے ہیں۔ بیماریوں سے بچاؤ اور علاج میں بھی سبزیوں کی افادیت مسلمہ ہے۔

سبزیوں کے فاضل مادوں کے اخراج میں مدد دیتی ہیں، آنتوں میں کولیسٹرول کی تہوں کی صفائی کرتی ہیں اور دماغ کی نشوونما کیلئے آکسیر ہیں۔ ان کا متوازن استعمال جسم میں مختلف بیماریوں کے خلاف قوت مدافعت پیدا کرتا ہے اور معدے کی تیزابیت کو ختم کرتا ہے۔ اسی بنا پر یہ انسانی غذا کا ایک بنیادی جزو ہیں۔

مجموعی صحت بہتر بنانے کا ذریعہ

باغبانی ایک زبردست مشغلہ ہے جو انسان کی جسمانی، روحانی اور ذہنی صحت پر اثر انداز ہوتا ہے۔ یہ عمدہ جسمانی ورزش ہے جو وزن گھٹاتی دیتے ہیں۔

گھریلو باغیچے کو باورچی خانہ باغیچہ بھی کہتے ہیں۔ یہ گھریلو پیمانے پر سبزیوں کی کاشت کا عمل ہے۔ صدیوں سے انسان اپنے گھر میں سبزیاں اگاتا آیا ہے تاکہ اپنی غذا کا بندوبست کر سکے۔ سبزیاں انسانی خوراک کا ایک اہم جزو ہیں اور اچھی صحت کا راز بھی۔ یہ تھوڑی سی زمین یا گملوں، ڈبوں، پلاسٹک کی بوتلوں اور لکڑی کے کریٹس میں کاشت کی جاسکتی ہیں۔









