

موسم گرما میں پانی پلانے

کی اہمیت و فضیلت



مولانا قاری محمد سلمان عثمانی
 بخشنا بانی اللہ تعالیٰ کی عظیم نعمت ہے جس کا کوئی ثمن تبدیل نہیں، رسول اللہ ﷺ کی دعا مبارکہ ہے ”اے اللہ! میرے دل میں اپنی محبت، میری جان اور میرے اہل اور خاندان سے پانی کی محبت سے بھی زیادہ پیاری بنا دے (جامع الترمذی) اس فرمان نبوی ﷺ میں اللہ تعالیٰ کی محبت کو خشنود سے پانی کی محبت سے زیادہ کرنے کی دعا کی گئی ہے۔ جس سے پتہ چلا کہ خشنود پانی بڑی عظیم نعمت ہے۔
 پانی پلانے کو احادیث مبارکہ میں ”صدقہ جاریہ“ فرمایا گیا جس کا ثواب مرنے کے بعد انسان کو ملتا رہتا ہے، ناکا، بیٹکی، کواں، ٹیوب ویل وغیرہ کی شکل میں غریبوں اور ناداروں کے لیے پانی کا انتظام کرنا مرحومین کے ایصال ثواب اور ان کے لئے اجر آخرت اور صدقہ جاریہ ہو سکتا ہے۔ حضرت سیدنا سعد بن عبادہ رضی اللہ عنہ نے رسول اللہ ﷺ سے عرض کیا: کہ اے اللہ کے رسول میری والدہ وفات پاگئی ہیں اور ان کی طرف سے کونسا صدقہ افضل رہے گا؟ رسول اللہ ﷺ نے فرمایا ”پانی کا صدقہ“ چنانچہ انہوں نے ایک کنواں کھدوا کر وقف کر دیا اور کہا یہ سعد کی والدہ کے ثواب کے لئے ہے۔

چاہیے کہ جس سے پینے والوں کو راحت بھی ملے اور سخت گرمی میں سکون بھی حاصل ہو۔ نبی کریم ﷺ کو خشنود پانی پسند تھا، حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا نے فرمایا: آپ ﷺ کو پینے میں خشنود اور ٹھنڈا پانی محبوب تھا (ترمذی 1813) اسی لئے آپ ﷺ کیلئے اس کا اہتمام بھی کیا جاتا تھا۔ چنانچہ حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا نے فرمایا: آپ ﷺ کے لئے بیوت سقیّا سے بیٹھا پانی لایا جاتا تھا (ابوداؤد 3248) اسلام نے بہت سے اعمال کو انسان کے لئے سعادت و نجات بخشش و معافی کا ذریعہ بنایا ہے، چنانچہ ان ہی میں سے ایک ”پانی پلانا“ بھی ہے، جس کے چند فضائل ذکر کئے گئے ہیں۔
 حقیقت یہ ہے کہ پانی پلانا جہاں ایک انسانی خدمت ہے، وہیں انسان کیلئے اجر و ثواب کے حاصل کرنے کا بہت بڑا ذریعہ ہے، نا جانے کتنے پیارے انسان اپنی تنگی کو بھگا کر اور پیاس کو مٹا کر اس خدمت کو نبیوالے کو دعائیں دیتے ہیں اور وہ جن سے متعلق ہو کر اس خدمت کو انجام دیتا ہے اس کی بھلائی کیلئے رب سے التجا میں کرتے ہیں، انسانوں کی خدمت کر کے ہی انسان قرب خداوندی کو حاصل کر سکتا ہے اسی لئے ایک مومن کو بالخصوص ایسے موقعوں کو نہیں چھوڑنا چاہیے جن کے ذریعہ وہ اللہ کا قرب حاصل کر سکے، اگر وہ براہ راست پیاسوں کو پلا سکتا ہے تو بہت اچھا ہے لیکن اگر اس سے یہ ممکن نہ ہو تو وہ ان لوگوں کا ساتھ دے، ان کی مدد کرے جو اس کا رنج و کوشش انجام دیتے ہیں، اپنے مال کو اس خدمت کے لئے پیش کرے تو اللہ تعالیٰ اس کے حصے میں وہ تمام اجر و ثواب عطا فرمائیں گے۔

چون کہ بہت سے کام انسان اپنی خواہش کے باوجود بھی نہیں کر سکتا اپنی دیگر ذمہ داریوں کی وجہ سے، اس لئے نیکیوں کے انجام دینے میں کم از کم اپنے مال کے ذریعہ اسے اس میں شریک ہونا چاہیے اور کسی بھی کار خیر کو انجام دینے میں اس کا حصہ بننا چاہیے۔ بھر حال پیاسوں کو پانی پلانا، خشک لبوں کی سیرابی کا سامان کرنا، انسانوں کی پانی کی ضروریات کی تکمیل یہ نہایت اجر و ثواب اور بلندی درجات کا باعث ہے، نہ صرف انسانوں کو پانی پلانا بلکہ پیاسے جانوروں کے لیے پانی کا نظم کرنا بھی ثواب اور اجر اللہ تعالیٰ ہمیں اس طرح کے نیک اعمال کی توفیق نصیب فرمائے۔ آمین

بخل سے کام لیتے ہیں اور دوسروں کو فائدہ اٹھانے سے روکتے ہیں۔ سیدنا ابو ہریرہ رضی اللہ عنہ سے روایت ہے رسول اللہ ﷺ فرماتے ہیں کہ قیامت کے روز اللہ تعالیٰ تین آدمیوں سے کلام نہیں فرمائے گا اور نہ ہی ان پر نظر رحمت فرمائے گا۔ ایک وہ شخص جو چھوٹی قسم کھا کر اپنا سامان تجارت فروخت کرتا ہے تاکہ زیادہ سے زیادہ اس کی قیمت حاصل کر سکے۔ دوسرا وہ شخص جو نماز عصر کی چھوٹی قسم کھائے تاکہ کسی مسلمان کا مال ہڑپ لے اور تیسرا وہ شخص جو اپنی ضرورت سے زائد پانی کو لینے سے دوسروں کو روکے، ایسے شخص کو اللہ تعالیٰ قیامت کے دن فرمائے گا کہ جس طرح تم نے دنیا میں زائد پانی سے دوسروں کو روکا تھا جب کہ اس میں تمہارے عمل کا کوئی دخل نہیں تھا، آج میں تم کو اپنے فضل سے محروم رکھوں گا اور اپنا فضل تم پر نہیں کروں گا (صحیح بخاری)۔ حضرت سعد بن عبادہ رضی اللہ عنہ سے مروی ہے کہ نبی کریم ﷺ نے ان سے فرمایا: اے سعد! کیا میں تمہیں ایسا بیکار صدقہ جس میں بوجھ بالکل کم ہو، نہ بتاؤں؟ فرمایا: کیوں نہیں اے اللہ کے رسول ﷺ! فرمایا: ”پانی پلانا“ اور چنانچہ حضرت سعد نے پانی پلایا۔ (المجموع الکبیر للطبرانی، حدیث: 5247) ساق، بیٹھا اور خشنود پانی پلانے سے پیاسے انسان کو بہت راحت ملتی ہے، اور یہی پانی حتیٰ اور پیاس میں بہت عمدہ بھی لگتا ہے۔

گھر جاؤں کو کبھی کبھی پانی ملتا ہے آن کو پانی پلاؤ شاید کہ تمہارا اونٹ ہلاک ہو اور تمہارا منگیزہ بچھ جائے اس سے پہلے تمہارے لئے جنت واجب ہو جائے گی۔“ راوی کہتے ہیں کہ وہ یہاں تفسیر کہتا ہوا چلا۔ کہتے ہیں کہ اس کے منگیزہ کے پھنسنے اور اونٹ کے ہلاک ہونے سے پہلے وہ شہادت حاصل کر چکا۔ (السنن الکبریٰ) نہ صرف انسانوں کی تنگی کا سامان کرنے پر ہی ثواب ملتا ہے بلکہ کسی پیاسے، سلگتے بلیٹے اور پیاس کی شدت سے تڑپتے ہوئے جانور کے لئے پانی پلانے اور سیرابی کا سامان کرنے پر اجر و ثواب کا وعدہ کیا گیا ہے۔ حضرت سراق رضی اللہ عنہ سے مروی ہے کہ میں نبی اکرم ﷺ کے مرض الوصال میں حاضر خدمت ہوا، میں نے رسول اللہ ﷺ سے سوالات پوچھنا شروع کر دیئے حتیٰ کہ میرے پاس سوالات ختم ہو گئے تو نبی اکرم ﷺ نے فرمایا: ”کچھ اور یاد کرو“ آن سوالات میں سے ایک سوال میں نے یہ بھی پوچھا تھا کہ یا رسول اللہ ﷺ وہ بھکتے ہوئے اونٹ جو میرے حوض پر آئیں تو کیا مجھ ان کو پانی پلانے پر اجر و ثواب ملے گا جب کہ میں نے وہ پانی اپنے اونٹوں کے لئے بھرا ہے۔ حضور اکرم ﷺ نے فرمایا ہاں ہر ترچگر رکھنے والے (کے ساتھ رحم و کرم اور نیکی والے عمل) میں اجر و ثواب ہے۔ (مسند احمد) رسول اللہ ﷺ نے ان لوگوں کے لئے وعید بھی سنائی ہے جو اپنی ضرورت سے زیادہ پانی کو دوسروں پر خرچ کرنے سے

کے ساتھ نیکی اور رحم و کرم کے عمل (میں بھی ہمارے لئے اجر ہے، آپ ﷺ نے فرمایا ”یعنی ہر ترچگر والے یعنی جاندار میں ثواب ہے (صحیح بخاری)۔ حضرت ابو سعید خدری رضی اللہ عنہ سے روایت ہے کہ رسول اللہ ﷺ نے فرمایا: ”جو مسلمان کسی تنگ کو پکڑا پھرتا ہے تو اللہ تعالیٰ اس کو جنت کا سبز لباس پہنائے گا اور جو مسلمان کسی بھوکے کو کھانا کھائے تو اللہ تعالیٰ اس کو جنت کا پھل کھائے گا۔ اور جو مسلمان کسی پیاسے کو پانی پلائے تو اس کو اللہ تعالیٰ جنت کی شراب پلائے گا۔“ (سنن ابی داؤد)۔ امام تہذیب السنن 458ھ نے ”السنن الکبریٰ“ میں ایک روایت نقل کی ہے۔
 ایک اعرابی رسول اللہ ﷺ کی خدمت اقدس میں حاضر ہوا اور کہنے لگا کہ مجھے کوئی ایسا عمل بتلائیں جو مجھے اللہ تعالیٰ کی اطاعت سے قریب اور جہنم سے دور کر دے۔ آپ ﷺ نے فرمایا: کیا تم ان دو چیزوں پر عمل کرو گے اس نے عرض کیا: ہاں، آپ ﷺ نے فرمایا انصاف کی بات کہو اور زائد چیزیں دوسروں کو مرحمت کر دو۔ اعرابی نے عرض کیا اللہ کی قسم میں نہ تو انصاف کی بات کر سکتا ہوں اور نہ اپنے مال سے زائد چیز کسی کو دے سکتا ہوں۔ پھر آپ نے فرمایا کھانا کھلاؤ اور سلام کرو۔ اس نے عرض کیا: یہ بھی مشکل ہے، پھر آپ ﷺ نے فرمایا کیا تیرا اپنا اونٹ ہے اس نے عرض کیا جی ہاں۔ آپ ﷺ نے فرمایا! جاؤ اپنا اونٹ اور منگیزہ لو پھر ”ان لوگوں کے

(سنن ابی داؤد) پانی پلانا بہترین صدقہ بھی ہے، پیاسوں کی سیرابی کا یہ عمل ایک بہترین صدقہ ہے جس کی ترغیب حدیث مبارکہ میں دی گئی ہے، چنانچہ حضرت سیدنا عبد اللہ بن عباس رضی اللہ عنہما فرماتے ہیں میں نے رسول اللہ ﷺ سے عرض کیا: آقا کونسا صدقہ افضل ہے؟ رسول اللہ ﷺ نے فرمایا ”بہترین صدقہ پانی پلانا ہے“ کیا تم نے جہنمیوں کے اس قول کو نہیں سنا جب انہوں نے اہل جنت سے مدد چاہی اور جہنمیوں سے کہا ”ہم پر تھوڑا سا پانی ڈال دو یا کچھ اور چیز میں سے دو جو تمہیں اللہ نے رزق دیا ہے۔ (سورہ الاعراف: 50)۔ ابن ماجہ میں حدیث حضرت عائشہ رضی اللہ عنہا سے ایک روایت میں ہے، رسول اللہ ﷺ نے فرمایا ”جہاں پانی کی کثرت ہو اس جگہ اگر کسی نے پانی پلایا تو اس کو غلام آزاد کرنے کے برابر ثواب ملے گا اور جہاں پانی کی کثرت نہ ہو (یعنی بمشکل پانی ملے) ایسی جگہ اگر کسی نے پانی پلایا تو اس کو ایسا ثواب ملتا ہے جیسے مردہ کو زندہ کر دیا“ (سنن ابن ماجہ)۔ پانی پلانے کا عمل نہایت معمولی ہونے کے باوجود ثواب، اجر آخرت اور رزق الہی کا بہت بڑا ذریعہ ہے۔
 برورد مجتہد مغفرت و بخشش کا باعث ہوتا ہے۔ صرف اس عمل کی وجہ سے انسان جہنم سے خلاصی حاصل کر کے جنت کا مستحق ہو سکتا ہے، اس مضمون کو صحیح بخاری کے اس واقعہ میں یوں بیان کیا گیا ہے۔
 حضرت ابو ہریرہ رضی اللہ عنہ سے مروی ہے کہ رسول اللہ ﷺ نے ارشاد فرمایا کہ ایک آدمی چل رہا تھا اس دوران اسے پیاس لگی وہ ایک کنویں میں آڑا اور اس نے پانی پیا۔ کنویں سے باہر نکلا تو دیکھا اس کا تباہ ہوا ہے اور پیاس کی وجہ سے کچھڑ پاٹ رہا ہے اس نے کہا کہ اس کو کبھی ویسی ہی پیاس لگی ہے جیسی مجھے لگی تھی۔ چنانچہ اس نے موزہ پانی سے بھرا، پھر اس کو منہ سے پکڑا پھر اوپر چڑھا اور کتے کو پانی پلایا۔ اللہ تعالیٰ نے اس کی نیکی قبول فرمائی اور اس کو بخش دیا، لوگوں نے عرض کیا یا رسول اللہ ﷺ! کیا چوپائے (جانوروں)

وطن

SATURDAY - 28 JUNE 2025

جرائم سے متعلق قومی بیورو کی حالیہ رپورٹ کس سے منصفی چاہیں گے آواز دیں ہم

نیٹلس کرائم ریکارڈس بیورو نے حال ہی میں جموں و کشمیر کے حوالے سے گئی رپورٹیں منظر عام پر لائیں جن میں جموں و کشمیر میں جرائم خاص طور سے خواتین اور بچوں کے ساتھ ہونے والے جرائم کے حوالے سے ہوشربا ہتھیاروں کے استعمال کے بارے میں رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ جموں و کشمیر میں خواتین اور بچوں کے حوالے سے جرائم میں گزشتہ سال کے دوران پندرہ فیصد سے زیادہ اضافہ درج کیا گیا ہے جو کہ حقیقی معنوں میں جموں و کشمیر خاص طور سے کشمیر جیسے سماج کے لئے ایک تشویشناک امر ہے۔ وادی میں بچوں کا اغواء، بچوں کے ساتھ جنسی زیادتی، خواتین کے خلاف جرائم جن میں دیگ اور گھریلو تشدد کے ساتھ ساتھ دیگر اقسام کے جرائم شامل ہیں، اب ہر گزرتے دن کے ساتھ بڑھ رہے ہیں اور تمام بالائے تم یہ کہ ہمارے سماج کے اندر آج بھی لوگوں کا ایک بہت بڑا طبقہ اس خیال کا حامل ہے کہ یہاں خواتین اور بچے بالکل محفوظ ہیں اور اسی خیال کے ہوتے ہوئے سماجی پران مسائل کی جانب کوئی خاص توجہ نہیں دی جا رہی ہے۔ اس کی آربی کی رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ جموں و کشمیر میں خواتین اور بچوں کے ساتھ ہونے والے جرائم کی ایک بڑی تعداد کہیں پر رپورٹ نہیں ہوتی ہے جس کے نتیجے میں ان جرائم کا ارتکاب کرنے والے لوگ قانون کے ہاتھوں سے بچ جاتے ہیں اور انہیں نہی سزا ہوتی ہے اور تاہی یہ لوگ اپنے ان گناہوں کو تو قوتوں سے باز آجاتے ہیں۔ اس بات میں کوئی شک و شبہ نہیں ہے کہ ایک زمانہ میں ہمارے یہاں جرائم کا گراف بہت نیچے بلکہ نہ ہونے کے برابر تھا اور خواتین و بچوں کے ساتھ جرائم کا کہیں ناوشان تک نہ تھا تاہم اب صورتحال بدل چکی ہے اور بدلتے سماجی، اقتصادی و معاشرتی منظر نامہ میں ہمارے سماج کے اندر کافی تبدیلیاں رونما ہوئی ہیں۔ ایک ایسے سماج میں جہاں منشیات سے نہ کوئی شہر اور قبیلہ اور نا ہی کوئی گاؤں محفوظ ہو، جہاں شراب نوشی ایک عام سامراج بن گئی ہو، جہاں انسان کی ہر کوشش معاشرتی فائدہ کو خور پری کر دیتی ہو، وہ ہر فطری طور پر کئی طرح کی خرابیاں رونام ہو جاتی ہیں اور جب سماج ان خرابیوں کی جانب سے توجہ نہ دے گا، تو جرائم کی فروادھ کو بھی اس کی کوئی گولہ نہ رہے تو جرائم کا پینٹا اور آئے روز بڑھنا ناگوانی انہوں بات نہیں ہوتی ہے۔ کچھلی چند باتوں کے دوران جن حالات سے جموں و کشمیر خاص طور سے وادی کے عوام گزر رہے ہیں، اس سے یہاں کی لوگوں کی انصاف کا کافی حد تک بدل گئی ہے اور اب طرح طرح کے انفرادی اور اجتماعی مسائل نے یہاں بڑے ہی زور و شور سے اٹھنا لیا ہے۔ ایسے میں ضروری ہے کہ ہم اپنی روایات اور اسے ماضی کے ساتھ جڑ جائیں اور ان تعلیمات کو ایک مرتبہ اپنی زندگی کا بنیادی عنصر بنا لیں جن تعلیمات کی وجہ سے کسی زمانے میں ہم امن و امان و اہستہ اور جرم و فساد کے حوالے سے دنیا کی بہترین قوموں میں شمار ہو جاتے تھے اور دنیا کے مختلف ممالک کے لوگ ہماری سادگی اور انسان دوستی کی مثالیں دے دیتے تھے۔ ہمارے لئے ضروری ہے کہ ہم خواتین اور بچوں کے ابھر تے مسائل کی طرف توجہ دینا شروع کریں اور ہر کسی چیز کو معاشرتی نظریہ سے دیکھنے کی روش ترک کریں کیونکہ معاشرتی یا اقتصادی ترقی کے منازل طے کرتے ہوئے بعد ازاں ہم ایک ایسی دولت سے محروم ہو جاتے ہیں جو اگر پورے عالم کا سرمایہ تھا اور اسے خردی کرنے کی کوشش بھی کی جائے تو کہیں ملنے کی نہیں ہوتی۔ ہمیں سماجی جڑ خواتین اور بچوں کے تئیں ایک شفقتانہ سوچ و پروا چاہئے ان کی ضرورت سے تا کہ ان کو دنا تازک مطبوع کے خلاف جرائم کو کم کیا جاسکے اور انہیں ایک خوشحال و شادمان زندگی گزارنے کا موقعہ مل جاسکے۔

’جھتیہ رول کی اس روایتی دوڑ میں جہاں جہازوں اور میزائلوں کی زیادہ تعداد میں تیاری ہے وہی یہ آرٹیفیشل انٹیلیجنس کے الگوتھم کے معیار پر بھی ہے جو عسکری سسٹمز میں بھی استعمال کیے جاسکتے ہیں۔ مگر اس وقت یہ جنگ امریکہ جیت رہا ہے لیکن چین کے خلاف مسلط کی گئی مائیکرو چپ کی یہ جنگ دنیا کی معیشت کو بدل رہی ہے۔ سی سی کنڈیکٹر کی تیاری کا عمل پیچیدہ، مخصوص اور مربوط ہے۔‘

سوراجینا تیاری برٹس نامڈگاریشا بی بی سی، اردو

گذشتہ ایک صدی کے دوران تیل اور توانائی کے ذرائع پر کنٹرول نے دنیا میں جنگوں کو ختم یا کم از کم ممالک کو غیر متوقع اتحاد کرنے پر مجبور کیا اور متعدد سفارتی تنازعات کو ختم دیا ہے۔ مگر اب دنیا کی دو بڑی معیشتیں ایک اور اہم اور فنی ٹیکنالوجی پر بھاری ہیں اور یہ ٹیکنالوجی سی سی کنڈیکٹر ہے، وہ چھوٹی مائیکرو چپ جو ہماری روزمرہ زندگی کا اہم ترین جزو بن چکی ہے۔

سلیکون سے بنی چھوٹی چھوٹی چھوٹی 500 ارب ڈالر کی بڑی صنعت کا دل ہیں۔ اور اس صنعت کا حجم 2030 تک دوگنا ہونے کی توقع ہے۔ اور ماہرین کے مطابق جو ملک بھی ان مائیکرو چپ کی سپلائی چین کا انتظام سنبھالے گا وہ دنیا کی سپر پاور بن جائے گا۔ چین ان مائیکرو چپ کو بنانے کی ٹیکنالوجی حاصل کرنا چاہتا ہے۔ اور یہی وجہ ہے کہ امریکہ جس کے پاس یہ ٹیکنالوجی پہلے سے موجود ہے چین کو دنیا سے دور اور الگ تھلک کرنے کی کوششوں میں لگا ہوا ہے۔

امریکی کی ٹیلی ویژن نیوز کے ایک ایڈیٹر ایبٹ پر فیور اور چپ وارڈ کے مصنف کر کے لکھتے ہیں کہ دونوں ممالک وچ طور پر مائیکرو چپ کے خطے میں اہمیتوں کی دوڑ میں پھنسے ہوئے ہیں۔ ان کا مزہ یہ کہتا ہے مگر اس دوڑ میں اور بھی عوامل ہیں۔

’جھتیہ رول کی اس روایتی دوڑ میں جہاں جہازوں اور میزائلوں کی زیادہ تعداد میں تیاری ہے وہی یہ آرٹیفیشل انٹیلیجنس کے الگوتھم کے معیار پر بھی ہے جو عسکری سسٹمز میں بھی استعمال کیے جاسکتے ہیں۔ مگر اس وقت یہ جنگ امریکہ جیت رہا ہے لیکن چین کے خلاف مسلط کی گئی مائیکرو چپ کی یہ جنگ دنیا کی معیشت کو بدل رہی ہے۔ سی سی کنڈیکٹر کی تیاری کا عمل پیچیدہ، مخصوص اور مربوط ہے۔‘

ایک آئی ڈی میں مائیکرو چپ ہوتی ہے جسے امریکہ میں ڈیزائن اور تالیان، جاپان اور جنوبی کوریا میں تیاری کیا جاتا ہے اور اس کے بعد اسے چین میں آسٹریلیا یا کیمیا جاتا ہے۔ اسی طرح جہازوں میں تیاری مائیکرو چپ کی تیاری میں چین بھی ہے۔ سی سی کنڈیکٹر امریکہ میں بنائے جاتے ہیں اور اس کی تیاری کیلئے چین کے ساتھ ساتھ مشرقی ایشیا کی تیاری اور اس کی تیاری کے حکومتوں کی اس صنعت کے لیے سرعامات اور سبسڈی بھی۔

اس نے ڈیٹھن کو سرد جنگ کے دوران روسی اٹرو سون کے خطرے سے دوچار خطے میں کاروباری تعلقات اور سرجنگ اتحاد کو فروغ دینے میں مدد دی ہے۔ اور یہ آج بھی ایشیا پیسیفک خطے میں چین کے بڑھتے ہوئے اٹرو سون کے پیش نظر بھریہ مفید ہیں۔

اس وقت متنازعہ خطے میں سب سے بہترین اور موثر مائیکرو چپ بنانے کا امریکہ میں ہے۔ چینی چھوٹی ہوئی اناہتر ہے۔ اس کی تیاری میں چین بھی ہے کہ سلیکون کے اس چھوٹے سے ٹکڑے پر کونک روکنے اور گزرنے والے نکتے کو سسٹمز سے لگانے جاسکتے ہیں۔ سلیکون کی سلیکون وٹی میں قائم ’ٹین اینڈ چھوٹی کے جوہر تک کا ہونا ہے۔ اسے سی سی کنڈیکٹر کی تیاری میں موزلا لایا جاتا ہے جس میں وقت کے ساتھ ساتھ مائیکرو چپ پر سسٹمز کی تعداد کو گولہ کرنا ہے اور اس ہدف کو حاصل کرنا بہت مشکل ہے۔ یہ وہ چیز ہے جو ہماری سوشل فوڈ کو تیز بناتی ہے، ہماری فوڈ کیلری کو بھاتی ہے اور ہماری سادگی کو یوٹیلٹی کو وقت کے ساتھ ساتھ بہتر اور جدید بناتی ہے اور سوشل میڈیا کے مواد کو مزید پھیلانا اور پھیلنے کی ہے۔ لیکن اس کا حصول کسی بھی مائیکرو چپ بنانے والی بڑی فنی

امریکہ اور چین کے مابین جنگ!



کے لیے آسان نہیں ہے۔ سنہ 2022 کے وسط میں سام سنگ و ہواہلی کپٹی ٹی ٹی جس نے تین ٹینٹھروالی مائیکرو چپیں کی دستیابی نے ہواہلی کا آغاز کیا تھا۔ اور اس کے بعد سال کے آخر تک دنیا کی مائیکرو چپ تیاری کرنے والی دنیا کی سب سے بڑی فنی اور ایپل کو مائیکرو چپ فراہم کرنے والی تائیوان کی سی سی کنڈیکٹر مائیکرو چپ ٹیکنالوجی نے بھی اس کو تیار کر لیا تھا۔

آپ کو چھاننے کے لیے ہم ان انتہائی باریک تاروں کی بات کر رہے ہیں جو انسانی ہال سے بھی باریک ہیں اور ان کی تعداد 50 سے ایک لاکھ ہوتی ہے۔ یہ چھوٹی مائیکرو چپیں بہت طاقتور ہوتی ہیں اور یہ دیگر ایپل آلات جیسا کہ پریکٹیز اور دیگر آئیٹھنل آلات کے آلات میں استعمال ہو سکتی ہے۔

جبکہ اس وقت دوسری مائیکرو چپیں کی مارکیٹ جو ہماری روزمرہ زندگی کی چیزوں کا حصہ ہیں جیسا کہ مائیکرو ویوز، ریفریجریٹرز، یا واٹھک مشینیں وغیرہ میں استعمال ہوتی ہیں لیکن مستقبل میں ان پرانی مائیکرو چپوں کے ختم ہونے کی امید ہے۔ دنیا کی زیادہ تر مائیکرو چپیں تائیوان میں تیاری جاتی ہیں اور اسی لیے اس کے صدرا سے سلیکون شیلڈ کا نام دیتے ہیں۔ یعنی عام زبان میں یہ چین سے تعلق رکھتا ہے جو اس خطے پر اپنا حصہ ہونے کا دعویٰ کرتا ہے۔

چین نے بھی مائیکرو چپ کی تیاری کو ترقی کے طور پر لیا ہے اور وہ پریکٹیز اور آئیٹھنل آلات کی تیاری میں بھی بھاری سرمایہ کاری کر رہا ہے۔ تاہم ابھی وہ اس صنعت میں عالمی لیڈر بننے کی دوڑ میں بہت پیچھے ہے۔ پریکٹیز کا ہونا ہے لیکن گذشتہ ایک دہائی کے دوران وہ اس دوڑ میں بہت آگیا ہے۔ ان کا مزہ یہ کہتا تھا کہ آگر آپ تاریخی اقدار کو دیکھیں تو ہر طرح طاقتور ممالک انفا ٹیشن ٹیکنالوجی میں ترقی کرتے ہیں اور اپنے عسکری اور آئیٹھنل کے نظام کا حصہ بناتے ہیں۔ اور یہی بات ہے کہ چین کی مائیکرو چپ کی طلب کو پورا کرنے کے لیے تائیوان اور دیگر ایشیا ممالک پر اس کی انحصاری روایت کو کھینچتے ہیں۔

امریکی صدر بائیڈن کی انتظامیہ مائیکرو چپ ٹیکنالوجی تک چین کی رسائی کو روکنے کی کوشش کر رہی ہے۔ گذشتہ سال اکتوبر میں، ڈیٹھن نے اس ضمن میں دستیابی کے پختہ اختیارات کا اظہار کیا اور اس کی تیاری میں چین سے کیے گئے پھیلنے کے لیے مائیکرو چپیں، ان کو بنانے والی مشینیں، یا امریکی ٹیکنالوجی پر مشتمل پروگرام چین کو برآمد کرنا تقریباً ناممکن ہو گیا ہے۔ چنانچہ وہ دنیا کی تین تین کیوں نہ ہوں۔ امریکہ نے اپنے شہریوں یا امریکی رہائشیوں کو چین کی بعض ٹیکسٹریوں میں مائیکرو چپ کی تیاری یا پیداوار کی حمایت کرنے سے منع کیا۔ امریکہ کی اس پالیسی نے طاقتور ایشیائی ملک چین کو بہت نقصان پہنچایا ہے کیونکہ اس کی تیاری میں چین کی آئیٹھنل اور سرجنگ اتحاد کو فروغ دینے میں مدد دی ہے۔ اور یہ آج بھی ایشیا پیسیفک خطے میں چین کے بڑھتے ہوئے اٹرو سون کے پیش نظر بھریہ مفید ہیں۔

اس ضمن میں پالیسی ریسرچ تجزیہ کار لکھا ہے کہ ہواہلی کے اس شعبے میں چین بہت اہم ہے۔ اگر آپ چینی سی سی کنڈیکٹر ٹیکنالوجی کے ٹیکنیکل ڈیٹھن تو ان میں سے بہت سے لوگوں کے پاس امریکی سپورٹ ہیں، وہ لوگ چین میں خود اپنی اس ملک میں تعلیم حاصل کی ہے۔ ان کے پاس گرین کارڈ ہیں۔ یہ چین کے لیے ایک بڑا مسئلہ ہے۔ امریکہ اپنے ملک میں بھی زیادہ مائیکرو چپیں تیار کرنا چاہتا ہے۔ چینی اور امریکی کے ساتھ امریکہ میں ہی چینی تیار کرنے والی ٹیکنالوجی 53 جرنلین ڈائری کی گراہن اور سبسڈی کی گراہن ہیں۔

اس کا فائدہ ملی ایس ایس جی بڑی کمپنیاں اٹھارہ ہیں، جو کہ تائیوان سے ہواہلی پر 40 ارب ڈالر کے دو پلاس میں سرمایہ کاری کر رہی ہے۔ مائیکرو، امریکہ میں سی سی کنڈیکٹر بنانے والی سب سے بڑی کپٹی ہے جو پریکٹیز، فنی ساز و سامان اور کسی بھی ڈیوائس کے لیے ضروری ہے جس میں پریکٹیز شامل ہے، اسے لگ بھگ 20 سالوں میں امریکہ کی ریاست ہواہلی میں چھپانے کے پلانٹ میں تقریباً 100 ملین ڈالر کی سرمایہ کاری کرنے کا اعلان کیا۔

مائیکرو ٹیکنالوجی کے سی ای او نے جو ہواہلی کا کہنا ہے کہ ’قانون ہمیں پیداواری لاکٹ میں ترقی کو کم کرنے کی اجازت دیتا ہے جو کہ امریکہ کے مقابلہ میں موجود ہیں۔ ان کا کہنا تھا کہ مائیکرو ٹیکنالوجی میں اپنے پلاس میں سرمایہ کاری جاری رکھے گا۔ کیونکہ اہم بات یہ ہے کہ اس کے عالمی سطح پر اس صنعت میں برابری ہوگی۔‘

امریکی پابندیوں کو اس ضمن میں شدید نقصان پہنچانے کا باعث بن رہی ہیں۔ ایسی اطلاعات ہیں کہ ایپل چینی سے پابندیوں کی وجہ سے چین کے سب سے کامیاب مینیوچرررز، یا کھڑے سے بیوری ٹیکنالوجی کارپوریشن (وائی ایم ٹی سی) سے بیوری چپیں خریدنے کا معاہدہ ترک کر دیا ہے۔ اور ہواہلی کا لکھا ہے کہ ہواہلی کے تیار کرتے ہیں کہ ہواہلی کے ساتھ بھی یہ ہواہلی کے جانے کا امکان ہے۔ ہواہلی کو چینی ٹیکنالوجی کی بڑی کپٹی سام سنگ کے بعد دنیا کی دوسری سب سے بڑی سمارٹ فون بنانے والی فنی کارپوریشن طور پر ناکارہ ہو گئی ہے۔

ہواہلی کے چینی ڈیٹھن کے لیے ایک ایسی کپٹی پر عمل کرنا آسان تھا تاہم چین کے پاس اس کا جواب دینے کے لیے واقعی کوئی واضح حکمت عملی نہیں ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ اس سے پہلے امریکہ انفرادی طور پر کمپنیوں کو لٹھکتا ہوا تھا تاہم اس کی کارروائی کا دائرہ پورے ملک تک پھیلا ہوا ہے۔‘

تو کیا چین کچھ کر سکتا ہے؟ اپنی مصنوعات اور خدمات کو واپس لینا یا اپنے برآمدی ٹیکسٹریوں کو محدود کرنا ہواہلی کے لیے زیادہ نقصان پہنچا سکتا ہے، خاص طور پر جب آپ کی اپنی معیشت تیزی سے سست ہو رہی ہو۔

چینگ نے اس ضمن میں وولڈ ٹریڈ آرگنائزیشن (ڈی ٹی او) سے احتجاج کیا ہے مگر اس ضمن میں اس تنظیم نے قرارداد آنے میں برسوں لگ سکتے ہیں۔ تاہم ماہرین کا کہنا ہے کہ چین کی مائیکرو چپ انڈسٹری کو مضبوط کرنے کے لیے سرمایہ کاری کرنا سکتا ہے۔

گذشتہ برس اکتوبر میں چینی صدر شی جن پنگ نے کیونگ پارٹی کے اجلاس میں کہا کہ ’ہم قومی ترقی اور ترقی کے لیے ضروریات پر توجہ مرکوز کریں گے، ٹیکنالوجی کے کلیدی شعبوں میں جنگ جیتنے کے عزم کے ساتھ اپنی سائنسی اور ٹیکنالوجی تحقیق کو اہتمام دینے کے لیے اپنی طاقتوں کو جمع کریں گے۔‘

آپ آگے کیا ہوگا؟

اس وقت چینی کی مائیکرو چپ صنعت کو یوکرین میں جنگ، برصغیر پاک و ہند کی اور چینی معیشت کے دوبارہ کھلنے سے پیدا ہونے والے معاشرتی بحران کا سامنا ہے۔ گوروا کی دبا کے معاشرتی اثرات کی وجہ سے چینگ اپنا بہت احتیاط سے آگے بڑھنے کا خطرہ کہتا تھا کہ امریکی کمپنیوں، تائیوان کی کمپنیوں، چینی کمپنیوں اور دوسرے ممالک سے آنے والی ہر دوسری فرم کے درمیان بہت زیادہ متنازعہ ہوگا مگر یہ صرف وہ ہیں جو کجاں جدید ترین بیوری اور لوگ مائیکرو چپ کی تیاری ہوگی۔ اور ایسے میں اہم امریکہ کو چاہیے کہ چین سے دور رکھے اور چین کی امریکی موجودگی کے بغیر اپنی سپلائی چین بنانے کی کوشش کرنے اور کوشش کرنا دیکھیں گے۔‘

سسٹمی تقریب ہو سکتی ہے یعنی ایک چین میں مرکز ہوگا اور دوسرا اپنی دنیا میں۔ اس کے اثرات عالمی معیشت پر پڑیں گے اور تمام فریقین کو امریکہ یا چین میں سے کسی ایک کا انتخاب کرنے پر مجبور ہونا پڑے گا۔ اور یہ خطرہ بھی ہوگا کہ بہت سے لوگ چینی مارکیٹ تک رسائی حاصل نہیں کر سکیں گے۔

ابر اعظم اور روہت شرما ٹاس کرنے آئے تو بھارتی کپتان نے کردی تھی بڑی بھول



دیوید روہت شرما کی بھول جانے کی عادت کا عجیب ایک بار تجزیہ کیا ہے۔ دیوید پاکستان

اور اس وقت کے کپتان کے دوران کی ہے۔ اس بار بھی وہیں سابق کرکٹر اور بھارتی کرکٹ ٹیم کے کوچ روہت شرما کی بھول جانے کی عادت کا عجیب ایک بار تجزیہ کیا ہے۔ دیوید پاکستان کے دوران کپتان کے خلاف کچھ نکتے ہیں جن سے اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

جرمنی میں سورہہ کمار یادو کی اسپورٹس ہرنیا کی کامیاب سرجری، جلد بحالی شروع ہوگی



جرمنی میں سورہہ کمار یادو کی اسپورٹس ہرنیا کی کامیاب سرجری ہوئی ہے۔ جلد بحالی شروع ہوگی۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

”تنازعات خود بخود مجھ سے جڑ جاتے ہیں“



زیادہ رہا۔ اب نیا تقریبی کیا ہوگا۔ جواب آپ کا نہیں کر سکتے۔ لگا کر آپ کو برا بھلا بھی کہتے ہیں۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

نئی دہلی (ایم این این)۔ بھارتی کرکٹ کی تاریخ میں ایک ایسے ہیرو کی آمد ہوئی ہے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

پاکستان پہلی مرتبہ ایف آئی آئی فٹبال ٹیم کو مدعو کرنے کے مرحلے پر ابھی پہنچی نہیں: ایف آئی آئی کوچ ترجمان



پاکستان پہلی مرتبہ ایف آئی آئی فٹبال ٹیم کو مدعو کرنے کے مرحلے پر ابھی پہنچی نہیں: ایف آئی آئی کوچ ترجمان

ایف آئی آئی فٹبال ٹیم کو مدعو کرنے کے مرحلے پر ابھی پہنچی نہیں: ایف آئی آئی کوچ ترجمان۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

ایف آئی آئی فٹبال ٹیم کو مدعو کرنے کے مرحلے پر ابھی پہنچی نہیں: ایف آئی آئی کوچ ترجمان۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

کرشیا اور نالدو انصر کلب کیساتھ ہونے والے معاہدے کے تحت کتنی ٹخاؤ اور مانات لیں گے؟



کرشیا اور نالدو انصر کلب کیساتھ ہونے والے معاہدے کے تحت کتنی ٹخاؤ اور مانات لیں گے؟ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

آسٹریلیا سٹے میں آؤٹ، ونڈیز کا بھی خراب آغاز



آسٹریلیا سٹے میں آؤٹ، ونڈیز کا بھی خراب آغاز۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

آسٹریلیا سٹے میں آؤٹ، ونڈیز کا بھی خراب آغاز۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

ٹیلر سوئفٹ کے کنسرٹ پر حملہ کی منصوبہ بندی کرنیوالا ملزم گرفتار



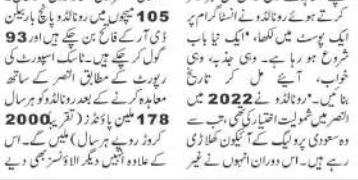
ٹیلر سوئفٹ کے کنسرٹ پر حملہ کی منصوبہ بندی کرنیوالا ملزم گرفتار۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

”ہمارے درمیان لو اینڈ وار ہے“: کرینہ کپور خان



”ہمارے درمیان لو اینڈ وار ہے“: کرینہ کپور خان۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

رونالدو نے سعودی پرو لیگ میں اہم کلب کے ساتھ کیا قرار، ہوگی بیسیوں کی بارش، جانے کتنے پیسے ملیں گے



رونالدو نے سعودی پرو لیگ میں اہم کلب کے ساتھ کیا قرار، ہوگی بیسیوں کی بارش، جانے کتنے پیسے ملیں گے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔

رونالدو نے سعودی پرو لیگ میں اہم کلب کے ساتھ کیا قرار، ہوگی بیسیوں کی بارش، جانے کتنے پیسے ملیں گے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔ اس وقت کے کپتان کو یاد دلانا چاہیے۔