

قرون وسطیٰ کے مسلمانوں کی علمی خدمات

۱۱

(جناب مولوی عبدالرحمن خاں صاحب)

”قرون وسطیٰ کے مسلمانوں کی علمی خدمات اور حکمائے اسلام کے شاندار کارنامے“
 ”ندوة المصنفین“ کی مشہور علمی و تاریخی کتاب ہے جس پر جناب غلام مصطفیٰ خاں صاحب
 نے پچھلے دنوں ریڈیو پاکستان سے ریویو کیا تھا ہم اب اس کو ریڈیو پاکستان اور غلام مصطفیٰ
 خاں صاحب کے شکر یہ کے ساتھ شائع کر رہے ہیں۔ (ایڈیٹر)

کتاب کے دو حصے ہیں۔ پہلے حصہ کی قیمت دو روپے بارہ آنے۔ اور دوسرے حصہ کی قیمت
 تین روپے آٹھ آنے ہے۔ ندوة المصنفین۔ جامع مسجد دہلی سے شائع ہوئی ہے۔
 جناب مولوی عبدالرحمن خاں صاحب عثمانیہ یونیورسٹی کالج کے پرنسپل رہ چکے ہیں۔ ان
 کا زیادہ وقت علم و حکمت کی خدمت و تحقیق میں صرف ہوا ہے۔ وہ شروع ہی سے حکمائے
 اسلام کے علمی کارناموں کو اجاگر کرنے کا جذبہ رکھتے تھے۔ اسی لئے انہوں نے اپنے علمی تجربا
 اور تحقیقات کی بنا پر (George sar-ton) کو منتخب کیا ہے
 جس نے اپنے رفقاء کے ساتھ تاریخ اور فلسفہ سائنس پر بڑی مبسوط کتاب کئی جلدوں میں تیار
 کی تھی۔

مولوی عبدالرحمن صاحب نے اس کتاب سے بھی استفادہ کیا ہے اور حتی الامکان اس
 کے اصل مآخذوں کا مطالعہ بھی کیا ہے۔ اور کوشش کی ہے کہ مسلمان فضلاء کے کمالات کا پس
 منظر بھی پیش کر دیا جائے تاکہ ایک مسلسل اور مربوط خاکہ ذہن نشین ہو جائے قرون وسطیٰ کی سائنس
 سے پہلے قدیم سائنس پر ایک باب باندھا ہے۔ اور یونان کی سائنس کا علمی جائزہ لیا ہے پھر

یونان کی تہذیب کا ردِ ما اور مسیحی تہذیب سے مقابلہ کیا ہے۔ اس کے بعد مسلم ہیئت الافلاک۔ عربی علم اللسان۔ ریاضیات۔ کیمیا۔ حیاتیات۔ طب۔ تاریخ۔ دینیات۔ ہندسہ۔ جبر و مقابلہ۔ جغرافیہ اور ارضیات وغیرہ علوم پر مسلمانوں کے احسانات کا جائزہ لیا ہے۔ اور جابر بن حیان۔ یعقوب ابن اسحق الکندی۔ الخوارزمی۔ الفرغانی۔ البوزکریہ الرازی۔ ابوالنصر الفارابی۔ ابراہیم ابن سنان المسعودی۔ الطبری۔ البیرونی۔ ابن سینا۔ الغزالی۔ عمر الحتائی وغیرہ مشہور اور غیر مشہور لیکن خاص فنکار کا تذکرہ اور ترجمہ ہے۔

پہلے حصہ میں سترہ تک جائزہ ہے۔ اسی ضمن میں یہ بات قابل ذکر ہے کہ مغرب کے مستشرقین نے مشرق کے ماہران سائنس اور فلاسفہ کی طرف مطلق توجہ نہیں کی۔ اور افسوس ہے کہ مسلمان علماء نے بھی اس معاملہ میں بڑی بے اعتنائی برتی ہے۔ یہ سوال کہ اس دور میں مغربی اقوام۔ علم و حکمت کے میدان میں کیوں پیچھے رہیں۔ اس کا جواب جارج سارٹن نے یوں دیا ہے کہ روم کے اصول افادیت عامہ کے بعد عقاید دینی کی بہرہ کفیت تائید کا جذبہ پیدا ہوا۔ لیکن دنیائے کالیسا سخت تسلط ہوا کہ عرصہ دراز تک سائنس کے حقیقی احیاء کی کوئی امید نہ تھی۔ اس کے برعکس مسلمانوں نے یونانی۔ ایرانی اور ہندی مأخذوں سے استفادہ کر کے تحقیق میں شغف پیدا کر لیا۔ اور مختلف علوم میں بلند پایہ تحقیقات پیش کیں۔

سارٹن نے پھر یہ بھی لکھا ہے کہ جب مسلمانوں پر مذہبی جذبات کا غلبہ ہوا تو انھوں نے بھی اہل مغرب کی طرح بلکہ اُن سے بھی زیادہ سائنس کے علوم سے بے نیازی برتنی شروع کی اور آخر کار ان علوم میں مغرب سے پیچھے رہ گئے۔

مسلمانوں نے آٹھویں صدی کے وسط سے گیارہویں صدی کے آخر تک دوسرے تمام مذاہب اور اقوام پر سبقت لے جانے کا قطعی ثبوت پیش کیا تھا۔ لیکن زمانہ عروج میں عام مسلمانوں کو اپنے اس امتیاز کا احساس نہیں ہوا۔ عیسائیوں کو بھی اس وقت اس کا احساس نہوا جب کہ مسلمان بستی کی طرف جارہے تھے

سارٹن لکھتا ہے کہ بارہویں صدی میں یورپ کے عیسائی اور یہودی علماء نے عربوں کی سائنسی تحقیقات اور تحریرات سے پورا استفادہ کیا۔ اور کائنات ایک صدی تک ان کی شاگردی کی اور بآد جودا اخطاط کے مسلمانوں کے انکشافات اور ان کے علم و حکمت کی تحقیقات کا معیار بنی رہی۔ صدی تک دوسری قوموں سے کافی بلند رہا۔ تیرہویں صدی کے ختم تک عیسائی قوموں کا احساں کمتری مسلمانوں کے مقابلہ میں بتدریج رفع ہو گیا۔

سال ۱۲۵۰ء تک عربی سے لاطینی اور عبرانی زبانوں میں منتقل ہو گئے۔ مشرق میں ہندو اور چینی جاپانی تمدن بھی ساتھ ساتھ جاری تھے۔ لیکن وہ بھی عربی تمدن سے بے نیاز نہیں تھے۔ ان پر بھی مسلمانوں کے علوم و فنون کا گہرا اثر تھا۔

بہر حال یہ کتاب سارٹن کی کتاب سے ماخوذ ہے۔ اور بہت بیش قیمت مملو کتاب کا خزانہ ہے۔ عبدالرحمن صاحب نے جگہ جگہ تشریحی فوائد بھی دے دیے ہیں۔ اور تمام علوم و فنون کی تاریخ کے ذیل میں ماہرین کے تراجم بڑی عمدگی کے ساتھ پیش کئے ہیں۔

اس میں کوئی شک نہیں کہ اس تالیف کو ترجمہ کے سہارے چلنا پڑا ہے لیکن یہ حقیقت ہے کہ گونا گوں اور مختلف علوم و فنون کی اصطلاحات کو اردو زبان میں منتقل کرنا کوئی آسان کام نہیں تھا۔ مولوی عبدالرحمن صاحب کی یہ کوشش قابلِ داد ہے کہ انھوں نے ایک ناغیر زبان کی کتاب اردو میں اس طرح منتقل کی اور ایسا کام کیا کہ ان علوم میں خاص ادراک رکھنے والا ہی کر سکتا ہے۔ انھوں نے فردوسی کے ایک شعر میں تحریف کرتے ہوئے یہ سچ کہا ہے کہ۔

بسے رنج بردم در ایں بخت سال

عرب زندہ کردم بدیں خوش مقال