

بروفیسر امتیاز احمد سعید

سینئر طبیہ اور علوم انسانی کا فروغ

حضور رسالت مکتب صلی اللہ علیہ وسلم کی ذات گرامی انسانیت کے لیے ایک کامل و اکمل اور دائمی و ابدی نمونہ زندگی ہے۔ اس لیے آپؐ کی سیرت طبیہ زندگی کے تمام پہلوؤں سے متعلق ہر دور کے ہر انسان کے لیے راہنمائی فراہم کر قریب ہے۔ سیرت پاک کے گوناگون پہلوؤں میں ایک علوم انسانی کا فروغ ہے۔

علم کے لغوی معنی جاننا پہچاننا واقفیت حاصل کرنا اور یقین کرنا ہے اصطلاحاً علم سے مراد کسی چیز سے متعلق مہاجت یا مطالعہ سے صحیح معلومات اخذ کر کے اس کی حقیقت و مابینت معلوم کرنا اور اس کی صحت کا یقین حاصل کرنا ہے۔ علم انسان کی سب سے بڑی دولت، اسلام کا سب سے اہم عطیہ، اور پیغمبر اسلامؐ کا سب سے گران قدر انعام ہے۔ کیونکہ علم ہی نے انسان کو ظلمت و تاریکی اور جہالت سے نکال کر روشنی اور آجالی سے ہمکنار کیا۔ اور علم ہی کی بدولت انسان نہ صرف اشرف المخلوقات کے منصب پر فائز ہوا بلکہ کائنات کی ہر شے کو مسخر کر کے ہی فضیلت و برتری کو ثابت کیا ہے۔

قرآن حکیم حضور نبی کریمؐ کو بطور معلم انسانیت متعارف کرتا ہے۔ جذر انبیاء حضرت ابراہیم خلیل اللہ کی دعا جو قرآن حکیم میں مذکور ہے یہ تھی کہ: رَبِّنَا وَابْعَثْ فِيهِمْ رَسُولًا مُّنَّهَّمْ يَتَلَوَّ عَلَيْهِمْ أَيْتَكَ وَيَعْلَمُهُمُ الْكِتَبَ وَالْحِكْمَةَ وَيَرْزَكِهِمْ (آل عمران - ۱۲۵) (ایہ ہمارے پروردگار ان لوگوں میں خود انہی کے اندر سے ایک رسول مبعوث فرمادیں جو انہیں تیری آیات پڑھ کر کے سنائے انہیں کتاب و حکمت کی تعلیم دے اور ان کا تزکیہ کریں)۔ اس مضمون کی

علوم اسلامیہ
لئے کا
میں تما
بر دو
اور خا
کا تعد
اجتہاعی
لانا نہ
ہے۔

حصے
اور ما
رغبت
خلقه
الارض
کسی ہ
ہزاروں
بجهائی
(وہ کی
درجہ دیا ہے۔ علیاء کو انبیاء کا وارث تھہرا�ا ہے اور انہیں عابدوں پر فضیلت دی ہے۔ حضور اکرمؐ نے ہمیشہ یہ دعا فرمائی۔ رب زدنی علما (اے اللہ میرے علم میں اضافہ فرما) اور اسی طرح یہ دعا اللهم انی اعوذ بک من علم لا یسْفِع
(اے اللہ میں ایسے علم سے پناہ مانگتا ہوں جو نفع نہ دے)

آیات تین اور مقامات پر بھی وارد ہوئی ہیں جن سے واضح ہوتا ہے کہ حضورؐ کی بعثت کا مقصد تلاوت آیات، تعلیم کتاب و حکمت اور تزکیہ نفوس تھا۔ یہ سب تعلیم ہی کے مختلف پہلو ہیں جن پر حضورؐ نے عمل درآمد فرمایا۔ قرآن حکیم اور تاریخی حقائق سے یہ ثابت ہوتا ہے کہ حضورؐ اُمیٰ تھے اور آپ کا عالمی فیضان براء راست خلاق کائنات کی جانب سے تھا۔ قرآن حکیم کی سب سے پہلی وحی جو آپؐ پر نازل ہوئی پڑھنے کے حکم پر ہی مشتمل تھی فرمایا۔ اقراء باسم ربک الذی خلق - خلق الانسان من علق - اقراء و ربک الاکرم الذی علم بالقاسم - علام الانسان مالم یعلم - (اے نبی پڑھیے اپنے رب کے نام سے جس نے سب کو پیدا کیا جس نے انسان کو خون کے لوتھرے سے پیدا کیا۔ پڑھیے اور آپ کا رب بڑا بزرگ و برتھر ہے جس نے قلم کے ذریعے تعلیم دی اور انسان کو وہ کچھ سکھایا جو وہ نہیں جانتا تھا)

قرآن حکیم میں بے شمار آیات ایسی ہیں جن میں دعوت علم کا تذکرہ موجود ہے اور طلب علم کے جذبے کو آبھارا گیا ہے۔ حضور رسالتمنابؐ نے بھی اپنے اس فرض منصبی کو ملحوظ رکھتے ہوئے عمر پر علم کے موقع بکھیرے جملہ کتب احادیث میں علم سے متعلق ارشادات پر مشتمل ایک ایک باب قائم کیا گیا ہے۔ ان ارشادات پر ایک نظر ڈالی جائے تو معلوم ہو گا کہ حضور نبی کریمؐ نے حصول علم کو پر مسلمان مرد عورت پر واجب تھہرا�ا ہے، حصول علم کے لیے کھر سے نکلنے والے کو اللہ کی راہ میں نکلنے والے سے تعبیر کیا ہے۔ طالب علم کی موت کو شہادت کا درجہ دیا ہے۔ علیاء کو انبیاء کا وارث تھہرا�ا ہے اور انہیں عابدوں پر فضیلت دی ہے۔ حضور اکرمؐ نے ہمیشہ یہ دعا فرمائی۔ رب زدنی علما (اے اللہ میرے علم میں اضافہ فرما) اور اسی طرح یہ دعا اللهم انی اعوذ بک من علم لا یسْفِع

قرآن و احادیث کے ان ارشادات سے واضح ہوتا ہے کہ حضور سرور کونینؐ نے جس علم کی انسان کو دعوت دی وہ بوری انسانی زندگی سے متعلق ہے اور ہر دور کے

لئے کاف و شاف ہے اور یہ علم ایسا ہے جس کا مقصد انسانوں کی بھلائی ہے ۔ اس میں تمام نفع بخش علوم شامل ہیں ۔ دراصل اسلامی نقطہ نظر سے علوم کی بنیادی طور پر دو قسمیں ہیں ۔ ایک وہ علم ہے جو اللہ اور بندے کے رشتے کو معین کرتا ہے اور خدا شناسی و خود شناسی کی صورتیں پیدا کرتا ہے ۔ دوسرے وہ علوم ہیں جن کا تعلق عقل و فکر اور مشابدے سے ہے ۔ ان کا مقصد انسانی زندگی کے الفرادی و اجتماعی پہلوؤں کو آجاگر کرنا اور نوع انسانی کے معاد کے لئے مادی وسائل بروئے کار لانا ہے ۔ اصطلاحاً اس دوسری قسم کے علوم کو انسانی علوم سے تعبیر کیا جاتا ہے ۔

قرآن حکیم کا مطالعہ کیا جائے تو معلوم ہو گا کہ اس کے تقریباً ایک تھائی حصے میں قدرت کے گوناگون مظاہر کی طرف توجہ دلا کر کائنات کے مشابدے اور مطالعے پر ذور دیا گیا ہے اور اس طرح انسانی علوم کے حصول کی طرف رغبت دلائی گئی ہے ۔ ارشاد ہوتا ہے ۔ افلا یسْتَهْرُونَ إِلَى الْأَبْلَى كیف خلقت ۔ وَالى السَّمَاءِ كیف رفعت ۔ وَالى الْجَبَالِ كیف نصبت ۔ وَالى الْأَرْضِ كیف سطحنت ۔ (وہ آونٹ کی طرف کیوں نہیں دیکھتے کہ اسے کس طرح کس طرح پیدا کیا گیا ہے اور آسان کی طرف کہ اسے کس طرح بلند کیا گیا ہے اور پہاڑوں کی طرف کہ وہ کیسے کھڑے کیے گئے ہیں اور زمین کو کہ وہ کس طرح بھائی گئی ہے) بلکہ قرآن حکیم میں جا بجا یہ دعوت دی گئی ہے کہ الْلَّاهُ يَسْتَهْرُونَ (وہ کیوں نہیں دیکھتے) افلا یسْتَفْكِرُونَ (وہ کیوں غور نہیں کرتے) افلا یسْتَدِبِرُونَ (وہ کیوں تدبیر نہیں کرتے) افلا یسْعَلُونَ (وہ کیوں عقل سے کام نہیں لیتے) اور اس طرح انسان کو تفکر اور تعقل کی ترغیب دی گئی ہے جو علوم انسانی کی بنیاد ہے ۔ احادیث نبوی میں بھی ایسی دعوت موجود ہے ۔ پھر قرآن و احادیث میں کائنات حیوانات ، نباتات ، حشرات الارض ، سیاحت ، جہاز رانی ، جغرافیہ ، ہمیت ، ریاضی طب اور دیکر لسانی علوم کا اجھا ذکر کیا گیا ہے ۔ بلکہ ان حلقہ کو بھی بیان کیا گیا ہے جن تک ماہرین علوم کی ہنوز رسانی ہو سکی ۔

قرآن و احادیث کے مطالعے سے یہ بھی واضح ہوتا ہے کہ انسان ہر لازم ہے کہ کائنات اور اس کی تمام اشیاء کو نوع انسانی کی بھلائی کے لیے تصرف میں لائے اور مادی ذرائع و وسائل کی تمام ظاہری ہیئتیوں سے کام لے بلکہ فطرت کی تمام قوتیوں کو مسخر کر کے انہی کام میں لائے۔ چنانچہ قرآن حکیم بیانگ دبل اعلان کرتا ہے و سخراً لکم ما فی السموات وما فی الارض جمیعاً منہ (جو کچھ آہمانوں اور زمین میں ہے سب تمہارے لیے سخراً کر دیا گیا ہے) اس طرح اسلام نے تحسین کی روح بیدار کر کے اور فکرو نظر سے کام لینے کی طرف توجہ دلا کر جدید علوم انسانی کے لئے راہیں پھوا رکھیں۔ یہ اسلام ہی کا فیض ہے کہ انسان نے اس روشن پر قدم رکھا جس سے اس کے اندر علمی روح بیدار ہوئی اور اس نے علوم و فنون کی مردہ رگوں میں زندگی کا خون دوڑایا اور بالآخر جدید علوم انسانی کی فضا قائم کر دی۔ علامہ اقبال نے اپنے ایک خطبے میں اس نقطے کو نہایت خوب صورتی سے پیش کیا وہ کہتے ہیں۔ قرآن حکیم کا یہ نظریہ خاص غور کا مستحق ہے جس نے اسلام کے متبوعین میں حقیقت الامری کے احترام کا بیع بولیا جس کی وجہ سے آخر کار وہ جدید سائنسی علوم کے موجہ قرار پائے۔ ایک ایسے دور میں جبکہ تلاش حق کی راہ میں مشاہدات کو بیع گردانا جاتا تھا تبرباتی روح کو بیدار کرنا بہت بڑی اہمیت کا حامل تھا۔

طلوع اسلام سے قبل تمام دنیا میں تاریکی کے بادل چھائے ہوئے تھے ہر طرف ظلمت و جہالت کا دور دورہ تھا۔ اسلام نے اس دور تاریکی کو ختم کیا اور علم و حکمت کے نور کو چار دانگ عالم میں پھیلا دیا۔ اس کی ابتدا قرآن حکیم سے ہوئی جس میں علم کے ساتھ حکمت کا لفظ بھی وارد ہوا ہے۔ بعض علماء نے اسے سائنس و فلسفہ کے مترادف قرار دیا ہے۔ کتاب اللہ میں نہ صرف سائنس و فلسفہ کی باتوں کا ذکر ہے بلکہ بعض اشیاء کے تجربات و مشاہدات بھی بیان ہوئے ہیں آنحضرت[ؐ] کی ذات اقدس صحیح معنوں میں دنیا کے لیے رحمت ثابت ہوئی اور آپ نے ہر شعبہ، زندگی میں نوع انسانی کی نہ صرف رہنمائی کی بلکہ جدید علوم انسانی کے رحجانات بھی پیدا کیئے۔ آپ نے ہر قدم پر مشاہدہ اور تجربے کی مثال پیش کی۔ غزوہ خندق کے موقع پر خندق کی کھدائی

عربوں کی جنگی تاریخ میں ایک نئے باب کا اضافہ تھی - طب اور دوسرے انسانی علوم کے دائروں میں آپ کے ارشادات جدید نظریات میں اہم حیثیت رکھتے ہیں ۔

خلافت راشدہ میں غیر مسلم ماہرین علم و ادب سے مکاتیب و مخاطبیت کا سلسلہ قائم ہوا جس سے علوم کا دائروہ وسیع ہوا ۔ عہد بُنیٰ آمیہ میں جدید علمی سرگرمیوں کی باقاعدہ ابتدا ہوئی مصر سے فلاسفہ یونان کی ایک جماعت بلوائی گئی جس کی مدد سے طب نجوم اور کیمیا کی کٹاییں عربی میں ترجمہ ہوئیں جدید انسانی علوم کو تبلیغی نشو و ارتقاء کا عہد بُنیٰ عباس میں حاصل ہوا جس سے مسلمانوں کی عالمی ترقی کا زریں دور شمار کیا جاتا ہے ۔ علوم کے اس فروع و ارتقاء کے بارے میں این خلدون لکھتا ہے کہ شروع شروع میں عرب چونکہ بدوبیت اور سادگی کے دور سے گزر رہے تھے اور جملہ صنائع سے بے بہرہ اور بے تعلق تھے اس لیے یہ علوم حکمیہ سے بھی کذارہ کش رہے لیکن جب ان کی سلطنت نے شان پکڑی تو عرب بھی شہریت و حضریت کے خوگر ہوئے بلکہ دوسروں سے بھی تمدن میں بازی لے کر پھر قسم قسم کے صنائع علوم کا ان کے ہاں چرچا ہونے لگا اور علوم حکمیہ کا ان کے دل میں زبردست شوق بھڑکا ۔

ترقی کا یہ زریں دور عہد مامونی میں انہی کمال کو پہنچ گیا ۔ خلیفہ مامون الرشید نے صرف علم کی سرہستی کرتا تھا بلکہ ریاضی اور ہیئت کا خود بڑا عالم تھا ۔ اس کا سب سے سہتمم بالشان کارنامہ بیت الحکمت کا قیام تھا ۔ یہ ایک طرح کی علمی اکادمی تھی جس میں ترجمہ، تصنیف و تالیف اور علمی تجربات کے شعبے تھے ۔ اس کے ساتھ ایک بہت بڑا کتب خانہ تھا ۔ مختلف علوم کی نادر کتب جمع تھیں ۔ یہاں یونانی علماء کی کتب کا عربی میں ترجمہ کیا جاتا تھا ۔ مختلف علوم کے ماہرین نئی نئی کتب مرتب کرتے اور علمی مشاہدات و تجربات کریے جاتے تھے ۔ ایک شاندار رصدگاہ اس کا حصہ تھی ۔ اس کا نتیجہ یہ ہوا کہ ہزاروں مسلمان ماہرین انہی جنہوں نے انہی تجربات و نظریات سے علمی دنیا میں حیرت انگیز انقلاب برپا کر دیا ۔

۲ ہے ، لائے ، قوتون رتا ہے ، آمہالوں میں کی ان کے ہا جس ل میں ، اقبال ، بیں ۔ حقیقت کے و بیچ ، طرف و علم و ہوئی مائنس و کاذکر ، اقدس انسانی نے بر کھدائی

علوم کی یہ ترقی دنیائے اسلام کے گوشے گوشے میں بھیل کئی دمشق ، بغداد ، قاہرہ ، اسکندریہ ، پیشانیہ قرطہ جدید علوم کے زبردست مرکز قرار پائے مسلمان علماء و ماہرین کی دنیائے علم میں ہر طرف پذیرائی ہوئی ۔ علم کیمیا میں جابر بن حیان کی کتاب کیمیا ۹۱۲ء میں جرمی سے شائع ہوئی اور اسے علم کیمیا کا باقی تسلیم کیا گیا ہے ۔ مشہور ماہر طبیعت ابن الہیم نے روشنی کا ایک شاہکار کتاب المناظر پیش کی علم نباتات میں ابن مسکویہ نے پہلی بار حیات نباتات کا نظریہ پیش کیا اور دعویٰ کیا کہ کھجور میں زندگی ہے علم حیوانات میں اس کی کتاب الفوز الاصغر مسئلہ ارتقاء پر ایک زبردست تحقیقی مقالہ ہے ۔ علم بیشتر مسلمانوں کا خاص فن تھا ۔ اس میں جابر بستانی ، خوارزمی ، نہاوندی ، نے شاندار کارنامے الخجم دیئے ۔ علم ریاضی میں خوارزمی نے پہلی مرتبہ صفر کا استعمال کیا اور جبر و مقابلہ ہر پہلی کتاب تصنیف کی ۔ عمر و خیام نے اس فن میں اپنی معرکہ الاراء کتاب مکعبات پیش کی ۔ جغرافیہ میں خوارزمی یعقوبی اور ابن یحییٰ اور ابن حوقل کی خدمات قابل فخر ہیں ابن حوقل کی کتاب سدر ، الارض نے خاص شهرت پائی طب بھی مسلمانوں کا خاص فن تھا ۔ اس فن میں ہد زکریا رازی نے سو سے زائد کتابیں لکھیں اور اسے دنیائے اسلام کا طبیب اعظم کہا گیا ہے ۔ دوسرا نامور مسلمان طبیب بوعلی مینا تھا جس کی کتاب القانون طب کا شاہکار تسلیم کی گئی ہے ۔ فن جراحت میں ابوالقاسم الزمراؤی نے خاص مقام حاصل کیا ۔ اس کی کتاب التعريف انہی فن میں بے مثال تھی ۔

لہریں تمام جدید انسانی علوم میں مسلمانوں نے امن قدر ترقی کر لی تھی کہ ہبھوں نے کئی ایسے نظریات ترتیب دیئے اور یورپ کے جدید دور ترقی کے لئے بنیاد

صہیا کی ۔

اس ساری گفتگو ماحصل یہ ہے کہ سیرت طیبہ کی بدولت نہ صرف دنیا نے انسانیت ظلمت و تاریکی سے نکل کر علوم سے بھرہ و رہوئی بلکہ حضور رحمت دو عالم معلم انسانیت کی بدولت علوم انسانی کو اس قدر فروغ حاصل ہوا کہ دنیا نے علم میں حیرت انگیز انقلاب برپا ہو گیا۔ مسلمانوں کی یہی علمی ترقی یورپ کی اور امریکہ کی موجود ترقی کا پیش خیمہ تھی۔ آج بھی اگر مسلمان اسوہ رسول کا اتباع کریں اور قرآن و سنت کی تعلیمات پر عمل پیرا ہوں تو کوئی وجہ نہیں کہ اہنا کھویا ہوا مقام بھر سے حاصل نہ کر لیں۔

الله تعالیٰ ہمیں اسوہ رسول کی پیروی کی توفیق عطا فرمائے۔ آمين



کہ
نمیں
ہی
نہیں

دینے۔
و مقابلہ
مکعبات
ت قابل
ہائون کا
در اسے
میں تھا
بوقلاسم
بے مثال

بغداد،

مسلمان

بن حیان

سلیم کیا

ظریش

دعویٰ

مسئلہ

ن تھا۔