

# దేవునికని విజ్ఞాన శాస్త్రానికని ఏకీభావముందా?

హార్డింగ్ యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసరైయున్న బెంజమెన్ పియర్స్ యిలా అన్నాడు: “విజ్ఞాన శాస్త్రము, మతము” అనేవి “ఒక యింట పుట్టినవే, మరియు ఆ యిల్లు తనకు తాను వేరుపడినదై ఉండలేదు. వాటికి మధ్య గోచరమయ్యే సంఘర్షణ ఉంది, ఉంటుంది; అయితే, అది మానవ మూలంనుండి కలిగింది, మన తెలివితోని లోపంనుండి కలిగిందే గాని దాని గొప్పతనంనుండి కలిగింది కాదు.” రెండు సమాంతర రేఖలు కలిసికొనడం ఎంత అసాధ్యమో, నిజమైన విజ్ఞాన శాస్త్రం, నిజమైన మతం మధ్య సంఘర్షణ ఏర్పడడం అంత అసాధ్యం. సత్యము తన్ను తాను ఖండించుకోదు. దేవుడు సత్యవంతుడై ఉన్నాడు (ప్రకటన 6:10; యోహాను 14:6), దేవుడు విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తయై ఉన్నాడు, దేవుని కుమారుడు “విశ్వాసానికి కర్త దాని కొనసాగించువాడైయున్నాడు” (హెబ్రీ. 12:2).

ప్రకృతియంతటిలో, బిలాము ప్రవచనంలో ఉన్నట్టే, బలవంతపెట్టబడని అణచి వేయబడని ఆశ్చర్యార్థకముంది: “ఆయాకాలములందు దేవుని కార్యములు ... తెలియ జెప్పబడును!” (సంఖ్యా. 23:23బి). ఆకాశములు వాటిని చేసిన వాని మహిమను వివరిస్తున్నాయని కీర్తన. 97:6లో ఇశ్రాయేలు యొక్క కవి పాడాడు. “పగటికి పగలు బోధచేయుచున్నది” (కీర్తన. 19:2). మానవ విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తలు కనుగొనడంలో అశ్చర్యకరమైన ప్రగతిని సాధించారు. ఘనుడైన శాస్త్రవేత్తయేమో సమస్త పదార్థాలను, సమస్త చట్టాలను రూపించాడు. నరులలో అత్యంత గొప్పవారు సయితము సృష్టిని కావించలేరు; దేవుడు చేసిన వాటినే సాధనాలుగా వారు వాడుకోగలరు. “ఆయన తడుపరి దేవుని ఆలోచనలను వారు ఆలోచింపగలరు.” దేవుని యొక్క ఆలోచనలను వారు ఎంతగా కనుగొంటారో, నేర్చుకోవలసింది యింకా ఎంతో ఉందని వారు ఆశ్చర్యపోతూ ఉంటారు. “-సంగతి మరుగుచేయుట దేవునికి ఘనత సంగతి శోధించుట రాజులకు ఘనత” (సామె. 25:2).

1903లో విల్బర్ మరియు ఆర్విల్లై రైట్ సోదరులు తొలి విమానాన్ని ఎగురజేశారు, వారు మెప్పుకు తగినవారే; అయితే ఎయిరో డైనామిక్స్ ను ఏర్పాటు చేసిన దేవుడే అధిక మెప్పుకు తగినవాడు. విలియం హార్వే (1628) రక్త ప్రసరణను కనుగొన్నాడు, కాని ప్రాథమిక ఘనత రక్తాన్ని తయారు చేసినవానికి చెందుతుంది. కీర్తన రచయిత యిలా అన్నాడు: “నీవు నన్ను కలుగజేసిన విధము చూడగా భయమును ఆశ్చర్యమును నాకు పుట్టుచున్నవి అందునుబట్టి నేను నీకు కృతజ్ఞతాస్తుతులు చెల్లించుచున్నాను, నీ కార్యములు ఆశ్చర్యకరములు ఆ సంగతి నాకు బాగుగా తెలిసియున్నది” (కీర్తన. 139:14). విజ్ఞాన

శాస్త్రము, మతము ఎన్నడైనా వ్యతిరేకించుకుంటాయనే భావన ప్రకృతి విరుద్ధమైనది. విజ్ఞాన శాస్త్రపు దేవుని గూర్చిన తప్పు ఉద్దేశాలు, మతము యొక్క దేవుని గూర్చిన తప్పు ఉద్దేశాలు ఒకదానితో నొకటి - మోదుకోగలవు - మోదుకుంటాయి, అయితే సత్యం జయిస్తుంది. తన పిల్లలను బట్టి జ్ఞానము న్యాయమని రుజువు పరచబడుతుంది.

తప్పుడు తనం - కోపర్నికస్ యొక్క విధానం మీద తప్పుమోపి, గలిలెయో గలిలెయ్ పట్ల అనుసరించిన రోము యొక్క వైఖరిని బట్టి కొందరు విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తలు మతానికి వ్యతిరేకంగా దురభిప్రాయం పెంచుకున్నారు. కోపర్నికస్ యొక్క హెలియో సెంట్రీక్ (సూర్య - కేంద్రమైన) లోక విధానాన్ని గలిలెయో స్థిరంగా నమ్మాడు. అది 1543లో నికోలాస్ కోపర్నికస్ చే ప్రతిపాదించబడింది. “హోలీ ఆఫీస్” రోములోనుండి 1616లో కోపర్నికస్ సిద్ధాంతానికి విరోధంగా ఒక శాసనం జారీ చేసింది. ఎందుకంటే విశ్వానికి భూమి కేంద్రమైయున్నదనే కథోలిక్ సంఘం యొక్క గ్రహింపును (కోపర్నికస్) సిద్ధాంతం ప్రతిఘటించింది. గలిలెయో యొక్క రచనలు చట్ట విరుద్ధమైనట్లు ప్రకటింపబడ్డాయి, జీవిత కారాగార శిక్ష అతనికి విధింపబడింది - “తప్పు బోధను తీవ్రంగా అనుమానించి” - ఆ శిక్షావిధి త్వరలోనే యింట బందీగా మార్చబడింది.<sup>1</sup>

దీనికి భిన్నంగా, తప్పుడు విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తలు కొందరు మతస్థులను దూరం చేశారు. అది ఏ రంగంలోనైనా, సత్యం సత్యమే - అయితే దురభిప్రాయంవలనగాని లేదా విరోధ భావంవలనగాని అది తరచుగా ఆటంకపరచబడుతుంది. “అది ఎక్కడనుండి వచ్చినా, ఎంత ఖరీదైనా, సత్యాన్ని వెదకు” అని డా. స్పారో అన్నాడు. “మీరు సత్యమును గ్రహించెదరు, అప్పుడు సత్యము మిమ్మును స్వతంత్రులుగా చేయును” అని అతని కంటే అధికుడు వాగ్దానం చేశాడు (యోహాను 8:32). విజ్ఞాన శాస్త్రంలో ఉన్నట్టే, మతంలో ఉన్న సత్యము మనుష్యులను ఏమియు ఎరుగని స్థితినుండి మూఢ నమ్మకాలనుండి, వ్యాధినుండి మరియు అంధకారంనుండి విడిపించుతునే లేక స్వతంత్రులుగా చేస్తూనే ఉంటుంది.

మతంలో సత్యమనబడేదంతా క్రీస్తునుండి కలిగింది కాదు. అందువలన యోహాను యిలా హెచ్చరించాడు: “ప్రియులారా, అనేకులైన అబద్ధ ప్రవక్తలు లోకములోనికి బయలు వెళ్లియున్నారు గనుక ప్రతి ఆత్మను నమ్మక, ఆయా ఆత్మలు దేవుని సంబంధమైనవో కావో పరీక్షించుడి” (1 యోహాను 4:1). పేతురు కూడా అలాగే చెప్పాడు: “మరియు అబద్ధ ప్రవక్తలు ప్రజలలో ఉండిరి. అటువలెనే మీలోను అబద్ధ బోధకులుండురు; వీరు తమ్మును కొనిన ప్రభువును కూడ విసర్జించుచు, తమకుతామే శీఘ్రముగా నాశనము కలుగజేసికొనుచు, నాశనకరమగు భిన్నాభిప్రాయములను రహస్యముగా బోధించుదురు” (2 పేతురు 2:1). దేవుడు భూమిని క్రీ.పూ. 4004లో చేశాడని ఏ మతస్థుడైనా చెప్పినప్పుడు, రుజువు చేయలేని మాటలు చెప్పాడన్న మాటే, “ఆదియందు” దేవుడు దానిని చేసినట్లు ఆయన చెప్పాడు (ఆది. 1:1). ఎప్పుడైనా సరియైనది అదే.

అలాగే, విజ్ఞాన శాస్త్రంలో సత్యమని చెప్పబడినదంతా విజ్ఞాన శాస్త్రం కాదు. అందులో ఎక్కువ భాగం విజ్ఞాన శాస్త్రం (వాస్తవికమైన జ్ఞానం) కానట్లును, కేవలం అది మానవ ఊహ మాత్రమే అయ్యున్నట్లును కనుగొనబడింది. “తనంతట తానే ఉద్భవించెడి”ది

విజ్ఞాన శాస్త్రంగా భావింపబడిన కాలముంది. ఒకప్పుడు చూపునకు న్యాయమైనట్టు గోచరించిన సిద్ధాంతం ప్రకారం “కప్పలు, ఈగలు, రక్తం పీల్చే చిన్న యీగలు, బురద, మట్టినుండి వచ్చాయని; తేనెటీగలు దూడ మాంసంలోనుండియు; పేడపురుగు కంచర గాడిద మాంసంనుండియు; తేళ్లు ఎండ్రకాయలు లేక పీతలనుండియు వచ్చినట్టు” వి.జె. ఓబ్రియన్ సంక్షిప్తం చేశాడు. “బైబిలు యొక్క ప్రాణ సృష్టి అనే మాసిపోయిన కథ”ను నమ్మవద్దని వెలిగింపబడిన క్రైస్తవుడు తప్పు విజ్ఞాన శాస్త్రాన్ని అంగీకరించుకుంటే, తన ప్రభువుకు అతడు కనుపరచే ప్రభు భక్తి విషయంలో మనం ఏమనుకొంటాం? “అంగీకరింపబడిన విజ్ఞాన శాస్త్రాన్ని” తన దేవతగా - ఒకడు చేసికొన్నాడని - క్రీస్తు తన పన్నాగంలోనికి సరిపోయినట్లయితే, అతడు క్రీస్తును “అంగీకరింపబడిన విజ్ఞాన శాస్త్రం” వెనుకకు తన్ను తానే మరల్చుకొన్నట్లయితే, విశ్వాస రహితుడైనవాడు ఎంత కలవరపడతాడో!

విజ్ఞాన శాస్త్రం తల్లక్రిందులయ్యింది. తనంతట తానే ఉద్భవించుననునది నిరాకరింపబడింది. తాము తప్పే అని విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తలు అంగీకరించారు. వెనుకకు తిరిగిన ముఖాల్లో కొన్ని తమ నిరీక్షణకు విరోధంగా వెళ్లాయి, అయితే అది వారు చేయక తప్పలేదు. థామస్ హక్స్లే యీలా వ్రాశాడు, “ప్రాణం (జీవం) ప్రాణంనుండి వస్తుందన్న సిద్ధాంతం అన్నిటిలో విజయవంతమైయుంది.” మనము ఎవనియందు “బ్రదుకుచున్నాము, చలించుచున్నాము, ఉనికి కలిగియున్నామో” ఆయననుండి సమస్త ప్రాణం వచ్చిందని బైబిలు బోధించినందున (అపొ. 17:28) ఆ దుష్టభావమైన విజ్ఞాన వాదాన్ని వారు నిరాకరించలేదు. కాని కేవలం సృష్టియొక్క నిరూపణవలననే వారలా చేశారు. క్రైస్తవునికి, సృష్టికి ప్రభువును మన సొంత సహోదరుడై పరిపూర్ణుడగు క్రీస్తునందలి విశ్వాసమే సత్యమంతటిని నిర్ణయించే ప్రమాణమైయుంటుంది. “అంగీకరింపబడిన విజ్ఞానము” నేడు క్రీస్తును వ్యతిరేకించితే, నమ్మకమైన శిష్యుడు కలతపరచబడడు. అది అంతకు ముందు అలాగే చేసింది; అయితే యేసు క్రీస్తు “నిన్ను, నేడు, నిరంతరము ఏకరీతిగా ఉన్నాడు” (హెబ్రీ. 13:8).

నిర్దేవుడైన పైరే సింసన్ డి లాప్లాస్ (1749-1827) ఆదికాండంలో బోధింపబడిన సత్యాలను నిరాకరించి, వాటి స్థానంలో, సృష్టికి “నెబ్యూలార్ హైపోతసిస్”ను జోడించి నప్పుడు అనేకులు తబ్బిబ్బయ్యారు. అనేకమంది విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తలు దేవునితో నడిచేవారు కానందునను, ప్రకృతితో నడిచేవారైనందునను, మానవ రచనలు చదివినట్టు వారు అనుదినం బైబిలు చదవనందునను, వారు సంపూర్ణంగా ఈ క్రొత్త సిద్ధాంతంచేత పట్టబడ్డారు. కేవలం ఖగోళ శాస్త్రం బోధింపబడడం మాత్రమేగాక, భూగర్భ శాస్త్రం నిస్సందేహంగా దానిమీద ఆధారపడేలా చేయబడింది. “ఒక వంద సంవత్సరాలవరకు అది తీవ్రంగా ప్రశ్నింపబడలేదు” అని డబ్ల్యు. డబ్ల్యు. హెరింగ్ అన్నాడు. అయినప్పటికీ, అణకువతోకూడిన బైబిలు విశ్వాసులు కలతచెందలేదు. ఎందుకంటే, “వారి విశ్వాసము మనుష్యుల జ్ఞానమును ఆధారము చేసికొనక దేవుని శక్తిని ఆధారం చేసికొని” యుంది (1 కొరింథీ. 2:5).

జ్యోతిష్యం ఒకప్పుడు విజ్ఞాన శాస్త్రంగా పిలువబడేది. ప్రతి ఆస్థానము ఆకాశాలను

వ్యాఖ్యానించే వానిని కూలికి పెట్టుకునేది. బొహిమెయిన్ దేశానికి చెందినవాడై ముప్పైఏండ్ల యుద్ధంలో సామ్రాజ్య సైన్యానికి ఫీల్డ్ మార్షల్ గా ఉన్న ఆల్బ్రీచ్ వాలిన్ స్ట్రీన్, “ఎల్లప్పుడు తన ప్రక్కనే ఉంచుకున్న జ్యోతిష్యునిపై ఎక్కువగా ఆధారపడినట్లు” - రోలిన్ టి. చాంబర్లిన్ రిపోర్టు చేశాడు. వాలిన్ స్ట్రీన్ కొరకు గుర్తింపు పొందిన ఖగోళ శాస్త్రవేత్తయైన జోహెన్నెస్ కెప్లర్ సహితం ఒక జాతకాన్ని తయారు చేసి యిచ్చాడు. ఏదియెలాగున్నా, హెరింగ్ సూచించినట్లు, 1634లో ఎగెర్ వద్ద సంభవించిన తన హత్యనుండి ఆ జాతకాలు ఆ సైన్యాధిపతిని తప్పించుకునేలా హెచ్చరించలేకపోయాయి.

విజ్ఞాన శాస్త్రాన్ని గూర్చిన తప్పుడు భావాలు తీసివడవేయబడడం మాత్రమేగాక, బైబిలు ఏమి బోధిస్తుంది అనేదాన్ని గూర్చిన కల్ల ఉపదేశాలు సహితం అలాగే చేయబడ్డాయి. మొదటి శతాబ్దంలోనే లోకం అంతమౌతుందని కొందరు తలచినప్పుడు, క్రొత్త నిబంధన లేఖకులు ఏమి చెప్పారో దానిని వారు అపార్థం చేసికొన్న భావమేగాని, ఆ లేఖకులు నిజంగా చెప్పింది తప్పు కాదు. బైబిలు వారికి సపోర్టు చేస్తుందనే ఊహనుబట్టి లోకం క్రీ.శ. 1000లో అంతమౌతుందని అనేకులు తలచినప్పుడు - వెంటనే వారు తప్పుగా నిరూపింపబడ్డారు - బైబిలు బోధించిందేమో నిజంగా వారు ఎరుగలేదు. 1843లో విలియమ్ మిల్లర్ యొక్క అనుచరులు ఆరోహణపు దుస్తులను ధరించుకున్నప్పుడు, జీవ పరిణామ వాదులు ఎంత నిజమైనవారైనట్లు, పండితులైనట్లు భావించారో వీరును అలాగే భావించారు. పరిణామ వాదులు సృష్టిని ఎంతగా తప్పు త్రోవకు త్రిప్పారో ఎడ్వెంటిస్టులు బైబిలుకు తప్పుడు వ్యాఖ్యానం చేశారు.

నిజమైన విజ్ఞాన శాస్త్రము, నిజమైన మతానికి సంబంధించి, ఏది అతి ప్రాముఖ్యమైంది? విజ్ఞాన శాస్త్రం ఎంతటి ఘనకార్యాలను సాధించినా, అది మాత్రం జీవితానికి అంతిమ గమ్యమై ఎన్నడూ ఉండ నేరదు. విజ్ఞాన శాస్త్రము పరిమితమైనది, అది కేవలం ప్రకృతి సంబంధమైన వాటిని మాత్రమే సూచిస్తుంది. నరుడు జంతువుకంటే అధికమై ఉన్నందున, ప్రకృతి శాస్త్రాలు మానవ అవసరతలన్నీటిని తీర్చలేవు. మతము, అన్నవలె, మానవుని తీసికొని, విజ్ఞాన శాస్త్రం తొటిల్లునప్పుడు, వాని ఆత్మ సంబంధమైన అవసరతలను నింపుతుంది లేక పూరిస్తుంది. ఏది చేయడానికి విజ్ఞాన శాస్త్రం సంసిద్ధంగా లేదో, మతం అది జరిగిస్తుంది. విజ్ఞాన శాస్త్రం ఘనమైనదే, మతమైతే, అంతకంటే ఎక్కువైనది. విజ్ఞాన శాస్త్ర వరాలను మనం ఆసక్తితో అపేక్షిస్తాం. అయితే దానికంటే శ్రేష్ఠమైన మార్గముంది. విజ్ఞాన శాస్త్రాన్ని గూర్చిన అపార్థాలు తన మతంనుండి దూరంగా నడిపించినట్లున్నూ, విజ్ఞాన శాస్త్రాన్ని గూర్చిన సరియైన జ్ఞానం తిరిగి మతంవైపుకు నడిపించి దాని శ్రేష్ఠతను గుర్తింపజేసినట్లున్నూ డా. హెన్రీ లింక్ అన్నాడు:

మానవ జాతికి భౌతిక విజ్ఞాన శాస్త్రాలు ప్రసాదించిన గొప్ప ఉపకారాలు దీర్ఘాయువు, సుఖ జీవితం, భౌతిక బోధలనుండి ఎక్కువైన విముక్తి, అసంఖ్యాకములగు యిష్ట వస్తువులతోను విద్యతోను కూడిన అనుభవాలు ఎన్ని ఉన్నా - జనులు ఎక్కువ సంతోషంగా ఉన్నట్లు గాని, కుటుంబాలు ఎక్కువగా కలిసియున్నట్లు గాని, ప్రభుత్వాలు లేక రాజకీయ గుంపులు అధిక జ్ఞానం కలిగియున్నట్లు గాని, లేక దేశాలు యుద్ధాలకు వెళ్లే అవకాశాలు తక్కువైనట్లు గాని ఏ రుజువు లేదు.<sup>2</sup>

రెండువేల సంవత్సరాల తరువాత, స్వయం త్యాగంలో, అహం ఉపేక్షించుకొనడంలో మాత్రమే ఆనందం పొందవచ్చునని మనోతత్వ శాస్త్రం తెలుసుకుంది. ప్రభువైన యేసు ఎల్లవేళలా కోరినట్టే - స్నేహితులు కావాలంటే, ఒకడు స్నేహితుడైయుండి తీరాలి.

---

సూచనలు

<sup>1</sup>*The 1997 Grolier Multimedia Encyclopedia*, s.v. "Galileo," "Copernicus."

<sup>2</sup>Henry C. Link, *Return to Religion* (New York: Macmillan Co., 1936), 14-15.