

# Agham sa ISLAM

“ Aming ipapakita sa kanila ang Aming mga palatandaan sa kalawakan at sa kanilang mga sarili, upang maging malinaw sa kanila na ito ang Katotohanan. ”

Quran 41:53

Alamin  
ang mga  
pangunahing  
kaalaman

www.iicomman.com

Ang Qur'an ay ang panghuling aklat ng kapahayagan mula sa Diyos para sa sangkatauhan at ganoon din ang pinakahuli sa mga kapahayagan na ibinigay sa mga Propeta.

Kahit na ang Qur'an ay hindi pangunahing aklat ng agham, subalit ito ay naglalaman ng mga maka-aghams na katibayan at kaalaman na kamakailan lamang natuklasan gamit ang mga makabagong teknolohiya. Ang Islam ay naghikayat sa tao na mag-isip at magsiyasat, dahil sa pamamagitan ng tamang pang-unawa sa ibang nilikha ay lalong makikilala ng tao ang Kapangyarihan at Kaalaman ng kaniyang Tagapaglikha.

Ang Qur'an ay ipinahayag nang ang agham ay hindi pa nakikilala; walang mga teleskopyo, mikroskopyo o anupamang teknolohiya na kagaya sa ngayon. Ang mga tao noon ay naniniwala na ang araw ay umiikot sa daigdig at ang langit/kalawakan ay nakatali sa mga haligi sa bawat sulok ng patag na lupa. Ang Qur'an ay ipinahayag, na mayroong maka-aghams na katibayan mula sa astronomiya, biology, geology at zoology.

Mga halimbawa ng napakaraming maka-aghams na katibayan sa Qur'an:

## 1 Ang Pinagmulan ng Buhay

Ang tubig ay siyang itinuturong pinagmulan ng buhay at nalaman natin na karamihan sa mga selula ay nagmula sa tubig. Ito ay natuklasan lamang pagkatapos na naimbento ang mikroskopo. Sa disyerto ng Arabia, ay hindi kapani-paniwala na may isang taong makapagsabi na ang lahat ng buhay ay nagmula sa tubig.

“At ginawa Namin ang bawat may buhay mula sa tubig?”  
Quran 21:30

## 2 Ang Pagkakabuo ng Tao

Binanggit ni Allah ang tungkol sa pagkakabuo ng tao:

“At katotohanang nilikha Namin ang tao (Adan) mula sa lagkit ng putik (tubig at lupa). At pagkatapos ay Aming nilikha (ang anak ni Adan) bilang isang Nutfah (magkabalang semilya ng lalaki at babae) at nilagak sa ligtas na himlayan (sinapupunan ng babae)...” - Quran, 23:12-14

Ang salitang Arabik na **“alaqah”** ay may tatlong kahulugan: isang linta, isang bagay na nakakapit at namuong dugo. Ang **“Mudghah”** ay nangangahulugan ng nginuyang bagay. Napuna ng mga siyentipiko sa larangan ng Embryology na ang katawagang ito bilang paglalarawan sa pagkakabuo ng bilig (embryo) ay tumpak ayon sa kasalukuyang pag-aaral.

Kakaunti lamang ang kaalaman tungkol sa antas at pag-uuri ng bilig ng tao hanggang sa ikadalawampung siglo, kaya nangangahulugan na ang paglalarawan ng bilig ng tao sa Qur'an ay hindi kinuha sa maka-aghams na kaalaman noong ika-pitong siglo.

## 3 Ang Paglawak ng Daigdig

Noong panahon na ang pag-aaral tungkol sa Astronomiya ay hindi pa kilala, ang bersikulo (verse) sa Qur'an ay ipinahayag:

“At Aming itinayo ang mga Kalangitan ng may katatagan. Katotohanang kaya Namin na palawigin yaon” - Quran 51:47

Isa sa mga kahulugan ng talata na nabanggit ay; ang Diyos ay pinapalawak Niya ang kalawakan. Ang ibang kahulugan ay ang Diyos ang Nangangalaga, at ang may Kapangyarihan sa sanlibutan- na pawang tama.

Ang katotohanan na ang daigdig ay lumalawak ay natuklasan lamang nitong huling siglo. Si Doctor Stephen Hawking, sa kanyang aklat na pinamagatang *‘A Brief History of Time’* ay nagwika, **“Ang pagkakatatuklas na ang daigdig ay lumalawak ay isang napakahusay na kaalaman na nangyari sa ika-dalawampung siglo.”**

Ang Qur'an ay nagpahiwatig na ang daigdig ay lumalawak kahit bago pa naimbento ang teleskopyo!

## 4 Ang Bakal na Ibinaba

Ang bakal ay pumasok sa planetang ito mula sa labas. Natuklasan ng mga siyentipiko na may mga meteorites at may dalang bakal mula sa malayong bituin at sumabog mga ilang bilyong taon na ang nakalipas.

Ginamit ng Diyos ang salitang **“ibinaba”**. Ang katotohanan na ang bakal ay ibinaba sa lupa mula sa kalawakan ay bagay na hindi pa nalalaman ng aghams noong ikapitong siglo.

“At ibinaba Namin ang bakal na matigas at matibay, gayundin naman na may maraming pakinabang sa mga tao.”  
Quran 57:25

## 5 Ang Kalangitan Bilang Pananggalang

Ang kalangitan ay pananggalang ng lupa at sa mga naninirahan dito mula sa sinag ng araw, ganundin mula sa lamig ng kalawakan.

Inuutusan tayo ng Diyos na pagmumuni-munihin ang tungkol sa langit:

“At ginawa Namin ang kalangitan bilang pananggalang. Subalit sila ay tumatalikod sa Aming mga palatandaan.” - Quran 21:32



Itinuturo ng Qur'an na isa mga palatandaan ng Diyos ay ang kalangitan bilang pananggalang, at ito ay natuklasan lamang ng agham nitong ika-dalawampung siglo.

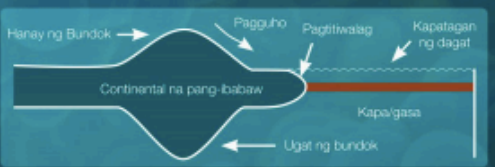
## 6 Ang mga Bundok

Tinatawag ng Diyos ang ating pansin tungkol sa mahalagang katangian ng bundok:

Isinalarawan ng Qur'an ang malalim na ugat ng bundok gamit ang salitang **'tulos'**. Ang Bundok Everest, na may tinatayang 9 na kilometro ang taas at ang ugat nito ay umaabot ng 125 kilometro ang lalim!

Ang tungkol sa bundok na may malalim na tulos na ugat ay hindi nalaman maliban lamang sa pasimula ng ika-dalawampung siglo. Ang bundok ay may papel na ginagampanan sa pagpapanatili ng lupa upang hindi yumanig **"At inilapat Niya sa kalupaan ang mga kabundukan na matatag na nakatayo..."** (Quran 16:15)

*"Hindi ba't ginawa Namin (Diyos) ang lupa na malawak (bilang himlayan), at ang mga bundok bilang tulos?"*  
Quran 78:6-7



## 7 Ang Pag-ikot ng Araw

Noong 1512, ang astronomer na si Nicholas Copernicus ay naglatag ng kanyang palagay na ang Araw ay hindi gumagalaw sa gitna ng solar system at ang mga planeta ang siyang umiikot sa araw. Ang paniniwalang ito ay laganap sa mga astronomer hanggang sa ika-dalawampung siglo. Subalit ngayon ay nalaman na ang Araw ay hindi nakatigil kundi ito ay umiikot sa gitna ng Milky Way galaxy.

*"Siya (Allah) ang Siyang lumikha ng gabi at araw, ng Araw at ng Buwan, ang bawat isa ay lumulutang (umiikot) sa kanyang orbito."*  
Quran 21:33

## 8 Ang mga Alon sa Loob ng Karagatan

Ayon sa pagkakaalam ng marami na ang alon ay nasa itaas lamang ng dagat. Natuklasan ng mga oceanographers (mga taong pinag-aaralan ang tungkol sa karagatan) na mayroong alon sa ilalim ng dagat na hindi nakikita ng mata ng tao, ito ay makikita lamang gamit ang espesyal na kagamitan.

*"...Malawak at malalim na karagatan, na natatabunan ng malaking alon na pinaibabawan pa nang bigit na malaking alon, na pinaibabawan ng maitim na ulap, kadiliman na patung-patong..."* - Quran 24:40

Ang paglalarawang ito ay nakapagtataka dahil 1400 taon na ang nakalipas ay wala pang espesyal na kagamitan na maaaring tumuklas ng alon sa ilalim ng karagatan.

## 9 Ang Pagsisinungaling at Pagkilos

*"Hindi! Kung siya ay hindi titigil ay Amin siyang kakaladkarin sa buhok na nasa itaas ng noo."*  
Quran 96:15-16

Mayroong isang tao na namuhay noong kapanahunan ni Propeta Muhammad (sumakanya nawa ang kapayapaan). Si Allah ay nagpahayag ng talata bilang babala:

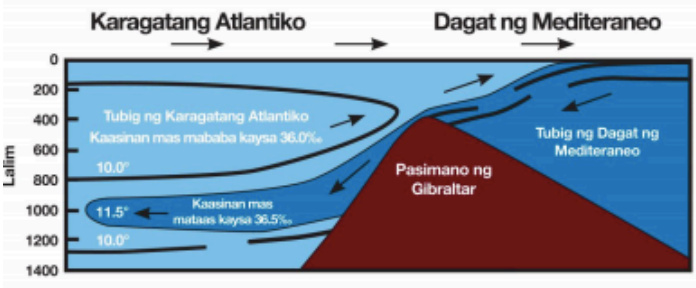
Hindi ang tao ang nagsisinungaling, ngunit ang nagsisinungaling ay ang kanyang noo. Ayon sa pag-aaral na ang harapang bahagi ng utak (frontal lobe) ay ang nagsisinungaling at kusang kumikilos. Ang tungkuling ito ng **Nasiyah** (harapang bahagi ng noo) sa pagsisinungaling ay natuklasan gamit ang kagamitang medikal nitong ika-dalawampung siglo lamang.

## 10 Ang Dalawang Dagat na Hindi Naghahalo

Ang tungkol sa karagatan, ay sinabi ng Diyos:

*"Hinayaan Niya ang tubig ng dalawang dagat, na magpanagpo (ang mga ito ay magkatabi ngunit hindi naghahalo)."*  
Quran 55:19-20

May tinatawag na **Surface Tension** na pumipigil sa tubig ng katabing dagat na maghalo, dahil sa magkaiba ang kapal ng bawat tubig. Parang isang manipis na pader sa pagitan nila (tubig). Ito ay natuklasan kamakailan lamang ng mga oceanographers.



## Maaari bang si Muhammad ang sumulat ng Qur'an?

Si Propeta Muhammad (sumakanya nawa ang kapayapaan), ay kilala na hindi nakapag-aral; at hindi naturan sa anumang larangan ng kaalaman na maaaring makatulong sa pagkakatumugma ng agham sa Qur'an.

Ang iba ay nagsasabi na ito ay hinango ni Muhammad sa mga matatalinong tao o mga siyentipiko noong kapanahunan niya. Kung ito ay kinopya, ay ating makikita ang mga maling palagay noong panahon nang ito ay hinango. Sa halip, ay ating makikita na ang Qur'an ay hindi naglalaman ng anumang pagkakamali.

Ang iba ay magsasabi na ang Qur'an ay binago dahil sa mga makabagong katibayan na natuklasan ng agham. Ito ay hindi tamang palagay dahil ayon sa kasaysayan ang Qur'an ay nanatili sa kanyang orihinal na wika- na isa ring maituturing na himala.

## Nagkataon lamang ba?

Ang babasahing ito ay nakatuon lamang sa mga himalang may kinalaman sa agham, subalit mayroon pang maraming himala na nabanggit sa Qur'an:

himala ng kasaysayan, mga hulang nagkatotoo; istilo ng pagkakasulat at wika na hindi mapapantayan; maliban pa rito ang naging epekto sa pamumuhay ng tao. Ang mga ito ay hindi maaaring nagkataon lamang. Ito ay malinaw na nagpapahiwatig na ang Qur'an ay nagmula sa Diyos, ang Lumikha ng lahat ng Batas ng Agham. Siya rin ang Nag-iisang Diyos na nagsugo sa lahat ng mga Propetar. Ang Qur'an ay aklat ng patnubay na nagtuturo sa atin na hindi tayo nilikha ng Diyos na walang patutunguhan. Ito ay nagtuturo sa atin na mayroon tayong mataas na layunin sa buhay- ang kilalanin ang pagka-Perpekto ng Diyos, ang Kanyang Kadakilaan at Pagkabukod-tangi, at Siya ay ating susundin.

*"Aming ipapakita sa kamila ang Aming mga palatandaan sa kalawakan at sa kanilang mga sarili, upang maging malinaw sa kamila na ito ang Katotohanan."*  
Quran 41:53

Nasa tao ang pasiya na gamitin ang kanyang talinong binigay ng Diyos, at kilalanin ang mga palatandaan ng Diyos- ang Qur'an bilang pinakamahalaga. Basahin at tuklasin ang kagandahan at katotohanan ng Qur'an, upang sa ganoon ay makamtan mo ang tagumpay!



**Islamic Information Center**

Sultan Qaboos Grand Mosque  
Muscat, Sultanate of Oman

[www.iicomman.com](http://www.iicomman.com)

For more information about Islam and other pamphlets in this series contact:

Whatsapp: +968 99250777 Email: support@iicomman.org