

1-1-2022

## Climate Change and the Mission of Muslim Society

Pitak Ardmare

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/halalinsight>



Part of the [Science and Technology Studies Commons](#)

---

### Recommended Citation

Ardmare, Pitak (2022) "Climate Change and the Mission of Muslim Society," *Halal Insight*. Vol. 2022: Iss. 54, Article 6.

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/halalinsight/vol2022/iss54/6>

This Article is brought to you for free and open access by Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Halal Insight by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact [ChulaDC@car.chula.ac.th](mailto:ChulaDC@car.chula.ac.th).



เขียนและเรียบเรียงโดย พิทักษ์ อัดมะเร๊ะ  
Written and Compiled by Pitak Ardmare

# Climate Change and the Mission of Muslim Society

## การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กับภารกิจของสังคมมุสลิม

การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Climate Change) โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาวะโลกร้อนที่เริ่มทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุนี้องค์การสหประชาชาติ (UN) จึงแนะนำให้ทุกประเทศตั้งเป้าลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน ลดลงสุทธิเป็นศูนย์ให้ได้ภายในปี 2050 ในขณะที่ประเทศไทย จากข้อมูลขององค์กร Climate Watch ปี 2018 กล่าวว่า ประเทศไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากเป็นอันดับที่ 20 ของโลก หรือคิดเป็นปริมาณร้อยละ 0.8 ของก๊าซเรือนกระจกที่มีการปล่อยทั่วโลกจึงเป็นที่มาของการให้คำมั่นสัญญาจากนายกรัฐมนตรีของประเทศไทยในการแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยกำหนดเป้าหมายแผนการดำเนินงานให้ประเทศได้บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี 2050 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ในปี 2065 จากคำกล่าวสุนทรพจน์ ในการเข้าร่วมประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) สมัยที่ 26 (COP26) ที่เมืองกลาสโกว์ ประเทศสกอตแลนด์ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ที่ผ่านมา [1]



สภาวะโลกร้อนเป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้น เนื่องจากโลกไม่สามารถระบายความร้อนที่ได้รับจากรังสีดวงอาทิตย์ออกไปได้อย่างปกติ จึงทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกสูงขึ้น และทำให้สภาพอากาศของโลกเปลี่ยนแปลงไป สาเหตุสำคัญมาจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) จากกิจกรรมทางธรรมชาติและกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง โรงงานอุตสาหกรรม การตัดไม้ทำลายป่า ก๊าซมีเทนจากการย่อยสลายซากสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ที่มีน้ำขัง บ่อบำบัดน้ำเสีย ก๊าซไนตรัสออกไซด์จากอุตสาหกรรมที่ใช้กรดไนตริกของกระบวนการผลิต และ การใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในการเกษตร เป็นต้น [2] ส่งผลทำให้ธารน้ำแข็งกำลังละลาย น้ำแข็งขั้วโลกกำลังละลาย ชั้นดินเยือกแข็งมีอุณหภูมิอุ่นขึ้น ระดับน้ำทะเลที่กำลังเพิ่มสูงขึ้น ระบบนิเวศและสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลกระทบต่ออย่างกว้างขวางต่อพืช สัตว์ และมนุษย์ [3]



# Climate Change and the Mission of Muslim Society

Climate change, especially global warming, has started to become more and more severe continuously. For this reason, the United Nations (UN) recommends that all countries should set targets to reduce greenhouse gas emissions, which is the cause of global warming, to zero net by 2050. According to the data from Climate Watch 2018, Thailand ranks 20<sup>th</sup> in the world's greenhouse gas emissions, or around 0.8 percent of global greenhouse gas emissions. Thus, this is the reason behind Thailand's Prime Minister's pledge in solving the problem of climate change. The target of this action plan is to lead the country to achieve carbon neutrality goal by 2050, and the country must achieve a net zero greenhouse gas emissions goal by 2065, according to the speech in the 26<sup>th</sup> Conference of the Parties of the UN Framework Convention on Climate Change (COP26) in Glasgow Scotland on November 1, 2021 [1]

ในคำสอนของศาสนาอิสลามได้กล่าวถึงการจัดระเบียบให้มนุษย์รู้จักการมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับตนเอง สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือเป็นหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบและร่วมมือกันในการปกป้องรักษา ศาสนาอิสลามเชื่อว่า ผู้ที่สามารถทำลายทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมนั้นคือ “มนุษย์” ดังอัลกุรอานกล่าวไว้ความว่า

“การบ่อนทำลาย  
ได้เกิดขึ้นทั้งทางบกและทางน้ำ  
เนื่องจากการกระทำ  
ด้วยน้ำมือของมนุษย์”

(อัลกุรอาน 30 : 41 )

ในบางครั้งมนุษย์มักถูกชักจูงด้วยอารมณ์ใฝ่ต่ำ และความต้องการที่ไม่มีความสิ้นสุด เป็นเหตุให้มนุษย์ทำลายสังคมและสิ่งแวดล้อมรอบข้าง หรือแม้กระทั่งตนเอง ดังอัลกุรอานความว่า

“และหากว่าความจริงได้คล้อยตามอารมณ์ใฝ่ต่ำของพวกเขาแล้ว  
ชั้นฟ้าทั้งหลายและแผ่นดินรวมทั้งบรรดาสรรพสิ่งที่อยู่ในนั้น  
ต้องเสียหายอย่างแน่นอน”

(อัลกุรอาน 23 : 71)

ดังนั้น ถือเป็นภารกิจหลักของสังคมมุสลิมที่จะต้องร่วมมือกับประชาคมโลก เพื่อเตือนอำนาจให้เกิดระบบและกระบวนการสันติสุขบนโลกใบนี้ ดังอัลกุรอานกล่าวไว้ความว่า

“และเรามีได้ส่งเจ้ามาเพื่ออื่นใด นอกจากเพื่อเป็นความเมตตา  
แก่สากลจักรวาล”

(อัลกุรอาน 21: 107) [4]

เป็นการร่วมมือกันเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะอย่างยิ่งการป้องกันการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศเพื่อป้องกันภาวะโลกร้อนที่เกิดจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากน้ำมือของมนุษย์ เป็นวัฒนธรรมและวิถีชีวิตที่สังคมมุสลิมต้องให้ความสำคัญ



Global warming is a phenomenon that occurs because the Earth is unable to radiate the heat from the sun's rays normally. As a result, the average global temperature rises, causing the world's climate to alter. The main cause is the emissions of greenhouse gases from natural and human activities such as carbon dioxide emissions caused by burning fuels, industrial plants, deforestation, methane from the decomposition of living organisms in waterlogged areas, sewage treatment ponds, nitrous oxide from industries using nitric acid in the production process, and the use of nitrogen fertilizers in agricultures, etc. [2] All of these result in melting glaciers, breaking polar ice, increasing temperature of permafrost, rising sea level, altering of ecosystems and climates. These deliver a wide impact on plants, animals, and humans [3]. The teachings of Islam encourage human to maintain good relationship with one's self, society, and environment. This is the duty that one must take responsibility and work together to protect and maintain these relationships. Islam teaches that the ones who can destroy resources and the environment are "humans," as stated in the Quran:

**“Evil has occurred both on the land and at the sea because of men’s deeds”**

(Quran 30:41).

Human beings are sometimes influenced by the lower self. And the never-ending needs lead humans to destroy societies and his surrounding environment, or even themselves. Concerning this, the Quran says

**“And if the truth had accorded with their desires, the heavens and the earth and everything in it will surely be destroyed”**

(Quran 23:71).

Therefore, this is considered a main mission of Muslim societies in which they should cooperate with international communities to create peaceful systems and processes in the world, as suggests in the Quran that

**“And We have not sent you (Muhammad) for anything else, except as mercy to the whole world.”**

(Quran 21: 107) [4]

This cooperation is for the sake of natural resources and environmental management, especially on climate change prevention, to prevent global warming caused by greenhouse gas emissions from human. This is a culture and a way of life that Muslim societies must focus on.



### References

- [1] BBC NEWS/ไทย. โลกร้อน : คำสัญญารับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ของนายกฯ ประยุทธ์ กับผู้นำชาติอื่นที่ COP26. สืบค้นเมื่อ 5 มกราคม 2565 จาก <https://www.bbc.com/thai/international-59121888>
- [2] ศูนย์ภูมิอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา. การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ คืออะไร?. สืบค้นเมื่อ 5 มกราคม 2565 จาก <http://climate.tmd.go.th/content/article/9>
- [3] Green peace Thailand. ผลกระทบของภาวะโลกร้อน. สืบค้นเมื่อ 5 มกราคม 2565 จาก <https://www.greenpeace.org/thailand/explore/protect/climate/impacts/>
- [4] มัสลัน มาหะมะ. อิสลามกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อ 5 มกราคม 2565 จาก <https://www.islammore.com/view/1005>