

Conservation Theory

Energy and Life

An Explanation of The Origin of Universe and Human Evolution from Islamic Science Perspective

Ibnu Ahmad

มิติของเวลาในการศึกษาเอกภพวิทยาจากมุมมองของวิทยาศาสตร์อิสลาม

บท: มิติของเวลากับการศรัทธาและการยอมจำนน

The dimension of times in the study of cosmology from perspective of Islamic science

Chapter: The dimension of times in Faith and Submission

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَاطِيعُوا اللَّهَ وَالرَّسُولَ لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ

By AL-ASR (THE TIME)
VERILY! MAN IS IN LOSS (THE WHOLE HUMANITY) - EXCEPT THOSE WHO:

وَالْحَصِيرِ إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ إِلَّا الَّذِينَ

1. آمَنُوا | 2. وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ | 3. وَتَوَّصَّوْا بِالنَّصِيحِ | 4. وَتَوَّصَّوْا بِالصَّبْرِ

AND RECOMMEND ONE ANOTHER TO PATIENCE (FOR THE SUFFERINGS, HARMS, AND INJURIES WHICH ONE MAY ENCOUNTER IN ALLAH'S CAUSE DURING PREACHING HIS RELIGION OF ISLAMIC MONOTHEISM OR JIHAD etc..)

AND RECOMMEND ONE ANOTHER TO THE TRUTH (i.e. ORDER ONE ANOTHER TO PERFORM ALL KINDS OF GOOD DEEDS (AL-MA'RUF) WHICH ALLAH HAS ORDAINED, AND ABSTAIN FROM ALL KINDS OF SINS AND EVIL DEEDS (AL-MUNKAR) WHICH ALLAH HAS FORBIDDEN)

AND DO RIGHTEOUS GOOD DEEDS

BELIEVE (In Islamic Monotheism)

ONE OF THE SHORTEST YET THE MOST POWERFUL SURAH OF QURAN

บทคัดย่อ (Abstract)

เวลาในโลก (เอกภพ) ของเรามีอยู่ 2 ชนิดด้วยกันคือ เวลาสมบูรณ์และเวลาสัมพัทธ์ สายน้ำและกาลเวลาเป็นการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ที่ลงตัว กระแสน้ำวนคือเวลาสัมพัทธ์ การไหลของธารน้ำแบบไม่ย้อนกลับด้วยวิธีการที่ไหลลงสู่มหาสมุทรคือเวลาสมบูรณ์ที่เป็นตั้งเวลาแห่งนิรันดร์ของโลกหน้า (วันอาคีเราะห์)

สถานภาพตั้งต้นของมนุษย์เรานี้อยู่ในภาวะผู้ขาดทุนที่อิงอยู่กับเวลา เราต่างจะเจอกระแสที่วนแห่งอุปสรรคไม่เหมือนกัน การเข้าใจถึงวิฤตปัญหาของบททดสอบต่างๆ เพื่อที่จะหลุดพ้นจากปัญหาเหล่านั้นมีความยากง่ายแตกต่างกันไป ความสัมพันธ์และความสัมพันธ์ที่ไม่สอดคล้องกันทำให้เกิดการหน่วงในตัวเรา ด้วยภาวะอารมณ์ความคาดหวัง การไม่ปล่อยวาง ความอยากได้ การไม่เข้าใจในมิติของเวลา ความเป็นตัวตนของเราที่สัมพันธ์กับเวลาสัมพัทธ์ดูเหมือนมันจะเข้ากันได้เป็นอย่างดี เราจะพัฒนาความเข้ากันนั้นไปเป็นความลุ่มหลงในวังวนแห่งความคาดหวังที่อยู่บนพื้นฐานกำลังความสามารถของเราหรือพัฒนาเป็นความอดทนเพื่อเคลื่อนตัวไปตามการไหลของเวลาสัมบูรณ์อยู่ที่เราเป็นผู้เลือก อย่างไรก็ตาม เวลาสัมบูรณ์ (กระแสน้ำแห่งฮิตายัต) ของพระองค์อัลเลาะห์นั้นหลังไหลอยู่ตลอดเวลา

การคิดบวกคือการคิดต่างอย่างมีความยืดหยุ่น ด้วยความยืดหยุ่นทำให้เราเข้าใจถึงเวลาที่ทำให้เราอยู่ในสภาพผู้ขาดทุน (เวลาสัมพัทธ์) การคิดบวกเพื่อที่จะเปลี่ยนแปลงตัวเรา เพราะนิยามที่ยิ่งใหญ่นั้นคือการอิญเราะห์ คือการเปลี่ยนแปลงและพัฒนา ทำให้เรามีความอดทนที่จะยอมเปลี่ยนเพื่อพัฒนาตัวเองให้ดีขึ้นในทุกแง่มุม ความอดทนที่สัมพันธ์กับเวลา ผ่านอิบาดัตการละหมาดและการถือศีลอด สองในอิบาดัตใหญ่ที่สอดคล้องกับเวลาทั้งสองมิติที่มีอยู่บนโลกนี้ ทำให้เข้าใจธรรมชาติที่มีอยู่ในตัวของมนุษย์ นำสู่การยกระดับความศรัทธาและการยอมจำนนของเรา

เมื่อลดความเป็นเงื่อนไขเราจะหลุดพ้นจากเวลาสัมพัทธ์ได้มากขึ้น เวลาสัมบูรณ์เวลาแห่งอาคีเราะห์จะมีบทบาทมากขึ้น ทำให้เราเข้าใจถึงความหมายของความเป็นมลาอิกัต (หรือเหนือกว่า) เข้าใกล้กับชาวสวรรค์ เพราะการทำอิบาดัตของเราจะเกิดการสำรวมและจำนนในระดับสูงโดยไม่สนใจว่าจะหมดเวลาไปกี่นาที ความเหนียวความเมื่อยหรือความหิวจะไม่รบกวนความรู้สึกและตัวเรา เมื่อเราตระหนักได้ว่า ความเกรียงไกรของอัลเลาะห์นั้นยิ่งใหญ่เหนือกว่าความเป็นตัวตนของเรา จะเกิดการสอดประสานข้อจำกัดของเราเข้ากับความรู้สึกรับรู้ที่จำกัดของพระองค์ มันจะสร้างพลังนามมหาศาลที่จะขับเคลื่อนเราในการทำความดีเพราะเราตระหนักถึงความหอมหวานของผลตอบแทนในวันอาคีเราะห์ เกิดการเข้าถึงวัตถุประสงค์ของการมีชีวิตอยู่ในระดับที่แม้แต่ความตายยังเป็นข่าวดี

คำนำ (Introduction)

“มิติของเวลากับการศรัทธาและการยอมจำนน” เป็นบทความย่อยที่ได้จากการคัดย่อระหว่างงานเขียนหัวข้อ “มิติของเวลาในการศึกษาเอกภพวิทยาจากมุมมองของวิทยาศาสตร์อิสลาม (TIMS)” ที่ยังไม่แล้วเสร็จ เพื่อนำเสนอมุมมอง การสังเกตและประสบการณ์ รวมถึงข้อคิดที่ได้จากการใคร่ครวญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในรอมฎอนที่ผ่านมา ซึ่งเป็นปีที่มีช่วงกลางวันยาวกว่ากลางคืนบวกกับอุณหภูมิที่เริ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ เกิดความคิดเชิงกังวลเล็กน้อยเกี่ยวกับการบริหารและจัดการเวลาที่จะเข้ารอมฎอน เพราะเวลาละหมาดอิซาเข้าช้า ทำให้ละหมาดในค่ำคืนรอมฎอนก็เสร็จช้าไปด้วย กลับมาถึงบ้านในเวลาใกล้เที่ยงคืน นอนพักไม่กี่ชั่วโมงต้องตื่นมากินซาฮูร์ และ 06:30น.ต้องออกไปทำงาน เมื่อเริ่มถือศีลอดวันแรก อากาศปวดหัวเริ่มออกการ วันที่สองเริ่มหนักขึ้น นั่งวิเคราะห์พบว่า น่าจะมาจาก 1).การนอนน้อย 2).ร่างกายยังไม่เคยชินกับการถือศีลอด 3).การขาดคาเฟอีน ช่วงละหมาดในคืนที่สองรู้สึกปวดหัวและมันหนักยิ่งขึ้น ขาจะเริ่มเป็นตะคริว หลังละหมาดตะรือเวียฮ์สัรอกะฮ์ มีบรรยายศาสนาคัน ระหว่างอีกสี่รอกะฮ์หลัง จึงได้คิดทบทวนถึงคำบรรยายของผู้รู้สองท่าน คือ ศ.ดร.ญอริก รอมฎอน และ อุซตาสุนมาน อาลี คาน อัลฮัมดุลิลลาฮ์ ด้วยการใช้วิธีการเรียนรู้การเข้าใจเชิงเปรียบเทียบ ทำให้เข้าใจถึงมุมมองหนึ่งของเวลา หลังจากนั้นอาการปวดหัวเริ่มดีขึ้น และรู้สึกผ่อนคลายมากขึ้นจนละหมาดเสร็จพร้อมอิหม่าม

ถอดรหัสข้อคิดจากคำกล่าวของอิหม่ามชาฟีอี (The Secret Quote of Imam ash-Shafiee)

“ขอสาบานด้วยกาลเวลา, แท้จริงมนุษย์นั้นน้อยในการขาดทุน, นอกจากบรรดาผู้ศรัทธาและกระทำความดีทั้งหลาย และตักเตือนกันและกันในสิ่งที่เป็นสัจธรรม และตักเตือนกันและกันให้มีความอดทน” [อัล-อัคร: 1-3]

อิหม่ามชาฟีอีได้กล่าวว่า “หากอัลเลาะห์ประทานอัลกุรอานซูเราะห์อัล-อัครเพียงแค่อะเดียว มันก็เพียงพอแล้วต่อการเป็นแนวทางให้แก่มนุษยชาติ” เป็นคำกล่าวที่แสดงถึงการมีน้ำหนักที่มหาศาล เพราะเพียงแค่อันหนึ่งซูเราะห์สั้นๆซูเราะห์เดียว นักปราชญ์ที่ยิ่งใหญ่ท่านหนึ่งกล่าวที่จะกล่าวเช่นนั้น เปรียบเทียบกับอัลกุรอานทั้งเล่มย่อมต้องมีอิมมะห์สำคัญให้เราได้คิดใคร่ครวญเป็นอย่างยิ่ง ทำไมอิหม่ามชาฟีอีถึงได้กล่าวเช่นนั้น เวลาแบบไหนกันที่ทำให้เราอยู่ในสภาพผู้ขาดทุน?

สถานภาพตั้งต้นของเรานั้นอยู่ในภาวะผู้ขาดทุน การคิดบวก (ญิบาต) คือการคิดต่างอย่างมีความยืดหยุ่น ด้วยความยืดหยุ่นทำให้เราเข้าใจถึงเวลาที่ทำให้เราอยู่ในสภาพผู้ขาดทุน การคิดบวกที่จะเปลี่ยนตัวเราให้อยู่ตรงกันข้ามกับเวลาของการขาดทุนนั้นจะเกิดขึ้น และเกิดความคิดที่จะหาทางออกว่า จะทำอย่างไรให้ตัวเราได้อยู่ในหมู่มุสลิมผู้ไม่ขาดทุน ผู้ที่ได้รับการยกเว้น

การใคร่ครวญซูเราะห์อัล-อัสร (Reflection of Surah Al-Asr)

ตอนจบของซูเราะห์อัล-อัสรนั้นลงท้ายด้วยคำว่า "ความอดทน" ความอดทนมีความสัมพันธ์กับเวลาอย่างไร การอดทนคือการทดสอบความแข็งแกร่งต่อแรงที่มากกว่า ความต้านทานต่อความกดดันหรือต่อปัญหาที่กำลังเผชิญ หรือต่อบททดสอบที่เรากำลังได้รับ เช่น การละหมาดที่ต้องนั่งและเคลื่อนไหวอยู่กับที่เพื่อสร้างความสอดคล้องกับแรงดึงดูดของโลก การถือศีลอด การอดทนและการปล่อยวางจากความหิวโหย ความเคยชินต่างๆ ความอดทนจึงเป็นความนิ่งที่มีความสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงของเวลา

“The great Jihad is Hijrah” [IA] ญิฮาดที่ยิ่งใหญ่คือการฮิจเราะห์ คือการเปลี่ยนแปลง ความอดทนคือการยอมที่จะละวาง ยอมที่จะเปลี่ยนตัวเองจากที่เคยเคลื่อนไหว เคยกิน เคยใจร้อน เคยอยากได้ เคยก้าวร้าว เคยเอาแต่ใจ เพื่อพัฒนาตัวเองให้ดีขึ้นในทุกแง่มุม

“...อัลเลาะห์ทรงประสงค์ให้มีความสะดวกแก่พวกเจ้า และไม่ทรงให้มีความลำบากแก่พวกเจ้าและเพื่อที่พวกเจ้าจะได้ให้ครบถ้วน ซึ่งจำนวนวัน (ของเดือนรอมฎอน) และเพื่อพวกเจ้าจะได้ให้ความเกรียงไกรแด่อัลเลาะห์ในสิ่งที่พระองค์ทรงแนะนำแก่พวกเจ้า และเพื่อพวกเจ้าจะชอบคุณ” [อัล-บาคอเราะห์: 185]

ความเหมือนและแตกต่างของความอดทน (ศอบร์) กับการฝืนทน เราจะเห็นว่ามิมีระยะเวลาในการรอ เป็นการหยุดนิ่งเหมือนกัน แต่ความอดทนจะมีมารยาทที่อ่อนนุ่มในความเป็นตัวตนของเรา (ในการรู้สึก การคิด การปรารถนา การปฏิบัติ และการคาดหวัง) ความอดทนจะทำให้เกิดความพยายามอย่างเต็มความสามารถแล้วใส่ความคาดหวังและความสำเร็จไว้ในส่วนของการดูอาอ์และวิงวอน เมื่อเราผ่านบททดสอบมาได้ ความสะดวกสบายก็จะตามมา

“ฉะนั้นแท้จริงหลังจากความยากลำบากก็จะมีความง่าย แท้จริงหลังจากความยากลำบากก็จะมีความง่าย” [อัล-ซุรเราะห์: 5-6]

เมื่อเราตระหนักได้ว่าความเกรียงไกรของอัลเลาะห์นั้นยิ่งใหญ่เหนือกว่าความเป็นตัวตนของเรา จะเกิดการสอดประสานข้อจำกัดของเราเข้ากับความรู้ขีดจำกัดของพระองค์ มันจะสร้างพลังงานมหาศาลที่จะขับเคลื่อนเราในการทำความดีเพราะเราตระหนักถึงความหอมหวานของผลตอบแทนในวันอาคีเราะห์

มิติของเวลา (Dimension of Times)

“โลกดูเหมือนจะหยุดนิ่ง ถึงกระนั้นมันกำลังเคลื่อนที่อยู่ มันดูเหมือนจะให้ความหวัง อีกทั้งมันกำลังหลอกลวง” [Imam al-Ghazali]

“ทุกสิ่งไหลไปเรื่อยๆ ไม่มีสิ่งใดเที่ยงแท้ ทุกสิ่งทุกอย่างไหลไปตามทาง ไม่มีสิ่งใดคงที่ ถ้าเจ้าจะก้าวไปในท้องน้ำสองครั้งนั้น ไปเอาน้ำและกลับไปแช่น้ำเล่นนั้น หากทำได้ไม่ เวลาเป็นเด็กน้อย ซึ่งเคลื่อนทุกสิ่งทุกอย่างให้ไหลไป ดังนั้น อำนาจของกษัตริย์ก็เป็นเพียงของเล่นเด็กเท่านั้น” [เฮราคลิตัส]

“เวลา” คือสิ่งที่สามารถวัดได้เป็นคาบ (วินาที, นาที, ชั่วโมง, วัน, ปี เป็นต้น) และยุคสมัย (โบราณ, เมื่อก่อน, วันนี้, ปัจจุบัน, พรุ่งนี้, อนาคต) เป็นต้น

เอกภพที่เราใช้ชีวิตอยู่ในตอนนี้ มีเวลาอยู่ 2 ชนิดหลักๆ นั่นคือ เวลาสัมพัทธ์และเวลาสัมบูรณ์

“เวลาสัมพัทธ์” คือเวลาที่เปลี่ยนแปลงตามกรอบอ้างอิงขึ้นอยู่กับผู้สังเกต

“เวลาสัมพัทธ์” คือเวลาที่เปลี่ยนแปลงไปที่ผู้สังเกตสามารถเปรียบเทียบได้

“เวลาสัมพัทธ์” คือเวลาที่เปลี่ยนแปลงไปที่มีจุดเริ่มและจุดสิ้นสุดเป็นจุดเดียวกันหรือเป็นคาบ การครบรอบ

“เวลาสัมบูรณ์” คือเวลาที่เปลี่ยนแปลงไปที่ผู้สังเกตสามารถเปรียบเทียบได้ยาก หรือสัมผัสได้ยาก ถึงขั้นไม่สามารถเปรียบเทียบได้

“เวลาสัมบูรณ์” คือเวลาที่เปลี่ยนแปลงไปที่มีจุดเริ่มและไม่มีจุดสิ้นสุด หรือจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด คนละจุด

Timeless การไม่ขึ้นกับเวลา การไม่มีการหยุด การไปเรื่อยๆ ในที่นี้คือ เวลาสัมบูรณ์ “การไร้กาลเวลา” เมื่อนิยามโดยการอ้างอิงจากเวลาสัมพัทธ์ (ที่สังเกตได้โดยมนุษย์) จะหมายถึงไม่มีเวลาสัมพัทธ์ ดังนั้น การไร้กาลเวลา จึงสื่อถึงเวลาสัมบูรณ์นั่นเอง ศ.ดร.ภวนิกร รอมฎอน กล่าวถึงเรื่องของเวลาในหัวข้อ “แก่นแท้ของการถือศีลอด” ให้น่าสนใจ ท่านพูดถึงเรื่องของเวลาในเดือนรอมฎอนที่ต่างกันจากเวลาที่เราใช้อยู่ในชีวิตประจำวัน ขออนุญาตนำเสนอในรูปแบบประโยคใหม่ที่ไม่ใช่การหนดวงของเวลา เวลาที่แตกต่างไปในที่นี้คือ **ภาวะของเวลาที่ไร้มิติ** ซึ่งคือเวลาสัมบูรณ์อีกเช่นเดียวกัน

เวลาสัมบูรณ์	เวลาสัมพัทธ์
ยุคสมัย	คาบ/ครบรอบ
ไม่สามารถเปรียบเทียบได้	สามารถเปรียบเทียบได้
จุดเริ่มและไม่มีจุดสิ้นสุด	จุดเริ่มและจุดสิ้นสุดเป็นจุดเดียวกัน
กำลังเคลื่อนที่อยู่/ให้ความหวัง	เหมือนจะหยุดนิ่ง/กำลังหลอกลวง

ดังนั้นแล้ว จากคำอธิบายข้างต้นสามารถสรุปสั้นๆอย่างง่ายคือ **เวลาสัมพัทธ์ คือ เวลาที่หน้าปัดนาฬิกา เวลาในการทำหน้าที่ (อายุไขคนเราหรืออายุมีคุณสิ่งถูกสร้าง)** ส่วน**เวลาสัมบูรณ์ คือเวลาสะสม (เวลาของชีวิต)** ตั้งแต่อดีต ปัจจุบันและอนาคต

เวลาและสายน้ำ (Times and River)

“สายน้ำ กาลเวลา ย่อมสัมพันธ์กันอย่างลงตัว” [Imron Sohsan]

สายน้ำนั้นเรานับจากต้นน้ำของแม่น้ำสายหนึ่ง ที่มีต้นกำเนิดจากที่สูงไหลลงสู่ที่ต่ำอย่างทะเลหรือมหาสมุทร ในระหว่างทางของแม่น้ำสายหนึ่ง เราจะพบว่าจุดที่เป็นกระแสน้ำวนอยู่ ที่เกิดจากการไหลและรูปทรงของแม่น้ำ ซึ่งจะเกิดเพียงแค่นั้นๆ หรือบางจุดของแม่น้ำทั้งสาย ถึงจุดนี้เรามี แม่น้ำ, กระแสน้ำวน และมหาสมุทร สิ่งที่เรามักคุ้นเคยในการเปรียบเทียบเกี่ยวกับเวลาคือ กาลเวลากับสายน้ำ ในแง่พฤติกรรมการไหลแบบไม่ย้อนกลับ เมื่อกล่าวว่า “ความสัมพันธ์กันอย่างลงตัว” คำว่า “ลงตัว” ย่อมมีความหมายที่สอดคล้องและสนับสนุนเวลาทั้งสองรูปแบบ จากคำนิยามของเวลาข้างต้นจะได้ว่า

“Absolute time is fluid flow whereas Relative time is just partial differential of it.” [Unknown]

Absolute time is fluid flow คือสายน้ำจากต้นกำเนิดไหลลงสู่มหาสมุทรแบบไม่ย้อนกลับ นั่นคือเวลาสัมบูรณ์ และ Relative time is just partial differential of it คือกระแสน้ำวนช่วงสั้นๆบางจุด ที่เกิดจากแรงน้ำและรูปทรงของแม่น้ำ นั่นคือ เวลาสัมพัทธ์ ดังนั้นจะได้ว่า ทะเลหรือมหาสมุทรคือเวลานอนันต์ซึ่งเปรียบเทียบกับเวลาแห่งโลกหน้านั่นเอง

ความล้าลึกของถ้อยคำอิหม่ามอัล-ฆอซาลี (The Incredible Quote of Imam al-Ghazali)

“โลกดูเหมือนจะหยุดนิ่ง ถึงกระนั้นมันกำลังเคลื่อนที่อยู่ มันดูเหมือนจะให้ความหวัง อีกทั้งมันกำลังหลอกลวง” [Imam al-Ghazali]

ข้อคิดและความเข้าใจที่ได้จากคำพูดของนักปราชญ์ท่านนี้คือ คำอธิบายเกี่ยวกับแรงโน้มถ่วงของโลกหรือแรงดึงดูดระหว่างมวล ที่มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับมิติของเวลา และสามารถนำไปใช้ในการทำความเข้าใจเชิงเปรียบเทียบกับซูเราะห์อัล-อัศร รวมถึงวจนะของท่านรอซูล คือลัลลุลลูฮุอะลัยฮิวะซัลลัม

“ถ้าใครสร้างนวัตกรรมอะไรบางอย่างที่ไม่สอดคล้องกับหลักการของศาสนาเรา (อิสลาม), สิ่งนั้นถูกปฏิเสธ” [ฮาดีษบุคอรี]

ถ้าเราใช้การเรียนรู้การเข้าใจเชิงเปรียบเทียบ (Analogy) ทำให้เข้าใจได้ว่า

“ถ้าใครสร้างนวัตกรรมอะไรบางอย่างที่สอดคล้องกับหลักการของศาสนาเรา (อิสลาม), สิ่งนั้นเป็นที่ยอมรับ”

อัล-กุรอาน	อัล-ฮาดีษ	คำอูลาม่าอ
إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ	كل بدعة ضلالة	เหมือนจะหยุดนิ่ง กำลังหลอกลวง ลบ
الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ وَتَوَّصُوا بِالْحَقِّ وَتَوَّصُوا بِالصَّبْرِ	بدعة حسنة	กำลังเคลื่อนที่อยู่ ให้ความหวัง บวก

“และการมีชีวิตอยู่ในโลกนี้มีโช้อื่นใด เว้นแต่เป็นการละเล่นและการสนุกสนานร่าเริง และแท้จริงสถานที่ในโลกนั้น แน่นอนมันคือชีวิตที่แท้จริงหากพวกเขาได้รู้” [อัล-อันกะบูต: 64]

เวลาสัมพัทธ์, เราต่างเจอเจอจุดกระแสน้ำวนในจุดที่แตกต่างกันไป บางคนหลุดพ้นจากมันได้ง่าย บางคนหลุดพ้นจากมันยาก อย่างไรก็ตามเวลาสัมบูรณ์, กระแสน้ำแห่งฮิดายัตของพระองค์อัลเลาะห์นั้นหลังไหลอยู่ตลอดเวลา

“ด้วยพระนามของอัลเลาะห์ ผู้ทรงกรุณาปราณี ผู้ทรงเมตตาเสมอ” [อัล-ฟาตีฮะห์: 1]

“พระองค์คือผู้ทรงหลั่งน้ำลงมาจากฟากฟ้าสำหรับพวกเจ้า ส่วนหนึ่ง เป็นเครื่องดื่มและอีกส่วนหนึ่ง (ทำให้) พืชงอก (เจริญเติบโต) เพื่อพวกเจ้าใช้เลี้ยงสัตว์ด้วยมัน (น้ำ) พระองค์ทรงให้พืชผลและผลไม้ และอินทผลัม และองุ่น งอกงามสำหรับพวกเจ้า และจากผลไม้้อีกหลายชนิด แท้จริงในกรนั้น แน่นอนยอมเป็นสัญญาณสำหรับกลุ่มคนที่ตริกตรอง” [อัน-นะฮัล: 10-11]

ความเป็นตัวตนของเราที่กระแสน้ำวนที่ดูเหมือนมันจะเข้ากันได้เป็นอย่างดี เราจะพัฒนาความเข้ากันนั้นไปเป็นความลุ่มหลงในวังวนแห่งความคาดหวังที่อยู่บนพื้นฐานกำลังความสามารถของเรา หรือจะพัฒนาไปเป็นความอดทนเพื่อเคลื่อนตัวไปตามการไหลของน้ำ อยู่ที่เราเป็นผู้เลือก

"...แท้จริงอัลเลาะห์จะมิทรงเปลี่ยนแปลงสภาพของชนกลุ่มใด จนกว่าพวกเขาจะเปลี่ยนแปลงสภาพของพวกเขาเอง..." [อิร-เราะฮู: 11]

มองในทางกลับกันจะคล้ายกับการไร้กาลเวลา (timeless) กล่าวคือเหมือนจะหยุดนิ่งไม่เคลื่อนไหว แต่ที่จริงกำลังเคลื่อนที่ คือเคลื่อนที่ไปแบบเรื่อยๆแบบไม่มีความเร่งจนเราสัมผัสไม่ค่อยได้ถึงการเปลี่ยนแปลง ซึ่งสามารถมองเป็น**เวลาสัมบูรณ์**ได้ ในทำนองเดียวกัน **กำลังเคลื่อนที่** คือการเคลื่อนที่แบบหมุนครบรอบ เคลื่อนที่เป็นคาบ จึงสามารถมองเป็น**เวลาสัมพัทธ์**ได้เช่นกัน

ประมวลแห่งเวลา (Process of Time)

“อัลเลาะห์ได้เขียนบันทึกจำนวนมัลกลิ่งถูกสร้าง ห้าหมื่นปีก่อนที่พระองค์จะสร้างชั้นฟ้าและแผ่นดิน...” [ฮาดีษมุสลิม]

ห้าหมื่นปีก่อนที่พระองค์จะสร้างเอกภพ(ชั้นฟ้า แผ่นดินและสิ่งที่อยู่ในนั้น) จากการใคร่ครวญจำกัดความของเวลาในฮาดีษบทนี้ เข้าใจว่าเป็นการกล่าวถึงเวลาสมบูรณ์ เป็นเวลาที่มีตั้งแต่อดีตกาลก่อนที่เอกภพจะถูกสร้างขึ้น และเมื่อเอกภพถูกสร้างรวมถึงโลก เราจึงถูกสร้างขึ้นมา ณ เวลาที่ถูกสร้าง เวลาสัมพัทธ์จึงเกิดขึ้นเพราะเป็นเวลาสั้นๆชั่วคราว เมื่อเปรียบเทียบเวลาแห่งโลกหน้า

โลกหมุนไปค่อนข้างเร็ว จากการสังเกตโดยอาศัยความเคลื่อนไหวของผู้คนใน Social Media จะเห็นได้ว่า ปฏิบัติการโต้ตอบข้อมูลข่าวสาร หรือ แม้กระทั่งการรับรู้เรียนรู้ จะเป็นในลักษณะของความเร่งด่วน ขาดการเข้าถึงเจตนาธรรม์การสื่อสารที่ดีพอ มีการด่วนตัดสินใจ และการโต้ตอบที่รวดเร็ว เพราะเราอยู่กับเจตคติตัวเองมากเกินไป หากไม่มีการใคร่ครวญเพื่อทบทวนหรือเตือนสติตัวเอง เราจะกลับสู่ภาวะตั้งต้นที่ เป็นผู้ขาดทุนด้วยเวลา

“อัลเลาะห์จะทรงหยั่งหน้พวกเขาและจะทรงยึดเวลาให้พวกเขาเร่งร้อนอยู่ในการละเมิดของพวกเขาต่อไป” [อัล-บากอเราะห์: 15]

การละหมาดคือการหยุดนิ่งเพื่อเรียกและปรับตัวเองกลับสู่สภาพเป็นกลาง ในระยะเวลาสั้นๆของแต่ละวันที่ผ่านไป อย่างน้อย 5 เวลา ก่อนที่จะเตลิดไปทีละนิดจนสะสมในตัวเราที่เกิดจากการสีกหรือของพลังงาน, ของสมาธิ, และของอิหฺมาน หลังจากที่เราได้ใช้ไปกับภารกิจดำรงชีวิต การคิด การทำงาน การคำนวณครุ่นคิด การทำอาชีพ การแข่งขันระหว่างมนุษย์ด้วยกัน

“และจงขอความช่วยเหลือ ด้วยความอดทนและการละหมาด แน่نونการละหมาดนั้นเป็นงานหนัก เว้นแต่สำหรับบรรดาผู้มอบน้อมถ่อมตน” [อัล-บากอเราะห์: 45]

“โอ้บรรดาผู้ศรัทธาเอ๋ย จงขอความช่วยเหลือด้วยความอดทน และการละหมาด แท้ที่จริงแล้วอัลเลาะห์ทรงอยู่กับบรรดาผู้ที่อดทนทั้งหลาย” [อัล-บากอเราะห์: 153]

การถือศีลอดคือการใคร่ครวญถึงระบบการคิดของมนุษย์ที่ความเป็นมนุษย์ (อินซาน) นั้น มีทั้งการจำและหลงลืม (นิสยาน) ซึ่งเป็นธรรมชาติ (ฟิตเราะห์) ของมนุษย์ มนุษย์นั้นเป็นสิ่งมีชีวิตที่หลงลืม เราจึงถือศีลอดเพื่อรำลึก เราจึงหยุดวิถีชีวิตที่เราคุ้นชิน เพื่อให้ได้ตระหนักรู้ นำไปสู่การใคร่ครวญถึงอัลเลาะห์ ให้เราได้ใคร่ครวญถึงคุณลักษณะของผู้ทรงสร้าง เพราะพระองค์ไม่จำเป็นต้องดื่ม พระองค์ไม่จำเป็นต้องกิน แต่เราในฐานะมนุษย์สิ่งมีชีวิตที่ไม่สมบูรณ์แบบจึงจำเป็นต้องอาศัยการพึ่งพาพระองค์ ผู้ทรงมีต้องพึ่งพาสิ่งใดและสิ่งที่พระองค์กำหนดให้เราปฏิบัติในช่วงระยะเวลาสั้นๆตลอดทั้งปีนั้น เพียงแค่เดือนเดียวเพื่อที่เราจะได้ถอนตัวเองออกจากคุณลักษณะของมนุษย์ จากการกินการดื่ม สร้างการสำรวมตัวและการยั้งระยะ การถือศีลอดจึงเป็นการยกระดับธรรมชาติที่มีอยู่ในตัวของมนุษย์ เป็นการทำให้สองเวลาอยู่ในเวลาเดียวกันโดยที่เวลาสมบูรณ์เป็นผู้นำและเวลาสัมพัทธ์เป็นผู้ตาม

“การถือศีลอดนั้นเป็นส่วนหนึ่งของการอดทน” [ฮาดีษอัต-ติรมิซีย]

“เรามีไซตันไม้อใหญ่ริมน้ำ เราเป็นเพียงใบที่ร่วงตกลงไป ถ้าไม่ลอยตามก็จมอยู่กับที่” [CT]

สรุป (Conclusion)

การศึกษาวิทยาศาสตร์อิสลาม มีต้นแบบการเรียนรู้ภายใต้กรอบของศาสนาที่เป็นพื้นฐานอย่างแท้จริงสำหรับธรรมชาติของมนุษย์เรา ถึงแม้กรอบของอิสลามจะกว้างลึกและยืดหยุ่น แต่การซึมซับกลายเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันระหว่างศาสนาและวิทยาศาสตร์เป็นไปได้ง่าย หากเราศึกษาและใคร่ครวญอยู่บนพื้นฐานความศรัทธาและการยอมจำนน

ความทุกข์ ความสุข หวังอารมณ์แห่งการคาดหวังต่างๆ นานา เราเอาสิ่งเหล่านั้นผูกไว้กับเวลาสัมพัทธ์ “เมื่อไหร่จะถึงคิวของเรา? เมื่อไหร่จะหมดเวลา? ใกล้ถึงเวลาละศีลอดแล้วหรือยัง? เมื่อไหร่เงินเดือนจะเข้าบัญชีของเรา? เมื่อไหร่เราจะได้เลื่อนขั้นได้ยศได้ตำแหน่ง? เมื่อไหร่เราจะประสบความสำเร็จ” เป็นต้น ทั้งที่สิ่งต่างๆ เหล่านี้ไม่ได้อยู่กับตัวเราโดยตรง ในขณะที่ความตายเป็นอะไรที่ใกล้ตัวเราที่สุด แต่เรากลับเอาไปผูกไว้กับเวลาสัมบูรณ์ ทำให้เราขาดการตระหนักที่จะคิดถึงมันเพื่อการย่ำเตือนสติเรายู่ตลอดเวลา ชีวิตเรายังมีแต่ปัญหาเพราะการปล่อยวางของเราไม่เกิดในระดับที่ควรจะเป็น อีกทั้งความทุกข์ความสุข เป็นภาคส่วนของความรักและความเกลียด ซึ่งเป็นหัวใจของการมีเงื่อนไข เราชื่นชมความสำเร็จของคนอื่นหรือตำหนิความผิดพลาดของคนอื่นจนลืมพัฒนาและแก้ไขตัวเอง การเข้าใจมิติของเวลาทำให้เกิดความรัก (ความเกลียด) ที่สวยงามและเข้มข้นไปในทางที่ถูกที่ควร

เมื่อเวลาสัมพัทธ์ที่เป็นเงื่อนไขถูกนิยามหรือพัฒนาให้สอดคล้องกับเวลาสัมบูรณ์เวลาแห่งอาคีเราะห์ การทำอิบาดัตของเราจะเกิดการสำรวจและจำนนในระดับสูงโดยไม่สนใจว่าจะหมดเวลาจะผ่านไปนานแค่ไหน ความเหนื่อยความเมื่อยล้าหรือความหิวจะไม่รบกวนความรู้สึกและตัวเรา จนเกิดภาวะการเข้าใกล้ความเป็นมลาอิกัต (หรือเหนือกว่า) เข้าใกล้ความเป็นชาวสวรรค์ เมื่อเราตระหนักได้ว่า ความเกรียงไกรของอัลเลาะห์นั้นยิ่งใหญ่เหนือกว่าความเป็นตัวตนของเรา เกิดการสอดประสานข้อจำกัดของเราเข้ากับความรู้ขีดจำกัดของพระองค์ จะมีพลังงานมหาศาลที่คอยขับเคลื่อนเราในการทำความดีเพราะเรารู้ถึงความหอมหวานของผลตอบแทนในวันอาคีเราะห์ เกิดการเข้าถึงวัตถุประสงค์ของการมีชีวิตอยู่ในระดับที่แม้แต่ความตายยังนับว่าเป็นข่าวดี

“Whenever we manage to love without expectations, calculations, negotiations, we are indeed in heaven.” [Rumi]

“If you know how to live, even death is good news” [Prof.Dr.Tariq Ramadan]

อัสตัมฟีรุ้ลเลาะห์ วัลลอฮูอะลัม

อ้างอิง (Reference)

1. <http://legacy.quran.com/>
2. <http://youtu.be/WbQWQE6rz5c>
3. <http://sunnah.com/bukhari/53/7>
4. <http://sunnah.com/muslim/46/27>
5. <http://www.wikiwand.com/en/Al-Asr>
6. <http://en.wikiquote.org/wiki/Heraclitus>
7. <http://www.islammore.com/view/2982>
8. <http://sunnah.com/search?q=innovation>
9. <http://islamhouse.com/th/articles/339793/>
10. www.youtube.com/watch?v=hOAZwj8h4LE
11. <http://www.youtube.com/watch?v=8Yk7Vo16fP4>
12. <http://www.youtube.com/watch?v=Dw0mYqjytLw>
13. <https://www.youtube.com/watch?v=mX1oRcMblZA>
14. <http://quran.ksu.edu.sa/tafseer/tafheem/sura103-aya1.html>
15. www.ummah.com/forum/archive/index.php/t-377295.html
16. www.facebook.com/mercy.circle/posts/443730665833768:0
17. <http://www.alim.org/library/quran/AlQuran-tafsir/MDD/103/0>
18. www.facebook.com/imron.sohsan/posts/10207281773827808
19. www.youtube.com/watch?v=G_AVYLNJj70&feature=youtu.be
20. www.facebook.com/noumanbayyinah/videos/709043682561710/
21. <http://phys.org/news/2015-10-perfectly-accurate-clocks-impossible.html>
22. <http://www.quran4u.com/Tafsir%20Ibn%20Kathir/113-114%20Falaq,%20Nas.htm>
23. www.facebook.com/notes/hasan-awae/คอมพิวเตอรืในชีวิตประจำวัน/10150343280734020
24. <http://ia800501.us.archive.org/9/items/SurahTeen-MiracleDreamTafseer-NoumanAliKhan/>
25. www.goodreads.com/quotes/689726-when-ever-we-manage-to-love-without-expectations-calculations-negotiations-we