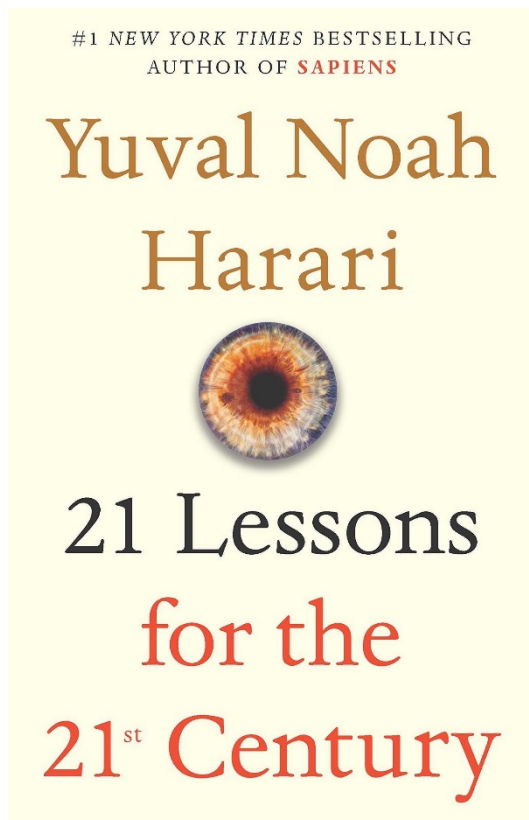


บทความวิจารณ์หนังสือ (BOOK REVIEW)
“21 LESSONS FOR THE 21ST CENTURY”

สมชาย หมื่นสายญาติ*
Somchai Manusaiyat
somchai.ma@kmitl.ac.th

ภาควิชาครุศาสตร์วิศวกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
Department of Engineering Education, Faculty of Industrial Education and Technology
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang,
Bangkok 10520 Thailand

*Corresponding Author E-mail: somchai.ma@kmitl.ac.th



ผู้เขียน : Yuval Noah Harari

หนึ่งในหนังสือแนะนำ 5 เล่มของปี ค.ศ. 2018 โดย Bill Gates ซึ่งกล่าวสั้น ๆ เกี่ยวกับหนังสือเล่มนี้ว่า “...While Sapiens and Homo Deus covered the past and future respectively, this one is all about the present. If 2018 has left you overwhelmed by the state of the world, 21 Lessons offers a helpful framework for processing the news and thinking about the challenges we face.”

เกริ่นนำ

“21 Lessons for the 21st Century (อาจใช้คำแทนเป็นภาษาไทยว่า “21 บทเรียนสำหรับศตวรรษที่ 21”) เป็นหนังสือ 372 หน้าและคำที่ใช้กว่า 16,000 คำ อันนำไปสู่ 5,000 คำสำคัญ

หนังสือประกอบด้วย 21 Chapters แบ่งเป็น 5 Parts ได้แก่ The Technological Challenge, The Political Challenge, Despair and Hope, Truth, และ Resilience ไต่เรียงกันอย่างมีเหตุผล

บทเรียนที่ 1 ถึง 4 ใน Part I. กล่าวถึงคำสำคัญซึ่งเกิดขึ้นในปัจจุบัน ในมุมมองของเทคโนโลยี พร้อมด้วยข้อความสรุปที่น่าสนใจ ช่วยให้เราได้เห็นประเด็นที่เป็นแง่คิดพิจารณากันต่อไปว่า ทำไมและอย่างไร

บทเรียนและคำสำคัญเหล่านั้นได้แก่ 1) **Disillusionment** : The end of history has been postponed เรื่อง Humans, Superhumans, and AI, 2) **Work** : When you grow up, you might not have a job, เกี่ยวกับ Automation, AI and Creativity และนิยามใหม่ของ **Happiness** = Reality – Expectations, 3) **Liberty** : Big Data is watching you, คำสำคัญ ได้แก่ Democracy and Voting, Truth (the top results of the Google search 😊, AI in war, Algorithms and Personal Finance (ต่อไป เราอาจไม่ได้รับอนุมัติจากธนาคาร เพราะ AI บอกว่าไม่ผ่าน 😞) และบทเรียนที่ 4 **Equality** : Those who own the data own the future ซึ่งจบด้วยประโยคที่ว่า “... We need to solve complex problems by taking a multi-disciplinary approach.”

5 บทเรียนต่อมาในมุมมองของ Politics ได้แก่ 5) **Community** : Humans have bodies (คนเราคุยกันแบบซึ่งหน้า น้อยลง แต่คุยกันส่วนใหญ่ผ่าน Smartphone), 6) **Civilisation** : There is just one civilisation in the world (เราอาจ ทะเลาะกันมากขึ้นกับครอบครัวเราเอง), 7) **Nationalism** : Global problems need global answers (มีคนของหลายประเทศ คิดว่า ประเทศของตนเหนือกว่าประเทศอื่นๆ ทั้งที่อยู่ใน Environment เดียวกันทั้งโลกกับปัญหา Global Warming ด้วยกัน) คำสำคัญได้แก่ Global Ecology, Global Economy, and Global Science, 8) **Religion** : God now serves the nation (ต้องแยกกันระหว่างปัญหาด้าน Technical, Policy, และ Identity เพื่อเข้าใจในศาสนาต่างๆ มากขึ้น), และ 9) **Immigration** : Some cultures might be better than others (กลายเป็นว่า เรื่องราวเปลี่ยนจาก Traditional Racism เป็น Culturists แทน)

ผ่านมาครึ่งทางของการอ่านหนังสือเล่มนี้ มีอีก 5 บทเรียนต่อไป ใน Part III : **Despair and Hope** ได้แก่ บทเรียนที่ 10) **Terrorism** : Don't panic, บทบาทสำคัญ คือ Government, The Media, และ The Imagination of each and every one of us., 11) **War** : Never underestimate human stupidity, (IT และ Biotechnology จะสำคัญกว่า Heavy Industry เมื่อเกิดสงคราม), 12) **Humility** : You are not the center of the world, 13) **GOD** : Don't take the name of God in vain, คำสำคัญ คือ Reducing Suffering, และ 14) **Secularism** : Acknowledge your shadow.

บทเรียน 4 บทต่อไป ของ Part IV. เกี่ยวกับ **Truth** ได้แก่ 15) **Ignorance** : You know less than you think (อธิบายเพิ่มว่า We rely on the expertise of others for almost all our needs, และ We treat knowledge in the minds of others as if it were our own) คำสำคัญ คือ Commercial firms rely on fiction and fake news, 16) **Justice** : Our sense of justice might be out of date, 17) **Post-Truth** : Some fake news lasts for ever, และ 18) **Science Fiction** : The future is not what you see in the movies.

3 บทเรียนสุดท้าย ในส่วนสุดท้าย ได้แก่ บทเรียนที่ 19 **Education** : Change is the only constant, สิ่งเล็กๆ จำเป็นต้องเรียนรู้ในปัจจุบันนี้ ได้แก่ adaptability, learning how to learn, resilience, curiosity, critical thinking, problem solving, and effective collaboration, และอีกหนึ่งคำสำคัญมาก ในปัจจุบันนี้ คือ “Social Media” “... people who spent countless hours constructing and embellishing a perfect self online, becoming attached to their creation, and mistaking it for the truth about themselves. และ ... you should not identify with your Facebook or Instagram account.”

บทเรียนที่ 20 **Meaning** : Life is not a story, ผู้เขียนได้ยกตัวอย่างหลักสำคัญซึ่งชาวพุทธ ทราบกันดี โดยอธิบายถึง The Buddha and the Universe: The Buddha taught that the three basic realities of the Universe. Everything is constantly changing, Nothing has any enduring essence; and Nothing is completely satisfied (เกิดขึ้นตั้งอยู่ดับไป). บทเรียนนี้ สรุปไว้ว่า According to the Buddha, life has no meaning and people don't need to create any meaning.

และบทเรียนสุดท้าย **Meditation** : Just observe. นำแปลกใจที่ได้เห็นหลักการซึ่งเราท่านทั้งหลาย ได้ทราบและ ปฏิบัติด้วยตนเองกันพอสมควร ปรากฏในหนังสือเล่มนี้ นั่นคือ **สัมมาสมาธิ** “... as another valuable tool in the scientific talking, especially when trying to understand the human mind, which is an interesting take on conflating calm and clarity with ambition and progress.” 2 ประโยคสรุปของผู้เขียน คือ Consciousness is the greatest mystery in the universe. และ We had better understand our minds before the algorithms make a match up for us.

บทสรุป หนังสือเล่มนี้ ราคา 500 กว่าบาท อยู่ในหมวดรัฐศาสตร์ การเมืองการปกครอง ผู้เขียน (Harari) ได้ ร้อยเรียงคำสำคัญต่างๆ ซึ่งเกิดขึ้นในปัจจุบัน อันจะช่วยให้เราอ่านหนังสือเล่มนี้สนุกขึ้น รวมทั้งช่วยให้เราได้เข้าใจโลกใบนี้ที่เราอยู่ ได้มากขึ้นยิ่งกว่าเดิม เชื่อหรือไม่ ท่านอาจจะต้องได้ลองอ่านหนังสือเล่มนี้ สักหนึ่งรอบ ... ครับ.

Harari, Y. N. (2018). *21 Lessons for the 21st Century*. London: Jonathan Cape