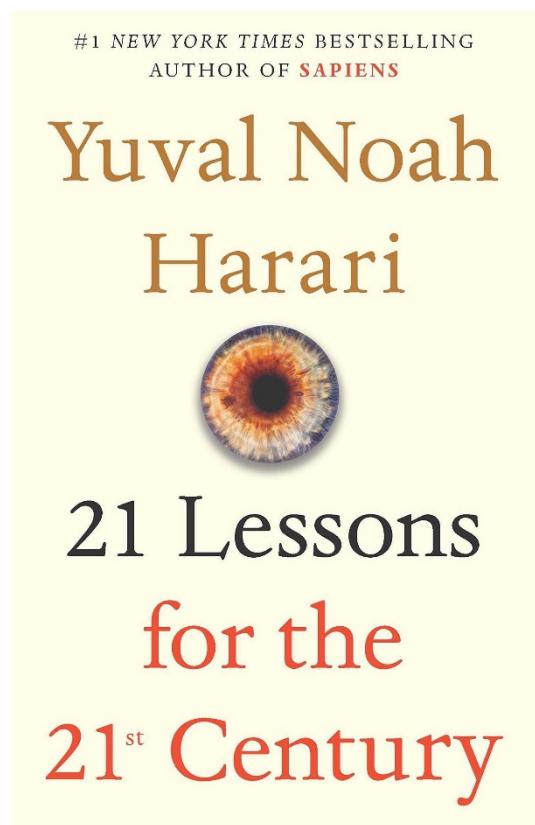


บทความวิจารณ์หนังสือ (BOOK REVIEW)  
“21 LESSONS FOR THE 21<sup>ST</sup> CENTURY”

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

หนังสือแนะนำ 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 21<sup>st</sup> Century (อาจใช้คำแทนเป็นภาษาไทยว่า “21 บทเรียนสำหรับศตวรรษที่ 21”) เป็นหนังสือ 372 หน้าและคำที่ใช้กว่า 16,000 คำ อันนี้ไปสู่ 5,000 คำสำคัญ

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

บทเรียนที่ 1 ถึง 4 ใน Part I. กล่าวถึงคำสำคัญซึ่งเกิดขึ้นในปัจจุบันในมุมมองของเทคโนโลยี พร้อมด้วยข้อความสรุปที่น่าสนใจ ช่วยให้เราได้เห็นประเด็นที่เป็นแรงคิดพิจารณา กันต่อไปว่า ทำไม่และอย่างไร

บทเรียนและคำสำคัญเหล่านี้ได้แก่ 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, คำสำคัญได้แก่ Democracy and Voting, Truth (the top results of the Google search 😊, AI in war, Algorithms and Personal Finance (ต่อไป เราอาจไม่ได้รับอนุญาติจากธนาคาร เพราะ AI บวกกับไม่ผ่าน 😞) 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 (เรารож  
ทະເລາກົນມາກັນທີ່ນັກຄອບຄົວເຮົາອອງ), 7) **Nationalism** : Global problems need global answers (ມີຄົນຂອງຫລາຍປະເທດ  
ຄືດວ່າ ປະເທດຂອງຕົນເຫັນວ່າປະເທດອື່ນໆ ທີ່ທີ່ຢູ່ໃນ Environment ເດືອກກັນທີ່ໂລກກັບບັນຫາ Global Warming ດ້ວຍກັນ)  
ຄຳສຳຄັນໄດ້ແກ່ Global Ecology, Global Economy, and Global Science, 8) **Religion** : God now serves the nation  
(ຕົ້ງແຍກກັນຮະຫວ່າງບັນຫາ Technical, Policy, ແລະ Identity ເພື່ອເຂົ້າໃຈໃນສານາຕາງໆ ມາກີ່ນີ້), ແລະ 9) **Immigration** :  
Some cultures might be better than others (ກລາຍເປັນວ່າ ເຮື່ອງຈາກເປົ້າຈາກ Traditional Racism ເປັນ Culturists ແທນ)

ผ่านมาครິ່ງທາງຂອງການອ່ານໜັງສື່ອເລີນນີ້ ມີອີກ 5 บทເຮັດວຽກໄປໃນ Part III : **Despair and Hope** ໄດ້ແກ່ บทເຮັດວຽກ  
10) **Terrorism** : Don't panic, ບາທາທສຳຄັນ ອື່ນໍາກີ່ນໍາ ອື່ນໍາ Government, The Media, ແລະ The Imagination of each and every  
one of us., 11) **War** : Never underestimate human stupidity, (IT ແລະ Biotechnology ຈະສຳຄັນກວ່າ Heavy Industry  
ເນື້ອເກີດສຽງຮາມ), 12) **Humility** : You are not the center of the world, 13) **GOD** : Don't take the name of God in  
vain, ຄຳສຳຄັນ ອື່ນໍາກີ່ນໍາ ອື່ນໍາ Reducing Suffering), ແລະ 14) **Secularism** : Acknowledge your shadow.

บทເຮັດວຽກ 4 ບາທໄປ ຂອງ Part IV. ເກີຍວັນນີ້ **Truth** ໄດ້ແກ່ 15) **Ignorance** : You know less than you think  
(ອົບຍາຍເພີ່ມວ່າ We rely on the expertise of others for almost all our needs, ແລະ We treat knowledge in the minds  
of others as if it were our own) ຄຳສຳຄັນ ອື່ນໍາ 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, ແລະ 18) **Science Fiction**  
: The future is not what you see in the movies.

3 บทເຮັດວຽກສຸດທ້າຍ ໃນສ່ວນສຸດທ້າຍ ໄດ້ແກ່ บทເຮັດວຽກທີ່ 19 **Education** : Change is the only constant, ສິ່ງທີ່ເຕັກງານ  
ຈະເປັນຕົ້ນເຮັດວຽກນີ້ໃນປັຈຸບັນນີ້ ໄດ້ແກ່ adaptability, learning how to learn, resilience, curiosity, critical thinking,  
problem solving, and effective collaboration, ແລະອີກໜີ່ນີ້ຄຳສຳຄັນນັກໃນປັຈຸບັນນີ້ ອື່ນໍາ “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. ແລະ ... you should not identify with your Facebook  
or Instagram account.”

บทເຮັດວຽກທີ່ 20 **Meaning** : Life is not a story, ຜູ້ເຂົ້າໃນໄດ້ຍົກຕ້ວອຍ່າງຫລັກສຳຄັນຈຶ່ງຫວັງພຸທ ຕຣາບກັນດີ ໂດຍອົບຍາຍຄື່ງ  
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 (ເກີດຂຶ້ນຕັ້ງອູ້ດັບໄປ).  
ບາທເຮັດວຽກນີ້ ສຽບໄວ່ວ່າ According to the Buddha, life has no meaning and people don't need to create any meaning.

ແລະບາທເຮັດວຽກສຸດທ້າຍ **Meditation** : Just observe. ນໍາແປດກໃຈທີ່ໄດ້ເຫັນຫລັກສຳຄັນຈຶ່ງເຮົາທ່ານທີ່ໜ້າຍ ໄດ້ຕຣາບແລະ  
ປົກປັດດ້ວຍຕົນເອງກັນພອສມຄວນ ປຣາກງົງໃນໜັງສື່ອເລີນນີ້ ນັ້ນອື່ນໍາ **ສັນນາສມາຮີ** “... 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 ປະໂໂຍຄສຽບຂອງຜູ້ເຂົ້າໃນ ອື່ນໍາ Consciousness is the greatest mystery in  
the universe. ແລະ We had better understand our minds before the algorithms make a match up for us.

ບາທສຽບ ໜັງສື່ອເລີນນີ້ ຮາຄາ 500 ກວ່າບາທ ອູ້ໃນໝາວດຮັກສາຕົວ ການເນື່ອງການປົກປອງ ຜູ້ເຂົ້າໃນ (Harari) ໄດ້  
ຮ້ອຍເຮັດວຽກຄຳສຳຄັນຕາງໆ ຈຶ່ງເກີດຂຶ້ນໃນປັຈຸບັນ ວັນຈະໜ່ວຍໃຫ້ເຮົາອ່ານໜັງສື່ອເລີນນີ້ສູນກັນໜີ້ ຮົມທີ່ໜ້າຍໃຫ້ເຮົາໄດ້ເຂົ້າໃຈໂລກໃບນີ້ທີ່ເຮົາອູ້  
ໄດ້ມາກັນຍື່ງກວ່າເດີມ ເຊື່ອຮູ້ໂມ່ ທ່ານອາຈະຕ້ອງໄດ້ລອງອ່ານໜັງສື່ອເລີນນີ້ ສັກໜີ່ງຮອບ ... ຄຣັບ.

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