

AI MADE EASY

H.E. Chhem Siriwat

Co-Founder and Vice President of AI Forum

Advisor to the President of the National Assembly

Term	Description	ពាក្យ	ការពិពណ៌នា
AI	Interdisciplinary	បញ្ញាសិប្បនិម្មិត	អន្តរកម្មសិក្សា
Computer Science	Building AI Systems	វិទ្យាសាស្ត្រកុំព្យូទ័រ	ការកសាងបញ្ញាសិប្បនិម្មិត
Mathematics	Handling uncertainty in AI	គណិតវិទ្យា	ដោះស្រាយភាពមិនប្រាកដប្រជាក្នុងបញ្ញាសិប្បនិម្មិត
Psychology	Understanding human thinking	ចិត្តវិទ្យា	យល់ដឹងពីការគិតរបស់មនុស្ស
Neuroscience	Understanding human brain function	ប្រសាទវិទ្យាសាស្ត្រ	យល់ដឹងអំពីមុខងារខួរក្បាលរបស់មនុស្ស
Linguistics	Working with language in AI	ភាសាសាស្ត្រ	ធ្វើការជាមួយភាសាក្នុងបញ្ញាសិប្បនិម្មិត
Law	Regulations related to AI	ច្បាប់	បទប្បញ្ញត្តិទាក់ទងនឹងបញ្ញាសិប្បនិម្មិត
Philosophy	Ethical Issues in AI	ទស្សនវិជ្ជា	បញ្ហាសីលធម៌នៅក្នុងបញ្ញាសិប្បនិម្មិត

Term	Description	ពាក្យ	ការពិពណ៌នា
AI	Tech for machines to learn and do human-like tasks.	បញ្ញាសិប្បនិមិត្ត	បច្ចេកវិទ្យាសម្រាប់ម៉ាស៊ីនដើម្បីរៀន និងធ្វើកិច្ចការដូចមនុស្ស
Generative AI	Helps machines create based on learning.	Generative AI	ជួយម៉ាស៊ីនផលិតអ្វីមួយដោយផ្អែកលើការរៀនសូត្រ
Machine Learning	Tech for machines to learn from data.	ម៉ាស៊ីនសិក្សា	បច្ចេកវិទ្យាសម្រាប់ម៉ាស៊ីនរៀនពីទិន្នន័យ
Deep Learning	Tech for complex pattern learning.	Deep Learning	បច្ចេកវិទ្យាសម្រាប់ការរៀនលំនាំស្មុគស្មាញ
Neural Networks	Computer systems like brain networks	បណ្តាញប្រសាទ	ប្រព័ន្ធកុំព្យូទ័រដូចជាបណ្តាញខួរក្បាល

Term	Description	ពាក្យ	ការពិពណ៌នា
Algorithm	Computer instructions for tasks	បញ្ញាសិប្បនិម្មិត	ការណែនាំកុំព្យូទ័រសម្រាប់កិច្ចការ
Data	Processable information	ទិន្នន័យ	ព័ត៌មានដែលអាចដំណើរការបាន
Big Data	Large, complex data sets	ទិន្នន័យធំ	សំណុំទិន្នន័យធំ និងស្មុគស្មាញ។
Chatbots	Robots or Programs for human-like chat	Chatbots	មនុស្សយន្ត ឬកម្មវិធីសម្រាប់ការជជែកដូចមនុស្ស។
Ethical AI	Ensuring fair, transparent AI use	សីលធម៌បញ្ញាសិប្បនិម្មិត	ធានាការប្រើប្រាស់ បញ្ញាសិប្បនិម្មិតប្រកបដោយតម្លាភាព និងយុត្តិធម៌