ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
នាយកដ្ឋានបរិវត្តកម្មឌីជីថល

បញ្ញាសិប្បនិម្មិតក្នុងការបង្កើត
(Generative AI)

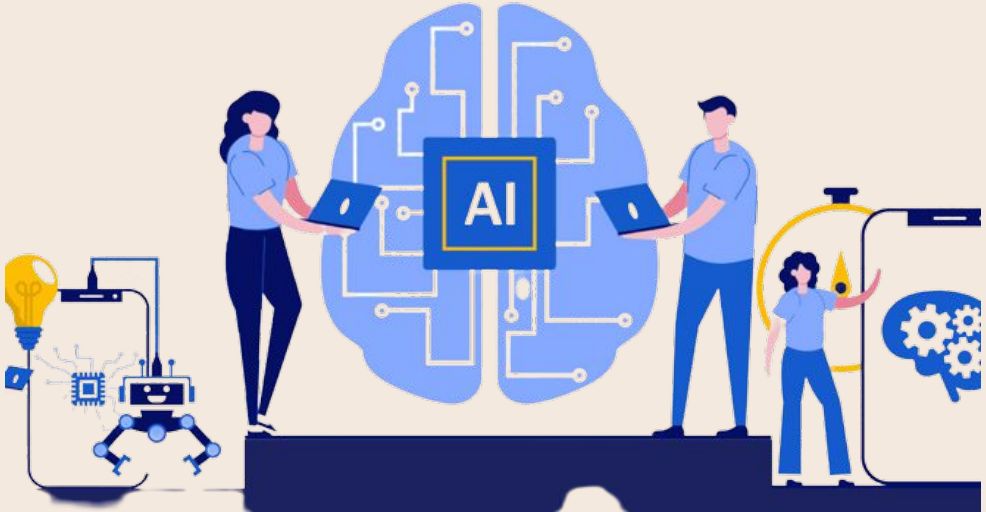


នាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន

វត្ថុបំណងមេរៀន

នៅចុងបញ្ចប់នៃមេរៀននេះសិស្សអាច៖

- អ្នកសិក្សាអាចយល់ដឹងពីបច្ចេកវិទ្យា
- ចេះប្រើប្រាស់បញ្ញាសិប្បនិម្មិត
- អាចប្រើបញ្ញាសិប្បនិម្មិត ជំនួយដល់ការសិក្សា។



មាតិកា

១. សេចក្តីផ្តើម
២. ដំណើរការរបស់ Generative AI
៣. សារប្រយោជន៍ Generative AI
៤. ការប្រើប្រាស់ Generative AI
៥. គន្លឹះក្នុងការសរសេរ
៦. ធនធានសិក្សាបន្ថែម



សេចក្តីផ្តើម

បញ្ញាសិប្បនិម្មិត ក្នុងការបង្កើត

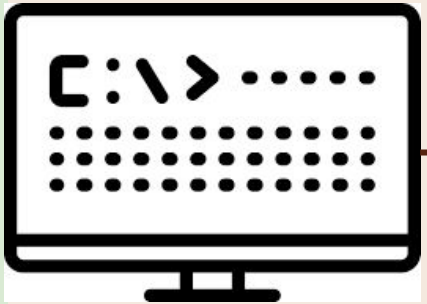
គឺជាបច្ចេកវិទ្យាមួយរបស់បញ្ញាសិប្បនិម្មិត ក្នុងការបង្កើតភាពឆ្នៃប្រឌិតនៃ

អត្ថបទ រូបភាព សំលេង វីដេអូ ទៅតាមតម្រូវការ របស់អ្នកប្រើប្រាស់

តាមការកំណត់ នៅក្នុង ប្រអប់សរសេរ(Prompt Writing)។



ដំណើរការរបស់ Generative AI







ការសរសេរនៅលើ Prompt

Generative AI

អត្ថបទដែលទទួលបាន

សារប្រយោជន៍ Generative AI

ភាពច្នៃប្រឌិត



ប្រសិទ្ធភាព



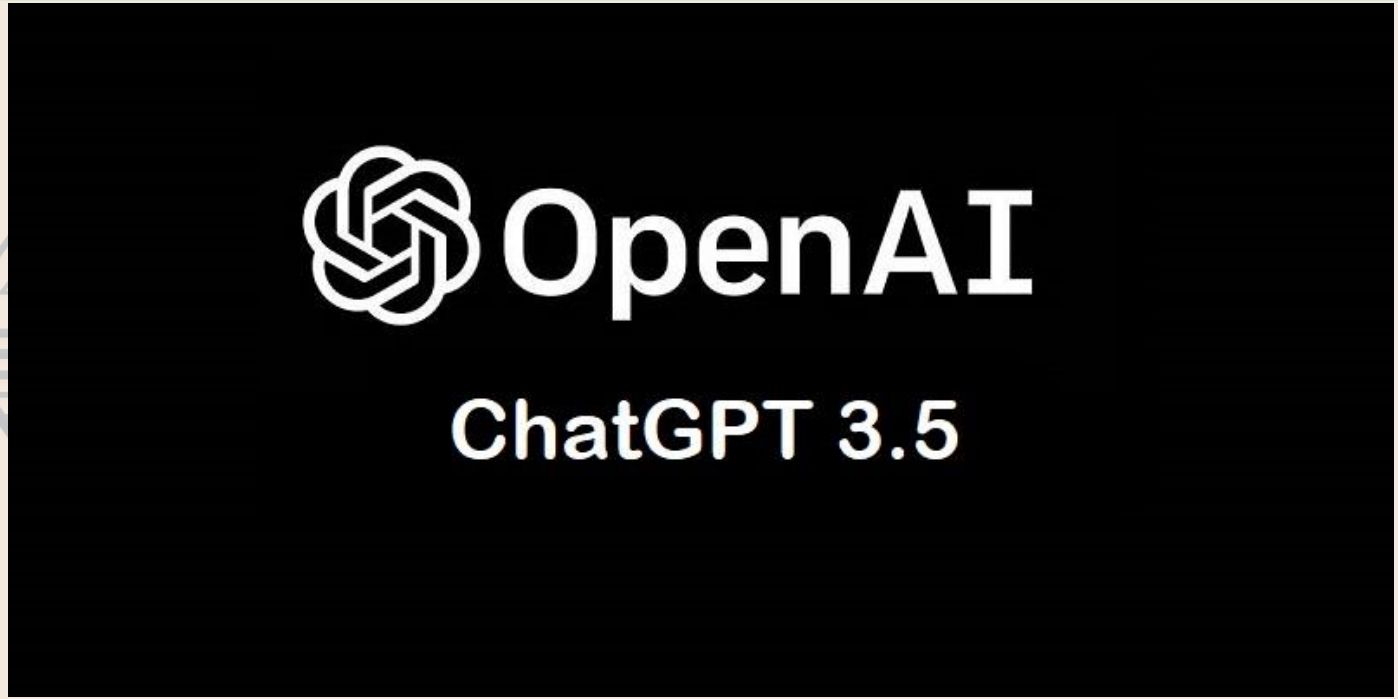
តម្រូវតាមបុគ្គល



ការពន្លឿនការរកឃើញ

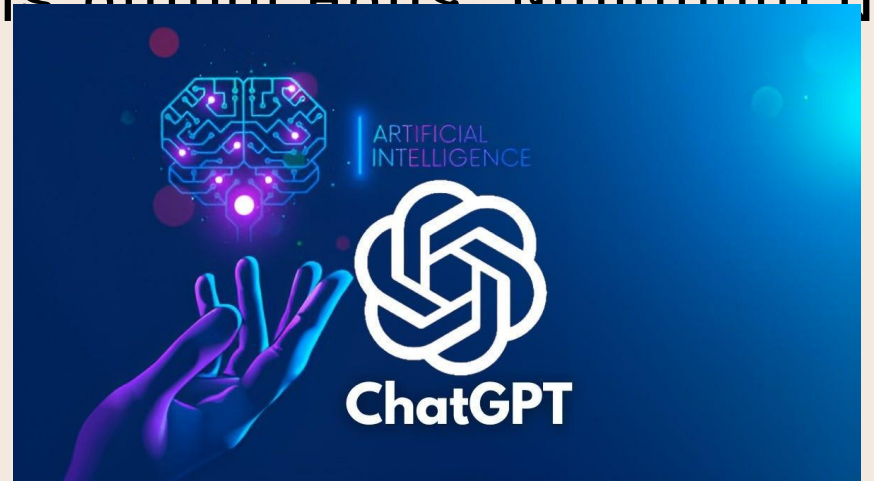


Generative AI



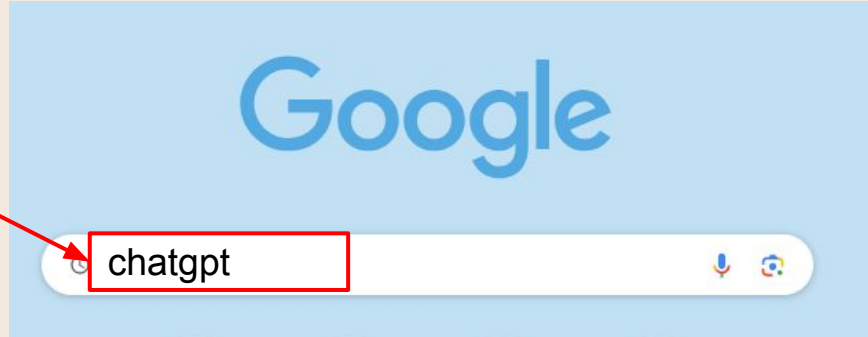
ChatGPT

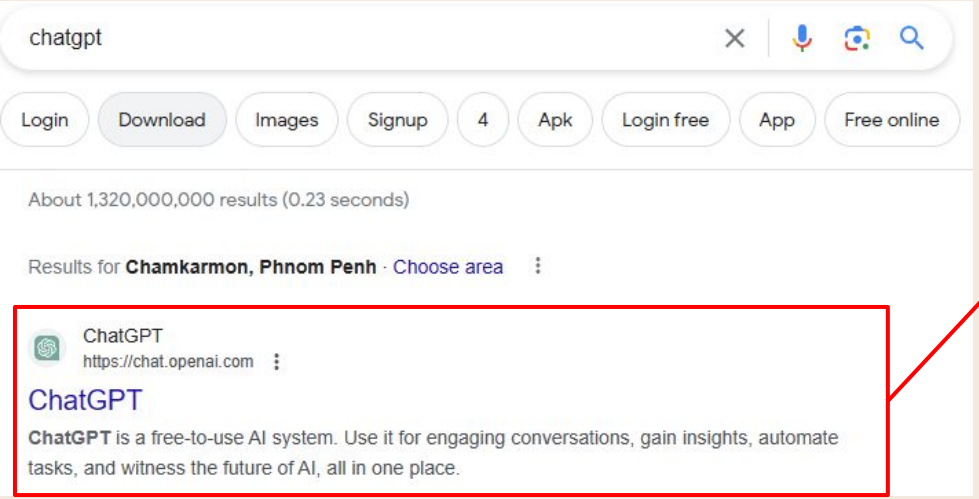
ChatGPT 3.5 ជាផលិតផលរបស់ក្រុមហ៊ុន OpenAI។ AI បានឱ្យ
អ្នកប្រើប្រាស់ សួរជាសំណួរ
ចង់ដឹង
អ្វីឬក៏បង្គាប់ឱ្យ និព



របៀបក្នុងការប្រើប្រាស់ ChatGPT

ជំហានទី១៖ ចូលទៅកាន់ Google រួចវាយពាក្យ chatgpt



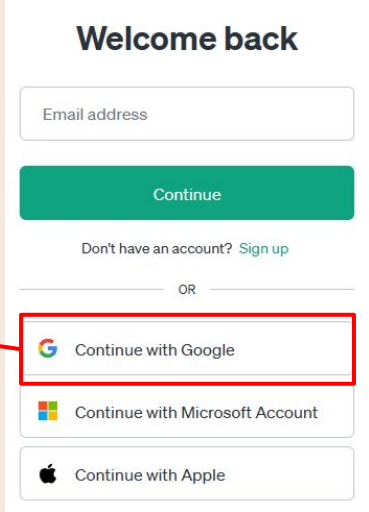


ជំហានទី២៖ ជ្រើសរើសពាក្យ ChatGPT

របៀបក្នុងការប្រើប្រាស់ChatGPT



ជំហានទី៣៖ ជ្រើសរើសពាក្យ Log in



ជំហានទី៤៖ ជ្រើសរើសពាក្យ Continue with Google

Generative AI



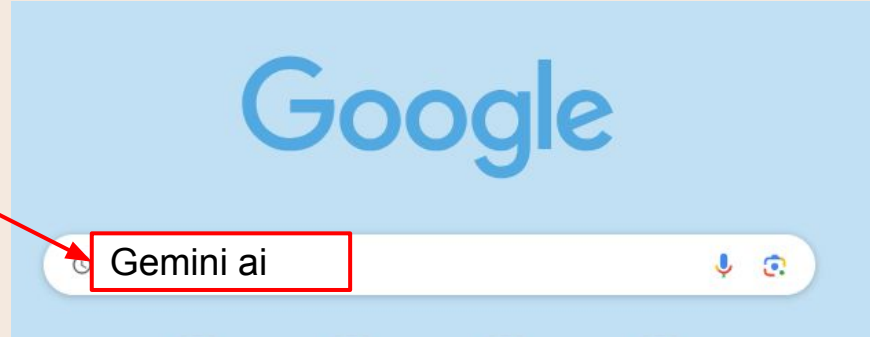
Gemini AI

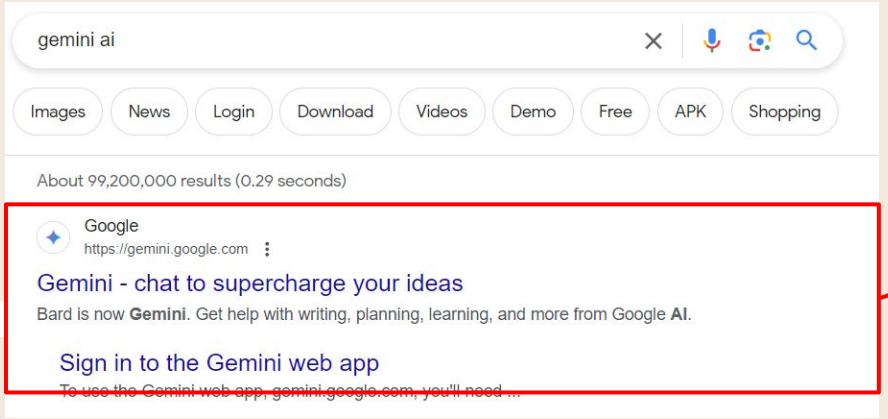
Gemini AI ឬ Bard AI ជា **chatbot**
របស់ក្រុមហ៊ុន Google AIៗ AI បានឱ្យ អ្នកប្រើប្រាស់ សួរជាសំណួរ
ចង់ដឹង
អ្វីឬក៏បង្គាប់ឱ្យ និពន្ធ កំណាព្យ អត្ថបទ ផ្តល់យោបល់ ជំនួយភាសា បកប្រែជាដើ



របៀបក្នុងការប្រើប្រាស់ Gemini AI

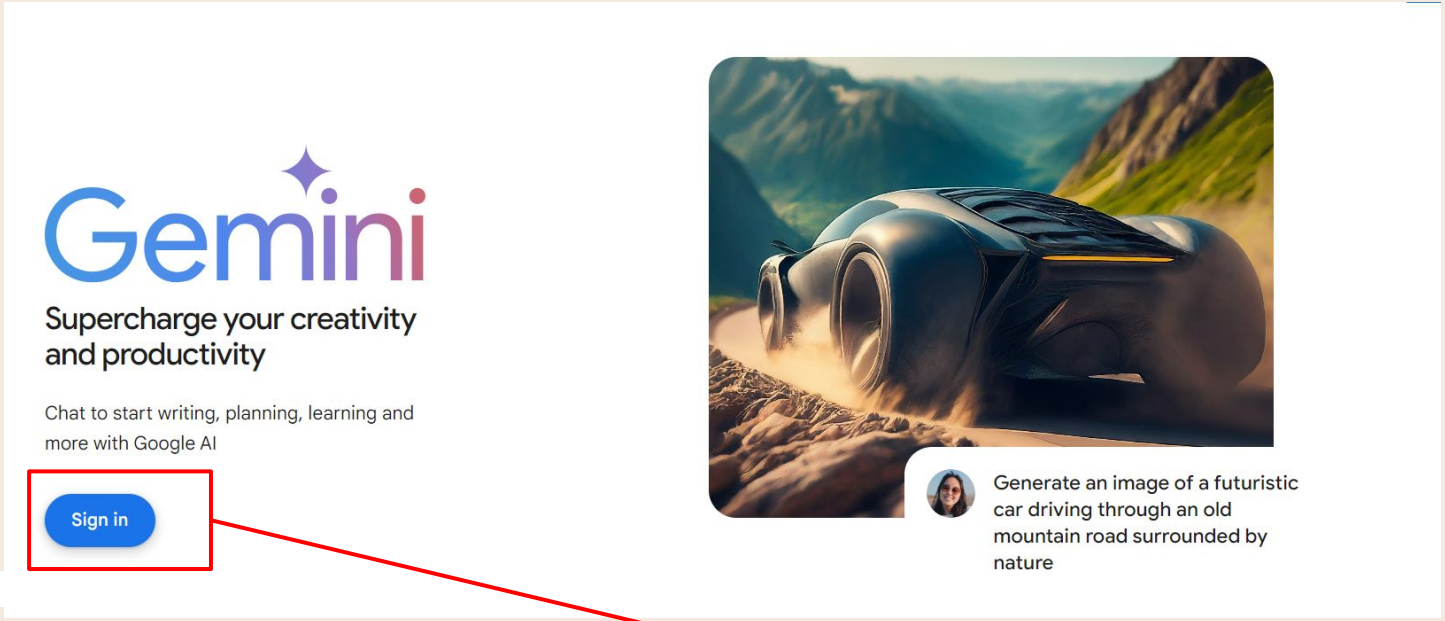
ជំហានទី១៖ ចូលទៅកាន់ Google រួចវាយពាក្យ Gemini ai





ជំហានទី២៖ ជ្រើសរើសពាក្យ Gemini

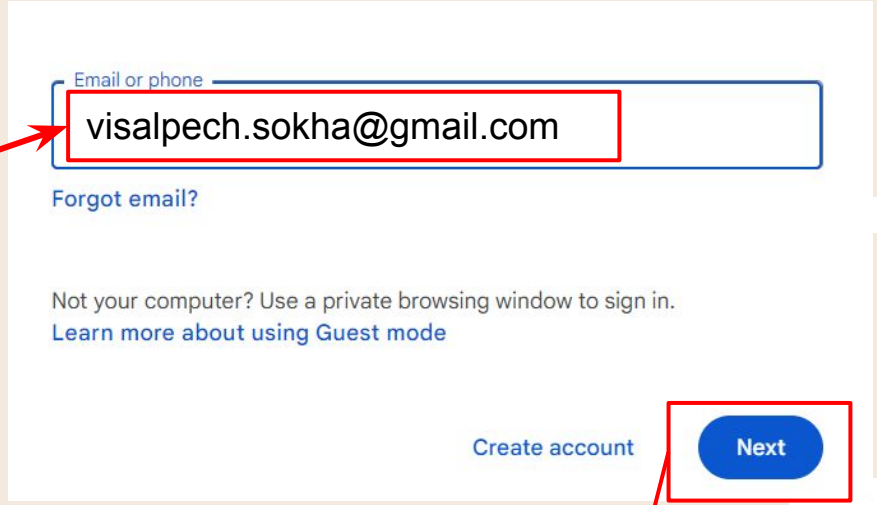
របៀបក្នុងការប្រើប្រាស់Gemini AI



ជំហានទី៣៖ ជ្រើសរើសពាក្យ Sign in

របៀបក្នុងការប្រើប្រាស់Gemini AI

ជំហានទី៤៖ បំពេញ gmail
របស់អ្នក



ជំហានទី៥៖ រួចចុច **Next**

របៀបក្នុងការប្រើប្រាស់Gemini AI



ជំហានទី៧៖ បំពេញ password របស់អ្នក

ជំហានទី៨៖ រួចចុច **Next**

របៀបសរសេរ Prompt

ដឹងពីគោលបំណង

ជ្រើសរើសប្រភេទចម្លើយ

ឈរលើកំរិតអ្នកទទួល

ត្រូវច្បាស់លាស់
និងសង្ខេប

របៀបសរសេរ Prompt

ដឹងពីគោលបំណង

- តើអ្នកចង់បង្កើតការសរសេរបែបណា?
  (ឧ. កំណាព្យ រឿង អត្ថបទ កូដ)
- តើអ្នកចង់ឱ្យវាមានសំឡេងអ្វី?
  (ឧ. ធ្ងន់ធ្ងរ, កំប្លែង, គួរឱ្យសង្វេយ)
- តើមានសារជាក់លាក់
  ឬប្រធានបទដែលអ្នកចង់បង្ហាញទេ?

របៀបសរសេរ Prompt

ជ្រើសរើសប្រភេទចម្លើយ

- ពាក្យ ឬឃ្លាតែមួយ៖ បញ្ចេញគំនិតច្នៃប្រឌិត ហើយទុកកន្លែងសម្រាប់ការបកស្រាយ។
  ឧ. "Hope," "Lost in the desert"
- ការកំណត់ស្ថានភាពជាក់លាក់
  ឧ. “Write a dialogue between two robots stranded on a spaceship.”
- សំណួរ៖ ទាញយកការគិតឲ្យបានស៊ីជម្រៅ និងស្វែងរកប្រធានបទ។
  ឧ."What would happen if animals could talk?"
- រូបភាព ឬវត្ថុ៖ ប្រើធាតុដែលមើលឃើញដើម្បីជំរុញគំនិត។
- ឧ. Describe a scene from the perspective of a bear cub in sanctuary.

របៀបសរសេរ Prompt

ឈរលើកំរិតអ្នកទទួល

- តើអ្នកណាដែលកំពុងអានខ្លឹមសារដែលអ្នកបានបង្កើត?



របៀបសរសេរ Prompt

តម្រូវច្បាស់លាស់ និ

- សួរសំនួរឱ្យច្បាស់

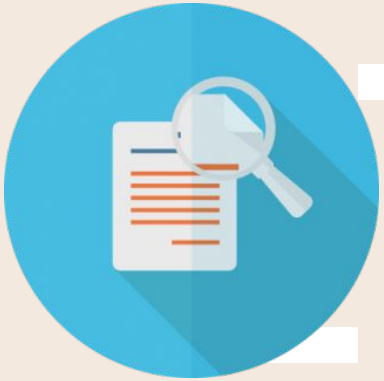


- ផ្តល់ព័ត៌មានចាំបាច់តែមិនរឹតបន្តឹងខ្លាំងពេក។



សង្ខេបមេរៀន

Generative AI នឹងក្លាយគោលដៅ សំខាន់ ដែលនឹង
មកជួយសម្រួលដល់ការងារ របស់អ្នកប្រើប្រាស់តាមតម្រូវការ។
ទោះបីជាវាមានគុណប្រវត្តិយ៉ាងណា ប្រសិនបើយើងមិនចេះប្រើប្រាស់
នោះអ្នកនឹងមិនអាចក្លាយពលរដ្ឋឌីជីថលនោះទេ។



ធនធានបន្ថែម

- ការបង្កើតរូបភាព
  - https://openai.com/dall-e-2
  - https://miramuseai.net/en
  - https://www.midjourney.com/home
- ការបង្កើតវីដេអូ
  - https://openai.com/sora



សូមអរគុណ