

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมCop



เรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “การเรียนรู้วิธีใช้ Application Gemini สำหรับค้นหาเอกสารอ้างอิงในงานวิจัย”

วันที่ 26 เมษายน 2568

ณ แลกเปลี่ยนผ่านวิดีโอ YouTube ช่อง ITFD Present (วิดีโอถูกลบเพราะติดลิขสิทธิ์เสียงกำลังดำเนินการจัดทำขึ้นมาใหม่)

คุณเอื้อ	รศ.ดร.รัตนพล	มงคลรัตนาสีห์
คุณอำนวย	ดร.ไพรัตน์	ปัญญาเจริญนนท์
คุณประสาน	นายสันติ	ธรรมสุรเชษฐ์
คุณกิจ	ผศ.ดร.ไอรดา	สุดสังข์
คุณลิขิต	นางสาวนุชดาว	เตะสมุทร



ผู้เข้าร่วมกิจกรรม Cop

เรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “การเรียนรู้วิธีใช้ Application Gemini สำหรับค้นหาเอกสารอ้างอิงในงานวิจัย”

วันที่ 26 เมษายน 2568

ณ แลกเปลี่ยนผ่านวิดีโอ YouTube ช่อง ITFD Present

ลงทะเบียนโดยใช้ Google Forms

จำลอง สาริกานนท์	นนุช ศศิธร	อำนาจ พรหมจันทร์
น.ส.ฉันทนา ธนาพิธานนท์	สุดากาญจน์ แยมดี	นฤพน ไผศาลตันตวงค์
ทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์	จารุวรรณ ดีสุวรรณ	กิตติศักดิ์ อริยะเครือ
ไกรฤกษ์ วิเสสพันธุ์	นายพิชิตพล เจริญทรัพย์านนท์	น.ส.ปิยวรรณ สีเขียง
สุจิตรา ชนนทวาริ	นางยุพิน ใจตระหนัก	นพดล พุ่มไสว
สันติ ธรรมสุริเชษฐ์		นายการุณย์ ถนอมพิชัย
คณาวุฒิ มีศิริภัทร		ฐิติมา พุทธบูชา
		นายไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์

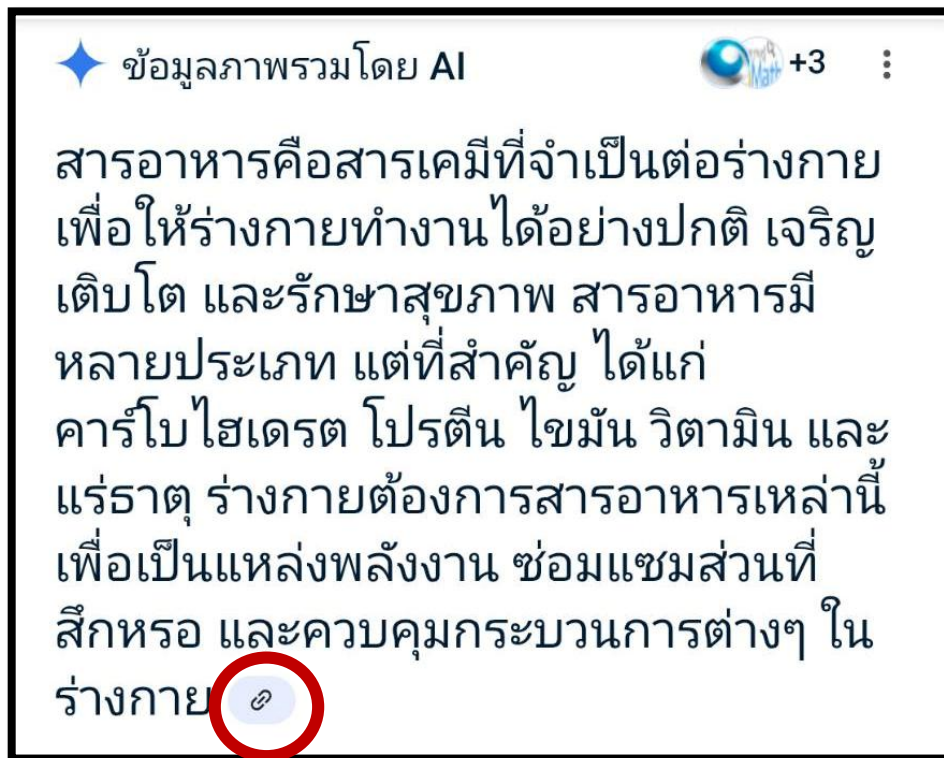


เรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “การเรียนรู้วิธีใช้ Application Gemini สำหรับค้นหาเอกสารอ้างอิงในงานวิจัย”

ลำดับที่	โลโก้	ชื่อApplication
๑.		Application Gemini
๒.		Application chat GBT

ในที่นี้จะกล่าวถึงแค่ Application Gemini ระบบสมอง AI เท่านั้น กล่าวถึงการช่วยค้นหาหรือวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆได้แล้วยังสามารถ ค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งไทย และต่างประเทศ สามารถแนะนำ งานวิจัย และข้อมูลต่างๆ อ้างอิงได้อย่างชัดเจน เช่น ชื่องานวิจัย,ชื่อผู้วิจัย,สรุปของงานวิจัยนั้นๆแบบสั้นๆเพื่อพิจารณาว่าสามารถนำมาปรับใช้กับงานวิจัยของท่านได้หรือไม่ เพื่อไม่ให้เสียเวลาในการค้นหาโดย การใช้งาน นั้น ต้องเจาะจง Key word ให้ตรงจุด เพื่อให้การค้นหาจากระบบสมอง AI นั้นแม่นยำขึ้น โดยApplication Gemini นั้นเป็นปัญญาประดิษฐ์ของบริษัท Google นั้นเอง โดยความสามารถของ Application Gemini ดังภาพที่ปรากฏ

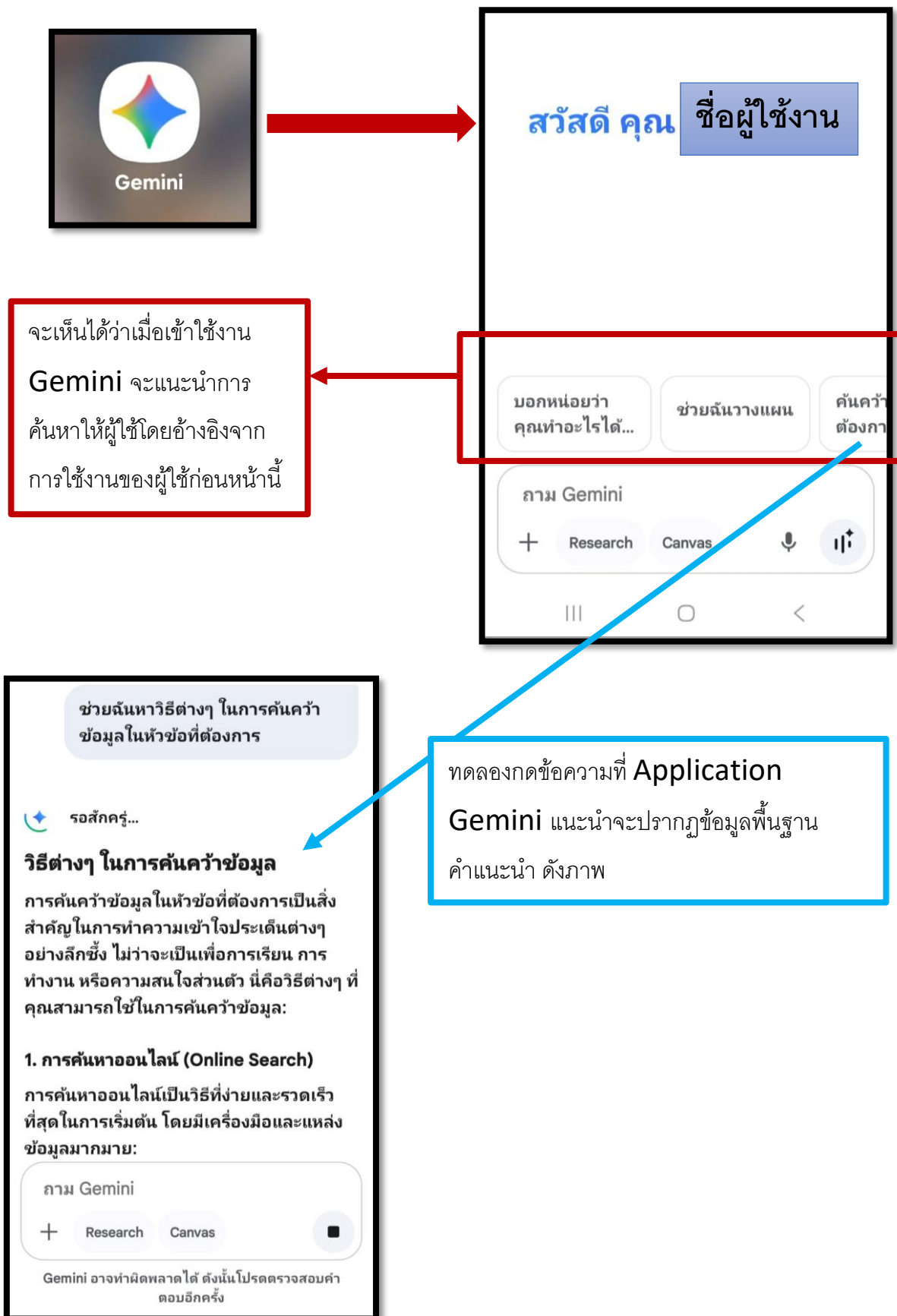
โดยใช้สัญลักษณ์รูป โป้ ต่อท้ายรูปภาพ

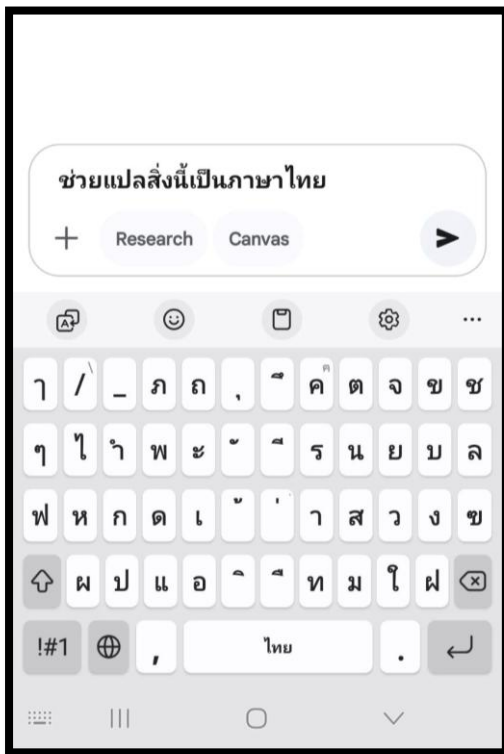


สัญลักษณ์ รูปโป้ เพื่อคลิกเข้าไปดูข้อมูลที่อ้างอิงจากโลกออนไลน์ได้ง่ายขึ้น

โดยสามารถใช้ Application Gemini ได้ทั้ง PC และ มือถือ ซึ่งทั้งสองอย่างนี้จะโหลด Application หรือไม่โหลดก็สามารถใช้งานได้เช่นกัน ซึ่งถ้าโหลด Application Gemini ลงในมือถือ ก็จะเป็นการสะดวกมากขึ้น เพราะสามารถพกไปใช้งานได้ทุกที่และมีฟังก์ชันที่ใช้งานได้ดีขึ้น (สำหรับคนที่ถนัดการใช้มือถือ มากกว่า computer pc) ภาพยกตัวอย่างการค้นหา ชื่องานวิจัย จาก Application Gemini

หน้าสัญลักษณ์หากดาวน์โหลดมือถือเรียบร้อยแล้ว





-โดยสิ่งที่ผู้ใช้ควรรู้คือ ถ้าต้องการให้

Application Gemini แปลเอกสาร
ใดๆให้ นั้น จะต้อง เป็นไฟล์ **Word** หรือ
เอกสาร โดยยังใช้กับพวกกลุ่มภาพไม่ได้

-หากผู้ใช้ต้องการให้ **Application**

Gemini ช่วยแปลภาษาไทย เป็น
ภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะบทคัดย่อ ใน
งานวิจัยให้ นั้น ต้องตรวจทานเพื่อความ
มั่นใจอีกครั้งหนึ่งจะดีที่สุด เพื่อให้การแปล
ของผู้ใช้ตรงความหมายที่ต้องการ

ตัวอย่างการค้นหางานวิจัยเพื่อใช้อ้างอิง

ชื่องานวิจัยและนักวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ สัณฐานวิทยา

จากการค้นหาข้อมูล ผมได้รวบรวมตัวอย่าง
ชื่องานวิจัยและชื่อนักวิจัย (ทั้งในไทยและต่าง
ประเทศ) ที่เกี่ยวข้องกับสัณฐานวิทยา เพื่อเป็น
แนวทางในการค้นคว้าของคุณครับ

นักวิจัยและงานวิจัยจากประเทศไทย

ในประเทศไทย มีงานวิจัยเกี่ยวกับสัณฐานวิทยา
ที่น่าสนใจหลายชิ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่
เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ในเรื่องและการ
ใช้พืชท้องถิ่น:

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ [REDACTED]
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)
- งานวิจัย: "การพัฒนาคุณภาพ
กระบวนการย้อมสีธรรมชาติจากใบ
ตะไคร้ และต่อ ยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์"

ถาม Gemini



Research

Canvas



Gemini อาจทำผิดพลาดได้ ดังนั้นโปรดตรวจสอบคำ
ตอบอีกครั้ง

ข้อมูลที่เราต้องการหา ยิ่งระบุครอบคลุมชัดเจนมากเท่า
ไหร่ **Application Gemini** จะยิ่งทำงานได้ดีขึ้น
ดังตัวอย่าง การค้นหางานวิจัย และชื่อผู้วิจัย ที่เกี่ยวข้อง

ย้อมสำหรับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก)

- นางสาว [REDACTED] (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ)
- งานวิจัย: "การพัฒนาความคงทนของสีและเจดสีของผ้าฝ้ายที่ย้อมด้วยวัสดุธรรมชาติ" (เน้นการปรับปรุงความคงทนของสี)
- ทีมวิจัยสิ่งทอ เอ็มเทค สวทช.
 - งานวิจัย: "เทคโนโลยีการย้อมและพิมพ์สีธรรมชาติ เพื่ออุตสาหกรรมและชุมชน" (เน้นการพัฒนาสีธรรมชาติในรูปแบบสารถลายเข้มข้นและผงสีพร้อมใช้งาน)
- งานวิจัยจากมหาวิทยาลัยต่างๆ (ไม่ระบุชื่อผู้วิจัยหลักในผลลัพธ์โดยตรง):
 - "การพัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากตาลโตนด (*Borassus flabellifer* L.) สู่

ถาม Gemini

+ Research Canvas

Gemini อาจหาคำผิดพลาดได้ ดังนั้นโปรดตรวจสอบคำตอบอีกครั้ง

ข้อดีของ Application Gemini อีกอย่างซึ่งอาจเรียกได้ว่าเป็นข้อดีสำคัญของ Gemini คือ สามารถตอบโต้ต่อเนื่องจากข้อมูลที่ผู้ใช้ให้ในตอนแรกนั้น ยังคงเป็นบทสนทนาเดิม จนกว่าผู้ใช้จะตั้งหัวข้อใหม่ขึ้นมาเพื่อถาม เช่น หากเรายังได้ข้อมูลซึ่งงานวิจัยไม่เพียงพอ เพียงใส่คำว่า “ต้องการข้อมูลงานวิจัยเพิ่มเติม” Gemini จะทำการค้นหาเพิ่มเติมให้ทันที หรือใส่ข้อมูลว่า “งานวิจัยต่างประเทศ” Gemini จะทำการค้นหาค้นหาเพิ่มเติมในหัวข้อที่ผู้ใช้เคยให้ไปทันที ดังภาพ

- Gyanendra Tripathi, Mukesh Kumar Yadav, Prabhat Upadhyay, Shardendu Mishra
 - งานวิจัย: "Natural dyes with future aspects in dyeing of Textiles: A research article" (บทความวิจัยที่สำรวจแนวโน้มของสีธรรมชาติในการย้อมสิ่งทอ)
- Shanthi Radhakrishnan, Yamunadevi Ayyaswamy, Jasirabanu Ahamed Basheer
 - งานวิจัย/บทในหนังสือ: "Natural Dyes: Coloring Tool for Textiles" (เน้นการใช้สีธรรมชาติเป็นเครื่องมือในการย้อมสิ่งทอ)
- Nannan Li, Qirou Wang, Jingna Zhou, Shuqin Li, Junyu Liu

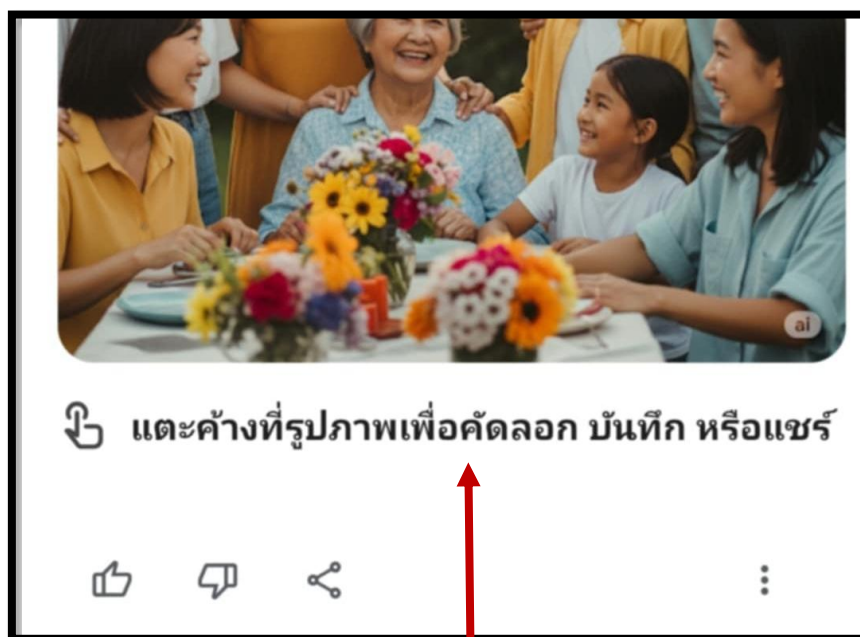
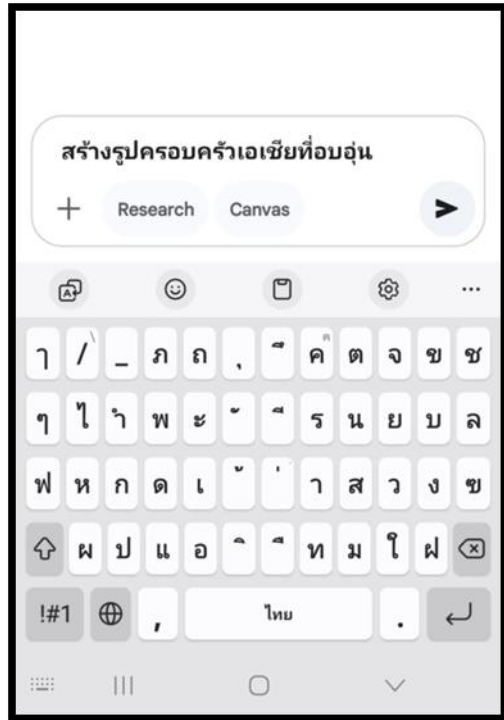
ถาม Gemini

+ Research Canvas

Gemini อาจหาคำผิดพลาดได้ ดังนั้นโปรดตรวจสอบคำตอบอีกครั้ง

การส่งคำสั่งให้ Application Gemini สร้างภาพ AI

เพื่อช่วยใช้ในงานวิจัย เพื่อหลีกเลี่ยงภาพที่มีลิขสิทธิ์ ในการใช้งาน และเช่นเดิม การสั่งการต้องครอบคลุมภาพที่ผู้ใช้งานต้องการมากที่สุด เพื่อให้ Gemini ประมวลผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังภาพ



สามารถนำรูปภาพไปใช้ได้อย่างถูกต้อง ไม่ต้องติดลิขสิทธิ์ใดๆ

สรุปความรู้ที่ได้

ทราบถึงวิธีการ ป้อนข้อมูลของ Application Gemini เพื่อช่วยในการค้นคว้างานวิจัยที่เกี่ยวข้องได้ ทั้งงานวิจัยภายในประเทศไทยและ ต่างประเทศ โดย Application Gemini นั้นจะสามารถบอกชื่องานวิจัย และ Key Word ที่เราต้องการค้นหา และหาเป็นงานวิจัยที่ ออนไลน์อยู่ในระบบใดๆบนโลกออนไลน์ Application Gemini จะแนบลิงค์และยังสามารถสร้างรูปภาพที่ ถูกต้อง ไม่ติดลิขสิทธิ์การใช้ใดๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้หรือนักวิจัยที่ต้องการหารูปภาพประกอบ ที่ตรงกับความต้องการได้

Application Gemini ยังเป็น ปัญญาประดิษฐ์ จาก Google ที่ใช้ฟรีแบบไม่จำกัดจำนวนครั้งของคำถามอยู่ในปัจจุบันจึงทำให้ยังคงใช้งานได้ลื่นไหล และ เมื่อ Application Gemini สร้างข้อความในการตอบโต้กับผู้ใช้งานแล้ว ยังสามารถแชร์ ข้อความเป็นไฟล์เอกสารใน Google ได้ สะดวกในการใช้งาน และไม่ซับซ้อนใดๆ เกี่ยวกับการใช้งานเอกสารข้อมูลที่ได้รับจาก Application