



\ ศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ในยุคห้องเรียนดิจิทัล /

# แพลตฟอร์มการเรียนรู้ร่วมกัน ที่ช่วยพัฒนาความคิดสร้างสรรค์

นิยามของการคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking)  
การคิดสร้างสรรค์ คือทักษะในการริเริ่มไอเดียใหม่ๆ การแบ่งปันและพัฒนาแนวคิดร่วมกับผู้อื่น  
ตลอดจนการสื่อสารและถ่ายทอดความคิดนั้นออกมาด้วยมุมมองที่เป็นเอกลักษณ์ของตนเอง

**สำหรับโรงเรียนที่เปิดภาคเรียนใหม่**  
ทดลองใช้งานจริงในห้องเรียนได้ ก่อนตัดสินใจซื้อ  
ลงทะเบียนผ่าน LINE เพื่อรับสิทธิ์ยืม iPad สำหรับการสอน

- สิทธิพิเศษสำหรับโรงเรียนนำร่อง
- สิทธิยืมเครื่อง iPad
  - จำนวนบัญชีผู้ใช้งาน: ไม่จำกัด
  - อบรมการใช้งาน: ฟรี
  - บริการสนับสนุนการใช้งานรายบุคคลผ่าน LINE



เปิดรับสมัครในช่วงเวลาจำกัด

เพิ่มเพื่อนทาง LINE  
และส่งข้อความว่า "Pilot"



ราคา



**บัญชีคุณครู**  
ฟรี

คณะครูศาสตร์:  
ใช้ฟรีตลอดชีพ ทั้งนักศึกษาด้วย!



**บัญชีนักเรียน**  
ติดต่อเพื่อรับราคาพิเศษต่อคน  
และส่วนลดตามจำนวนนักเรียน

LoiLo Inc.

<https://n.loilo.tv/th/>  
@loiloth

thailand@loilo.tv  
@loilo.th



13,000

โรงเรียน

2.9 ล้านคน

ใช้ทุกวัน

60.4%

ล้านคน  
ใช้งานเกือบทุกวัน

มาตรฐานใหม่ของ  
Digital Classroom  
ที่โรงเรียนในญี่ปุ่น

กว่า 50%

วางใจ



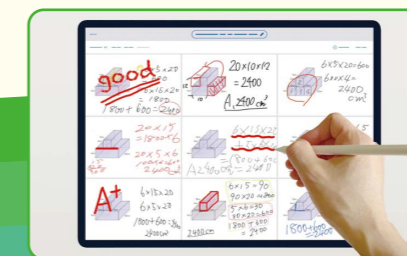
สมุดบันทึกมีมิติเดียว  
ที่สร้างสรรค์ได้ไร้ขีดจำกัด

รวบรวมทุกทรัพยากรการเรียนรู้ไว้ในหนึ่งเดียว  
บันทึกร่องรอยการเรียนรู้เพื่อเชื่อมโยงการพัฒนา  
อย่างต่อเนื่อง  
บันทึกกระบวนการคิด เพื่อจุดประกายให้ผู้เรียน  
สร้างสรรค์คำถามด้วยตนเอง



เข้าถึงทุกความคิด  
พร้อมตอบสนองได้ในทันที

ตรวจสอบสถานะการเรียนรู้ของนักเรียนทุกคนได้  
แบบเรียลไทม์  
ส่งมอบข้อมูลป้อนกลับ (Feedback) ที่แม่นยำ  
และตรงจุดได้ทันทีในห้องเรียน  
ดูแลนักเรียนทุกคนได้อย่างทั่วถึง โดยไม่  
ขัดจังหวะการเรียนการสอน



สร้างสรรค์ร่วมกัน  
เพื่อผู้เรียนเป็นศูนย์กลางค่ะ

ขับเคลื่อนการทำงานกลุ่มด้วยการแก้ไขข้อมูลรวม  
กันได้แบบเรียลไทม์ เพื่อต่อยอดความคิดอย่าง  
ไม่มีสะดุด  
เปลี่ยนห้องเรียนให้เป็นพื้นที่แห่งการสร้างสรรค์  
ด้วย "Thinking Tools" ที่ช่วยทำให้กระบวนการ  
คิดเป็นรูปธรรมและชัดเจน



# ยกระดับการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ให้สนุกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สร้าง · แจก · ส่ง · ประเมิน — ALL IN ONE PLATFORM

LoiLoNote School คือแพลตฟอร์มการเรียนรู้ร่วมกัน (Collaborative Learning Platform) ที่รวมทุกกระบวนการเรียนการสอนไว้บนระบบดิจิทัลเดียว ด้วยพื้นที่ทำงานที่ใช้งานง่าย (Intuitive Workspace) ช่วยยกระดับการจัดการเรียนรู้ ลดภาระครู และเปิดโอกาสให้นักเรียนพัฒนาทักษะการคิดอย่างสร้างสรรค์ พร้อมสนับสนุนให้ครูเข้าถึงการเรียนรู้รายบุคคลและพัฒนาสื่อการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## การรับ-ส่งสื่อการสอน และแชร์หน้าจอ

- มีสถานะการรับ-ส่งและประวัติ ได้แม่นยำ
- แชร์หน้าจอครูให้นักเรียนได้ทันที
- ตรวจสอบสถานะและประวัติการใช้งานได้

## การสร้างกระบวนการคิด

- สร้างการ์ดมัลติมีเดียจากทุกไอเดีย
- เว็บเบราว์เซอร์ที่ปลอดภัยเพื่อการศึกษา
- ขยายพื้นที่ความคิดไร้ขีดจำกัด

## ร่วมมือกัน

- แชร์ไอเดียแบบเรียลไทม์
- แก้ไขเนื้อหาพร้อมกัน
- สำรวจและเรียบเรียงแนวคิดในชั้นเรียน

## การนำเสนอผลงาน

- สร้างสื่อมัลติมีเดียอย่างง่ายดาย
- เชื่อมต่อการ์ดเพื่อร้อยเรียงเรื่องราว
- นำเสนอแบบมีอามีด้วยการปิด (Swipe)

## การส่งงาน

- แสดงคำตอบนักเรียนทุกคนในหน้าจอเดียว
- แชร์คำตอบเพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน
- ตรวจแก้และส่งคำแนะนำกลับทันที
- มีสถานะการส่งงานแบบเรียลไทม์

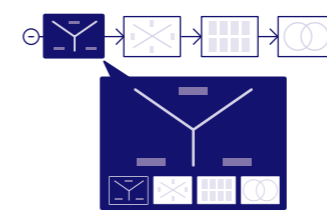
## ประเมินผล

- ให้เกรดอัตโนมัติและสรุปผลลัพธ์ให้
- นำเข้าและส่งออกผ่าน Excel
- ปรับแต่งรูปแบบคำถามได้
- แสดงผลลัพธ์ได้หลายรายการ

## จัดการทุกขั้นตอนของวงจรการสอนได้ในแพลตฟอร์มเดียว

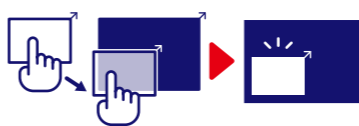
## เชื่อมต่อการ์ด

นำเสนอเนื้อหาได้ทันทีตามลำดับการเชื่อมต่อการ์ดที่กำหนดไว้



## ซ่อนการ์ดเพื่อแก้ไข

สร้างสไลด์ที่ผสมผสานสื่อมัลติมีเดียต่าง ๆ ได้อย่างอิสระ



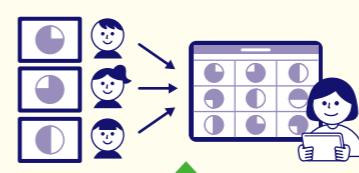
## แชร์หน้าจอพร้อมฟังก์ชันการเขียน

ถ่ายทอดหน้าจอของครูหรือผู้นำเสนอไปยังอุปกรณ์ของนักเรียนทุกคนแบบเรียลไทม์ พร้อมเขียนและอธิบายประกอบการสอนได้อย่างลื่นไหล



## บริหารจัดการงานส่งแบบรวมศูนย์ด้วยมุมมองตาราง

รวบรวมงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วยระบบจัดการกำหนดส่งและการแจ้งเตือนอัตโนมัติ พร้อมตรวจสอบสถานะและประเมินผลงานของนักเรียนทุกคนได้ในหน้าจอเดียว



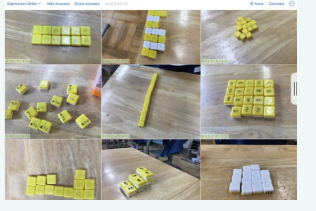
## ตัวอย่างการใช้งาน



ตัวอย่างการใช้งานเฉพาะด้าน

### การส่งงานที่เหนือกว่าข้อความ: ปลดล็อกการแสดงออกอย่างสร้างสรรค์

ไม่ว่าจะเป็นงานเขียนในรูปแบบรูปภาพ หรือการนำเสนอด้วยวิดีโอและเสียง สามารถออกแบบโจทย์ได้หลากหลายตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้ ช่วยยกระดับและปรับเปลี่ยนวิธีการเรียนของนักเรียนให้น่าสนใจและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



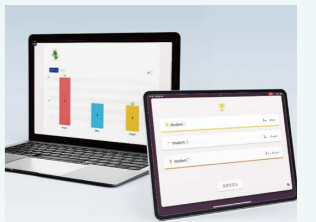
### การแก้ไขงานร่วมกัน: สร้างสรรค์ผลงานร่วมกันแบบเรียลไทม์

ฟังก์ชันการแก้ไขงานพร้อมกันช่วยส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการอภิปรายระหว่างนักเรียนให้มีชีวิตชีวา ครูสามารถติดตามกระบวนการคิดของนักเรียนทุกคนได้ในเวลาเดียวกัน ทำให้สามารถให้คำแนะนำและสนับสนุนนักเรียนแต่ละคนได้อย่างทันที่ในขณะที่ทำกิจกรรม



### การตรวจสอบความเข้าใจ: พัฒนากิจกรรมอย่างสนุกสนาน

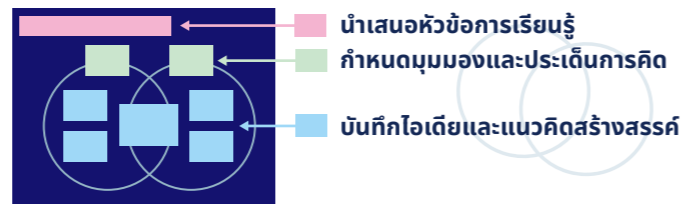
ตั้งแต่การใช้ควิซและเกมเพื่อสร้างความตื่นตัวในชั้นเรียน ระบบการทดสอบมาตรฐานแบบ CBT ไปจนถึงการทำแบบสำรวจและโพลล์เพื่อรวบรวมความคิดเห็นจากนักเรียนทุกคน ระบบสรุปผลคะแนนและข้อมูลโดยอัตโนมัติแบบเรียลไทม์ ช่วยให้ให้นำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลได้ทันที



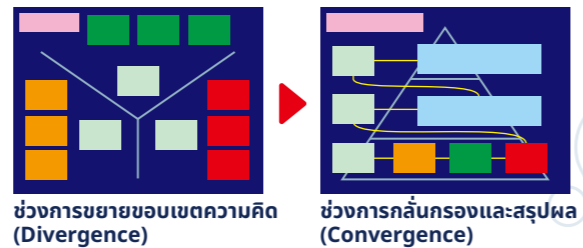
## Thinking Tools

ส่งเสริมให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) การใช้งานอย่างเป็นระบบช่วยพัฒนากิจกรรมกระบวนการคิดให้เติบโตอย่างยั่งยืน

Thinking Tools คือเฟรมเวิร์กที่ช่วยพัฒนากิจกรรมการคิดในด้านต่าง ๆ เช่น การเปรียบเทียบ การจัดหมวดหมู่ และการสร้างโครงสร้างทางความคิด การทำให้ความคิดปรากฏเป็นรูปธรรม (Visualization) ช่วยให้นักเรียนค้นพบมุมมองใหม่และสร้างความเข้าใจในเนื้อหาได้อย่างลึกซึ้ง เสริมสร้างสมรรถนะในการริเริ่มไอเดีย การจัดระเบียบความคิด และทักษะการสื่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพ



การทำให้ความคิดปรากฏเป็นรูปธรรม ช่วยให้การจัดระเบียบและอธิบายแนวคิดทำได้ง่ายขึ้น การใช้งานบนเครื่องมือมาตรฐานเดียวกัน ช่วยให้เปรียบเทียบกระบวนการคิดกับผู้อื่นได้สะดวก พร้อมต่อยอดสู่การสร้างสรรคแนวคิดและองค์ความรู้ใหม่



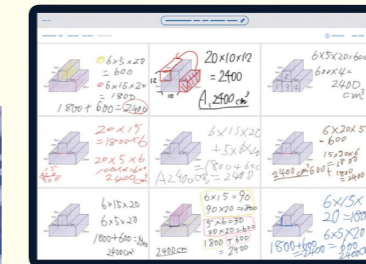
กระบวนการคิดจะพัฒนาในเชิงลึกผ่านขั้นตอนการ "ขยายขอบเขตความคิด" (Divergence) และ "การกลั่นกรองสรุปผล" (Convergence) อย่างต่อเนื่อง การสลับใช้งานเครื่องมือที่หลากหลายช่วยให้เกิดแนวคิดใหม่ๆ และรองรับการออกแบบการจัดการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพ

## ทำไมครูจึงควรให้ส่งงานผ่านระบบดิจิทัล?

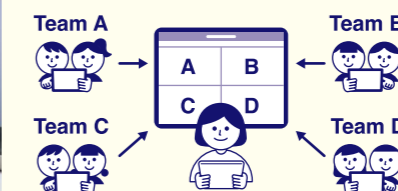
สามารถตรวจสอบแนวคิดของนักเรียนทุกคนได้ในทันที พร้อมระบบจัดการสถานะการส่งงานที่รวดเร็วและแม่นยำ การแชร์คำตอบช่วยกระตุ้นให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักเรียน (Peer Learning) อย่างเป็นธรรมชาติ



จัดการงานที่ส่งอย่างเป็นระบบด้วยมุมมองแบบตารางในหน้าจอเดียว



แบ่งปันคำตอบของนักเรียนทุกคนในชั้นเรียนเพื่อสร้างบรรยากาศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน



## เข้าถึงและทำความเข้าใจทุกกระบวนการคิดของนักเรียน

มองเห็นความก้าวหน้าและตอบสนองต่อการเรียนรู้ได้ทันทีในชั้นเรียน

เชื่อมโยงทุกขั้นตอนอย่างไร้รอยต่อ: ตั้งแต่การส่งงาน การแบ่งปันไอเดีย การเปรียบเทียบแนวคิด ไปจนถึงการให้ข้อเสนอแนะและการประเมินผลรองรับการแสดงผลแบบไม่ระบุตัวตน เพื่อกระตุ้นการแลกเปลี่ยนและเปรียบเทียบแนวคิดได้อย่างอิสระ ช่วยเสริมสร้างการเรียนรู้เชิงลึกที่มีประสิทธิภาพ

### การประเมินผลและการจัดการพอร์ตโฟลิโอ

ตรวจสอบสถานะการส่งงานได้ทันที พร้อมสรุปประวัติการเรียนรู้ในภาพรวม ติดตามสถานะการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องของนักเรียนรายบุคคล รวมถึงผลงานย้อนหลังทั้งหมด สะสมบันทึกผลการประเมินเพื่อใช้เป็นพอร์ตโฟลิโอแสดงการเติบโตของนักเรียน

