



สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS

OIE BRIEF & BRIGHT เข้าใจอุตสาหกรรม

เปลี่ยนข้อมูลดิบที่ซับซ้อน
ให้เป็น Data Insight
ด้วย Looker Studio



ทีม POWER THREE

OIE Improvement Idol 2025



สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS

วิกฤตข้อมูล: ความท้าทายของนักวิเคราะห์ สศอ.



ปริมาณข้อมูลมหาศาล (Massive Data) –
ข้อมูลดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมและสถานการณ์ต่างๆ มีปริมาณมากและเพิ่มขึ้นทุกวัน



ขาดการเชื่อมโยง (Scattered Sources) –
ข้อมูลถูกจัดเก็บแยกส่วนในหลายแพลตฟอร์ม ทำให้ยากต่อการนำมาวิเคราะห์ร่วมกัน



ตอบสนองล่าช้า (Slow Response) –
กระบวนการรวบรวมข้อมูลที่ใช้เวลานาน ทำให้การตอบคำถามผู้รับบริการไม่ทันทั่วถึง

ทางออกอัจฉริยะ: เครื่องมือสร้างรายงานและแดชบอร์ดข้อมูล

Looker Studio คือเครื่องมือ Business Intelligence (BI) ระดับองค์กรจาก Google ที่เปิดให้ใช้งานฟรี ออกแบบมาเพื่อแก้ปัญหาความล่าช้าในการจัดทำรายงาน

เชื่อมต่ออัตโนมัติ

อัปเดตแบบเรียลไทม์

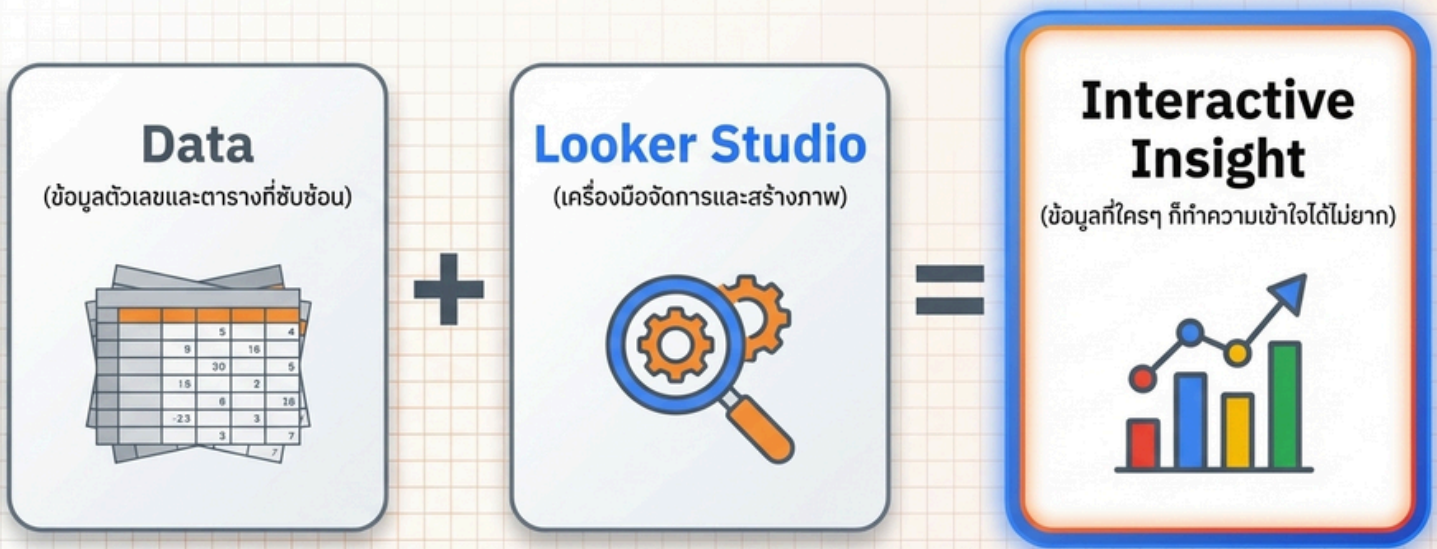
วิเคราะห์ภาพรวมในหน้าเดียว



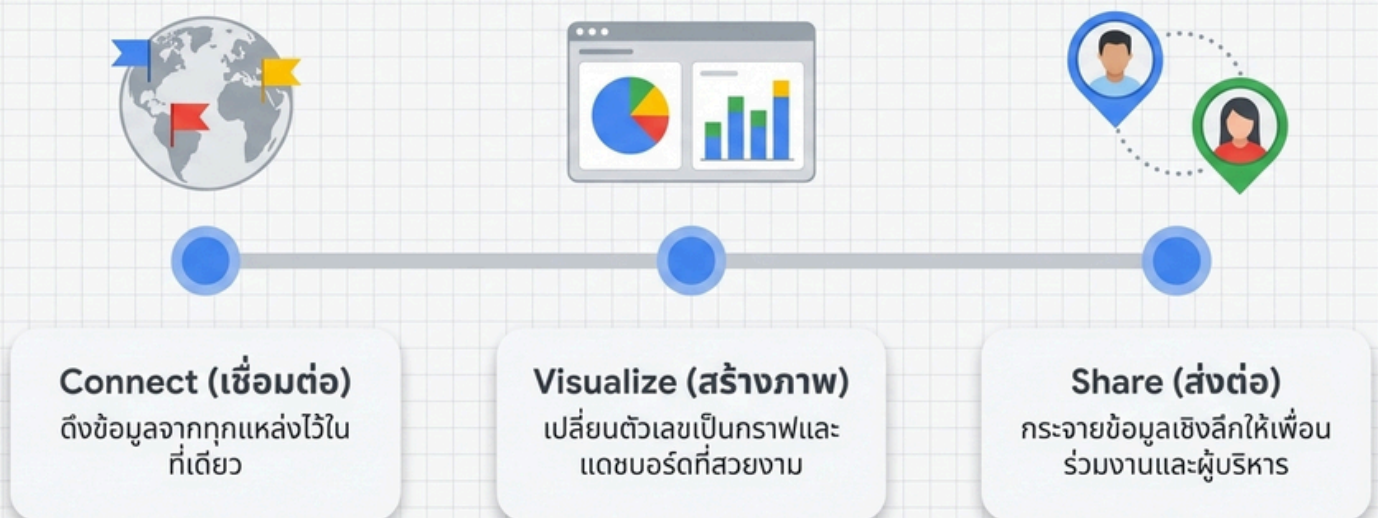


สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ปรัชญาการทำงานของเรา

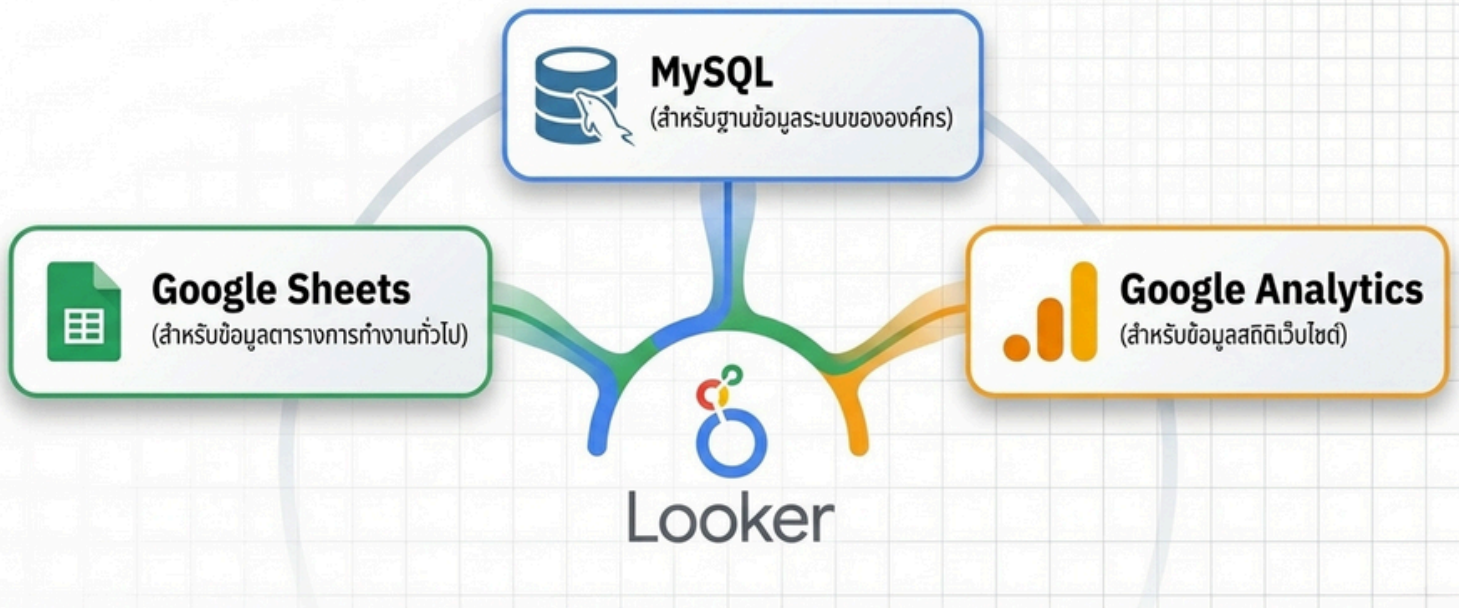


3 เสาหลักของการทำงานบน Looker Studio

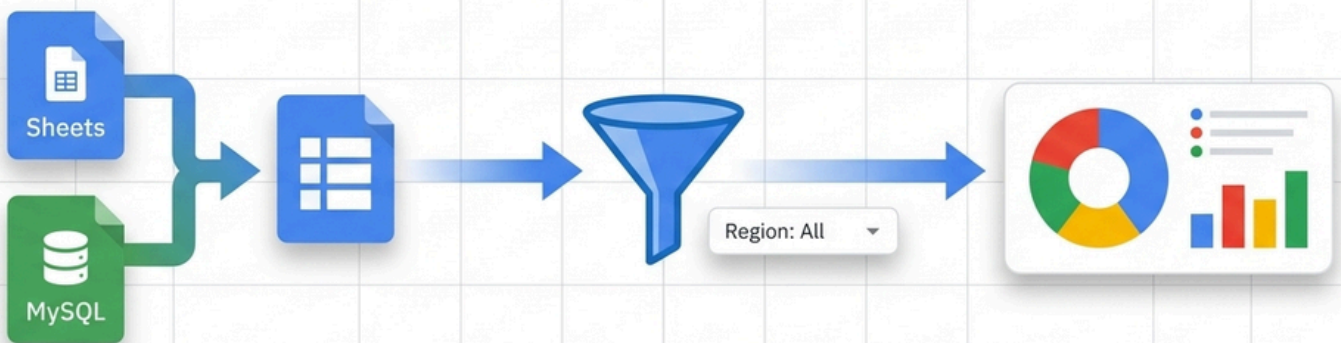


1. Connect: ศูนย์รวมแหล่งข้อมูลไร้รอยต่อ (Data Sources)

ไม่ว่าข้อมูลของคุณจะอยู่ที่ไหน Looker Studio สามารถเชื่อมต่อและดึงข้อมูลมาใช้งานได้ทันที



2. Visualize: จัดการและสร้างภาพข้อมูลอย่างมีมิติ



Blend Data (การผสานข้อมูล):
นำข้อมูลจากหลายแหล่ง (เช่น Sheets + MySQL) มารวมเป็นตารางเดียวเพื่อการวิเคราะห์ที่ลึกซึ้ง

Filter Control (การกรองข้อมูล):
ฟีเจอร์ที่ให้ผู้ใช้งานสามารถคลิกเลือกดูเฉพาะข้อมูลที่สนใจ (เช่น กรองตามภูมิภาค หรือ ช่วงเวลา)

Visualization (การแสดงผล):
การแปลงข้อมูลผ่านการกรองแล้วให้อยู่ในรูปแบบกราฟ แผนภูมิ หรือ Interactive Dashboard



3. Share: ส่งต่อความฉลาดในคลิกเดียว



Old Way (อดีต)

- ✗ ส่งไฟล์ Excel หรือ PDF ขนาดใหญ่
- ✗ ผู้รับต้องดาวน์โหลด
- ✗ ข้อมูลไม่อัปเดตเมื่อเวลาผ่านไป



The Looker Way (ปัจจุบัน)

- ✓ แชร์ผ่านลิงก์ URL ให้ผู้รับเข้าดูได้ทันที
- ✓ เป็น Interactive Dashboard ผู้รับสามารถกด Filter ดูข้อมูลเจาะลึกได้เอง
- ✓ ข้อมูลอัปเดตอัตโนมัติตามแหล่งข้อมูลต้นทาง

เส้นทางด่วนสู่การสร้างแดชบอร์ดแรกของคุณ

1

Step 1
เข้าสู่ระบบ
(Access)

2

Step 2
ยืนยันตัวตน
(Authenticate)

3

Step 3
เริ่มสร้างสรรค์
(Create)



สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS

Step 1 & 2: เข้าเว็บไซต์และลงชื่อเข้าใช้

lookerstudio.google.com

พิมพ์ URL <https://lookerstudio.google.com/>
ในเบราว์เซอร์ของคุณ
และคลิกที่ปุ่ม **USE IT FOR FREE**

Sign in
to continue to Looker Studio

Email or phone
saksit.j@

Forgot email?

Not your o
Learn mo

ทำการกรอกอีเมล Gmail ของคุณเพื่อ Sign in เข้าสู่ระบบ
(สามารถใช้งานได้ฟรีทันทีโดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม)

English (United States) Help Privacy Terms

Step 1 & 2: เข้าเว็บไซต์และลงชื่อเข้าใช้

lookerstudio.google.com

พิมพ์ URL <https://lookerstudio.google.com/>
ในเบราว์เซอร์ของคุณ
และคลิกที่ปุ่ม **USE IT FOR FREE**

Sign in
to continue to Looker Studio

Email or phone
saksit.j@

Forgot email?

Not your o
Learn mo

ทำการกรอกอีเมล Gmail ของคุณเพื่อ Sign in เข้าสู่ระบบ
(สามารถใช้งานได้ฟรีทันทีโดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม)

English (United States) Help Privacy Terms

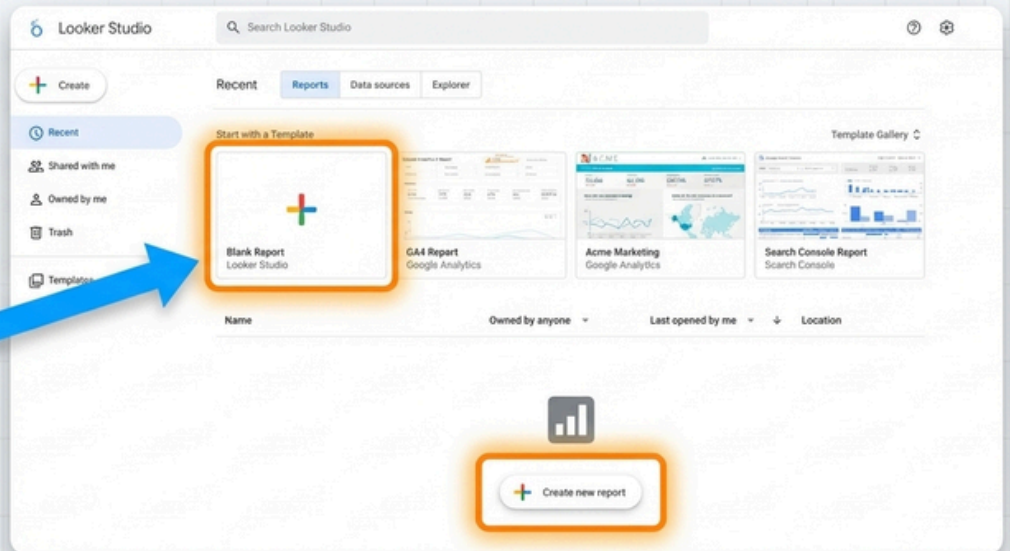


สำนักงาน | OFFICE
เศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OF INDUSTRIAL ECONOMICS

Step 3: พื้นที่ทำงาน (Workspace) พร้อมใช้งาน

เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ
คุณ จะพบกับหน้าจอหลัก

คลิกที่สัญลักษณ์ +
(Blank Report) หรือ
Create new report
เพื่อเริ่มตเปลี่ยนข้อมูลของคุณ
ให้เป็น Interactive Insight



POWER THREE (OIE Improvement Idol 2025)

ข้อมูลไว เข้าใจง่าย ทันทใช้งาน

Knowledge is the only thing that multiplies when shared.
(ความรู้คือสิ่งเดียวที่เพิ่มพูนขึ้นเมื่อเราแบ่งปัน)

เริ่มต้นสร้าง Dashboard ของคุณวันนี้ที่ Looker Studio

**THE
END**