

CHƯƠNG TRÌNH HỌC AI ĐỔI MỚI HIỆN ĐẠI

PHẦN 1 — FLOW AI

THIẾT KẾ TRUYỀN THÔNG VỚI FLOW AI



PHẦN 2 — VEO 3

SẢN XUẤT VIDEO MEDIA VỚI VEO 3



PHẦN 3 — NOTEBOOK LM

NOTEBOOK LM HỖ TRỢ HỌC TẬP



SPEAKER

TRAN ANH TUAN



KINH NGHIỆM

- Gần 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực thiết kế thương hiệu và truyền thông
- Giảng viên tại các trường đại học và cao đẳng
- CEO TYD Branding Co., Ltd.
- Chuyên gia đào tạo doanh nghiệp về AI và Chuyển đổi số

ĐÀO TẠO AI CHO DOANH NGHIỆP

- EVN Đồng Nai
- Nhựa Tiền Phong
- Tập đoàn Long Hậu
- FSB – FPT
- SpeedLight Group

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

- AI For CEO
- AI For Trainer
- AI For Business
- AI Agents

NGHIÊN CỨU & ỨNG DỤNG AI

- Phát triển AI Chatbot tích hợp LLM + RAG
- Ứng dụng NotebookLM trong giáo dục thông minh
- Hệ thống kiểm tra trùng lặp logo cho doanh nghiệp Ngành



THAM GIA NHÓM ZALO

QUÉT MÃ QR ĐỂ VÀO

Google

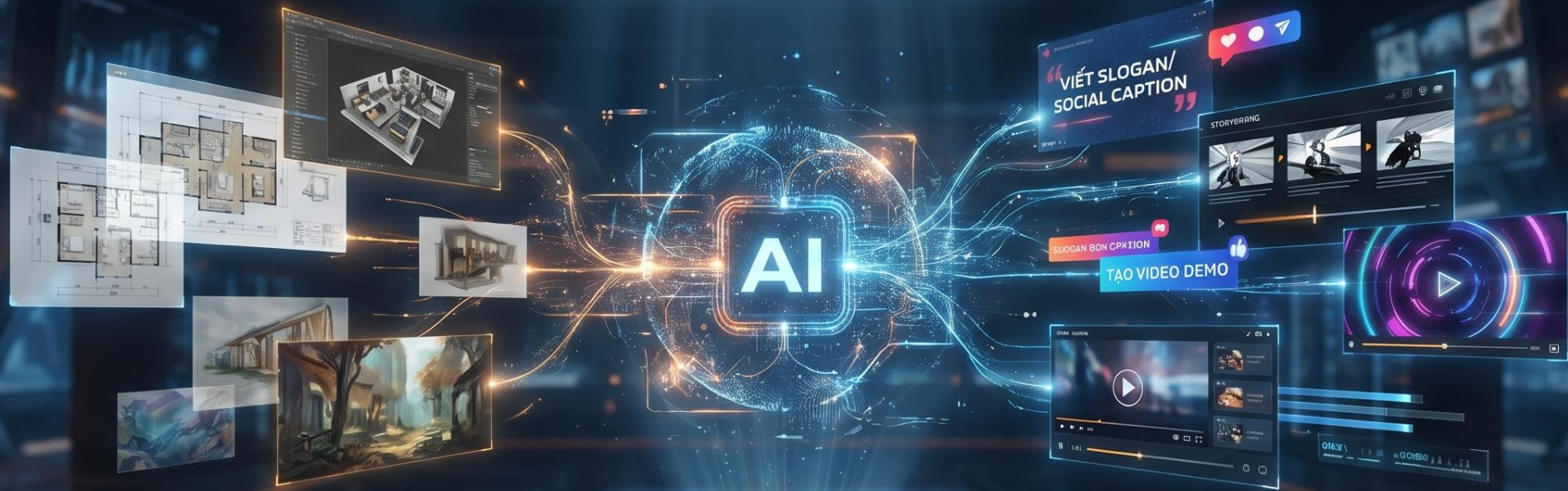


PHẦN 1 – FLOW LÀ GÌ?

Flow là hệ sinh thái sáng tạo do AI của Google hỗ trợ:

- Tạo hình ảnh
- Tạo ý tưởng
- Xây dựng bảng phân cảnh
- Viết nội dung
- Tạo chuyển động/video nhanh hơn

LÀM SAO ĐỂ AI FLOW HỖ TRỢ?



- NHANH CHÓNG TẠO Ý TƯỞNG
- GỢI Ý LAYOUT
- TẠO HÌNH ẢNH
- XÂY DỰNG NHIỀU CONCEPT
- VIẾT SLOGAN/CAPTION
- PHÁT TRIỂN STORYBOARD
- TẠO VIDEO DEMO

SUY NGHĨ VỀ LÀM VIỆC VỚI AI

AI KHÔNG THAY THẾ DESIGNER

AI:

KHÔNG HIỂU ĐÚNG
THƯƠNG HIỆU

KHÔNG HIỂU
KHÁCH HÀNG

KHÔNG HIỂU
INSIGHT

DESIGNER CẦN:

▪ ĐỊNH HƯỚNG

▪ LỰA CHỌN

▪ CHỈNH SỬA

▪ ĐẢM BẢO
THẨM MỸ

QUY TRÌNH CŨ

Ý TƯỞNG → PHÁC THẢO → THIẾT KẾ → CHỈNH SỬA → HOÀN THÀNH



QUY TRÌNH MỚI VỚI AI

Ý TƯỞNG → PROMPT → TẠO NHANH AI → LỰA CHỌN → CHỈNH SỬA → HOÀN THÀNH



CẤU TRÚC PROMPT CHUẨN

HƯỚNG DẪN TẠO PROMPT CHUYÊN NGHIỆP & HIỆN ĐẠI



1. MỤC TIÊU THIẾT KẾ

Mô tả: Xác định mục đích và đối tượng của thiết kế.
Ví dụ: Thiết kế banner 16:9 cho bài giảng AI Flow.



2. BỐI CẢNH

Mô tả: Mô tả không gian trực quan và môi trường xung quanh.
Ví dụ: Không gian công nghệ tương lai, tông màu tối điện ảnh.



3. CHỦ THỂ CHÍNH

Mô tả: Đối tượng trung tâm của hình ảnh.
Ví dụ: Một AI hologram đang tạo nội dung sáng tạo.



4. NỘI DUNG CHI TIẾT

Mô tả: Mô tả hành động cụ thể mà AI đang thực hiện.
Ví dụ: Tạo bố cục, storyboard, khẩu hiệu, và video demo.



5. HIỆU ỨNG THỊ GIÁC

Mô tả: Điều khiển ánh sáng và độ sâu của hình ảnh.
Ví dụ: Ánh sáng xanh-cam điện ảnh, hiệu ứng phát sáng, độ sâu mạnh.



6. CẢM XÚC THỊ GIÁC

Mô tả: Tạo cảm giác cho người xem.
Ví dụ: Cao cấp, giống như phim khoa học viễn tưởng Hollywood.



7. TYPOGRAPHY

Mô tả: Hướng dẫn về kiểu chữ và văn bản.
Ví dụ: Tiêu đề lớn, phông chữ công nghệ cao, văn bản phát sáng trắng.



8. PHONG CÁCH THỊ GIÁC

Mô tả: Từ khóa định hướng phong cách hình ảnh.
Ví dụ: Điện ảnh, tương lai, giao diện sci-fi, trình bày cao cấp.



9. YÊU CẦU KỸ THUẬT

Mô tả: Các ràng buộc và yêu cầu cuối cùng.
Ví dụ: 100% tiếng Việt, dễ đọc khi thuyết trình, chất lượng cao.

QUY TRÌNH TẠO GỢI Ý THIẾT KẾ SỬ DỤNG AI FLOW



KHỐI 1



**NHẬP THÔNG TIN
THIẾT KẾ CẦN THIẾT**



**VÀO CHATGPT
ĐỂ TÓM TẮT**

KHỐI 2

**SỬ DỤNG CẤU TRÚC
GỢI Ý TIÊU CHUẨN**

- * Mục tiêu thiết kế
- * Bối cảnh
- * Chủ đề chính
- * Nội dung chi tiết



KHỐI 3

TẠO GỢI Ý THIẾT KẾ



ÁP PHÍCH



BĂNG RÔN



**ĐỒ HỌA
THÔNG TIN**

SỬ DỤNG FLOW

Veo3



QUY TRÌNH TẠO VIDEO AI



Ý TƯỞNG NỘI DUNG

ĐƯA VÀO CHATGPT

XÂY DỰNG KỊCH BẢN

CHIA NHỎ CẢNH

VIẾT PROMPT CHO TỪNG CẢNH

ĐƯA VÀO FLOW AI / VEO 3

RENDER VIDEO NGẮN

KẾT HỢP VIDEO HOÀN CHỈNH

XUẤT VIDEO CUỐI CÙNG

GIỚI THIỆU VỀ NOTEBOOKLM

Công cụ AI hiện đại, chuyên nghiệp, dễ tiếp cận
cho nhân viên, giáo viên và người học



GOOGLE NOTEBOOKLM HỖ TRỢ:

Đọc tài liệu
Phân tích và hiểu sâu tài liệu nhanh chóng.

Tạo dàn ý
Lập kế hoạch và cấu trúc bài viết hiệu quả.

Phân tích nội dung
Rút trích thông tin chính xác từ dữ liệu phức tạp.

Hỗ trợ tạo infographic
Chuyển đổi dữ liệu thành biểu đồ trực quan.

Tóm tắt văn bản
Tạo bản tóm tắt ngắn gọn, súc tích.

Hỗ trợ tạo slide thuyết trình
Xây dựng nội dung thuyết trình chuyên nghiệp.

NOTEBOOKLM ĐẶC BIỆT PHÙ HỢP CHO:

Cơ quan nhà nước
Tối ưu hóa quy trình xử lý tài liệu công.

Giáo viên
Soạn bài giảng và hỗ trợ nghiên cứu giáo dục.

Phóng viên
Tổng hợp thông tin và viết tin tức nhanh.

Cán bộ truyền thông
Lập kế hoạch và sáng tạo nội dung truyền thông.

Người thuyết trình
Chuẩn bị nội dung và diễn đạt tự tin.

**TƯƠNG LAI CỦA LÀM VIỆC THÔNG MINH VỚI AI.
ĐƠN GIẢN, HIỆU QUẢ, TIÊN TIẾN.**





HƯỚNG DẪN ĐĂNG NHẬP NOTEBOOKLM

Phong cách trẻ trung, hiện đại, công nghệ AI, trực quan và hấp dẫn cho người học.



PHẦN 1 — HƯỚNG DẪN ĐĂNG NHẬP NOTEBOOKLM

1. Chuẩn bị Trước khi Sử dụng

Người dùng cần:



2. Truy cập Hệ thống

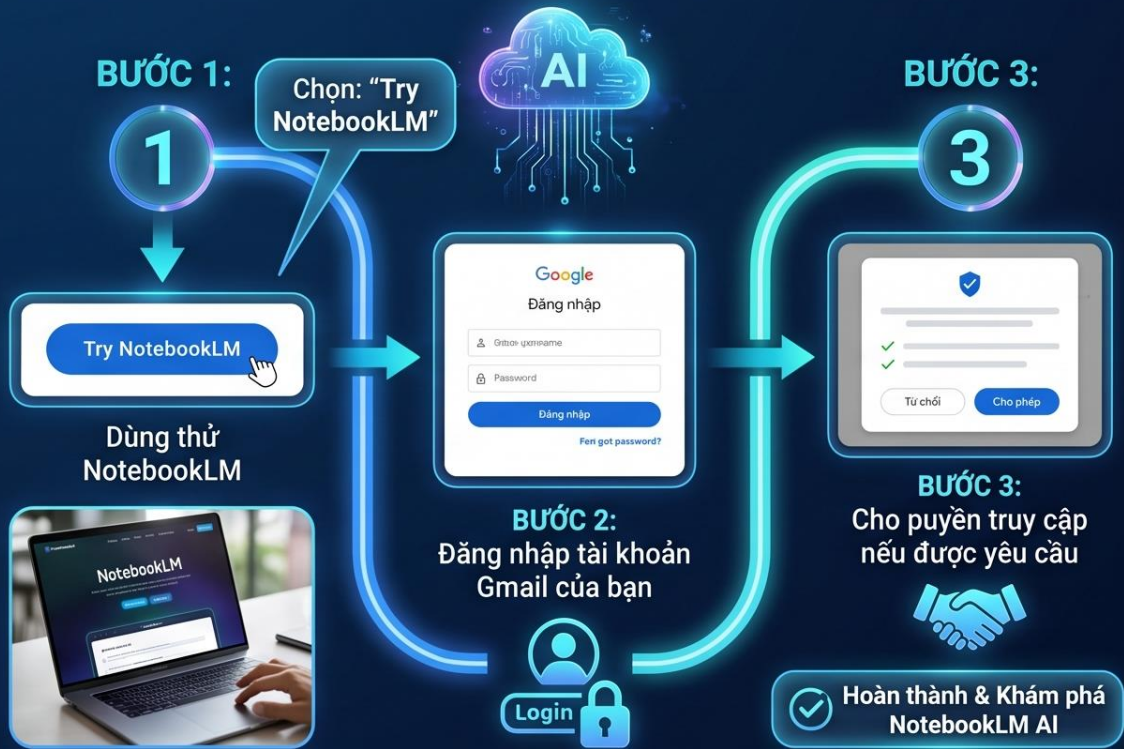
Mở trình duyệt và truy cập:

Trang Đăng Nhập NotebookLM



3. Đăng nhập Tài khoản Google

Các bước thực hiện:



Yêu cầu trình bày: Giao diện trực quan, dễ hiểu, truyền cảm hứng học tập AI chuyên nghiệp.

HƯỚNG DẪN ĐĂNG NHẬP NOTEBOOKLM

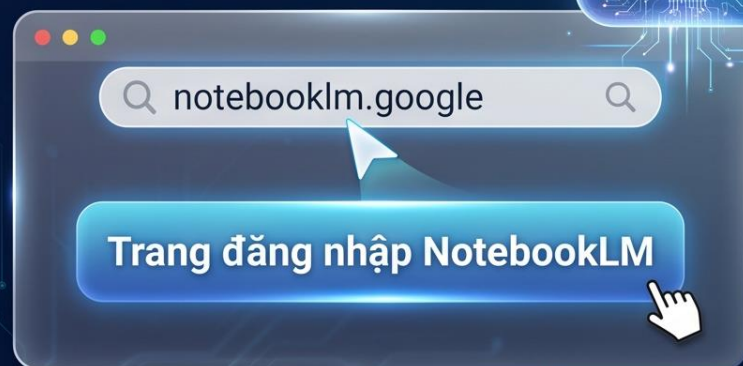
PHẦN 1 — HƯỚNG DẪN ĐĂNG NHẬP

1. Chuẩn bị trước khi sử dụng

Người dùng cần:



2. Truy cập hệ thống



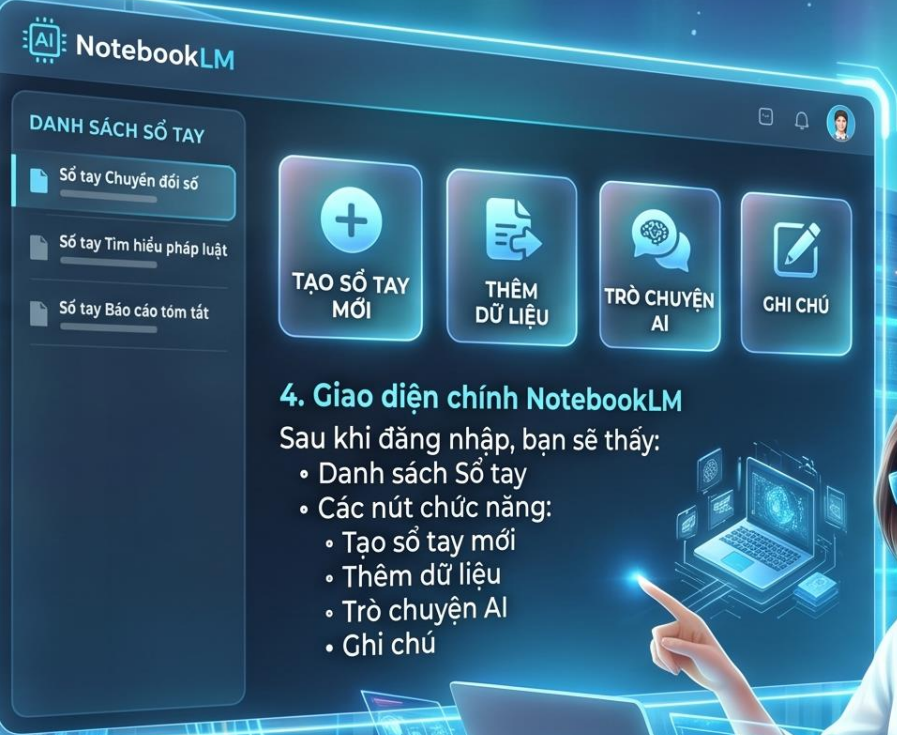
3. Đăng nhập bằng tài khoản Google



GIAO DIỆN CHÍNH VÀ KHÁI NIỆM SỔ TAY TRONG NOTEBOOKLM

TRẢI NGHIỆM CÔNG NGHỆ AI THẾ HỆ MỚI - HIỆN ĐẠI, CHUYÊN NGHIỆP, TRỰC QUAN

PHẦN 1: GIAO DIỆN CHÍNH



4. Giao diện chính NotebookLM

Sau khi đăng nhập, bạn sẽ thấy:

- Danh sách Sổ tay
- Các nút chức năng:
 - Tạo sổ tay mới
 - Thêm dữ liệu
 - Trò chuyện AI
 - Ghi chú



PHẦN 2: GIẢI THÍCH KHÁI NIỆM SỔ TAY



Sổ tay Chuyển đổi số
Chứa dữ liệu riêng biệt



Sổ tay Tìm hiểu pháp luật
Thực hiện phân tích AI riêng biệt



Sổ tay Chuyển đổi số
Chứa dữ liệu riêng biệt



Sổ tay Báo cáo tóm tắt
Dữ liệu không bị trộn lẫn

5. Giải thích khái niệm Sổ tay

Một sổ tay là:
Một không gian làm việc AI chứa các tài liệu và dữ liệu riêng biệt.



CÁC BƯỚC NHẬP DỮ LIỆU VÀO NOTEBOOKLM

2. Quy trình Nhập Dữ Liệu

01 BƯỚC 1 Tạo Sổ Tay Mới



02 BƯỚC 2 Đặt Tên Sổ Tay

Sổ Tay

Ví dụ:

- Chuyển đổi số
- Cải cách hành chính
- Phổ biến pháp luật



03 BƯỚC 3 Thêm Dữ Liệu



04 BƯỚC 4 Chọn Nguồn Dữ Liệu

Chọn nguồn dữ liệu

Tải tệp lên



Hoặc:

- Dán liên kết trang web
- Kết nối Google Drive
- Sao chép nội dung trực tiếp



TẠI SAO BẠN NÊN SỬ DỤNG NOTEBOOKLM ĐỂ TẠO ĐỒ HỌA THÔNG TIN?

PHẦN 3 — TẠO ĐỒ HỌA THÔNG TIN VỚI NOTEBOOKLM

1. Tại sao bạn nên sử dụng NotebookLM để tạo đồ họa thông tin?

Phương pháp truyền thống



Bình thường khi tạo đồ họa thông tin:



Phải đọc tài liệu dài



Lọc các điểm chính



Chia nội dung thành các phần

Sử dụng NotebookLM

NotebookLM giúp:

-  Tự động tóm tắt
-  Chia các ý tưởng
-  Đề xuất cấu trúc đồ họa thông tin
-  Tiết kiệm rất nhiều thời gian



Lợi ích khi hiển thị theo định dạng này:



Thẻ biểu tượng xuất hiện Tuyệt vời



Quy trình làm việc AI thông minh



Trực quan hóa chuyển đổi kỹ thuật số



QUY TRÌNH TẠO INFOGRAPHIC VỚI NOTEBOOKLM

2. QUY TRÌNH SÁNG TẠO INFOGRAPHIC

BƯỚC 1 — TẢI LÊN TÀI LIỆU



Mô phỏng đọc PDF AI, Giao diện tải lên công nghệ

Ví dụ:

- Luật Phòng chống Ma túy
- Báo cáo Môi trường
- Kế hoạch Chuyển đổi Số

BƯỚC 2 — YÊU CẦU AI TÓM TẮT



- Mô phỏng phân tích nội dung tự động AI
- Hiệu ứng xử lý AI
- Bảng điều khiển tóm tắt dữ liệu
- Trực quan hóa tóm tắt văn bản

Yêu cầu ví dụ:

Vui lòng tóm tắt tài liệu thành 5 ý chính để tạo infographic.



BƯỚC 3 — YÊU CẦU BỐ CỤC INFOGRAPHIC



- Trực quan hóa cấu trúc infographic
- Phân chia bố cục trực quan
- Tạo bố cục thông minh AI
- Sơ đồ infographic hiện đại

Yêu cầu ví dụ:

Chia nội dung infographic theo cấu trúc:

- Tiêu đề
- Thực trạng
- Nguyên nhân
- Giải pháp
- Thông điệp cuối cùng

