



สถาบันไอทีจีเนียส
IT GENIUS INSTITUTE

COURSE ID
AIC-74

AI / AUDIO

COURSE OUTLINE · รายละเอียดหลักสูตรอบรม

AI Voice, Audio and Music for Content

สร้างเสียงพากย์ไทย พอดแคสต์ และเพลงประกอบด้วย AI

● 6 ชั่วโมง

● 1 วัน

● พื้นฐาน ใช้คอมพิวเตอร์และ AI Chat

● ระดับ Beginner



ระยะเวลา: **1 วัน**

6 ชั่วโมง (1 วัน วันละ 6 ชม.) · 09:00-16:00 น.



รูปแบบ: **Classroom / Hybrid**

Onsite หรือ Online ผ่าน Microsoft Teams · Public / In-house



รายละเอียดหลักสูตร

www.itgenius.co.th

เสียงเป็นส่วนสำคัญของคอนเทนต์ยุคนี้ ทั้งเสียงพากย์ในวิดีโอสั้น พอดแคสต์ขององค์กร เสียงประกาศ สื่อการสอน และเพลงประกอบโฆษณา แต่การจ้างผู้พากย์ เข้าห้องอัด หรือซื้อลิขสิทธิ์เพลงทุกครั้งใช้ทั้งเวลาและงบประมาณ เครื่องมือ AI ด้านเสียงทำให้สร้างเสียงพากย์ภาษาไทย บทสนทนา และเพลงประกอบได้ในไม่กี่นาที แต่ผลลัพธ์จะฟังเป็นธรรมชาติก็ต่อเมื่อเขียนสคริปต์เป็น คุณการออกเสียงได้ และรู้ขอบเขตเรื่องสิทธิ์ในเสียงและเพลง

หลักสูตรนี้พาสร้างงานเสียงด้วย AI ตั้งแต่เขียนสคริปต์สำหรับฟัง ทำเสียงพากย์ไทยและปรับอารมณ์ด้วย ElevenLabs คุณนำเสียงและบทสนทนาสองคนด้วย Gemini TTS โคลนเสียงของตนเองอย่างถูกต้อง สร้างพอดแคสต์จากเอกสารด้วย NotebookLM แต่งเพลงประกอบและ Jingle ด้วย Suno แล้วนำทุกอย่างมาทำความสะอาด มิกซ์ และใส่คำบรรยายใน CapCut พร้อมแนวทางเรื่องลิขสิทธิ์ ความยินยอมในการใช้เสียงบุคคล และเงื่อนไขการใช้เชิงพาณิชย์ ปิดท้ายด้วย Workshop ผลิตชุดเสียงสำหรับแคมเปญจริง (อบรม 1 วัน 6 ชั่วโมง ระดับ Beginner)

เครื่องมือ

11

ElevenLabs

Su

Suno

NB

NotebookLM

G

Gemini TTS

CC

CapCut

ราคาค่าอบรม · PUBLIC / IN-HOUSE

3,900 บาท / ท่าน

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) · รวมเอกสารประกอบการอบรม Template สคริปต์ ชุด Prompt เสียงและเพลง และ Certificate · ผู้เรียนใช้บัญชีของตนเองหรือบัญชีองค์กร การใช้เชิงพาณิชย์และ Voice Cloning บางเครื่องมือต้องใช้แพ็คเกจแบบชำระเงิน · รับจัด In-house ขอใบเสนอราคาได้

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%



เพิ่มเพื่อน
LINE

☎ 02-570-8449

☎ 088-807-9770

💬 @itgenius

🌐 www.itgenius.co.th



01 วัตถุประสงค์ Objectives

- เลือกเครื่องมือเสียง AI ให้เหมาะกับงานพากย์ บทสนทนา พอดแคสต์ และเพลงประกอบ
- เขียนสคริปต์สำหรับฟังและแก้ปัญหการออกเสียงภาษาไทย ตัวเลข และคำภาษาอังกฤษ
- สร้างเสียงพากย์ภาษาไทยและปรับอารมณ์กับจังหวะด้วย ElevenLabs
- คำนวณเสียงด้วยคำสั่งภาษาธรรมชาติ และสร้างบทสนทนาสองเสียงด้วย Gemini TTS
- โคลนเสียงของตนเองโดยมีความยินยอมและการยืนยันตัวตนตามเงื่อนไขของเครื่องมือ
- สร้างพอดแคสต์จากเอกสารด้วย NotebookLM และเพลงประกอบด้วย Suno
- ทำความสะอาดเสียง มีกซ์เสียงพูดกับเพลง และใส่คำบรรยายใน CapCut
- ตรวจสอบสิทธิ์ สิทธิในเสียงบุคคล และเงื่อนไขเชิงพาณิชย์ก่อนเผยแพร่

02 กลุ่มเป้าหมาย Target Audience

- Content Creator ทีมการตลาด และ Social Media Admin ที่ทำวิดีโอและคลิปเสียง
- ทีม HR, Training และ Corporate Communication ที่ทำสื่ออบรมและเสียงประกาศภายใน
- เจ้าของธุรกิจที่อยากทำพอดแคสต์ เสียงโฆษณา หรือ Jingle ของแบรนด์เอง
- ครูและผู้ผลิตสื่อการสอนที่ต้องการเสียงบรรยายภาษาไทยอย่างรวดเร็ว

03 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- **เสียงไทยที่ฟังเป็นธรรมชาติ** สคริปต์สำหรับฟังและการคุมการออกเสียง
- **ครบทุกงานเสียง** พากย์ บทสนทนา พอดแคสต์ และเพลง
- **โคลนเสียงอย่างถูกต้อง** เฉพาะเสียงตนเองพร้อมความยินยอม
- **งานจบพร้อมใช้** ทำความสะอาดและมีกซ์ใน CapCut
- **รู้ขอบเขตสิทธิ์** ลิขสิทธิ์และเงื่อนไขเชิงพาณิชย์

04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- ใช้คอมพิวเตอร์และจัดการไฟล์เสียงหรือวิดีโอเบื้องต้นได้
- เคยใช้ AI Chat เช่น Gemini หรือ ChatGPT มาบ้างจะช่วยให้เรียนได้เร็วขึ้น
- ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานดนตรี การพากย์ หรือการตัดต่อเสียง
- เตรียมหูฟังและสคริปต์หรือเอกสารของตนเองที่ไม่เป็นความลับมาใช้ใน Workshop ได้

05 สิ่งที่ต้องเตรียมและเครื่องมือ Setup & Tools

รายการ	รายละเอียด
อุปกรณ์	Notebook เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต พร้อมหูฟังและไมโครโฟน (ใช้ของมือถือก็ได้)
เสียงพากย์	ElevenLabs และ Gemini TTS ผ่าน Google AI Studio
พอดแคสต์	NotebookLM Audio Overview (บัญชี Google)
เพลงประกอบ	Suno และ Sound Effect ของ ElevenLabs
ตัดต่อและมิกซ์	CapCut บนเดสก์ท็อปหรือเว็บ

หมายเหตุ: ผู้เรียนใช้บัญชีของตนเองหรือบัญชีองค์กร ทุกเครื่องมือมีแบบใช้ฟรีหรือเครดิตทดลองที่จำกัด แต่ Voice Cloning ของ ElevenLabs และสิทธิ์ใช้เพลงจาก Suno เชิงพาณิชย์ต้องใช้แพ็คเกจแบบชำระเงิน และเพลงที่สร้างขึ้นจะใช้แบบฟรีไม่ได้สิทธิ์เชิงพาณิชย์ ย้อนหลัง ควรอ่านเงื่อนไขของแพ็คเกจที่ใช้ก่อนนำไปเผยแพร่ ชื่อเครื่องมือ รุ่นโมเดล และฟีเจอร์เปลี่ยนแปลงบ่อย เนื้อหาจะปรับตามเวอร์ชันล่าสุด ณ วันอบรม หลักสูตรนี้เจาะเฉพาะงานเสียงและเพลงด้วย AI ใช้ต่อยอดกับ AI Video Editor และ AI Content Creator for Business ได้

06 ภาพรวมการเรียนรู้ 1 วัน Big Picture

วัน	หัวข้อหลัก
ช่วงเช้า Section 1-5	เลือกเครื่องมือเสียง AI ให้ตรงงาน, เขียนสคริปต์สำหรับฟัง, เสียงพากย์ไทยด้วย ElevenLabs, คมน้ำเสียงและบทสนทนาด้วย Gemini TTS และ Voice Cloning อย่างรับผิดชอบ
ช่วงบ่าย Section 6-10	พอดแคสต์จากเอกสารด้วย NotebookLM, เพลงประกอบและ Jingle ด้วย Suno, ทำความสะอาดเสียงและมิกซ์ใน CapCut, ลิขสิทธิ์และความยินยอม และ Workshop ชุดเสียงสำหรับแคมเปญ



DAY
1

สร้างเสียงพากย์ พอดแคสต์ และเพลงด้วย AI

เนื้อหาการอบรม · Section 1-5

รวม
6 ชั่วโมง

1 ภาพรวม AI ด้านเสียงและการเลือกเครื่องมือ

- Text-to-Speech, Voice Cloning, Voice Changer, Dubbing, เพลง และ Sound Effect
- จุดเด่นของ ElevenLabs, Gemini TTS, NotebookLM, Suno และ CapCut
- งานแบบไหนเหมาะกับเสียง AI และงานแบบไหนควรใช้ผู้พากย์จริง
- ความถูกต้องของภาษาไทย คุณภาพเสียง และต้นทุนเครดิต

2 Lab: เขียนสคริปต์สำหรับฟัง

- เขียนให้หูฟังเข้าใจ: ประโยคสั้น จังหวะ และการเว้นช่วงหายใจ
- จุดที่ AI มักอ่านผิด: ตัวเลข วันที่ คำย่อ ชื่อเฉพาะ และคำภาษาอังกฤษปนไทย
- เขียนคำอ่านกำกับและแยกบทพูดตามผู้พูด
- ใช้ AI Chat ช่วยปรับสคริปต์ให้ได้ความยาวตามจำนวนวินาที
- Lab: เขียนสคริปต์โฆษณา 30 วินาทีและบทแนะนำสินค้า 60 วินาที

3 Lab: เสียงพากย์ไทยด้วย ElevenLabs

- เลือกเสียงจาก Voice Library ให้เหมาะกับแบรนด์และกลุ่มผู้ฟัง
- สร้างเสียงพากย์ภาษาไทยด้วยโมเดลรุ่นล่าสุดและเปรียบเทียบผล
- ใส่ Audio Tag กำกับอารมณ์ เช่น ตื่นเต้น กระซิบ หรือหัวเราะ
- แกักรอกเสียงผิด ปรับความเร็ว และสร้างหลายเวอร์ชันเพื่อเลือก
- Lab: ทำเสียงพากย์สคริปต์จาก Section 2 สองสไตล์

4 Lab: คุณน้ำเสียงและบทสนทนาด้วย Gemini TTS

- ใช้ Google AI Studio สร้างเสียงจากข้อความ
- กำกับสไตล์ น้ำเสียง จังหวะ และอารมณ์ด้วยคำสั่งภาษาธรรมชาติ
- สร้างบทสนทนาสองผู้พูด เช่น พิธีกรกับแขกรับเชิญ หรือพนักงานกับลูกค้า
- เทียบผลภาษาไทยกับ ElevenLabs เพื่อเลือกใช้ให้เหมาะกับงาน
- Lab: ทำบทสนทนาสองเสียงสำหรับคลิปสอนการใช้บริการ

5 Lab: Voice Cloning อย่างรับผิดชอบ

- Instant กับ Professional Voice Cloning ต่างกันอย่างไร
- โคลนได้เฉพาะเสียงของตนเอง หรือเสียงที่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร
- ขั้นตอนยืนยันตัวตนและข้อห้ามตามเงื่อนไขของผู้ให้บริการ
- อัปเดตเสียงต้นแบบให้สะอาดเพื่อให้เสียงโคลนมีคุณภาพ
- Lab: โคลนเสียงของตนเองแล้วอ่านสคริปต์ภาษาไทย



DAY
1

สร้างเสียงพากย์ พอดแคสต์ และเพลงด้วย AI

เนื้อหาการอบรม · Section 6-10 (ต่อ)

รวม
6 ชั่วโมง

6 Lab: พอดแคสต์จากเอกสารด้วย NotebookLM

- เพิ่มเอกสาร รายงาน หรือเว็บไซต์เป็นแหล่งข้อมูลใน Notebook
- สร้าง Audio Overview ภาษาไทย และเลือกรูปแบบกับความยาว
- กำหนดประเด็นและกลุ่มผู้ฟังเพื่อให้บทสนทนาตรงเป้าหมาย
- ตรวจสอบเนื้อหาที่ได้กับเอกสารต้นทางก่อนเผยแพร่
- Lab: ทำพอดแคสต์สรุปนโยบายหรือคู่มือขององค์กร

7 Lab: เพลงประกอบและ Jingle ด้วย Suno

- เขียน Prompt เพลง: แนวเพลง อารมณ์ จังหวะ เครื่องดนตรี และความยาว
- เพลงบรรเลงสำหรับคลิป และเพลงมีเนื้อร้องสำหรับ Jingle
- ทดลองเนื้อร้องภาษาไทยและข้อจำกัดเรื่องการออกเสียง
- สร้าง Sound Effect ประกอบคลิปด้วย ElevenLabs
- Lab: ทำ Jingle แบบנד 15 วินาทีและเพลงบรรเลงประกอบโฆษณา

8 Lab: ทำความสะอาดเสียงและมีกซ์ใน CapCut

- ลดเสียงรบกวนและปรับเสียงพูดให้ชัด
- ปรับระดับเพลงให้หลบเสียงพูด และใส่ Sound Effect ให้พอดี
- ปรับความดังให้สม่ำเสมอเมื่อนำไปใช้บนโซเชียลและพอดแคสต์
- สร้างคำบรรยายภาษาไทยอัตโนมัติและตรวจแก้
- Lab: มีกซ์เสียงพากย์ เพลง และ Sound Effect เข้ากับคลิปตัวอย่าง

9 ลิขสิทธิ์ เสียงบุคคล และเงื่อนไขเชิงพาณิชย์

- เสียงและเพลงจาก AI ไม่ได้ปลอดลิขสิทธิ์เสมอไป และสิทธิ์ขึ้นกับแพ็คเกจที่ใช้
- ห้ามเลียนเสียงบุคคลจริง ศิลปิน หรือเพลงที่มีลิขสิทธิ์
- เสียงเป็นข้อมูลส่วนบุคคล การขอความยินยอมและการจัดเก็บตาม PDPA
- การแจ้งผู้ฟังว่าใช้เสียง AI และนโยบายเนื้อหา AI ของแพลตฟอร์ม
- Checklist ตรวจสอบงานเสียงก่อนเผยแพร่

10 Workshop: ชุดเสียงสำหรับแคมเปญ

- Workshop: รับ Brief แคมเปญแล้วเขียนสคริปต์และเลือกเสียง
- ผลิตสเปดโฆษณา 30 วินาที Jingle และพอดแคสต์สั้นหนึ่งตอน
- มีกซ์และส่งออกไฟล์ให้พร้อมใช้บนแต่ละช่องทาง
- ตรวจสอบด้วย Checklist ด้านสิทธิ์ แล้วเปิดฟังร่วมกันพร้อมรับคำแนะนำ

07 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- **สคริปต์ที่ฟังสั้น** เขียนสำหรับหูและคอมพิวเตอร์ออกเสียงไทย
- **เสียงพากย์ไทยพร้อมใช้** ElevenLabs และ Gemini TTS
- **เสียงของตนเองแบบดิจิทัล** Voice Cloning ที่ถูกต้องตามเงื่อนไข
- **พอดแคสต์จากเอกสาร** NotebookLM Audio Overview
- **เพลงประจำแบรนด์** Jingle และเพลงประกอบด้วย Suno
- **งานเสียงคุณภาพดี** ทำความสะอาดและมิกซ์ใน CapCut

08 สิ่งที่คุณจะได้เรียนรู้ Deliverables

- เอกสารประกอบการอบรม Template สคริปต์สำหรับฟัง และชุด Prompt เสียงและเพลง
- สปอตโฆษณา Jingle และพอดแคสต์สั้นที่คุณจะได้ทำระหว่าง Workshop
- Checklist ตรวจสอบสิทธิ์ ความยินยอม และเงื่อนไขเชิงพาณิชย์ของงานเสียง
- ประกาศนียบัตรจบหลักสูตร (Certificate of Completion) และช่องทางสอบถามวิทยากรหลังจบหลักสูตร

09 ข้อมูลผู้สอน Instructor

อ.สาธิต โทยม วิทยากรของสถาบันไอทิจิเนียสสอนการสร้างงานเสียงด้วย AI แบบลงมือทำทุกขั้นตอน ตั้งแต่สคริปต์ การเลือกเสียง การกำกับอารมณ์ ไปจนถึงการมิกซ์และส่งออก โดยเน้นปัญหาที่เจอจริงกับภาษาไทย เช่น การออกเสียงตัวเลขและคำภาษาอังกฤษ ผู้เรียนได้ฟังและเปรียบเทียบผลจากหลายเครื่องมือ และเข้าใจขอบเขตเรื่องสิทธิ์และความยินยอม เพื่อกลับไปผลิตงานเสียงของตัวเองอย่างมั่นใจ

ราคาค่าอบรม 3,900 บาท/ท่าน · สนใจ IN-HOUSE ขอใบเสนอราคา

3,900 บาท / ท่าน (ยังไม่รวม VAT 7%)

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%

☎ 02-570-8449

📞 @itgenius

☎ 088-807-9770

✉ contact@itgenius.co.th



เพิ่มเพื่อน
LINE