

ใช้ **AI** เป็นผู้ช่วยเขียนโค้ด คิดโครงสร้าง วางระบบ
14 วัน จากไอเดียสู่ “แอป” ที่ใช้งานได้จริง

สร้างแอปพลิเคชัน ใน 14 วัน ด้วย

CLAUDE CODE

ไม่ต้องเป็น
โปรแกรมเมอร์
ก็สร้างแอปได้

ดร.วศิน ตรีสินธุรส (จารโต)



สร้างแอปพลิเคชัน
ใน 14 วัน ด้วย

CLAUDE CODE

ดร.วศิน ตรีสินธุรส (จารโต)

สร้างแอปพลิเคชันใน 14 วัน ด้วย Claude Code

ดร.วศิน ตรีสินธุรส (จารโด)

© ได้รับการอนุญาตจัดพิมพ์จากเจ้าของลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558 ห้ามลอกเลียนส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้
มิเช่นนั้นจะถือว่าละเมิดลิขสิทธิ์และมีความผิดทางอาญา

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

วศิน ตรีสินธุรส (จารโด).

สร้างแอปพลิเคชันใน 14 วัน ด้วย Claude Code.-- กรุงเทพฯ : เช็ก, 2569.
320 หน้า.

1. ปัญญาประดิษฐ์. I. ชื่อเรื่อง.

006.3

ISBN 978-616-609-374-2

ที่ปรึกษากฎหมาย : อนันต์ แยมเกษร น.บ. น.ม. นศ.ม.

บรรณาธิการอำนวยการ : สหวิทย์ เจริญวัฒน์

บรรณาธิการบริหาร : ชรอใจ คันธพรศิริ

ผู้เขียน : ดร.วศิน ตรีสินธุรส (จารโด)

บรรณาธิการ : กานดารินทร์ ชาตินิวัฒน์ชัย

กองบรรณาธิการ : วรัญญา บาเปีย สิริพันธุ์ ศรีอรุณศักดิ์
อังสนา ปรีक्षा

พิสูจน์อักษร : สยมพร ภูมิคอนสาร

ออกแบบปก : มะจิง

ศิลปกรรม : Cut-off

จัดพิมพ์โดย : **เช็ก**
CZECH สำนักพิมพ์ เช็ก

ในเครือบริษัท เพชรประกาย จำกัด

เลขที่ 81 อาคารเพชรประกาย ถนนเสรีไทย

แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

โทรศัพท์ 0 2540 5535 # 114 โทรสาร 0 2540 5568

Homepage : <http://www.phetpraguy.com>

พิมพ์ที่ : บริษัท พี เอ็น เค แอนด์ สกายพรินต์ติ้ง จำกัด

เลขที่ 5 ซอยมาเจริญ 1 แยก 1 ถนนมาเจริญ

แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160

จัดจำหน่ายโดย : บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

SE-EDUCATION PUBLIC COMPANY LIMITED

เลขที่ 1858/87-90 ถนนเทพรัตน

แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์ 0 2826 8000 โทรสาร 0 2826 8356-9

Homepage : <http://www.se-ed.com>

ราคา 495 บาท

โลกการทำงานแห่งอนาคต

ไม่ใช่คนแข่งกับ AI

แต่คือ **คน ใช้ AI**

เป็นทีมงานอัจฉริยะ

< คำนำสำนักพิมพ์ >

หากย้อนกลับไปในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา การพัฒนาแอปพลิเคชันเป็นเรื่องที่ต้องอาศัยทีมงานขนาดใหญ่ งบประมาณมหาศาล และระยะเวลายาวนาน แต่ในวันที่เทคโนโลยี AI พัฒนาไปอย่างก้าวกระโดด กำแพงที่เคยดูสูงชันเหล่านั้นกำลังถูกทลายลงอย่างสิ้นเชิง



หนังสือ “สร้างแอปพลิเคชันใน 14 วัน ด้วย Claude Code”



คือผลงานที่สะท้อนถึง

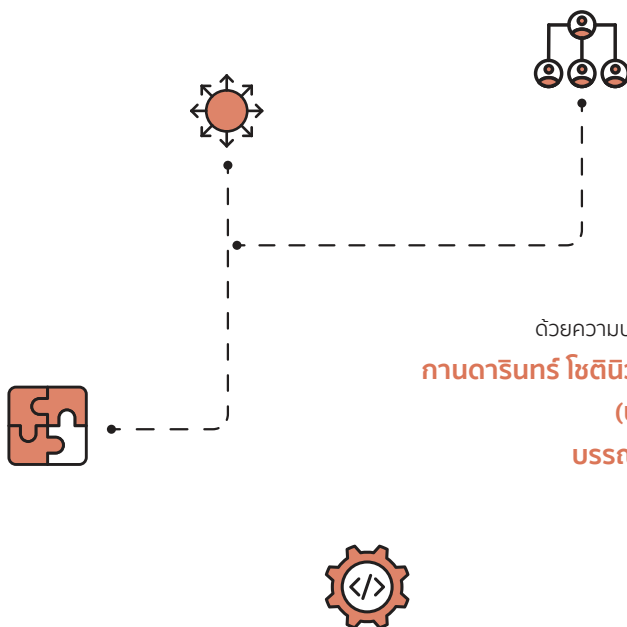
การเปลี่ยนแปลงนั้นได้ดีที่สุด



ในฐานะบรรณาธิการที่ได้ร่วมเดินทาง ดูผลงาน ดร.วศิน ตรีสินธุรส (จารโต) มาจนถึงเล่มที่ 4 นี้ ปุ๊กส้มผัสได้เสมอถึงความมุ่งมั่นของผู้เขียนในการ “ย่อ” เทคโนโลยีที่ดูซับซ้อน ให้กลายเป็นกลยุทธ์ที่ทุกคนเข้าถึงได้จริง และในเล่มนี้ ดร.โต ได้ยกระดับการใช้ AI ไปอีกขั้น ด้วยการนำเสนอศักยภาพของ Claude Code ที่จะเปลี่ยนจาก “คนที่มีไอเดีย” ให้กลายเป็น “นักพัฒนาแอป” ได้ภายในเวลาเพียง 14 วัน

ความพิเศษของเล่มนี้ไม่ใช่แค่การสอนใช้เครื่องมือ แต่คือการมอบ “คัตเตอร์” ที่คมกริบเพื่อตัดขั้นตอนที่ยุ่งยากทิ้งไปให้คุณได้โฟกัสกับหัวใจสำคัญ นั่นคือการสร้างสรรค์ผลประโยชน์ให้แก่ผู้ใช้งาน ไม่ว่าคุณจะเป็นผู้ประกอบการที่อยากมีเครื่องมือของตัวเอง หรือคนทำงานที่ต้องการสร้าง Solution ใหม่ ๆ หนังสือเล่มนี้จะเป็นสายทางที่พาคุณก้าวข้ามข้อจำกัดเดิมๆ ได้อย่างรวดเร็วที่สุด

ปักใจเชื่อมั่นว่าความรู้ที่ถูกถ่ายทอดผ่านประสบการณ์ตรงของ ดร.โต ในเล่มนี้ จะเป็นฟันเฟืองสำคัญที่ช่วยให้ความฝันในการสร้างเทคโนโลยีของคุณ กลายเป็นความจริงที่จับต้องได้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคุณจะสนุกไปกับการเดินทางครั้งใหม่ในโลกของ AI ตัวนี้ค่ะ



< คำนำผู้เขียน >

คุณเคยมีไอเดียสร้างแอปพลิเคชันเจ๋งๆ

แต่ต้องพับเก็บไปเพราะเขียนโค้ดไม่เป็น

หรือไม่มีเงินทุนหลักแสนเพื่อจ้างโปรแกรมเมอร์ไหมครับ?

ถ้าเป็นเมื่อหลายปีก่อน การสร้างแอปพลิเคชันสักตัวอาจต้องใช้เวลาศึกษาเรียนรู้ภาษาคอมพิวเตอร์อย่างหนัก หรือต้องรวมทีมงานหลายชีวิตเพื่อสร้างระบบที่ซับซ้อน แต่โลกทุกวันนี้เปลี่ยนไปแล้วครับ การก้าวกระโดดของเทคโนโลยี AI โดยเฉพาะเครื่องมืออย่าง Claude ได้เข้ามาทำลายข้อจำกัดเหล่านั้นลงอย่างสิ้นเชิง

ผมเขียนหนังสือ “สร้างแอปใน 14 วัน ด้วย Claude Code” เล่มนี้ขึ้นมาเพื่อยืนยันกับทุกคนว่า ในยุคปัจจุบัน ทักษะที่สำคัญที่สุดอาจไม่ใช่ “การเขียนโค้ด” (Coding) อีกต่อไป แต่คือ “การออกคำสั่งอย่างมีกลยุทธ์” (Prompting) และการมีวิสัยทัศน์ที่ชัดเจนว่าคุณต้องการสร้างอะไรเพื่อแก้ปัญหาให้ผู้คน

เนื้อหาในเล่มถูกออกแบบมาให้เหมือน “Roadmap 14 วัน” ที่จะจับมือคุณทำทีละขั้นตอน ตั้งแต่การเปลี่ยนภาพไอเดียฟุ้งๆ ในหัวให้เป็นโครงสร้างแอป การใช้ Claude Code เป็นผู้ช่วยอัจฉริยะในการเขียนและแก้ไขโค้ด ไปจนถึงการทำให้แอปของคุณสามารถใช้งานได้จริง โดยที่คุณไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์มาก่อนเลย ขอเพียงแค่คุณมีความตั้งใจและกล้าที่จะเริ่มต้น

การเดินทาง ในโลกของ AI

ยังคงเป็นเรื่องน่าตื่นเต้นสำหรับผมเสมอ
หนังสือเล่มนี้เป็นผลงานที่ภูมิใจ ผมได้
มีโอกาสนำความรู้และประสบการณ์มา
ถ่ายทอดเป็นตัวอักษร ผมขอขอบคุณผู้อ่าน
ทุกท่านสำหรับการติดตามและทุกๆ กำลังใจ

ที่มอบให้กันตลอดมา และที่ขาดไม่ได้ ผมขอขอบคุณสำนักพิมพ์เช็ก โดยเฉพาะ
บ.ก.ป๊าก ที่คอยดูแล เชื้อมั่นในไอเดีย และช่วยเจียรไนผลงานทุกเล่มให้ออกมา
สมบูรณ์แบบและเข้าถึงผู้อ่านได้ง่ายที่สุดเสมอมา

14 วันนับจากนี้...

อำนาจในการสร้างสรรค์เทคโนโลยี
จะอยู่ในมือคุณครับ



ขอให้สนุกกับการเปลี่ยนไอเดียให้กลายเป็นแอปพลิเคชันจริงบนโลกใบนี้ครับ

ดร.วศิน ตรีสินธุรส (จารโต)

< สารบัญ >

{ Part 1 } รู้จัก AI Coding 10

- 1.1 AI Coding คืออะไร? ทำไมใครๆ ก็สร้างแอปได้ 11
- 1.2 เลือกเครื่องมือให้เหมาะกับตัวเอง 26

{ Part 2 } ติดตั้งเครื่องมือ 54

- 2.1 ติดตั้งและเริ่มต้นใน 10 นาที 55
- 2.2 ลองสั่งงานครั้งแรก มันง่ายกว่าที่คิด! 69
- 2.3 เคล็ดลับสั่งงานให้ได้ผลลัพธ์ดี 82

{ Part 3 } สอน AI ให้รู้จักเรา 108

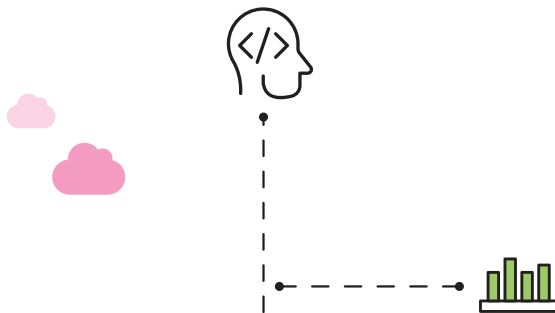
- 3.1 สอน AI ให้จำวิธีทำงานของคุณ 109
- 3.2 สร้างทีม AI ช่วยงาน เมื่อ Claude ไม่ได้มาแค่คนเดียว 137
- 3.3 เชื่อมต่อเครื่องมือภายนอก ด้วย MCP 178

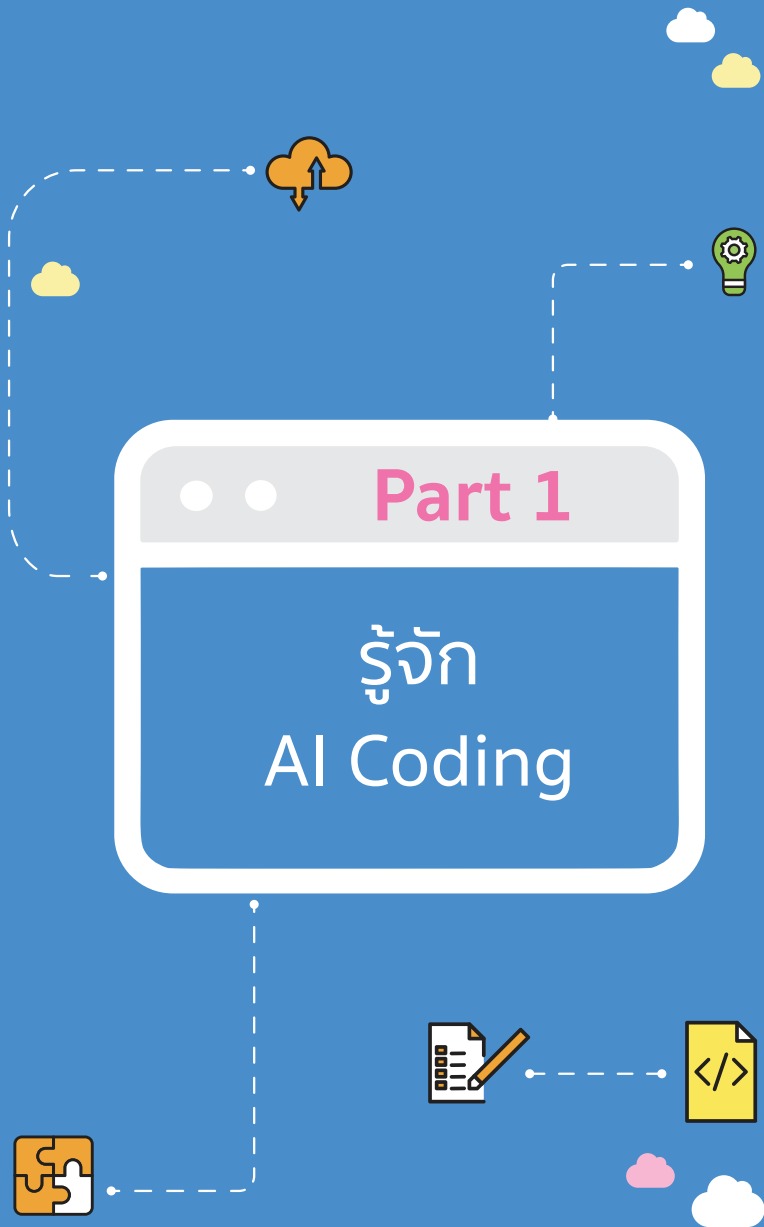


{ Part 4 } วางแผนก่อนเอาจริง **210**

4.1 วางแผนก่อนลงมือ	211
4.2 สร้างหน้าตาแอป	234
4.3 เพิ่มระบบ Login	253
4.4 เชื่อมฐานข้อมูล ให้ app ของเราทำงานได้จริง	273
GitHub คืออะไร? ทำไมต้องใช้?	293
จบ Part 4 แต่ยังไม่จบการเดินทางนะ	305

ประวัติผู้เขียน **317**





1.1

AI Coding คืออะไร? ทำไมใครๆ ก็สร้างแอปได้

< เมื่อไอเดียดีๆ ต้องหยุดอยู่แค่ในหัวของเรา >



ผมเคยมีลูกค้าคนหนึ่งที่ทำธุรกิจขายของออนไลน์มาหลายปี เธออยากได้ระบบจัดการออร์เดอร์ง่ายๆ สักตัว ไม่ต้องมีอะไรซับซ้อน แค่อยากดูได้ว่าวันนี้มีออร์เดอร์เข้ามากี่รายการ ส่งไปแล้วกี่ชิ้น ค้างอยู่ที่ออร์เดอร์

เธอลองจ้างโปรแกรมเมอร์มาทำ ได้ใบเสนอราคา 80,000 บาท ระยะเวลา 2 เดือน เธอถามผมว่า “แพงไปไหมคะพี่?” ผมตอบว่าไม่แพงหรอก ถ้าคิดตามราคาตลาด 80,000 บาทสำหรับระบบ custom แบบนี้ถือว่าสมเหตุสมผล แต่ปัญหาคือ เธอเป็นร้านเล็กๆ งบไม่ได้เยอะขนาดนั้น

สุดท้ายเธอก็ใช้ **Excel** จัดการต่อไป
ทั้งที่รู้ว่ามันไม่สะดวก แต่ทำอะไรไม่ได้



นี่คือ **ความจริง**



ที่เกิดขึ้นมาตลอดหลายสิบปี

คนมีไอเดียดีๆ เยอะแยะ แต่ถ้าไม่มีเงินจ้างโปรแกรมเมอร์ หรือไม่มีเวลา
ไปเรียนเขียนโค้ดสัก 6 เดือน ไอเดียเหล่านั้นก็ต้องอยู่แค่ในหัวต่อไป

{ แต่วันนี้...โลกเปลี่ยนไปแล้วครับ }

ถ้าเรื่องข้างบนเกิดขึ้นในวันนี้ ผมจะบอกเธอว่า “ไม่ต้องจ้างใครหรอก ลอง
ทำเองดู” ไม่ใช่เพราะผมใจร้าย แต่เพราะตอนนี้เรามีเครื่องมือที่ทำให้คนที่ไม่เคย
เขียนโค้ดมาก่อน สามารถสร้างแอปขึ้นมาได้จริงๆ ภายในไม่กี่วัน ไม่ใช่ไม่กี่เดือน
ผมกำลังพูดถึง AI Coding ครับ

คุณอาจจะได้ยินคำว่า “Vibe Coding” หรือ “AI-Assisted Development” มาบ้าง ทั้งหมดนี้พูดถึงเรื่องเดียวกัน การใช้ AI มาช่วยเขียนโปรแกรม แต่
ไม่ใช่แค่ช่วยเสริม มันเปลี่ยนวิธีทำงานไปเลยทั้งระบบ

< AI Coding คืออะไรกันแน่? >

ผมจะอธิบายให้เห็นภาพง่ายๆ นะครับ . . .

สมมติคุณอยากได้หน้า Login สำหรับแอปของคุณ แบบเดิม คุณต้องเขียนโค้ดเองทั้งหมด ต้องรู้ว่า form ใน HTML เขียนยังไง, validation ทำยังไง, ส่งข้อมูลไป server ยังไง, เช็กกับ database ยังไง, ถ้า password ผิดให้แสดง error ยังไง, ถ้าถูกให้ redirect ไปหน้าไหน... รายละเอียดเยอะมากครับ

แต่ถ้าแบบ AI Coding

คุณแค่บอกว่า “สร้างหน้า Login ให้หน่อย มี email กับ password ถ้า login สำเร็จให้ไปหน้า Dashboard”

แค่นี้ AI ก็สร้างให้เสร็จเลย ทั้งหน้าตา ทั้งโค้ด ทั้งการทำงาน พร้อมใช้งานได้ทันที



ฟังดูเหมือน**เวทมนตร์**ใช้ไหมครับ?
แต่มันเกิดขึ้นแล้วจริงๆ

< ทำไมถึงเป็นไปได้? >

เหตุผลก็ตรงไปตรงมาครับ

“AI” จลาลดีขึ้นมาก
ในช่วง
2-3 ปีที่ผ่านมา

โมเดล AI อย่าง Claude, ChatGPT, หรือ Gemini ถูก train มาจากข้อมูลโค้ดมหาศาล พวกมัน “เห็น” โค้ดมานับไม่ถ้วน จนรู้ว่าโค้ดที่ดีหน้าตาเป็นยังไง pattern ที่นิยมใช้เป็นแบบไหน ถ้าจะทำ feature แบบนี้ ควรเขียนยังไง

พอคุณบอก AI ว่าอยากได้อะไร มันก็ดึงความรู้ที่มีมาประกอบร่างเป็นโค้ดให้คุณเลย แต่ที่สำคัญกว่านั้นคือ ตอนนี้ AI ไม่ได้แค่เขียนโค้ดได้ มันยังอ่านโค้ดที่มีอยู่แล้วได้ด้วย มันเข้าใจโปรเจกต์ของคุณ รู้ว่าคุณใช้ framework อะไร โครงสร้างโฟลเดอร์เป็นยังไง แล้วก็เขียนโค้ดที่ “เข้ากัน” กับสิ่งที่คุณมีอยู่แล้วได้

นี่คือจุดเปลี่ยนสำคัญครับ

มันรู้มากจริงๆ นะ

< “Vibe Coding” เมื่อ “ความรู้สึก” มีบทบาทไม่แพ้ “Syntax” >

คำว่า Vibe Coding ถูกบัญญัติขึ้นโดย Andrej Karpathy ผู้ร่วมก่อตั้ง OpenAI เขาอธิบายว่ามันคือการเขียนโปรแกรมที่คุณ “รู้สึก” ว่าอยากได้อะไร แล้วก็บอก AI ตามนั้น โดยไม่ต้องไปกังวลเรื่องรายละเอียดทางเทคนิค

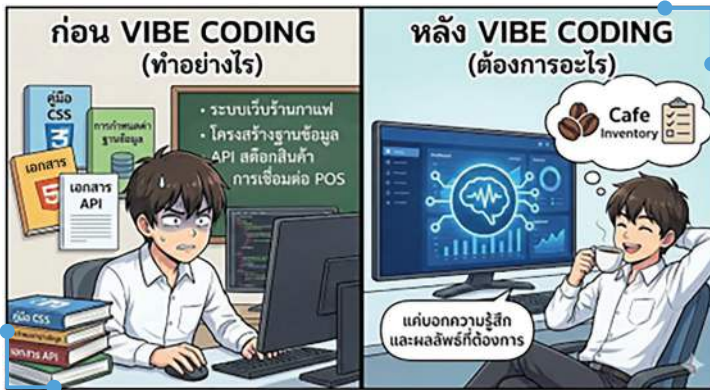
ลองนึกถึงการสั่งอาหารนะครับ คุณไม่จำเป็นต้องรู้สูตรทำต้มยำ ไม่ต้องรู้ว่าต้องใส่ข้าวเท่าไรหริ่ ตะใคร้กี่ต้น น้ำปลาพริกสัดส่วนยังไง คุณแค่บอกว่า “ขอต้มยำกุ้งน้ำข้นไม่เผ็ดมาก” แค่นี้ก็ได้ต้มยำมากินแล้ว

Vibe Coding ก็เหมือนกันครับ คุณบอกว่าอยากได้น้ำ Dashboard ที่แสดงยอดขายเป็นกราฟ มีตัวกรองตามวันที่ ออกแบบด้วยโทนสีฟ้าดูเป็นมืออาชีพ แล้ว AI ก็จะไปจัดการรายละเอียดทั้งหมดให้

คุณไม่ต้องรู้ว่า
chart library ตัวไหนดี,
date picker ใช้ตัวไหน,
CSS เขียนยังไงให้สวย
นั่นเป็นหน้าที่ของ AI

หน้าที่ของคุณคือบอกว่า “อยากได้อะไร”

ไม่ใช่บอกว่า “ทำยังไง”



< เปรียบเทียบยุคก่อน vs ยุค AI Coding >

ผมอยากให้คุณเห็นภาพชัดๆ ว่าความต่างมันมากขนาดไหน

สมมติคุณอยากสร้างแอปจองคิวร้านตัดผม

ยุคก่อน (Traditional Development)

1. เรียนรู้ภาษาโปรแกรม (3-6 เดือน)
2. เรียนรู้ framework (1-2 เดือน)
3. เรียนรู้ database (1 เดือน)
4. ออกแบบ UI/UX (2 สัปดาห์)
5. เขียน frontend (2-4 สัปดาห์)
6. เขียน backend (2-4 สัปดาห์)
7. เชื่อม database (1-2 สัปดาห์)

8. ทดสอบและแก้ bug (2 สัปดาห์)

9. Deploy (1 สัปดาห์)

รวม: 6-12 เดือน (ถ้าเรียนเองตั้งแต่ศูนย์)

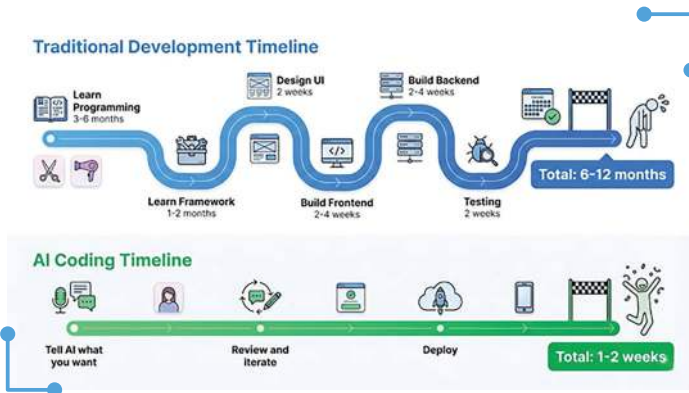
ยุค AI Coding

1. บอก AI ว่าอยากได้อะไร

2. ดูผลลัพธ์ บอกให้แก้ถ้าไม่ถูกใจ

3. Deploy

รวม: 1-2 สัปดาห์ (แม้ไม่เคยเขียนโค้ดมาก่อนเลยก็ตาม)



ความต่างไม่ใช่แค่ “เร็วขึ้น”

แต่มันเปลี่ยนคำถามจาก “เขียนโค้ดเป็นไหม?”

เป็น “รู้ไหมว่าอยากได้อะไร?”

ถ้าคุณรู้ว่าจะอยากได้อะไร คุณก็สร้างมันได้ทันที

< แล้วโปรแกรมเมอร์จะตกงานไหม? >

คำถามนี้โผล่มาทุกครั้งที่คุณเรื่อง **AI Coding** ครับ

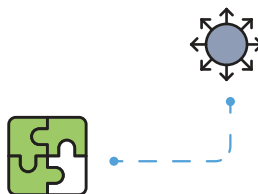
คำตอบสั้นๆ คือ

**โปรแกรมเมอร์ที่ดีจะไม่ตกงาน
แต่วิธีทำงานจะเปลี่ยนไป**

ลองคิดแบบนี้ครับ เมื่อก่อนช่างภาพต้องล้างฟิล์มเอง ต้องเข้าห้องมืด ต้องรู้เรื่องเคมี พอมีกล้องดิจิทัล ช่างภาพไม่ต้องทำพวกนี้แล้ว แต่ช่างภาพก็ยังมีอยู่ ยังสำคัญอยู่ เพียงแต่ทักษะที่ต้องการจะเปลี่ยนไป

โปรแกรมเมอร์ยุค AI ก็เหมือนกัน แทนที่จะใช้เวลาส่วนใหญ่ไปกับการเขียนโค้ด ก็จะได้ใช้เวลาไปกับการคิด การออกแบบระบบ การตัดสินใจว่าควรทำอะไร และดูว่างานอะไรที่ AI ยังทำแทนไม่ได้ (มันมีแน่นอนครับ ตอนนี้)

ส่วนคนที่ไม่เคยเขียนโค้ดมาก่อนเลย AI Coding เปิดประตูที่เคยปิดอยู่มานาน คุณ
สามารถสร้างของได้ด้วยตัวเองโดยไม่ต้องรอ
จ้างคนอื่น ไม่ต้องรอมีงบครับ



< Claude Code ผู้ช่วยใหม่มาแรง >

เครื่องมือ AI Coding มีหลายตัวครับ ทั้ง GitHub Copilot, Cursor, Replit, Lovable และอื่นๆ อีกมากมาย แต่ละตัวมีข้อดีข้อเสียต่างกัน

ในหนังสือเล่มนี้ ผมเลือกใช้ Claude Code ด้วยเหตุผลหลายข้อ

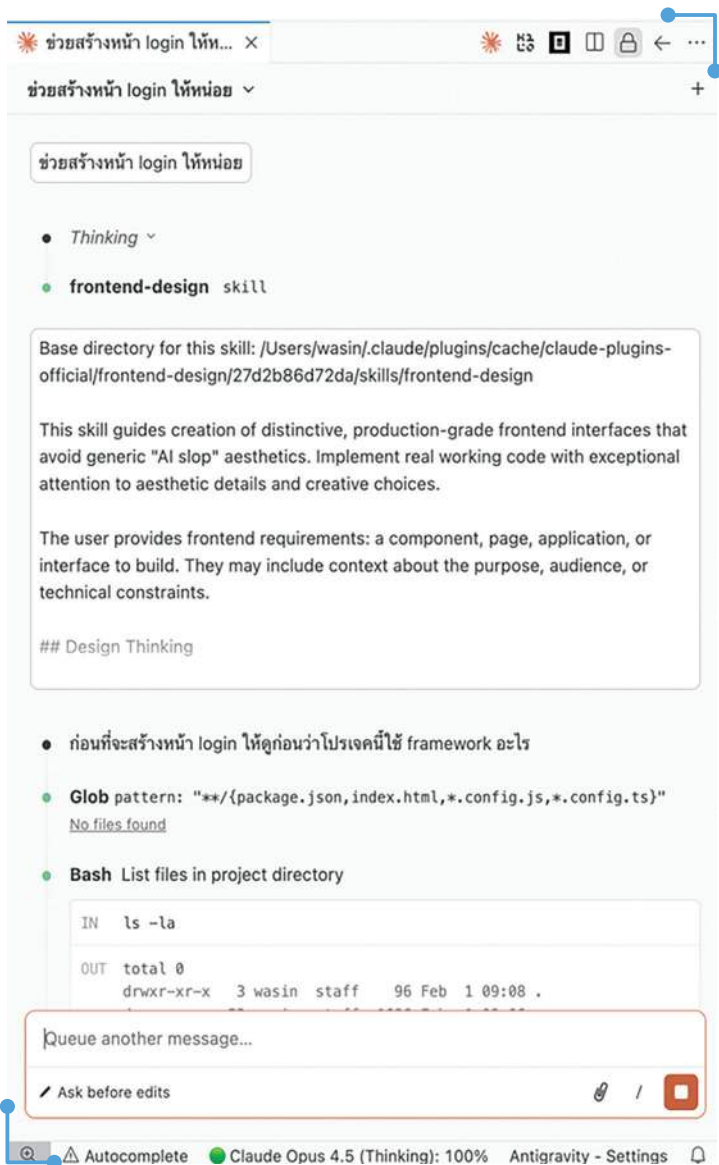
ข้อแรก มันฉลาดมากครับ Claude เป็น AI ที่เข้าใจภาษามนุษย์ได้ดีเป็นพิเศษ คุณไม่ต้องพิมพ์คำสั่งแบบหุ่นยนต์ แคบอกไปตามธรรมชาติว่าอยากได้อะไร มันก็เข้าใจ

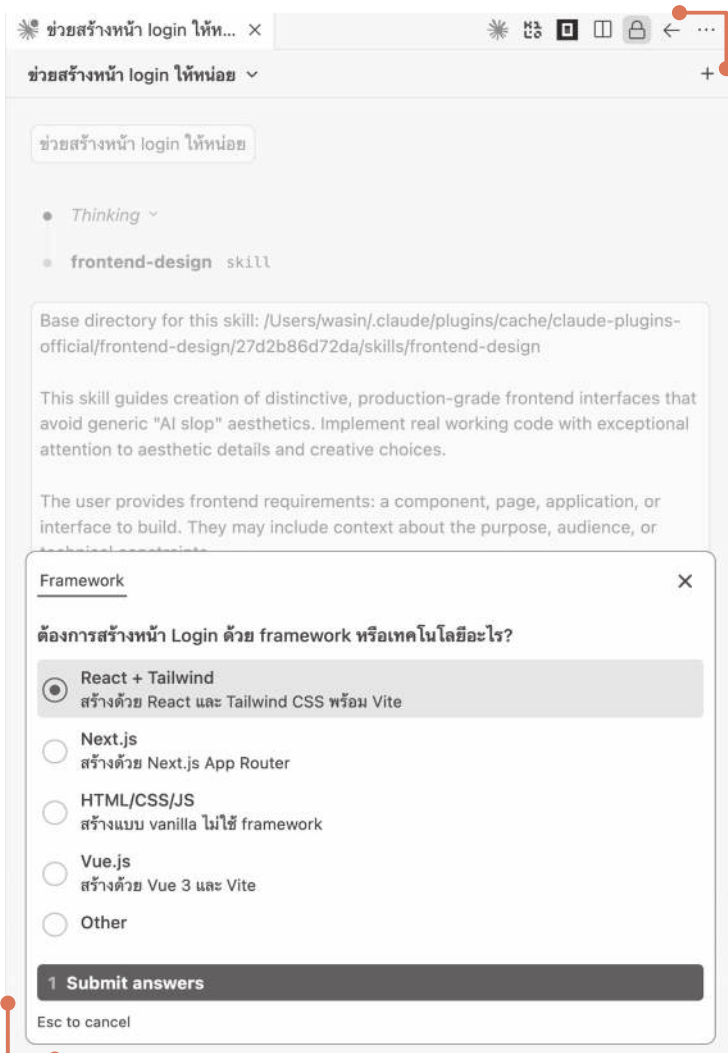
ข้อสอง มันสร้าง Agents มาช่วยงานคุณได้ไม่จำกัด (ถึงตัวมันเองจะเป็น AI Agent อยู่แล้วก็ตาม) ทำให้คุณสามารถสร้างทีมงานมาช่วยงานคุณได้ เท่าที่คุณต้องการ

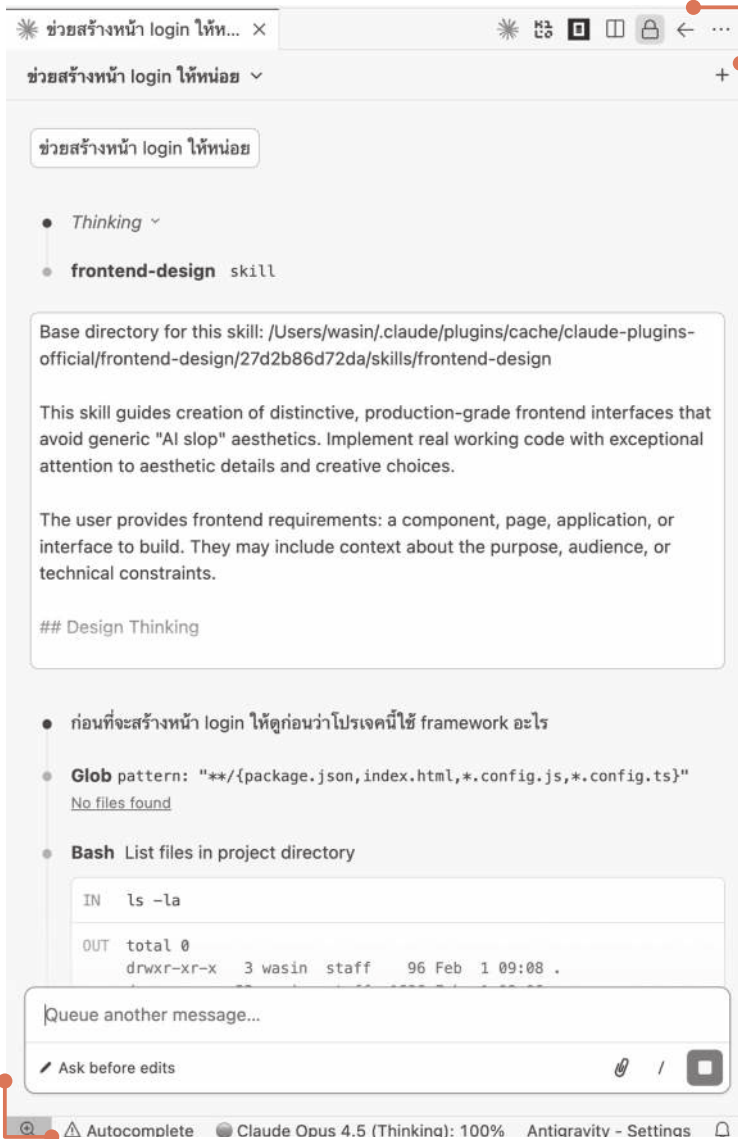
ข้อสาม มันปลอดภัย ทุกอย่างที่ Claude Code จะทำ มันจะถามคุณก่อนเสมอ ไม่มีการแอบไปลบไฟล์หรือรันอะไรโดยที่คุณไม่รู้

แต่ที่สำคัญที่สุดคือ ผมใช้มันมาหลายเดือนแล้วครับ
สร้างงานมากมาย และมันใช้งานได้จริง

**ไม่ใช่แค่ demo สวยๆ มันจบงานได้เลย
ทำได้ตั้งแต่แรก จนจบ**









< สิ่งที่คุณจะได้จากหนังสือเล่มนี้ >



ผมจะพาคุณ สร้างแอปจริง

1 ตัว ภายใน 14 วัน

ตั้งแต่หน้าแรก จนถึงเปิดให้คนใช้งานได้



ไม่ใช่ demo ไม่ใช่ prototype แต่เป็นแอปที่ทำงานได้จริง มี login, มี database, มีหน้าตาสวยงาม

คุณจะได้เรียนรู้:

- วิธีติดตั้งและเริ่มใช้งาน Claude Code
- วิธีสั่งงานให้ได้ผลลัพธ์ตรงใจ
- วิธีแก้ปัญหาเมื่อมันไม่ทำงานอย่างที่คิด
- วิธี deploy แอปขึ้น ให้คนอื่นใช้งานได้



และที่สำคัญ คุณจะได้ความมั่นใจว่า

“ฉันก็ทำได้”



ก่อนไปต่อ

ผมอยากให้คุณจำไว้ว่า AI Coding ไม่ได้ทำให้การสร้างแอปกลายเป็นเรื่อง “กดปุ่มเดียวเสร็จ” มันยังต้องใช้ความคิด ยังต้องตัดสินใจ ยังต้องลองผิดลองถูก ทดสอบ แก้ไขไปเรื่อยๆ อยู่



แต่สิ่งที่มันทำได้คือ **ลดอุปสรรค**

ที่เคยทำให้คุณทำงานได้ยาก
หรือทำไม่ได้ ให้ง่ายลงมากๆ

เมื่อก่อน อุปสรรคคือ

“ไม่รู้จะเขียนโค้ดยังไง”

ตอนนี้ อุปสรรคเหลือแค่

“ไม่รู้ว่าจะอยากได้อะไร”

ซึ่งถ้าคุณมีไอเดียอยู่แล้ว มีขั้นตอนอยู่
อุปสรรคนั้นก็หายไปครับ



1.2

เลือกเครื่องมือให้เหมาะกับตัวเอง

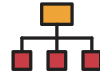


เหมือนเลือกซื้อ
รถคันแรก

ผมจำได้ว่าตอนเลือกซื้อรถคันแรก ผมเดินเข้าโชว์รูมแล้วตาลาย รถมีเป็นสิบรุ่น แต่ละรุ่นก็มีข้อดีข้อเสียต่างกัน เซลส์ก็พูดศัพท์เทคนิคเต็มไปหมด ทั้งเทอร์โบ ทั้งไฮบริด ทั้ง CVT ผมไม่รู้จะเลือกยังไง

สุดท้ายผมถามเซลส์ตรงๆ ว่า “ผมขับแค่ไปทำงานกับกลับบ้าน งบประมาณเท่านี้ ควรเอารุ่นไหน?” พอเซลส์รู้ว่าผมใช้งานยังไง เขาก็แนะนำได้ตรงจุด

เรื่องเครื่องมือ AI Coding ก็เหมือนกันครับ ตอนนี้มีให้เลือกเยอะมาก แต่ละตัวก็โฆษณาว่าดีที่สุด ถ้าไม่รู้หรือศึกษาดีๆ ก็เลือกผิดได้ง่าย



ในบทนี้ ผมจะพาคุณไปทำความรู้จักเครื่องมือ AI Coding ที่นิยมใช้กันในปัจจุบัน แบ่งประเภทให้ชัดเจน บอกข้อดีข้อเสียตรงๆ เพื่อให้คุณเลือกได้ถูกตัว ไม่เสียเวลาลองผิดลองถูก



แบ่งประเภทให้เข้าใจง่าย



ก่อนจะไปดูรายละเอียดแต่ละตัว ผมอยากให้คุณเข้าใจก่อนว่าเครื่องมือ AI Coding แบ่งออกเป็น 3 ประเภทใหญ่ๆ ตามวิธีการทำงานครับ

ประเภทที่ 1:

IDE AI Assistant

พวกนี้จัดเป็น “ผู้ช่วย” ที่อยู่ใน Code Editor ของคุณ คอยแนะนำโค้ดขณะที่คุณพิมพ์ เหมาะกับคนที่เขียนโค้ดเป็นอยู่แล้ว อยากให้ AI ช่วยเสริมตัวอย่างเช่น GitHub Copilot, Cursor, Google Antigravity

ประเภทที่ 2:

Terminal Agent

พวกนี้ทำงานผ่าน Terminal หรือ Command Line ไม่ได้แค่แนะนำโค้ด แต่ “ลงมือทำ” ให้เลย อ่านไฟล์ได้ แก้ไฟล์ได้ รันคำสั่งได้ เหมาะกับคนที่อยากให้ AI ทำงานแทนจริงๆ ตัวอย่างเช่น Claude Code, OpenAI Codex

ประเภทที่ 3:

Browser AI Builder

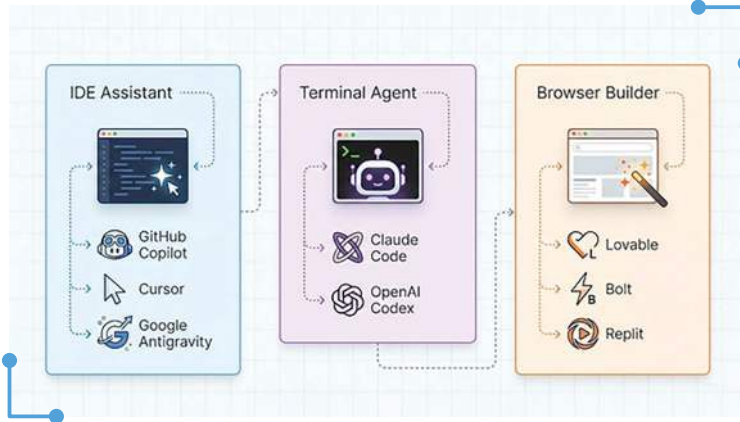
พวกนี้ทำงานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ไม่ต้องติดตั้งอะไรเลย แค่พิมพ์บอกว่าอยากได้แอปแบบไหน มันก็สร้างให้ทั้งหมด เหมาะกับคนที่ไม่เคยเขียนโค้ดมาก่อน หรืออยากทำ prototype เร็วๆ ตัวอย่างเช่น Lovable, Bolt.new, Replit, v0

ตอนนี้เรามาดูรายละเอียด
ของแต่ละตัวกันครับ



< กลุ่มที่ 1: IDE AI Assistant >

GitHub Copilot — รุ่นพี่ที่ทุกคนรู้จัก



GitHub Copilot เป็นเครื่องมือ AI Coding ตัวแรกๆ ที่คนรู้จักกันทั่วโลก เปิดตัวมาตั้งแต่ปี 2021 พัฒนาโดย GitHub ร่วมกับ OpenAI ตอนนี้มีคนใช้กว่า 1.8 ล้านคน และ 82% ขององค์กรใหญ่ๆ เลือกใช้

ทำงานยังไง?

Copilot ทำงานเป็น “ตัวช่วยพิมพ์อัจฉริยะ” ครับ มันจะอยู่ใน VS Code, JetBrains หรือ Editor ที่คุณใช้อยู่แล้ว พอคุณเริ่มพิมพ์โค้ด มันจะเดาว่าคุณอยากเขียนอะไรต่อ แล้วแนะนำให้ คุณแค่กด Tab ก็รับโค้ดที่มันแนะนำได้เลย

นอกจากนี้ยังมี Copilot Chat ที่ให้คุณถามคำถามเกี่ยวกับโค้ดได้ เช่น “โค้ดตรงนี้ทำงานยังไง?” หรือ “ช่วย refactor ให้หน่อย”