สถาบันไอทีจีเนียส
IT GENIUS INSTITUTE

COURSE ID
GPC-33
WEB DESIGN / WORDPRESS

COURSE OUTLINE · รายละเอียดหลักสูตรอบรม

Creating WordPress Block Themes

สร้าง Block Theme ของตนเองบน WordPress 7.1 ด้วย theme.json และ Site Editor

- 12 ชั่วโมง
- 2 วัน
- พื้นฐาน HTML, CSS และ PHP เบื้องต้น
- ระดับ Intermediate



ระยะเวลา: 2 วัน
12 ชั่วโมง (2 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

WordPress ปัจจุบันเปลี่ยนวิธีสร้างธีมไปจากเดิมมาก ธีมรุ่นใหม่เป็นแบบ Block Theme ที่กำหนดสี ฟอนต์ ระยะห่าง และเลย์เอาต์ทั้งเว็บไว้ใน theme.json ประกอบหน้าเว็บจาก Template และ Template Parts ที่เป็นบล็อก และให้ผู้ดูแลเว็บปรับหน้าตาได้เองใน Site Editor โดยไม่ต้องแก้โค้ด ทีมที่ยังสร้างธีมแบบเดิมด้วยไฟล์ PHP ล้วนจึงดูแลยากขึ้นและใช้ความสามารถใหม่ของ WordPress ได้ไม่เต็มที่

หลักสูตรนี้พาผู้เรียนสร้าง Block Theme ของตนเองบน WordPress 7.1 ตั้งแต่โครงสร้างไฟล์ Template Hierarchy และ theme.json ทั้งส่วน Settings และ Styles รวมถึงสไตล์ตามขนาดหน้าจอและสถานะ Hover ที่เพิ่มมาในรุ่นล่าสุด สร้าง Templates, Template Parts, Query Loop, Block Patterns และ Style Variations ใช้ Site Editor ร่วมกับปลั๊กอิน Create Block Theme แปลงงานออกแบบจาก Figma เป็นธีม แล้วปิดท้ายด้วย Workshop สร้างธีมเว็บองค์กรจนติดตั้งบนโฮสต์ได้จริง (อบรม 2 วัน วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง ระดับ Intermediate)

เครื่องมือ: WordPress 7.1 · theme.json · Site Editor · Figma · PHP 8.3+

ราคาค่าอบรม · PUBLIC / IN-HOUSE

6,500 บาท / ท่าน

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) · รวมเอกสารประกอบการอบรม ไฟล์ Figma ตัวอย่าง ธีมตั้งต้นและธีมเฉลยทุก Lab และ Certificate · เครื่องมือที่ใช้ทั้งหมดเป็นโอเพนซอร์สหรือใช้ฟรี · รับจัด In-house ขอใบเสนอราคาได้

เพิ่มเพื่อน LINE

02-570-8449 · 088-807-9770 · @itgenius · www.itgenius.co.th

01 วัตถุประสงค์ Objectives

- เข้าใจความต่างของ Classic Theme, Block Theme และ Hybrid Theme บน WordPress 7.1
- วางโครงสร้างไฟล์ของ Block Theme ตาม Template Hierarchy ได้ถูกต้อง
- ตั้งค่าสี ฟอนต์ ระยะห่าง และสไตล์ทั้งเว็บด้วย theme.json เวอร์ชัน 3 ได้
- สร้าง Templates, Template Parts, Query Loop และ Block Patterns ที่ใช้ซ้ำได้
- ใช้ Site Editor และ Create Block Theme ออกแบบแล้วบันทึกกลับเป็นไฟล์ธีมได้
- แปลงงานออกแบบจาก Figma เป็นธีมที่ Responsive และส่งมอบเป็นไฟล์ ZIP ได้

02 กลุ่มเป้าหมาย Target Audience

- ผู้ดูแลเว็บไซต์ WordPress ขององค์กรที่ต้องการธีมเป็นของตนเอง
- นักพัฒนาเว็บที่เคยทำธีมแบบเดิมและต้องการย้ายมาทำ Block Theme
- ฟรีแลนซ์และเอเจนซีที่สร้างเว็บ WordPress ให้ลูกค้าเป็นประจำ
- นักออกแบบที่มีพื้นฐานโค้ดและอยากนำงานจาก Figma ขึ้นเป็นธีมเอง

03 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- **อัปเดตเป็น WordPress 7.1** Block Theme, Site Editor และ theme.json v3
- **สไตล์ตามหน้าจอ** Responsive Styles และสถานะ Hover ใน theme.json
- **ธีมที่ผู้ดูแลแก้เองได้** Templates, Patterns และ Style Variations
- **จาก Figma สู่ธีม** แปลง Variables เป็น Design Token ของธีม
- **ส่งมอบได้จริง** Workshop ธีมองค์กรจนติดตั้งบนโฮสต์

04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- เขียน HTML และ CSS ได้ เช่น โครงหน้าเว็บ Class และ Selector
- อ่านและแก้ PHP เบื้องต้นได้ เช่น ตัวแปร ฟังก์ชัน และอาร์เรย์
- เคยใช้งานหลังบ้าน WordPress เช่น สร้างเพจ บทความ และเมนู
- โน้ตบุ๊กที่ติดตั้ง VS Code และ XAMPP หรือ Docker ได้ พร้อมสิทธิ์ติดตั้งโปรแกรม

05 สิ่งที่ต้องเตรียมและเครื่องมือ Setup & Tools

รายการ	รายละเอียด
อุปกรณ์	Notebook Windows หรือ macOS RAM 8 GB ขึ้นไป เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
WordPress	WordPress 7.1 บน PHP 8.3 ขึ้นไป ผ่าน XAMPP, wp-env หรือ WordPress Playground
ปลั๊กอิน	Create Block Theme (ปลั๊กอินทางการของ WordPress) และข้อมูลตัวอย่างสำหรับทดสอบ
ออกแบบ	Figma ด้วยบัญชีของผู้เรียน แผน Starter แบบฟรีเพียงพอ
เครื่องมือ	VS Code และ DevTools กับ Lighthouse ของเบราว์เซอร์

หมายเหตุ: ปรับปรุงใหม่ปี 2026 เทียบกับรุ่นเดิมที่อ้างอิง WordPress 6.x และธีมแบบ PHP: เปลี่ยนมาสร้าง Block Theme บน WordPress 7.1 ด้วย theme.json เวอร์ชัน 3, Templates และ Template Parts แบบ HTML, Block Patterns, Style Variations และ Site Editor แทนการเขียน header.php กับ footer.php และใช้บล็อก Query Loop แทน WP_Query ในงานทั่วไป ตัดการติดตั้ง Bootstrap CSS และการออกแบบใน Photoshop ออก เหลือ Figma เป็นต้นแบบงานออกแบบ และเพิ่มสไตล์ตามขนาดหน้าจอกับสถานะ Hover ใน theme.json ที่มาใน WordPress 7.1 ธีมแบบ Classic ยังสรุปให้เห็นเพื่อดูแลเว็บเดิมได้ เครื่องมือทั้งหมดเป็นโอเพนซอร์สหรือใช้ฟรี ผู้เรียนใช้บัญชี Figma ของตนเอง หน้าจอของ Site Editor เปลี่ยนตามการอัปเดต เนื้อหาอ้างอิงเวอร์ชันล่าสุด ณ วันอบรม

06 ภาพรวมการเรียน 2 วัน Big Picture

วัน	หัวข้อหลัก
Day 1 Section 1-6	WordPress 7.1 กับธีมแบบ Block Theme, โครงสร้างไฟล์และ Template Hierarchy, ตั้งค่าและสไตล์ทั้งเว็บด้วย theme.json, Templates และ Template Parts พร้อม Query Loop และการออกแบบใน Site Editor แล้วบันทึกกลับเป็นไฟล์ธีม
Day 2 Section 7-12	Block Patterns, Style Variations และ Section Styles, แปลงงานออกแบบจาก Figma เป็นธีม, functions.php และ PHP ที่ยังจำเป็น, ตรวจคุณภาพและส่งมอบธีม และ Workshop สร้างธีมเว็บองค์กรตั้งแต่ต้นจนติดตั้งบนโฮสต์

DAY 1

พื้นฐาน Block Theme และ theme.json

เนื้อหาการอบรม · Section 1-6

รวม
6 ชั่วโมง

1 Lab: WordPress 7.1 และเครื่องมือพัฒนาธีม

- ธีมแบบ Classic, Block และ Hybrid ต่างกันอย่างไร และของใหม่ใน WordPress 7.0 และ 7.1
- เตรียมเครื่องด้วย XAMPP, wp-env หรือ WordPress Playground บน PHP 8.3 ขึ้นไป
- ตั้งค่า VS Code และนำเข้าข้อมูลตัวอย่างสำหรับทดสอบธีม
- Lab: ติดตั้ง WordPress 7.1 ให้พร้อมใช้ตลอดหลักสูตร

2 โครงสร้าง Block Theme และ Template Hierarchy

- ไฟล์ที่ต้องมี: style.css พร้อมส่วนหัวของธีม และ templates/index.html
- โฟลเดอร์ templates, parts, patterns และ styles ทำหน้าที่อะไร
- Template Hierarchy: index, home, single, page, archive, search และ 404
- Lab: สร้างธีมขั้นต่ำที่ติดตั้งและเปิดใช้งานได้

3 Lab: theme.json ส่วน Settings

- โครงสร้าง theme.json เวอร์ชัน 3: version, settings, styles และ templateParts
- Color Palette และ Font Families พร้อมไฟล์ฟอนต์ภาษาไทยในธีม
- Font Sizes แบบ Fluid, Spacing Scale และ Layout ด้วย contentSize กับ wideSize
- Lab: ตั้ง Design Token ของสี ฟอนต์ และระยะห่างให้ธีม

4 Lab: theme.json ส่วน Styles

- สไตล์ทั้งเว็บ และสไตล์ของ Elements เช่น ลิงก์ ปุ่ม และหัวข้อ
- สไตล์รายบล็อก เช่น Navigation, Quote และ Button
- สถานะ Hover, Focus และ Active กับสไตล์ตามขนาดหน้าจอใน WordPress 7.1
- Lab: ปรับหน้าตาทั้งเว็บจาก theme.json ไฟล์เดียว

5 Lab: Templates, Template Parts และ Query Loop

- สร้าง parts/header.html และ parts/footer.html พร้อม Site Logo และ Navigation
- เขียน Template ด้วย Block Markup และเรียก Template Part
- Query Loop และ Post Template สำหรับหน้ารวมบทความและหน้าหมวดหมู่
- Template ของ single, page, archive และ 404
- Lab: หน้าแรก หน้าบทความ และหน้ารวมบทความของธีม

6 Lab: Site Editor และ Create Block Theme

- แก้ Template, Template Parts และ Styles ใน Site Editor
- ความต่างระหว่างค่าที่ผู้ใช้แก้เก็บในฐานข้อมูลกับค่าที่อยู่ในไฟล์ธีม
- บันทึกการแก้ไขกลับเป็นไฟล์ธีมด้วย Create Block Theme
- Lab: ออกแบบส่วนหัวใน Site Editor แล้วบันทึกลงธีม

DAY 2

Patterns, Figma และการส่งมอบธีม

เนื้อหาการอบรม · Section 7-12

รวม
6 ชั่วโมง

7 Lab: Block Patterns

- ไฟล์ Pattern ในโฟลเดอร์ patterns และส่วนหัว Title, Slug และ Categories
- Pattern สำหรับหน้าใหม่ และ Pattern ที่ผูกกับประเภทบล็อก
- Synced Pattern กับ Pattern ทั่วไปต่างกันอย่างไร
- ข้อความที่แปลภาษาได้และรูปภาพที่อยู่ในธีม
- Lab: ชุด Pattern ของ Hero, บริการ, ทีมงาน และ Call to Action

8 Lab: Style Variations และ Section Styles

- Style Variations ในโฟลเดอร์ styles สำหรับชุดสีและฟอนต์ทางเลือก
- Section Styles ที่ใช้กับบล็อก Group และ Columns
- Block Style เพิ่มเติมสำหรับปุ่มและรูปภาพ
- Lab: ทำธีมให้สลับได้ทั้งโทนสว่างและโทนเข้ม

9 Lab: แปลงงานออกแบบจาก Figma เป็นธีม

- อ่าน Variables และ Styles ใน Figma แล้วแปลงเป็นค่าใน theme.json
- แปลง Auto Layout เป็นบล็อก Group, Row, Stack และ Grid
- ส่งออกรูปภาพเป็น WebP หรือ AVIF และไอคอนเป็น SVG
- Lab: สร้างหน้าแรกของธีมให้ตรงกับไฟล์ Figma ทุกขนาดหน้าจอ

10 functions.php และ PHP ที่ยังจำเป็น

- โหลด CSS และ JavaScript เพิ่มเฉพาะที่ต้องใช้ และสไตล์รายบล็อก
- ลงทะเบียน Block Style และหมวดของ Pattern
- Custom Templates และพื้นที่ของ Template Parts ใน theme.json
- เมื่อไรยังต้องใช้ WP_Query และ PHP Pattern แทน Query Loop
- Child Theme ของ Block Theme สำหรับปรับธีมที่มีอยู่

11 คุณภาพธีมและการส่งมอบ

- Accessibility: สีตัดกัน ลำดับหัวข้อ และการใช้คีย์บอร์ด
- ความเร็ว: ฟอนต์ รูปภาพ และขนาด CSS ตรวจด้วย Lighthouse
- Export ธีมเป็น ZIP พร้อม screenshot.png และ readme
- ติดตั้งบนโฮสต์ และย้ายเว็บจากเครื่องขึ้นโฮสต์ด้วยปลั๊กอินย้ายเว็บ

12 Workshop: ธีมเว็บไซต์องค์กรจาก Figma

- เริ่มจากไฟล์ Figma ตัวอย่างของเว็บองค์กรหรือร้านค้า
- สร้าง theme.json, Templates, Parts และ Patterns ให้ครบทุกหน้าหลัก
- ทดสอบบนมือถือ แท็บเล็ต และเดสก์ท็อป แล้วปรับสไตล์ตามหน้าจอ
- Export เป็น ZIP ติดตั้งบนเว็บใหม่ และนำเสนอผลงาน

07 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- **เข้าใจธีมยุคใหม่** Block Theme และ Template Hierarchy
- **ใช้ theme.json คล่อง** Settings, Styles และสไตล์ตามหน้าจอ
- **Templates และ Patterns** Query Loop, Template Parts และ Patterns
- **ทำงานร่วมกับ Site Editor** บันทึกกลับเป็นไฟล์ด้วย Create Block Theme
- **จาก Figma สู่ธีม** Design Token และเลย์เอาต์ที่ตรงแบบ
- **ธีมที่ส่งมอบได้** ไฟล์ ZIP ที่ติดตั้งบนโฮสต์ได้จริง

08 สิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับ Deliverables

- เอกสารประกอบการอบรม และ Lab Guide ทีละขั้นตอน
- ไฟล์ Figma ตัวอย่างของเว็บองค์กรสำหรับ Workshop
- ธีมตั้งต้นและธีมเฉลยทุก Lab พร้อมชุด Pattern ตัวอย่าง
- ประกาศนียบัตรจบหลักสูตร (Certificate of Completion) และช่องทางสอบถามวิทยากรหลังจบหลักสูตร

09 ข้อมูลผู้สอน Instructor

อ.สามิตร โกยม วิทยากรของสถาบันไอทีจีเนียสสร้างและดูแลเว็บไซต์ WordPress ทั้งธีมแบบเดิมและ Block Theme จึงพาผู้เรียนเข้าใจทั้งโครงสร้างไฟล์และการทำงานใน Site Editor ทุกหัวข้อลงมือสร้างธีมจริงทีละขั้น ตั้งแต่ theme.json จนถึงธีมที่ส่งมอบได้ พร้อมอธิบายเหตุผลของการออกแบบ เพื่อให้ผู้ดูแลเว็บแก้ไขต่อได้เองหลังส่งมอบ

ราคาค่าอบรม 6,500 บาท/ท่าน · สนใจ IN-HOUSE ขอใบเสนอราคา

6,500 บาท / ท่าน (ยังไม่รวม VAT 7%)

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%

02-570-8449 · 088-807-9770
@itgenius · contact@itgenius.co.th

เพิ่มเพื่อน LINE