

## App Design

### 6 ขั้นตอน ในการสร้างแอปของคุณด้วย Appsheet

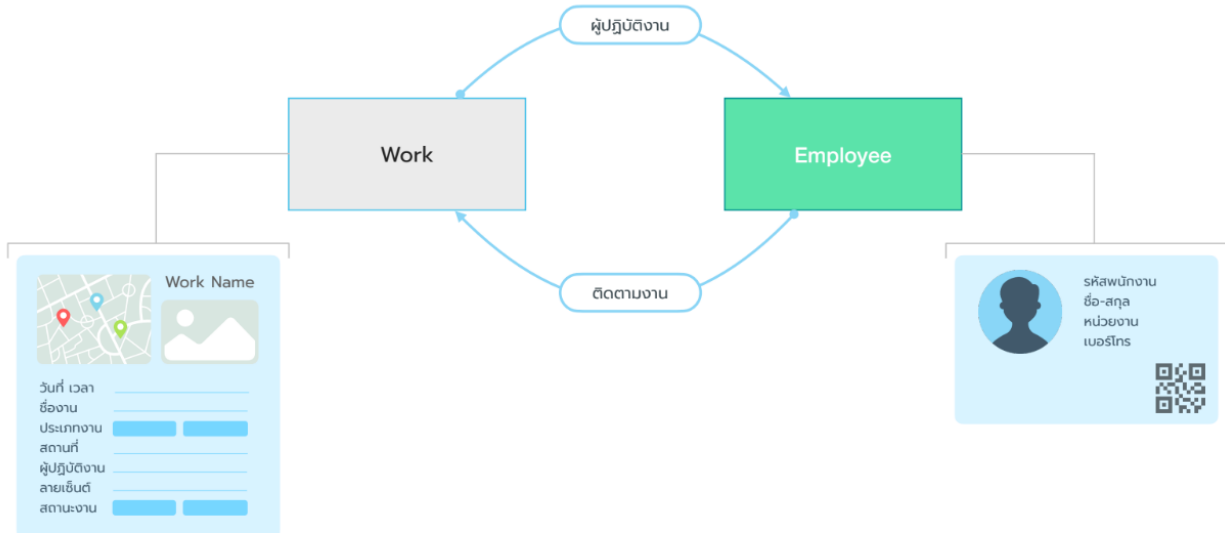


ขั้นตอนการสร้าง App Design มี 6 ขั้นตอน

1. ออกแบบ Workflow ของ แอปพลิเคชัน
2. เริ่มสร้างแอปพลิเคชันใน AppSheet
3. กำหนดเงื่อนไข สูตรคำนวณต่าง ๆ
4. สร้างฐานข้อมูลใน Spreadsheet
5. กำหนดรูปแบบการใช้งาน User experience
6. กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานและแชร์ติดตั้งแอปพลิเคชัน

# App Design

## 1.กำหนด Workflow ของแอปพลิเคชัน

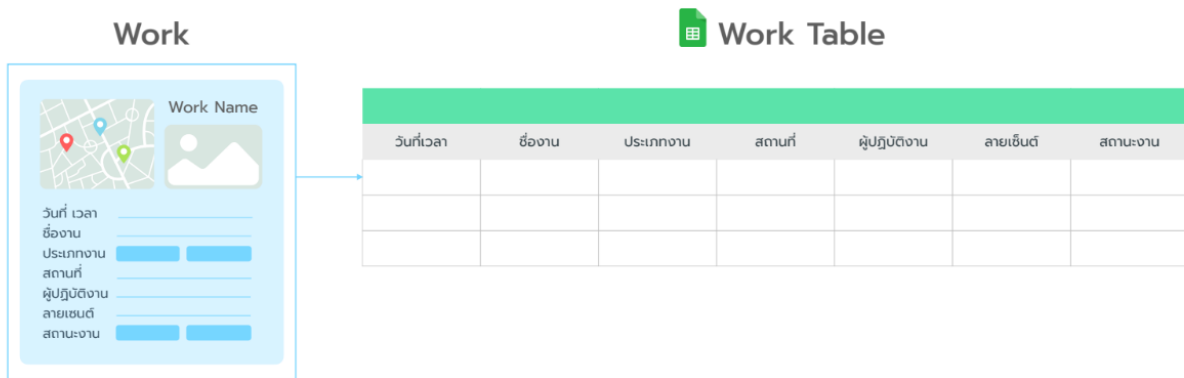


### ขั้นตอนที่ 1

- การทำงานมีอะไรบ้างแล้วเขียนออกมาเป็น Workflow
- แต่ละขั้นตอนมีการบันทึกข้อมูลอะไรบ้าง เช่น มีการบันทึกข้อมูลงานเข้าไป ต้องกรอกข้อมูลอะไรบ้าง
- ขั้นตอนการกรอกข้อมูลก็ต้องมีการบันทึกไว้ด้วยว่าเป็นใคร จึงต้องสร้างข้อมูลพนักงาน

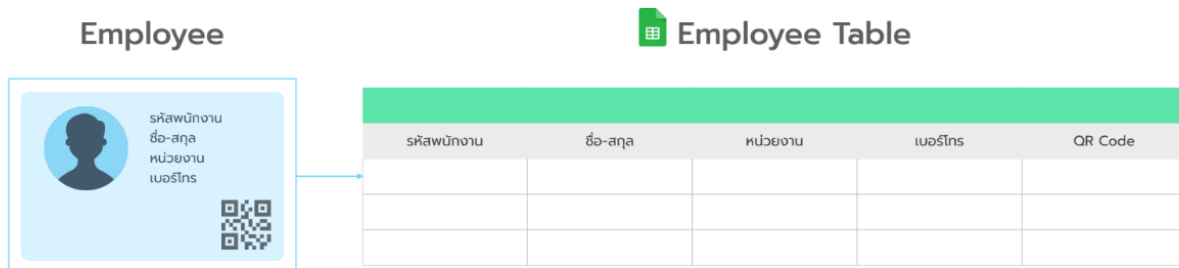
## App Design

### 2.สร้างฐานข้อมูลใน Spreadsheet



## App Design

### 2.สร้างฐานข้อมูลใน Spreadsheet

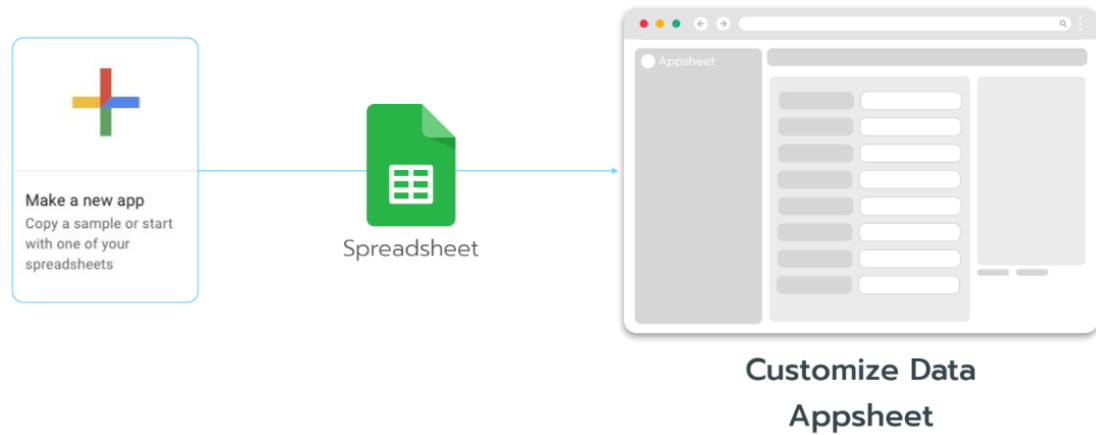


### ขั้นตอนที่ 2

- การสร้างฐานข้อมูลจาก workflow ที่เราต้องการกรอก มาสร้างใน GoogleSheet แยกคนละ Sheet กัน

## App Design

### 3.เริ่มสร้างแอปฯในเว็บไซต์ Appsheet

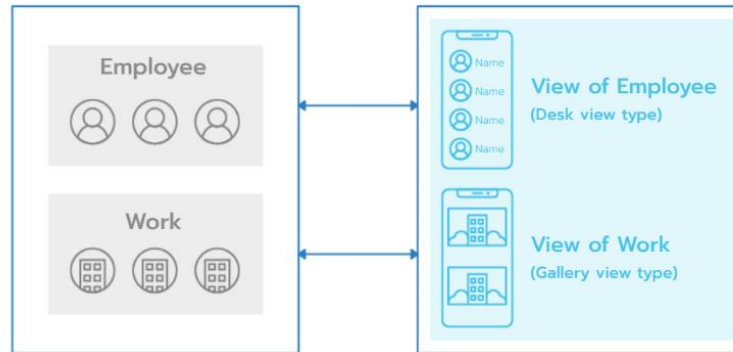


#### ขั้นตอนที่ 3

- สร้างแอปพลิเคชันใน AppSheet โดยเข้าไป AppSheet แล้วเชื่อมฐานข้อมูลจาก GoogleSheet เข้ามา
- ปรับแต่งใน AppSheet ต่อไป

## App Design

### 4.กำหนดรูปแบบการใช้งาน User experience (UX)



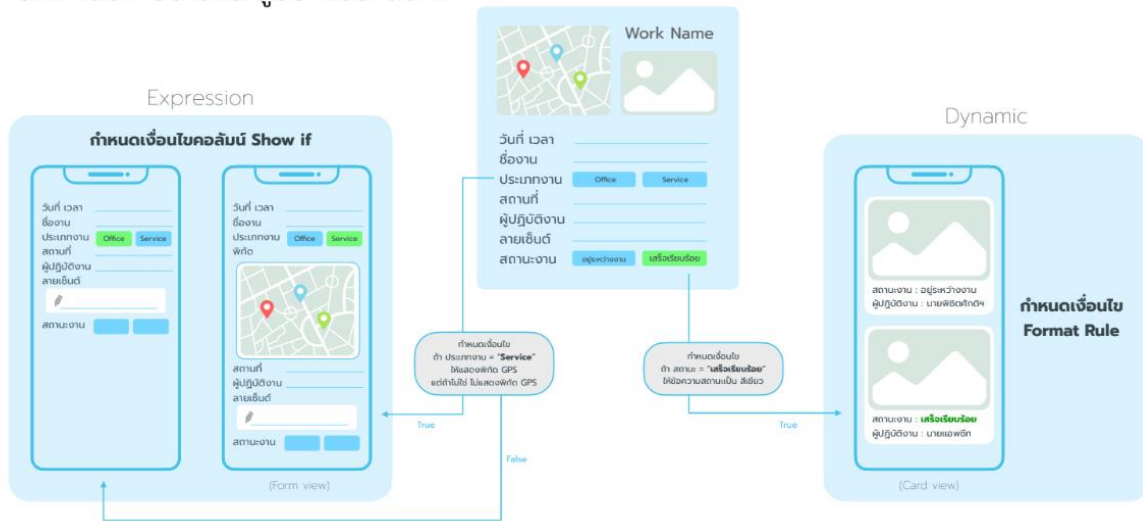
#### ขั้นตอนที่ 4

- เมื่อเชื่อมฐานข้อมูลแล้ว ก็ปรับแต่ง User Experience (UX) ควรเป็นอย่างไร
- หน้าตาแต่ละ View แต่ละตาราง ควรจะเป็นรูปแบบไหน ดังตัวอย่างข้างบน
- Employee จะเป็น View แบบเห็นรูปภาพ พร้อมแสดงชื่อ ซึ่งเรียกว่า desk view
- Work จะเป็นพิกัดสถานที่ หรือเป็นรูปของสถานที่

ซึ่งก็คือมีการจัดรูปแบบหน้าตาภายหลังนั่นเอง

# App Design

## 5.กำหนดเงื่อนไขและสูตรคำนวณต่างๆ



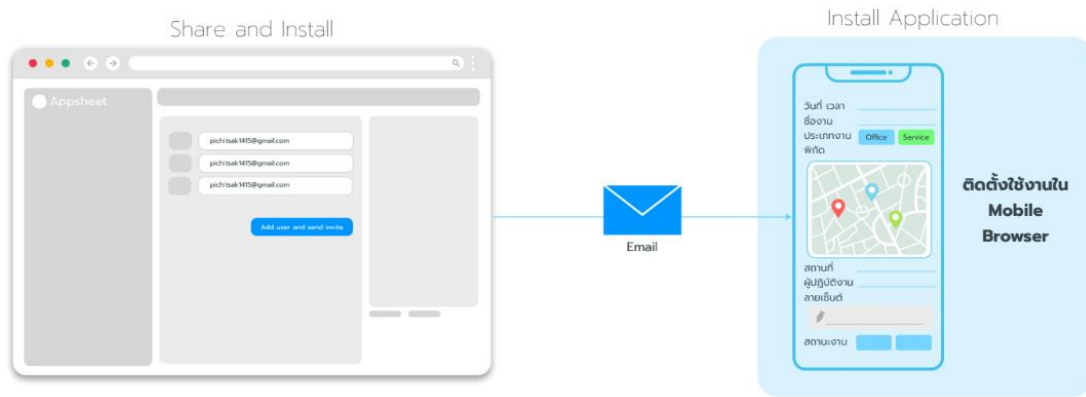
## ขั้นตอนที่ 5

การกำหนดเงื่อนไข เช่น

- ปัจจุบันประเภทงาน ถ้าเมื่อไหร่เท่ากับ service ให้แสดงพิกัด Gps ขึ้นมาให้เลือกที่เราไปทำงานที่ไหน แต่ถ้าเลือกเป็น office แบบฟอร์มก็จะเปลี่ยนหน้าตา เป็นอีกแบบหนึ่งซึ่งจะไม่มีแผนที่แสดงขึ้นมา
- หรือสถานะงาน เมื่อกดเสร็จเรียบร้อยให้สถานะงานเป็นสีเขียว ซึ่งก็คือการตั้งค่าใน format row นั้นเอง

# App Design

## 6.กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานและแชร์ติดตั้งใช้งาน



### ขั้นตอนที่ 6

- การตั้งค่าเพื่อแชร์ติดตั้งการใช้งาน ซึ่งจะทำให้สามารถใช้งานบนมือถือหรือบราวเซอร์ได้