



## คู่มือแนะนำการปฏิบัติงาน

คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie  
ของห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์

นางสาวดิษวรรณ สุทัศน์สันติ  
นักบริหารงานทั่วไป

หน่วยบริการห้องสมุด  
งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา  
คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปรับปรุงข้อมูล สิงหาคม 2568

## คำนำ

คู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่ออธิบายแนวทางปฏิบัติในการใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie จัดทำขึ้นโดยห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งถูกพัฒนาขึ้นโดยการใช้เครื่องมือออนไลน์ที่มีชื่อว่า GlideApps โดยแอปพลิเคชันดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับภาพยนตร์ที่เป็นทรัพยากรสารสนเทศภายในห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ผ่านการแสดงผลข้อมูลในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและใช้งานง่ายบนอุปกรณ์พกพา การเลือกใช้ GlideApps ในการพัฒนาแอปครั้งนี้ ช่วยให้สามารถออกแบบและสร้างแอปได้โดยไม่ต้องมีความรู้ด้านการเขียนโปรแกรมในระดับลึกเหมาะสำหรับนักศึกษาและผู้เริ่มต้นที่สนใจด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

เนื้อหาในคู่มือฉบับนี้จะครอบคลุมตั้งแต่ขั้นตอนการเริ่มต้นสร้างแอป Fofalib Movie ด้วย GlideApps การตั้งค่าหน้าจอเมนู การออกแบบอินเทอร์เฟซ ตลอดจนการจัดการข้อมูลภายใน เช่น การเพิ่มแก้ไข และลบข้อมูลภาพยนตร์ โดยใช้ Google Sheets เป็นฐานข้อมูลร่วมกับ GlideApps ซึ่งทำให้การจัดเก็บและเรียกดูข้อมูลเป็นไปอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ คู่มือฉบับนี้จึงเปรียบเสมือนคู่มือพื้นฐานที่อธิบายการใช้งาน GlideApps เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันแบบง่าย เหมาะสำหรับนำไปประยุกต์ใช้ในโปรเจกต์อื่น ๆ ได้ต่อไป

หวังว่าคู่มือฉบับนี้จะเป็นแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจเริ่มต้นพัฒนาแอปพลิเคชันด้วยตนเอง โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ที่ต้องการเรียนรู้ผ่านการลงมือทำจริง ทั้งยังช่วยส่งเสริมให้เกิดแนวคิดใหม่ ๆ ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ การสื่อสาร หรือการใช้งานในชีวิตประจำวัน

นางสาวดิชวรรณ สุทัศน์สันติ

นักบริหารงานทั่วไป

หน่วยบริการห้องสมุด

## ประวัติเอกสาร

วันที่	จัดเตรียม/แก้ไขโดยตรวจ	ตรวจสอบโดยรายละเอียด	เปลี่ยนแปลงรายละเอียด
พ.ค. 2568	นางสาวดิษวรรณ สุทัศน์สันติ นักบริหารงานทั่วไป	นางสาวธัญชนก อากรปฐ บรรณารักษ์	คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอป พลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุด คณะวิจิตรศิลป์
ส.ค. 2568	นางสาวดิษวรรณ สุทัศน์สันติ นักบริหารงานทั่วไป	นางสาวธัญชนก อากรปฐ บรรณารักษ์	คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอป พลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุด คณะวิจิตรศิลป์

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
ประวัติเอกสาร	ข
สารบัญ	ค
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์	1
ขอบเขต	2
คำจำกัดความ	2
หน้าที่ความรับผิดชอบ	2
<b>บทที่ 2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน</b>	
ประเภทของทรัพยากรสารสนเทศประเภทภาพยนตร์ภายในห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3
วิธีการทำแอปพลิเคชัน Fofalib Movies จาก GlideApps	4
วิธีการเพิ่มข้อมูลในแอปพลิเคชัน Fofalib Movies จาก GlideApps	29
Work Flow ขั้นตอนแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ ในการเพิ่มข้อมูลในแอปพลิเคชัน Fofalib Movie (GlideApps)	34
คำอธิบายขั้นตอนแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ ในการเพิ่มข้อมูลในแอปพลิเคชัน Fofalib Movie (GlideApps)	35
<b>บทที่ 3 ปัญหาอุปสรรค แนวทางในการแก้ไขและพัฒนางาน</b>	
ข้อเสนอแนะ/ เทคนิคในการปฏิบัติงาน/ ปัญหาอุปสรรค แนวทางในการแก้ไข และพัฒนางาน	36
<b>บรรณานุกรม</b>	37

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

ห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ได้ให้บริการทรัพยากรสารสนเทศประเภทภาพยนตร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ด้านศิลปะ วัฒนธรรม และวิชาการต่าง ๆ โดยคัดสรรภาพยนตร์ทั้งในและต่างประเทศที่มีเนื้อหาหลากหลาย เช่น ภาพยนตร์สารคดีเชิงประวัติศาสตร์ ภาพยนตร์ศิลปะและการแสดง ภาพยนตร์ชีวประวัติบุคคลสำคัญ ตลอดจนภาพยนตร์ที่ถ่ายทอดวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของสังคมต่าง ๆ ทั่วโลก เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้เชิงลึกและมุมมองที่หลากหลาย อันเป็นประโยชน์ต่อการเรียน การวิจัย และการสร้างสรรค์ผลงานทางศิลปะและวัฒนธรรม

ด้วยระบบการยืม-คืน ทรัพยากรสารสนเทศประเภทภาพยนตร์ที่มีให้บริการในห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ยังไม่มีโปรแกรมรองรับระบบการยืม-คืน ภาพยนตร์ที่มีมาตรฐาน ห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์จึงได้พัฒนาแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ด้วยเครื่องมือออนไลน์ GlideApps เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลภาพยนตร์ซึ่งเป็นทรัพยากรสารสนเทศภายในห้องสมุดได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และแสดงผลในรูปแบบที่เข้าใจง่าย เหมาะสำหรับการใช้งานบนอุปกรณ์พกพา การเลือกใช้ GlideApps ช่วยให้การออกแบบและสร้างแอปเป็นไปอย่างง่ายดาย โดยไม่จำเป็นต้องมีความรู้เชิงลึกด้านการเขียนโปรแกรม จึงเป็นเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับนักศึกษาและผู้เริ่มต้นที่สนใจพัฒนาแอปพลิเคชันด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ทั้งนี้ การจัดทำคู่มือแนวปฏิบัติ จะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถสร้าง จัดการฐานข้อมูล และเพิ่มข้อมูลในแอปได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ เพิ่มคุณภาพและความรวดเร็วในการให้บริการของห้องสมุด

#### 1.2 วัตถุประสงค์

การจัดทำคู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1.1 เพื่อใช้เป็นคู่มือแนวปฏิบัติจากระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว สามารถถ่ายทอดให้กับเจ้าหน้าที่ห้องสมุด ให้สามารถปฏิบัติงานทดแทนกันได้อย่างถูกต้อง ไม่ก่อให้เกิดความสับสนและความเข้าใจคลาดเคลื่อน เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

1.2 เพื่อให้การปฏิบัติงานภายในห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของส่วนงาน ลดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

### 1.3 ขอบเขต

ขอบเขตของคู่มือนี้ครอบคลุมตั้งแต่ ประเภทของทรัพยากรสารสนเทศประเภทภาพยนตร์ภายในห้องสมุด คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขั้นตอนการสร้างแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ด้วย GlideApps ตั้งแต่ การเริ่มต้นสร้างโปรเจกต์ การออกแบบและจัดทำตารางฐานข้อมูลเพื่อจัดเก็บข้อมูลภาพยนตร์ ไปจนถึงการ เพิ่มข้อมูลจริงลงในแอปพลิเคชัน เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถสร้างและจัดการ แอปพลิเคชันได้อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ

### 1.4 คำจำกัดความ

Admins	หมายถึง	เจ้าหน้าที่ห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์
แอปพลิเคชัน	หมายถึง	โปรแกรมหรือชุดคำสั่งที่ใช้ควบคุมการทำงานของ คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ และอุปกรณ์ต่อพ่วง ต่าง ๆ ให้ทำงานได้ตามที่สั่ง ในที่นี้สามารถหมายถึง แอปพลิเคชัน Fofalib Movie
ฐานข้อมูล	หมายถึง	พื้นที่จัดเก็บข้อมูลภาพยนตร์ของห้องสมุดคณะวิจิตร ศิลป์
Fofalib Movie	หมายถึง	ชื่อระบบแอปพลิเคชันสำหรับใช้บริการยืม-คืน ภาพยนตร์ของห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์

### 1.5 หน้าที่ความรับผิดชอบ

1.5.1 เจ้าหน้าที่ห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ มีหน้าที่จัดหาทรัพยากรสารสนเทศหนังสือ และ ผู้ปฏิบัติงานขั้นตอนการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศประเภทหนังสือ

## บทที่ 2

### ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

#### 2.1 ประเภทของทรัพยากรสารสนเทศประเภทภาพยนตร์ภายในห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“ทรัพยากรสารสนเทศประเภทภาพยนตร์” จัดอยู่ในทรัพยากรสารสนเทศรูปแบบ วัสดุไม่ตีพิมพ์ เป็นทรัพยากรสารสนเทศที่สื่อความหมายโดยผ่านทางประสาทหู และตา เป็นวัสดุสารสนเทศที่ไม่อยู่ในรูปแบบของตัวพิมพ์ และสามารถสื่อความหมายของข้อมูลที่บรรจุอยู่ได้โดยอาศัยภาพและเสียงเป็นหลัก ช่วยให้เกิดการเรียนรู้ได้เร็ว เข้าใจง่าย และชัดเจนยิ่งขึ้น (ห้องสมุดโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติพระศรีนครินทร์ ภูเก็ต, 2558)

ห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ได้เล็งเห็นถึงคุณค่าของภาพยนตร์ในฐานะสื่อการเรียนรู้ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูล ความรู้ และแรงบันดาลใจให้แก่ผู้ใช้บริการ จึงได้ดำเนินการส่งเสริมและให้บริการทรัพยากรสารสนเทศประเภทภาพยนตร์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 จนถึงปัจจุบัน โดยคัดสรรภาพยนตร์ที่มีคุณภาพและหลากหลาย เพื่อรองรับความต้องการใช้งานทั้งด้านการศึกษา วิจัย และการเสริมสร้างทักษะความคิดสร้างสรรค์ สำหรับทรัพยากรสารสนเทศประเภทภาพยนตร์ที่ให้บริการภายในห้องสมุด สามารถจำแนกออกเป็น 3 ประเภทหลักได้แก่

**2.1.1 ภาพยนตร์ไทย** คือ ภาพยนตร์ที่สร้างโดยผู้ผลิตในประเทศ ซึ่งมีทั้งผลงานที่ถ่ายทอดเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม วิถีชีวิตท้องถิ่น ตลอดจนภาพยนตร์ร่วมสมัยที่สะท้อนมุมมองและค่านิยมของสังคมไทย เหมาะสำหรับการศึกษาและทำความเข้าใจรากฐานทางวัฒนธรรมและความคิดสร้างสรรค์ของคนไทย

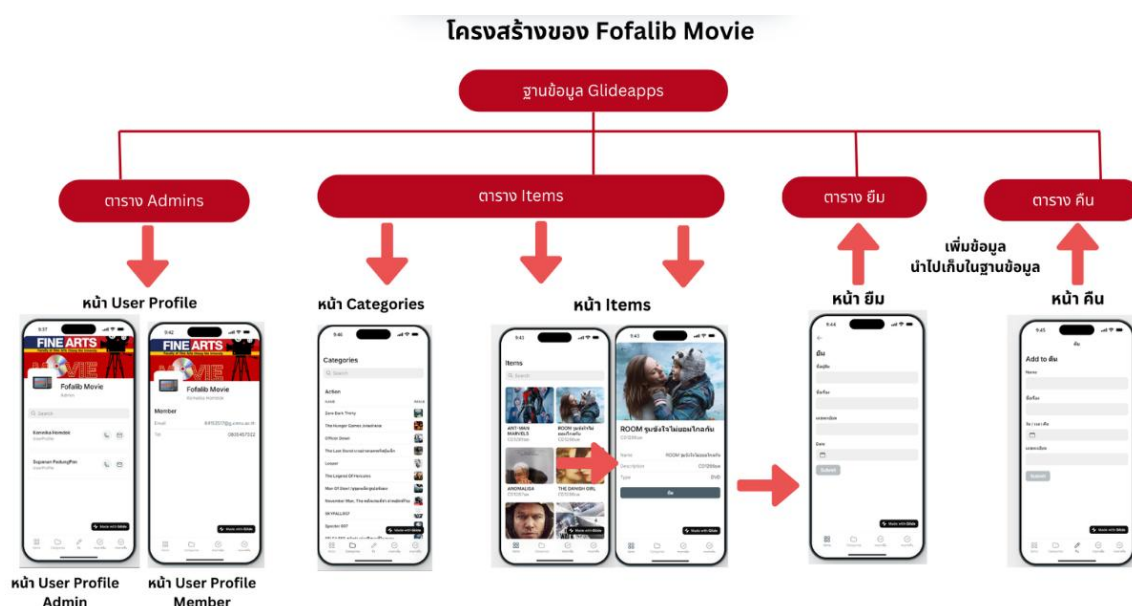
**2.1.2 ภาพยนตร์ต่างประเทศ** ประกอบด้วยภาพยนตร์จากหลากหลายประเทศและภูมิภาคทั่วโลก ครอบคลุมทั้งภาพยนตร์ศิลปะ ภาพยนตร์คลาสสิก และภาพยนตร์ร่วมสมัย ซึ่งช่วยเปิดมุมมองผู้ชมให้กว้างขึ้น ทำความเข้าใจความหลากหลายของวัฒนธรรม สังคม และประวัติศาสตร์ในระดับนานาชาติ

**2.1.3 สารคดี** คือ ภาพยนตร์เชิงข้อเท็จจริงที่มุ่งนำเสนอข้อมูล ความรู้ และประสบการณ์จากเหตุการณ์ บุคคล หรือสถานที่จริง ครอบคลุมหัวข้อหลากหลาย เช่น ศิลปะ ประวัติศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ธรรมชาติ และสังคม เหมาะสำหรับใช้ประกอบการเรียนการสอน งานวิจัย และการศึกษด้วยตนเอง เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความเข้าใจในประเด็นต่าง ๆ อย่างรอบด้าน

เพื่อให้การเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศประเภทภาพยนตร์ทั้ง 3 ประเภท ของห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ภาพยนตร์ไทย ภาพยนตร์ต่างประเทศ และภาพยนตร์สารคดี) เป็นระบบและสะดวกสำหรับผู้ใช้บริการ ห้องสมุดฯ จึงได้พัฒนาแอปพลิเคชัน **Fofalib Movies** บนแพลตฟอร์ม GlideApps ซึ่งรองรับการค้นหา เรียงดู และอัปเดตข้อมูลได้บนอุปกรณ์พกพาอย่างเข้าใจง่าย โดยในส่วนถัดไปจะอธิบาย “วิธีการทำแอป” ตั้งแต่การตั้งค่าโปรเจกต์ การออกแบบตารางฐานข้อมูลสำหรับทั้งสามประเภท ไปจนถึงขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลจริงในแอป เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำไปใช้งานได้ทันทีอย่างมีประสิทธิภาพ

## 2.2 วิธีการทำแอปพลิเคชัน Fofalib Movies จาก GlideApps

### 2.2.1 โครงสร้างของ Fofalib Movie



### 2.2.2 ขั้นตอนการทำ Fofalib Movie

#### 1) การทำหน้า User Profile

โดยหน้า User Profile จะเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล Admins ซึ่งในขั้นตอนแรกนั้นจึงจำเป็นต้องกำหนดตารางฐานข้อมูล Admin ขึ้นมาก่อน

1.1) ฐานข้อมูล Admins ส่วนประกอบของฐานข้อมูล Admins ประกอบไปด้วย ตาราง และ ฟิลด์ (Field) ซึ่งข้อมูลที่ใช้เก็บใน ฟิลด์ ของ Admins ประกอบไปด้วย

- Name = ชื่อบุคคล
- Email = ข้อมูล Email ที่สามารถติดต่อได้
- Image = รูปภาพโปรไฟล์
- Role = สถานะ Admin / Member
- Tel = เบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้

**Field**

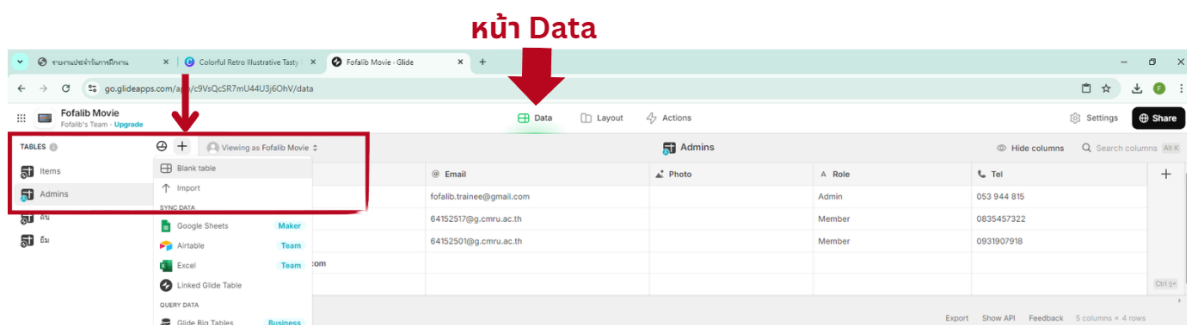
A Name	@ Email	Photo	A Role	Tel
Fofalib Movie	fofalib.trainee@gmail.com		Admin	053 944 815
Konwika Homdok	64152517@g.cmu.ac.th		Member	0835457322
Supanan PadungPan	64152501@g.cmu.ac.th		Member	0931907918
fofalib.trainee@gmail.com				

### ตาราง Table

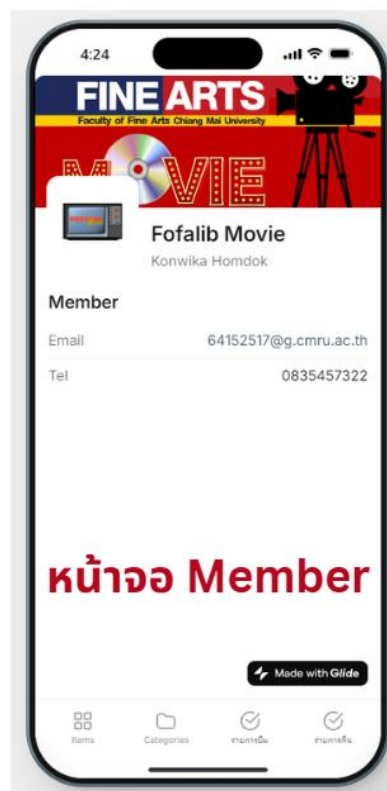
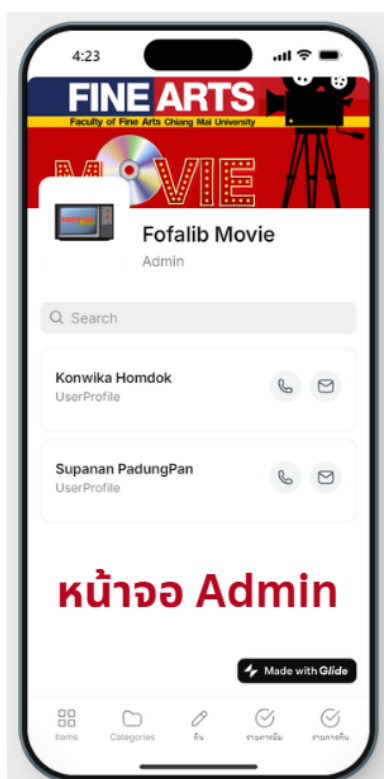
คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวาริตรีศัลป์  
หน่วยบริการห้องสมุด งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวาริตรีศัลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ฐานข้อมูลตาราง Admins โดยฐานข้อมูล Admins มีไว้ใส่ข้อมูลของ ผู้ดูแลระบบ และข้อมูลของสมาชิก มีขั้นตอน ดังนี้

- เลือก เมนู Data > +Blank Table จะได้ตารางเปล่าขึ้นมา ทำการตั้งชื่อตาราง Admins
- ทำการตั้งชื่อตาราง Admins และสร้างตารางฐานข้อมูล Admins จะประกอบไปด้วย Name, Email, Image, Role และ Tel



2) หน้า User Profile โดยหน้า User Profile จะแบ่งเป็น 2 หน้า คือ หน้าสำหรับ Admin และ สำหรับ Member



## 2.1) หน้าจอ Admin

ประกอบไปด้วย Header โลโก้ ชื่อแอปพลิเคชัน ข้อมูลของสมาชิก ได้แก่ ชื่อ เบอร์โทร และอีเมลล์ ของสมาชิกทุกคน มีขั้นตอนดังนี้

### 2.1.1) ส่วน Title

- ไปที่หน้า Layout กดตรง User Profile
- เพิ่ม Container เมนู Componants ที่อยู่ด้านซ้ายมือ
- ทำการใส่ชื่อ Container เป็น Container Admin
- เพิ่ม Title ใน container เลือกแบบ Cover
- จัดการออกแบบส่วน Title โดยไปแถบเมนูด้านขวามือ ตรง General ทำ

การเปลี่ยนข้อมูลตรง Data ซึ่งรายละเอียดของการแสดงผลของ Title ประกอบไปด้วย โลโก้ Header และชื่อแอปพลิเคชัน

**หน้า Layout**

The image illustrates the development process for the Admin page layout. It shows a mobile preview of the app with a red box highlighting the 'Title' section. A red arrow points from the 'หน้า Layout' text to this section. Below the preview, a text box explains that the 'Title' section consists of a logo, header, and app name. To the left, a component palette shows the 'Admin Container' selected. A red arrow points from the 'Container' label to the 'Admin Container' in the palette. Below the palette, a text box lists the configuration for the 'Title' component: Title = ชื่อแอปพลิเคชัน, Subtitle = A name, Image = Logo Link, and Header = Header Link. To the right, a settings panel for the 'Title' component is shown, with a red arrow pointing from the text box to the 'General' tab. The settings panel shows the 'Title' field set to 'Fofalib Movie', the 'Subtitle' field set to 'Admin', and the 'Image' field set to a logo link. The 'Header Image' field is also set to a link. The 'Style' section shows the 'Cover' option selected.

**Container**

**ตั้งชื่อ Admin**

**ส่วน Title**  
ซึ่งรายละเอียดของการแสดงผลของ Title ประกอบไปด้วย โลโก้ Header และชื่อแอปพลิเคชัน

**Admin Container**

Title: <https://img2.pic.in.th/pic/Colorf...>

Custom Collection: Admins

Contact: Action Row

**ตั้งค่า General ในส่วนของ Title**

Title = ชื่อแอปพลิเคชัน

Subtitle = A name

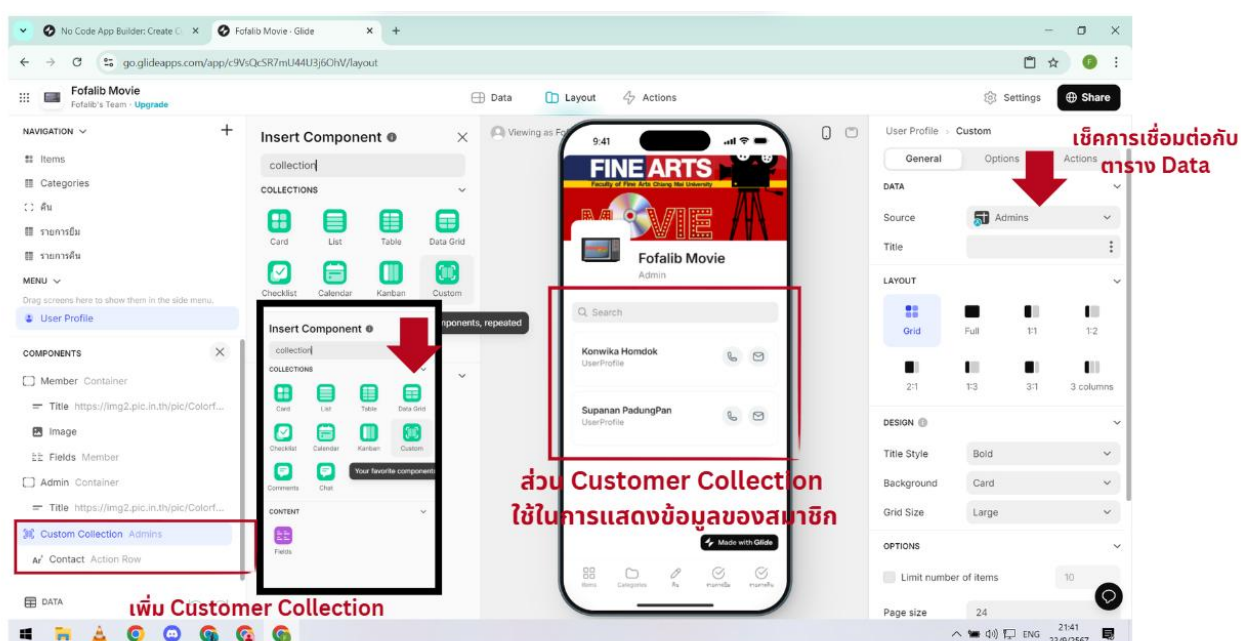
Image = Logo Link

Header = Header Link

## 2.1.2 ส่วน Custom Collection

จะเห็นได้ว่าส่วนประกอบถัดไปจะประกอบไปด้วยการแสดงผลของข้อมูลของ Member ทุกคน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- ชื่อของ Member
- ไอคอน โทรศัพท์ เพื่อเชื่อมโยงไปยัง เบอร์โทรศัพท์ ของ Member ในแถว Tel ของตารางฐานข้อมูลของสมาชิกคนนั้นๆ เมื่อกดตรงไอคอนจะสามารถติดต่อโทรออกได้
- รูปไอคอนซองจดหมายซึ่งเชื่อมโยงไปยัง Email ของ Member ในแถว Email ของสมาชิกคนนั้นๆ เมื่อกดตรงไอคอนจะสามารถติดต่อไปยังอีเมลล์ Member นั้นได้



• ใส่ Custom Collection ใน Container Admin เพื่อใช้แสดงผลของข้อมูล Member ทุกรายการ สังเกตตรง Customer General >Data > Source ต้องเป็น ตาราง Admins เนื่องจากการแสดงผลที่มีการเชื่อมต่อจากฐานข้อมูลตาราง Admin

- ตั้งค่า Layout Custom Collection โดย
  - เลือกแบบ Grid

## 2.1.3 ส่วน Contact

เป็นส่วนประกอบที่เพิ่มในส่วนของ Custom Collection เพื่อเป็นการเพิ่มฟังก์ชันการทำงานให้กับ ส่วน Custom Collection โดยเป็นการเชื่อมต่อข้อมูลไม่ว่าจะเป็น ชื่อ เบอร์โทร หรือ อีเมลล์ ให้สามารถแสดงผล โทรออก หรือ ส่งอีเมลล์ เมื่อใช้งานแอปพลิเคชันได้ มีขั้นตอน ดังนี้

- ตั้งค่า Contact โดย
  - Text = A Name
  - Label = UserProfile
  - Image = Photo
- ตั้งค่า Action Contact ไปที่เมนูด้านขวามือ Action Contact General

จากนั้นให้ไปที่คำสั่ง Action เลือก Action มาสองคำสั่ง และทำการตั้งค่า ดังนี้

คำสั่งที่ 1 เพื่อดึงข้อมูลการแสดงผลเบอร์โทร ในตารางฐานข้อมูล Admin ฟิลด์ Tel

Title = Call

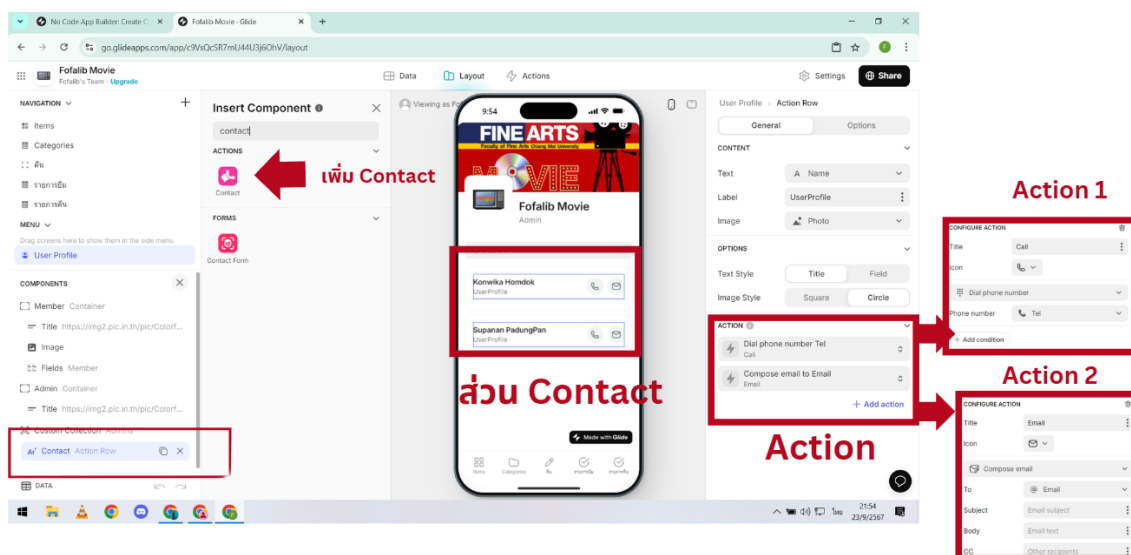
Phone Number = Tel

คำสั่งที่ 2 เพื่อดึงข้อมูลการแสดงผล Email ในตารางฐานข้อมูล Admin ฟิลด์ Email

Title = Email

To = @ Email

\*\*\* สามารถเลือกรูปแบบไอคอนได้ตามความเหมาะสม ตรง Icon

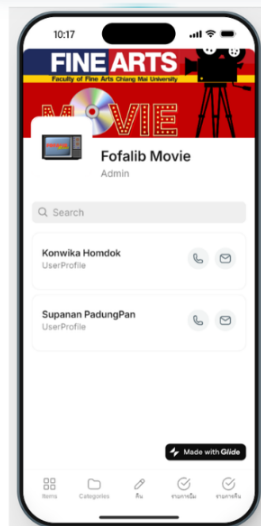


- เมื่อทำส่วนนี้เสร็จแล้ว สามารถเพิ่มในฐานข้อมูล Admins ได้เลย และให้กำกับตรง แถว Role ว่า Admin หรือ Member ข้อมูลจะแสดงผลในแอปพลิเคชันโดยอัตโนมัติ

แถว Role

A Name	Email	Photo	A Role	Tel
Fofalib Movie	fofalib.trainee@gmail.com		Admin	053 944 815
Konwika Homdok	64152517@g.cmru.ac.th		Member	0835457322
Supanan PadungPan	64152501@g.cmru.ac.th		Member	0931907918
fofalib.trainee@gmail.com				
+ New row				

เพิ่มข้อมูลสมาชิก โดยกด + New User



การตั้งค่าการแสดงผลหน้าแอปพลิเคชัน การตั้งค่าการมองเห็นให้สามารถเห็นได้เฉพาะ Admin ทำได้โดย

- ไปตรงที่ Cotainer Admin > Container > Option > Visibility
- และทำการตั้งค่า Visibility โดยเลือกเป็น A Role > is > Admin

เพียงเท่านั้นหน้าก็จะเห็นได้เฉพาะรายชื่อที่ระบุในแถว Role ว่า Admin

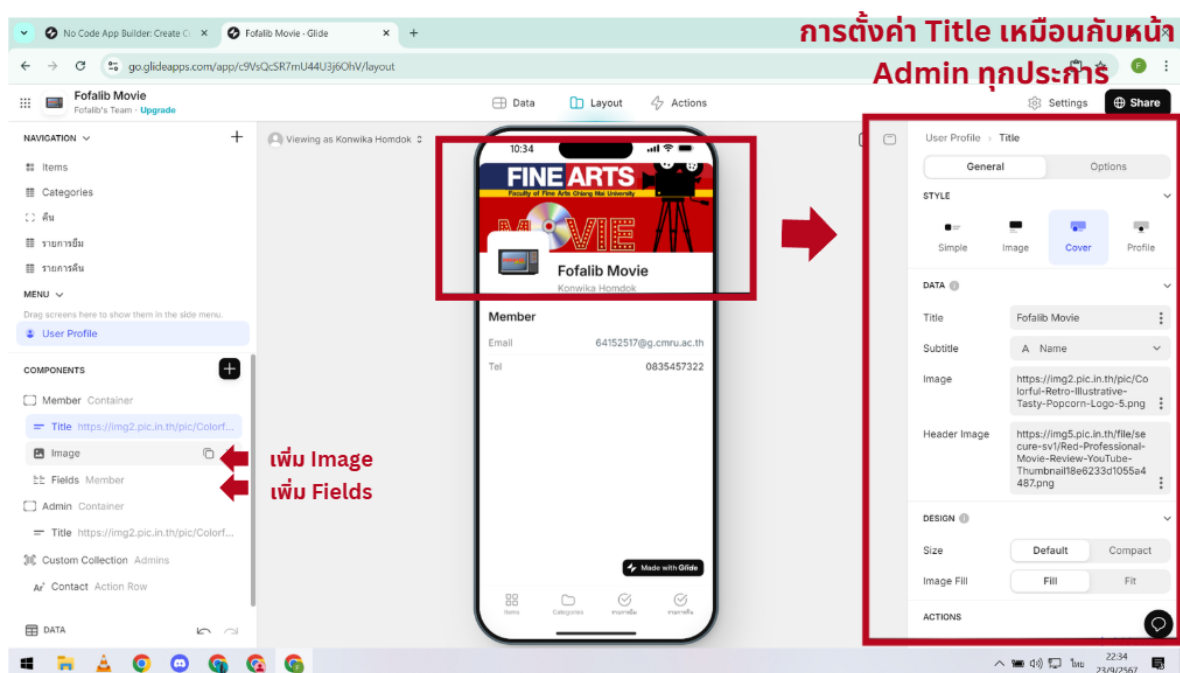
เลือก Container Admin

ตั้งค่า Visibility

## 2.2) หน้า UserProfile Member

หน้า Member จะดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลตาราง Admins โดยหน้า Member จะมีองค์ประกอบส่วน Title เช่นเดียวกับกับส่วนของ Admin แต่การแสดงผลรายละเอียดด้านล่างจะมีการเปลี่ยนแปลงไป คือ จะแสดงผลเฉพาะข้อมูลส่วนตัวของตนเองเท่านั้น ซึ่งมีขั้นตอนการทำงานดังนี้

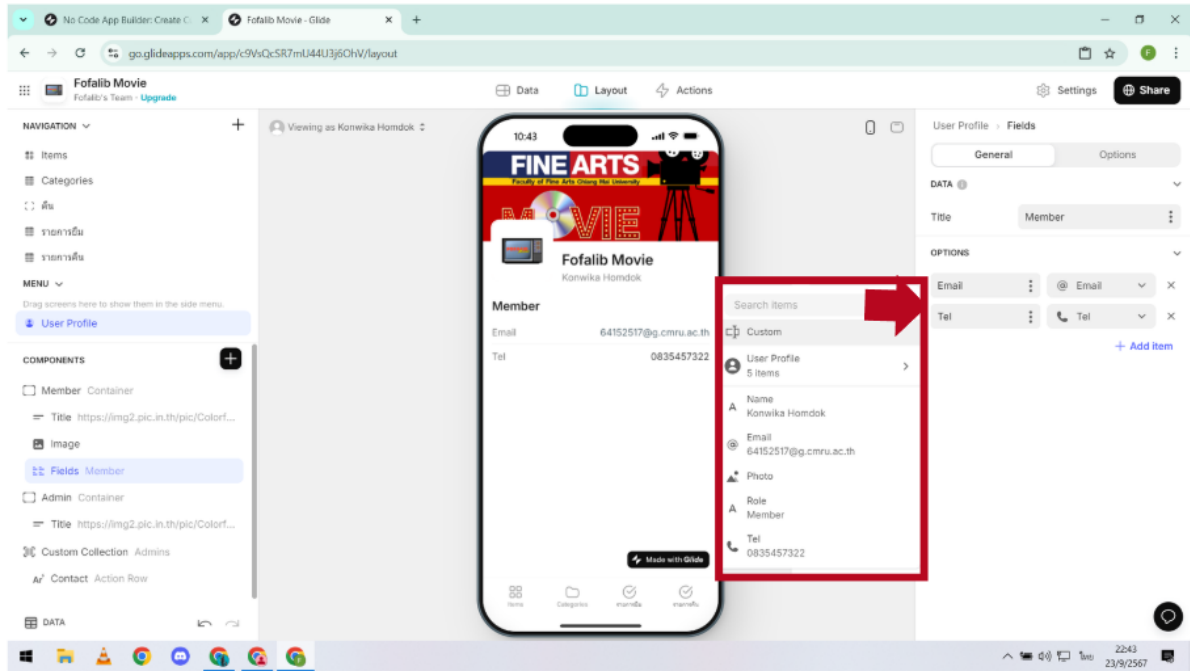
- ทำ Container อีกหนึ่งอันต่อจาก Container Admin เพื่อเก็บข้อมูลการแสดงผล
- สำหรับหน้า Member ตั้งชื่อว่า Container Member
- ใส่ข้อมูลและตั้งค่า Title เหมือน Title หน้า Admin ทุกประการ
- มีส่วนเพิ่มมาคือ Image และ Fields



2.2.1 ส่วน Image เอาไว้สำหรับการใส่ภาพของMember โดยจะใส่ลิงค์ภาพในฐานข้อมูล ตารางAdmin ฟิลด์ Image

2.2.2 ส่วน Fields เอาไว้สำหรับแสดงข้อมูลของสมาชิกคนนั้นๆ โดยมีการดึงข้อมูลมาจากฐานข้อมูลตาราง Admins ซึ่งมีการตั้งค่า ดังนี้

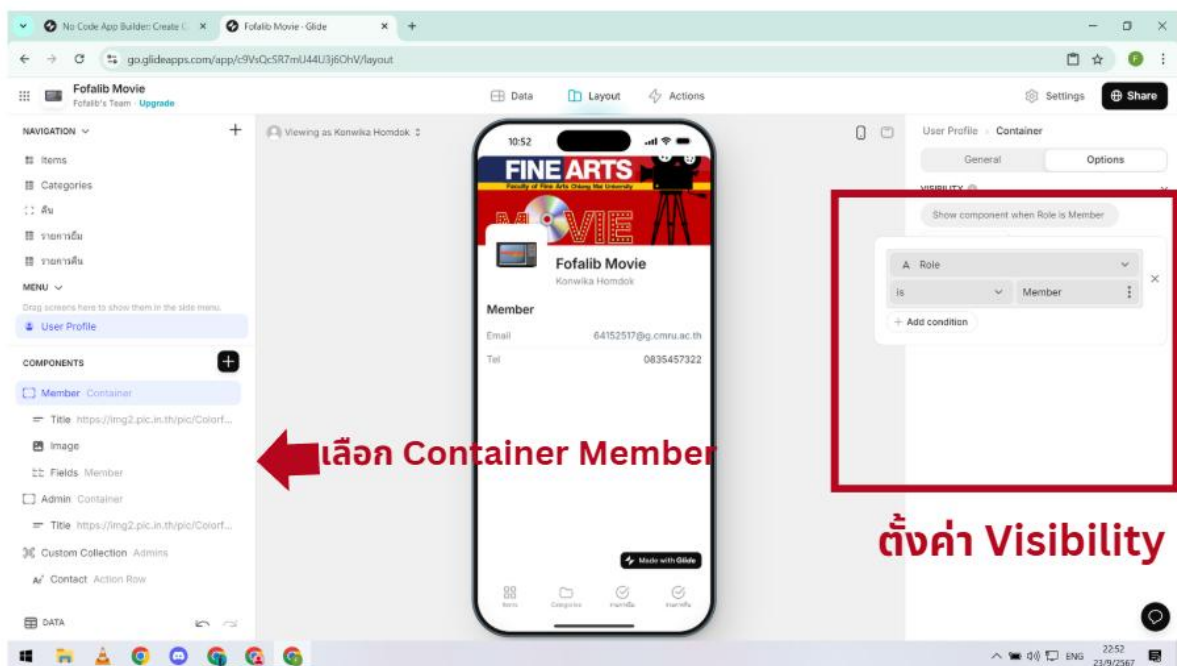
- ไปที่ Fields จากนั้นไปดูที่คำสั่ง Field General ตรงขวามือ
  - ตั้งค่า Data  
Title = Member
  - ตั้งค่า Options  
Customer ใส่ Email = @ Email  
Customer ใส่ Tel = Tel



### การตั้งค่าการแสดงผลหน้าแอปพลิเคชัน

การตั้งค่าการมองเห็นให้สามารถเห็นได้เฉพาะ Member ทำได้โดย

- ไปตรงที่ Cotainer Member > Container > Option > Visibility
- และทำการตั้งค่า Visibility โดยเลือกเป็น A Role > is > Member เพียงเท่านี้หน้าก็จะเห็นข้อมูลได้เฉพาะบุคคลในชื่อที่ระบุในแถว Role

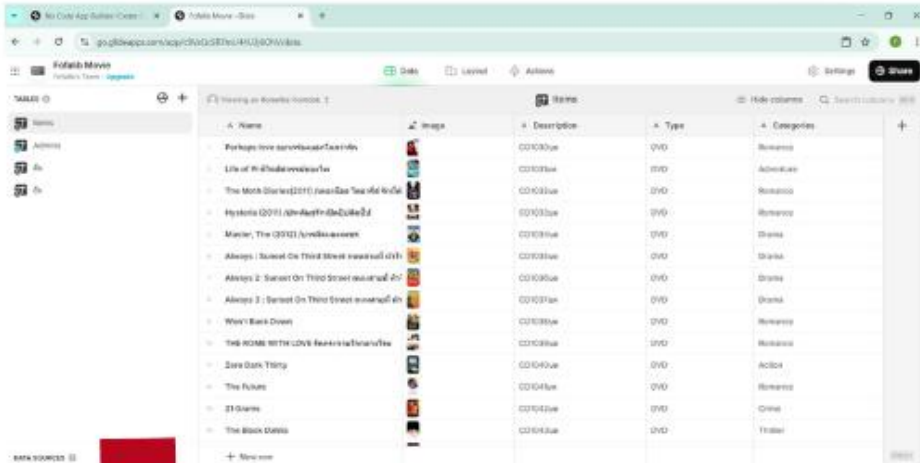


### 2.3) หน้า Items

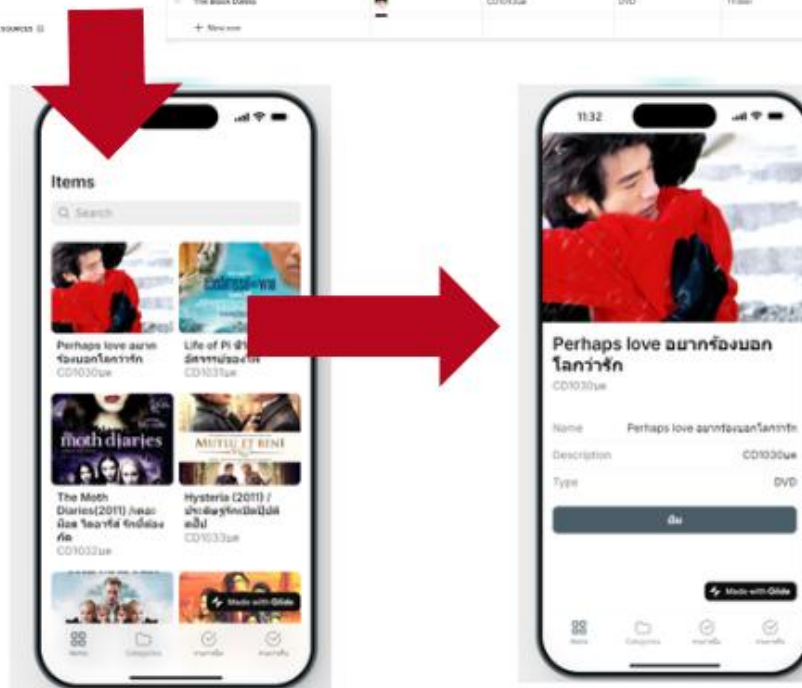
เมื่อเข้าแอปพลิเคชัน Fofalib Movie จะปรากฏหน้า Items ซึ่งเป็นหน้าที่แสดงผลข้อมูลภาพยนตร์ทั้งหมดของ ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปัจจุบันมีรายการภาพยนตร์ทั้ง CD และ DVD 848 รายการ โดยมีการจัดการข้อมูลดังนี้

#### 2.3.1) สร้างฐานข้อมูล Items

- ทำตารางฐานข้อมูล Items ซึ่งข้อมูลมาจาก ทะเบียนภาพยนตร์ในรูปแบบเดิมที่ทางห้องสมุดได้มีการทำไว้ คือ แบบไฟล์ Microsoft Word และเอกสารรูปเล่ม
- นำข้อมูลมาใส่ใน ฐานข้อมูลตาราง Items ใน [www.Glideapps.com](http://www.Glideapps.com) ซึ่งรายละเอียดการลงข้อมูลได้ทำเป็นคู่มือในลิงค์เพื่อใช้ในการกรณีศึกษาสำหรับผู้ดูแลระบบต่อไปภายภาคหน้า [การใส่ข้อมูลในแอปพลิเคชัน Fofalib Movie](#)



Name	Image	Description	Type	Categories
Perhaps love มากห้องนอนโลกาวิค		CD1030ue	DVD	Romance
Life of Pi ฝันที่ไกลกว่าที่ฝัน		CD1030ue	DVD	Adventure
The Moth Diaries(2011) / นกและโลกาวิค ดินแดน		CD1030ue	DVD	Romance
Hysteria (2011) / นกและโลกาวิค ดินแดน		CD1030ue	DVD	Romance
Master, The (2011) / นกและโลกาวิค ดินแดน		CD1030ue	DVD	Drama
Always 3 : Sunset On Third Street นกและโลกาวิค ดินแดน		CD1030ue	DVD	Drama
Always 2 : Sunset On Third Street นกและโลกาวิค ดินแดน		CD1030ue	DVD	Drama
Always 1 : Sunset On Third Street นกและโลกาวิค ดินแดน		CD1030ue	DVD	Drama
Who's Back Down		CD1030ue	DVD	Romance
THE ROOM WITH THE VIEW นกและโลกาวิค ดินแดน		CD1030ue	DVD	Romance
Dark Dark Thing		CD1040ue	DVD	Action
The Future		CD1040ue	DVD	Romance
21 Grams		CD1040ue	DVD	Drama
The Book Series		CD1040ue	DVD	Travel

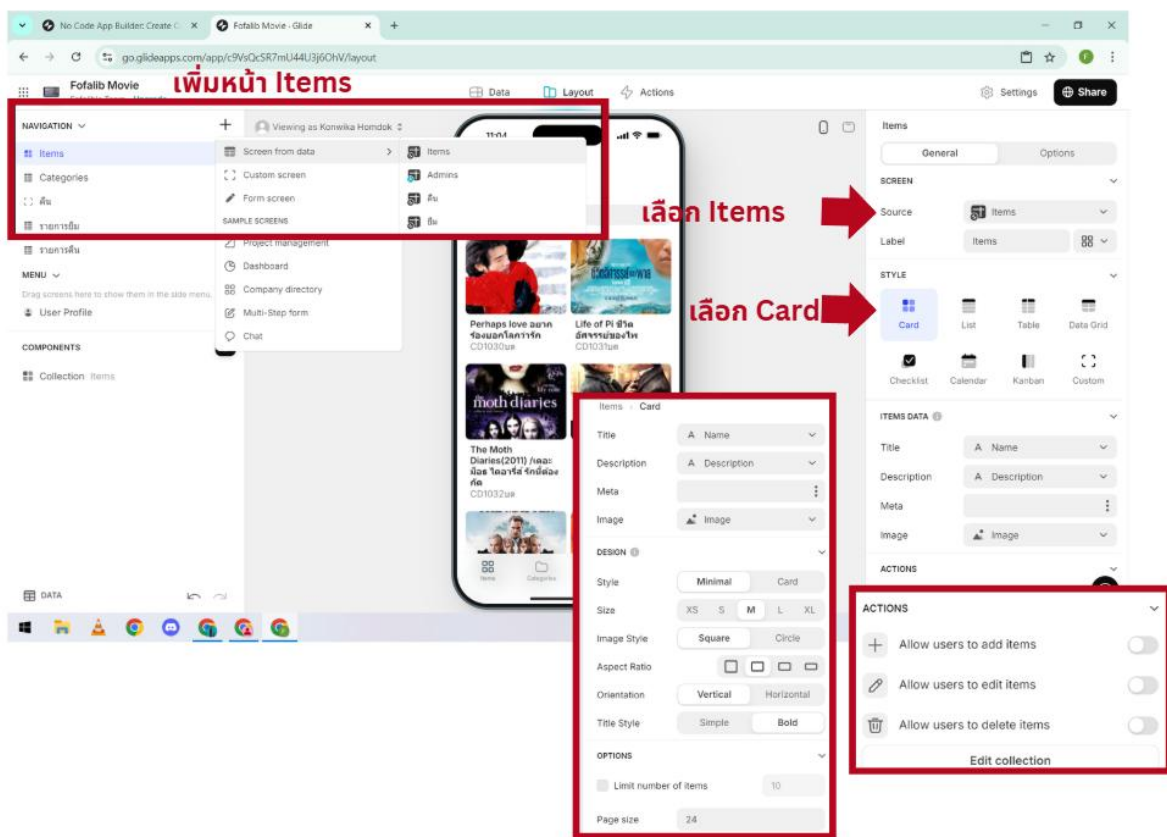


คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวิศวกรรมศิลป์  
หน่วยบริการห้องสมุด งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวิศวกรรมศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### 2.3.2) การสร้างหน้า Items หน้าที่ 1

หน้า Items จะมีการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลตาราง Items มีขั้นตอนการทำ ดังนี้

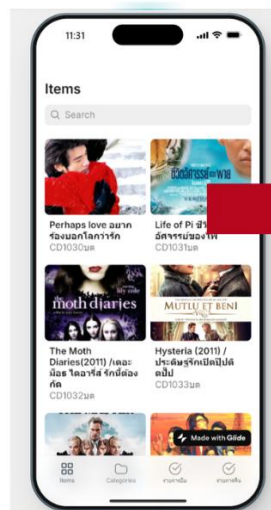
- ไปที่เมนู Layout สร้าง Navigation หน้า Items ขึ้นมา
- จากนั้นให้ไปที่คำสั่งด้านขวามือจะขึ้น เมนูการจัดการ Navigation Items ขึ้นมาโดยการไปที่ เครื่องหมาย + > Screen form data > Item ข้อมูลจะถูกเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลตาราง Item โดยอัตโนมัติ
- ให้ไปที่ General > Source = Items เพื่อดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล Items มาแสดงผลหน้านี้



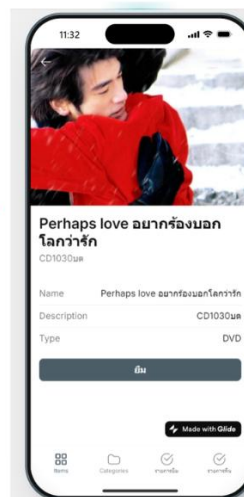
- จากนั้นทำการตั้งค่า Collection เพื่อตั้งค่าการแสดงผลของข้อมูลภาพยนตร์ในหน้า Interface ของแอปพลิเคชัน
- เลือกรูปแบบ Card เพราะรายการมีจำนวนมาก และต้องการแสดงผลข้อมูลของรายการที่มีความเข้าใจง่ายสะดวกต่อการอ่านข้อมูลของผู้ใช้งานจึงมีเพียงการแสดงผลแค่ ชื่อ ภาพยนตร์ รูปภาพ ชนิด และทะเบียนเท่านั้น

- ตั้งค่า Items Data ดังนี้
  - Title = A name เพื่อจะดึงข้อมูลในตาราง Items แถว A name มาแสดงผล
  - Description = Description เพื่อจะดึงข้อมูลในตาราง Items แถว Description มาแสดงผล
  - Image = Image เพื่อจะดึงข้อมูลในตาราง Items แถว Image มาแสดงผล
- ตั้งค่า Action
  - ปิด Allow user to add Items
  - ปิด Allow user to Edit Items
  - ปิด Allow user to delete Items
- ตั้งค่า Design ดังนี้ (สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของข้อมูล)
  - Style = Minimal
  - Size = M
  - Image = Sure
  - Aspect Ratio = อันที่ 2 นับจากซ้ายมือ
  - Orientation = Vertical
  - Title stly = Bold
- ตั้งค่า Options ดังนี้ (สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของข้อมูล)
  - Page size = 24

หน้า Items หน้าที่ 1

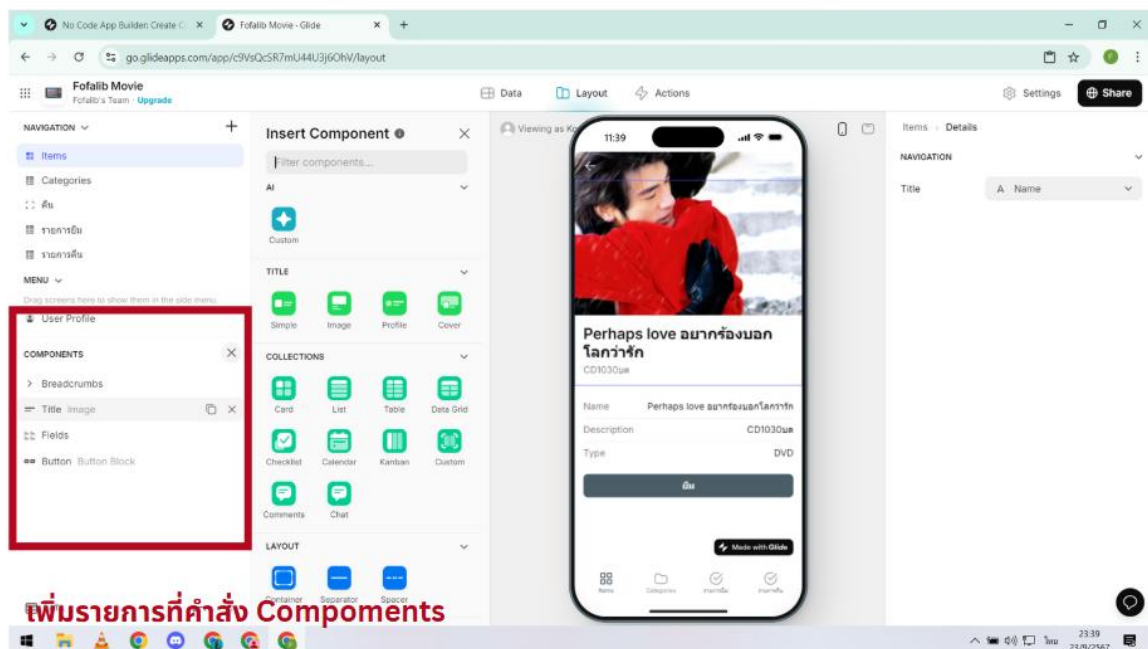


หน้า Items หน้าที่ 2

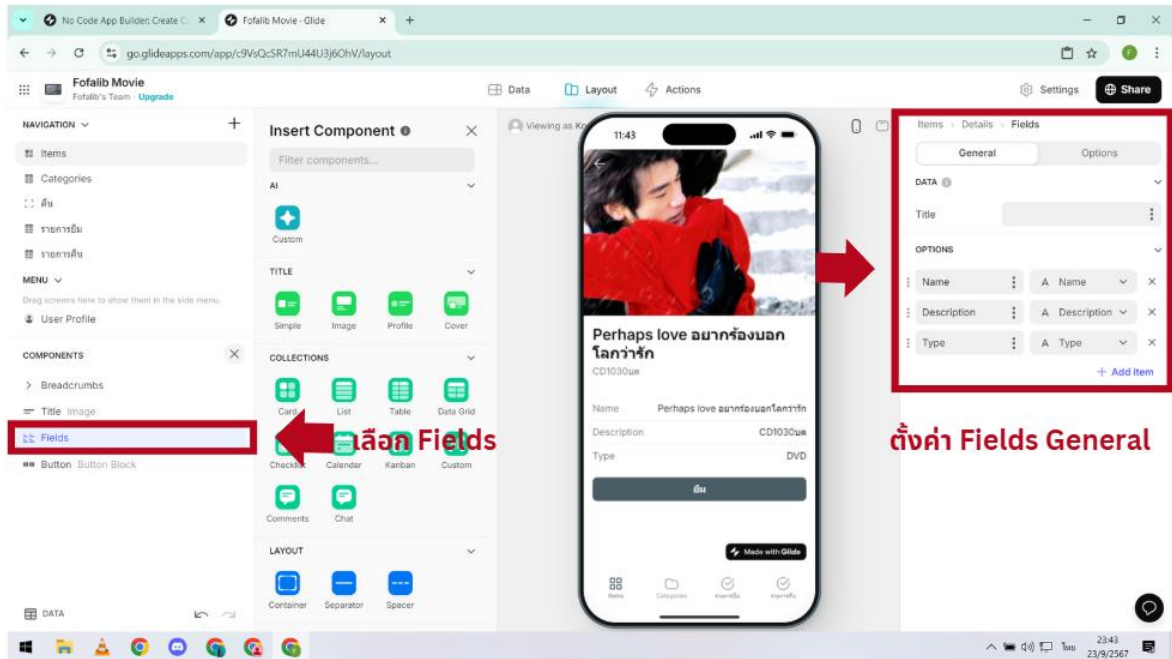


2.3.3) การสร้างหน้า Items หน้าที่ 2 จะเห็นได้ว่าเมื่อทำการเลือกภาพยนตร์หน้า Items ในรายการ รายการหนึ่ง จะมีหน้าต่างไปซึ่งหน้านี้จะแสดงผลรายละเอียดของ Item และเป็นหน้าเชื่อมโยงไปยังหน้า ยืมได้ โดยมีขั้นตอนการทำดังต่อไปนี้

- ไปที่เมนู Components ด้านซ้ายมือ และเพิ่มรายการดังต่อไปนี้
  - เพิ่มเมนู Title การตั้งค่าดังนี้
  - รูปแบบ Image
  - Title = A name เพื่อดึงข้อมูลในตาราง Admins แถว(ฟิลด์) A name มาแสดงผล
  - Subtitle = A Description เพื่อดึงข้อมูลในตาราง Admins แถว (ฟิลด์) A Description มาแสดงผล
  - Image = Image เพื่อดึงข้อมูลในตาราง Admins แถว(ฟิลด์) Image มาแสดงผล
  - Button = ไปหน้า ยืม

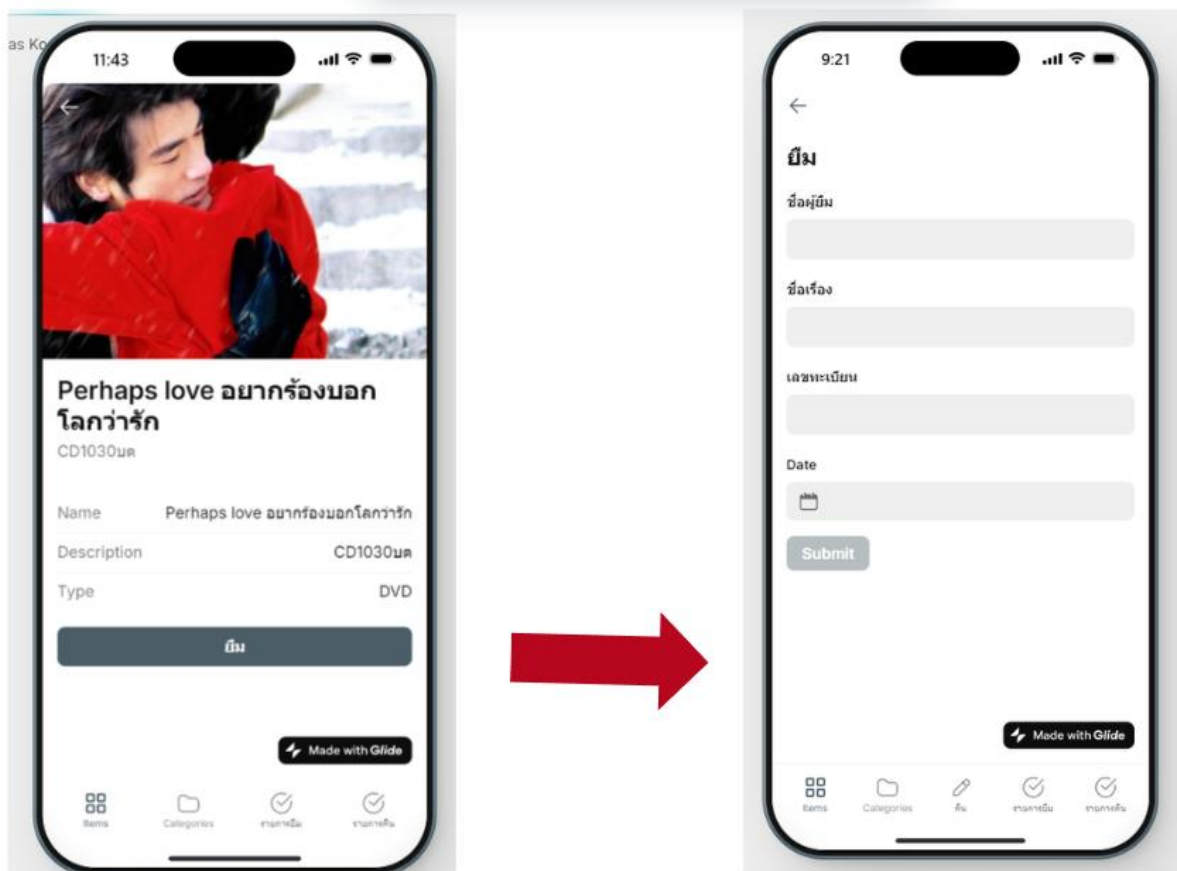


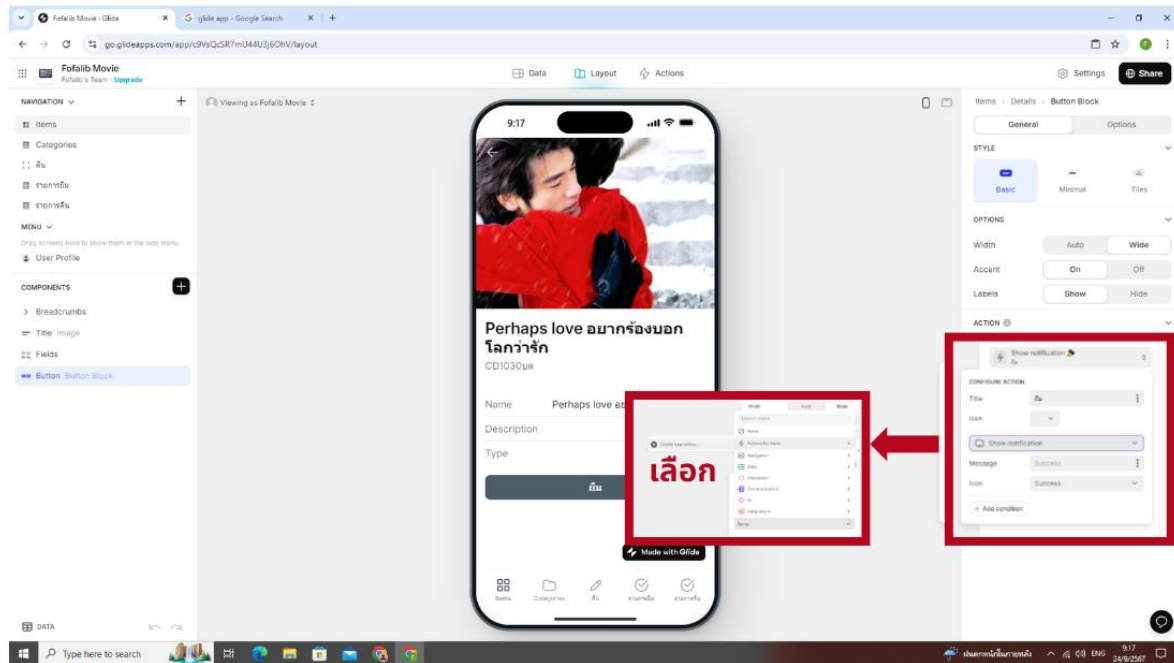
- ตั้งค่าการแสดงผลของ Field ซึ่ง Field เป็นส่วนประกอบของหน้าแอปพลิเคชันในการแสดงผลรูปแบบของข้อมูล มีการตั้งค่ารูปแบบของ Field General ดังนี้
  - ตั้งค่า Options เพื่อให้การแสดงผลข้อมูลของ Field มี ชื่อภาพยนตร์ ทะเบียน และประเภท โดยมีการกำหนดค่าดังต่อไปนี้
  - A Name = A Nama คือ ชื่อภาพยนตร์
  - Description = A description คือ ทะเบียน ภาพยนตร์
  - Type = A Type คือ ประเภทของทรัพยากร ( CD / DVD)



- Button

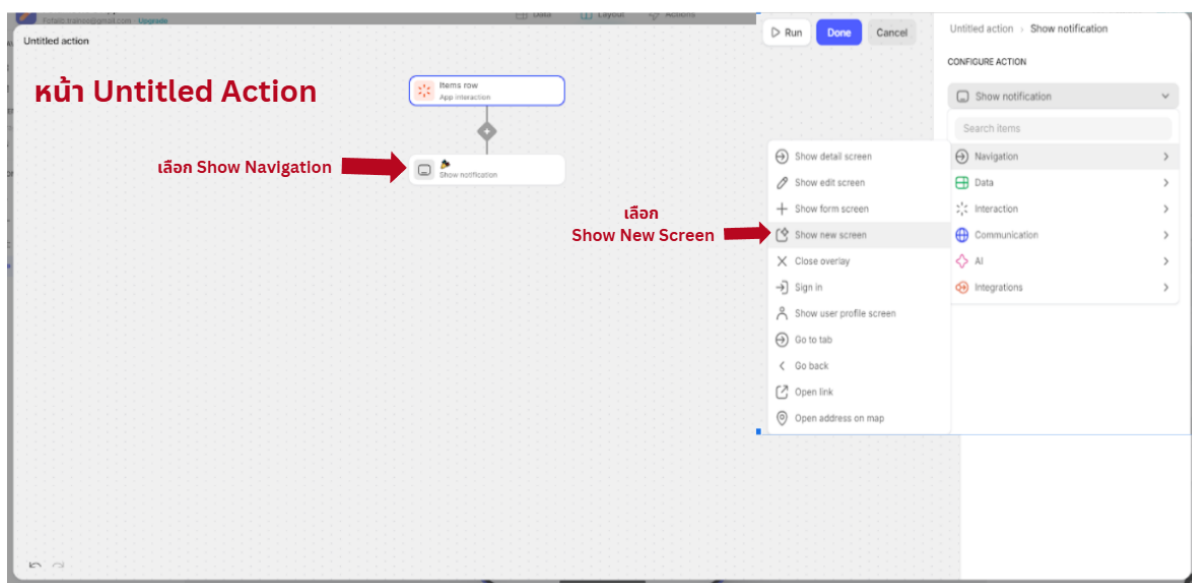
เป็นปุ่มที่เอาไว้เชื่อมต่อไปยังหน้าของการยืม โดยมีขั้นตอนการทำดังนี้



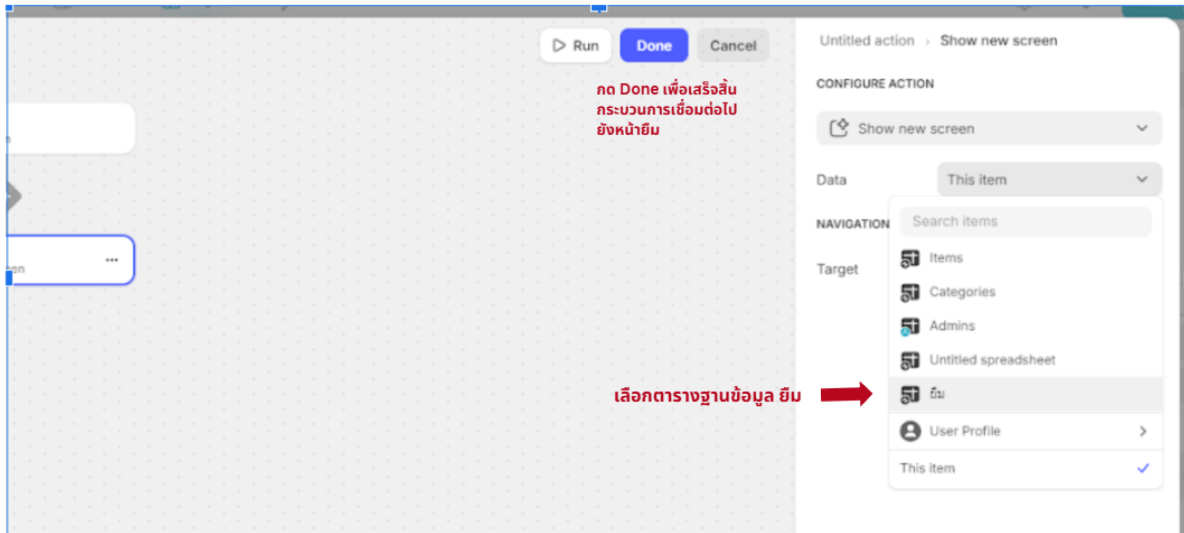


- เลือก Button จาก Components
- จากนั้นด้านขวามือ ดูตรงที่ Button General
- ตั้งค่าตรง Action จะมีคำสั่ง Show notification
- เปลี่ยน ตรง Title เป็น ยืม
- เลือก Action For Items > Create new action
- จากนั้นจะปรากฏเป็นหน้า Untitled Action ขึ้นมา จากนั้น กดตรง Show notification สังเกตด้านซ้ายมีคำสั่ง Configure Action แก้ไข

เป็น Navigation > Show new screen

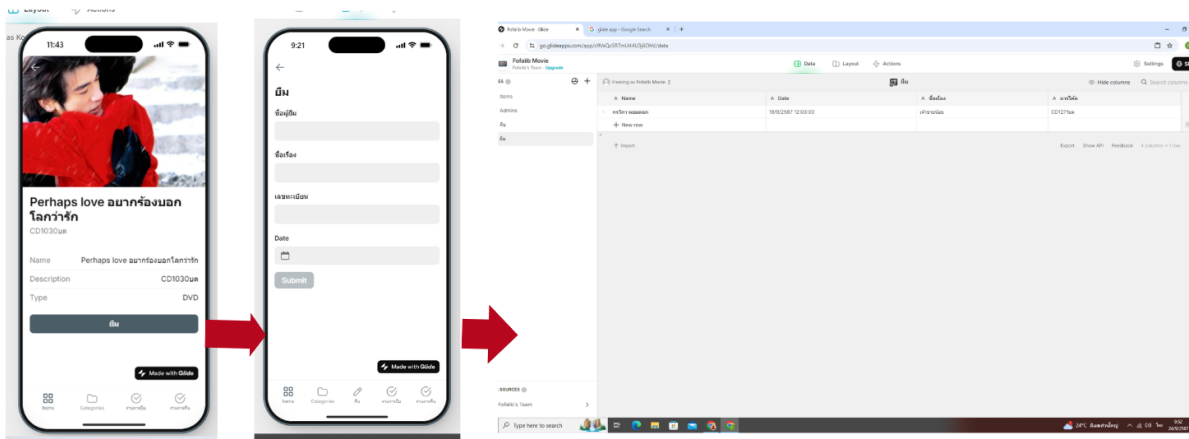


- เลือก ตรง Data เป็นตาราง ยืม
- กด Done เสร็จสิ้นกระบวนการเชื่อมต่อ ระหว่างปุ่มกด ไปยัง หน้า Navigation ยืม และเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลตาราง ยืม



#### 2.4) หน้ายืม

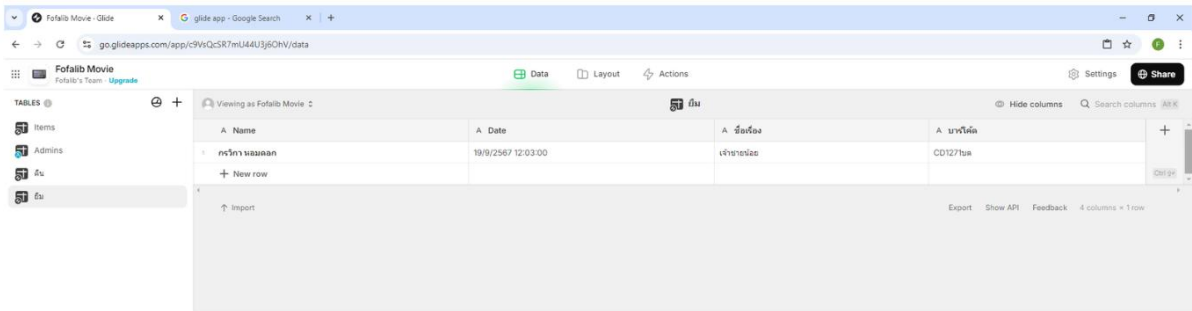
หน้ายืมเป็นหน้าที่เชื่อมต่อระหว่างปุ่มยืมในหน้าที่ 2 ของ Items ไปยัง หน้าสำหรับกรอกข้อมูลรายละเอียดการยืม เมื่อมีการกรอกเสร็จแล้วระบบจะนำข้อมูลไปเก็บไว้ในฐานข้อมูลตารางยืม โดยอัตโนมัติ



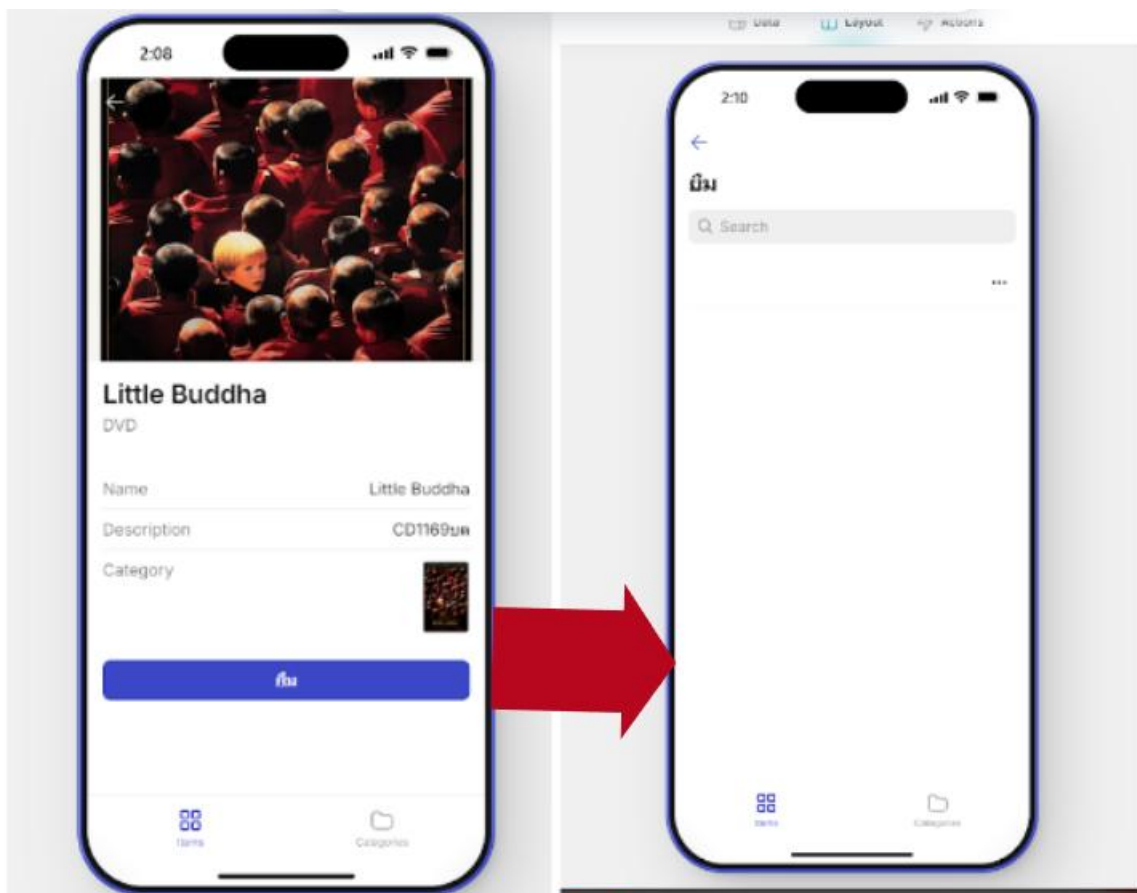
หน้ายืม มีขั้นตอนการทำดังนี้

- สร้างตารางฐานข้อมูล ยืม โดยมีการกำหนด ฟิลด์ ดังนี้
  - Name = เก็บข้อมูลชื่อของผู้ยืม
  - Date = เก็บ เวลาและวันที่
  - ชื่อเรื่อง = เก็บข้อมูลชื่อของภาพยนตร์
  - บาร์โค้ด = เก็บทะเบียนของภาพยนตร์

คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์  
หน่วยบริการห้องสมุด งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- ในขณะที่เมื่อมีการเชื่อมโยงในส่วนของ Untitled Action ระหว่างตัว Button กับ หน้ายืมไปแล้ว เมื่อทำการคลิกปุ่มยืม ระบบจะขึ้นหน้ายืมเปล่าๆมาให้



- เพิ่มรายการเมนูที่ Componants เมนูทางซ้ายมือ
- เลือก Form Container มาใส่ ลบรายการที่อยู่ใน Form Cotainer ออก และตั้งค่า โดย
  - ให้เลือกเครื่องหมายบวก ด้านซ้าย จากนั้นให้เลือก Form element > Text Entry ขึ้นมา 3 รายการ และเลือก Date time 1 รายการ
  - ตั้งค่า General > Data > Column = ชื่อฟิลด์ที่จะนำข้อมูลใส่ โดย Text Entry ชื่อผู้ยืม = Column A Name

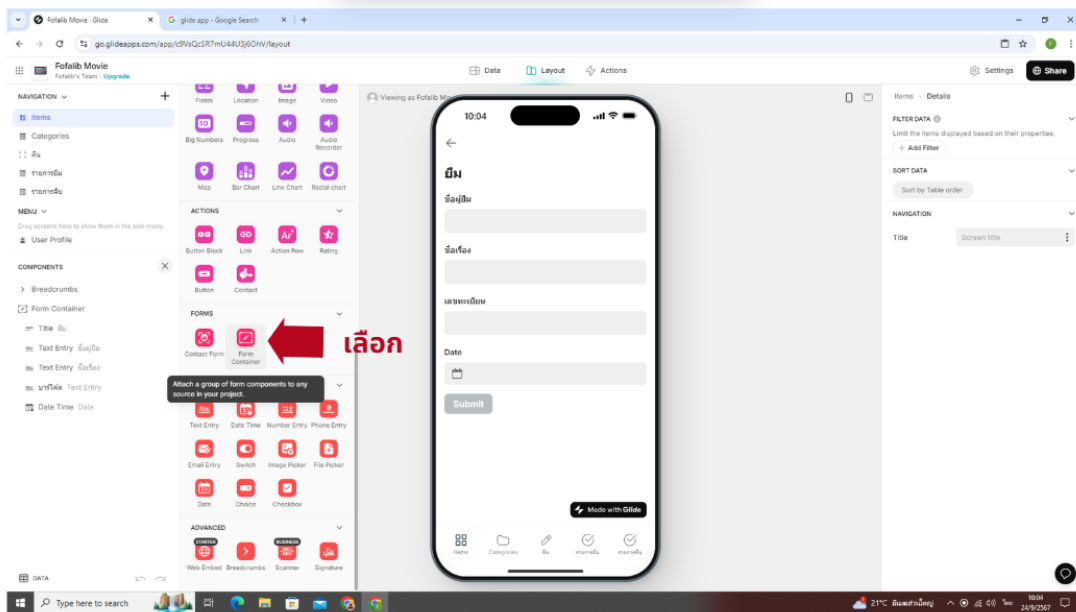
Text Entry ชื่อเรื่อง = Column ชื่อเรื่อง

Text Entry บาร์โค้ด = Column บาร์โค้ด

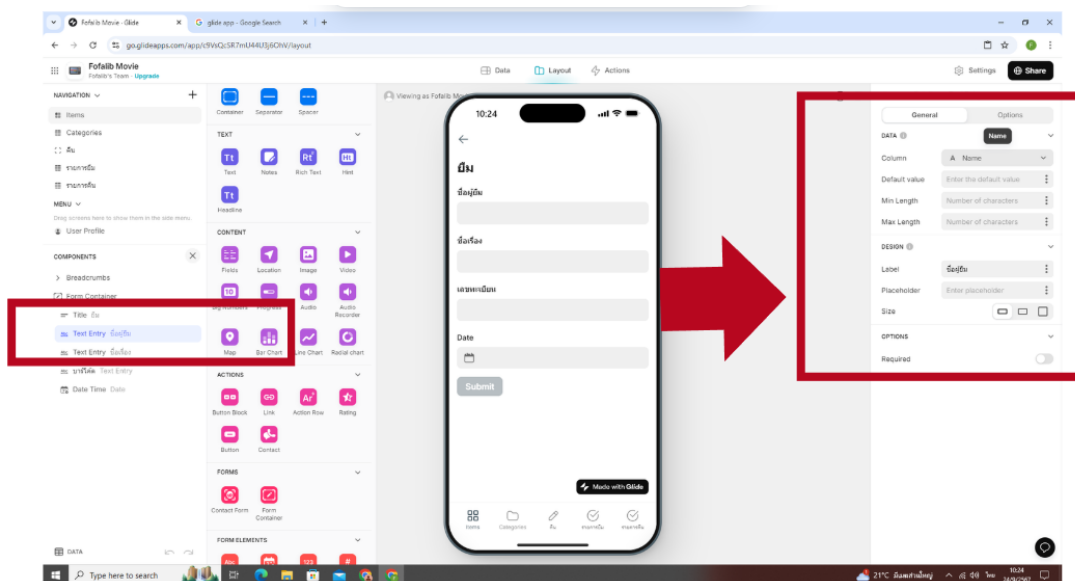
Date time Date = Column Date เพื่อสะดวกในการกรอกข้อมูล วัน / เวลา ที่นิยม จะสามารถถ่วงเวลาได้อัตโนมัติ ดังภาพ

- ตั้งค่า Design > Label = ชื่อรายการ

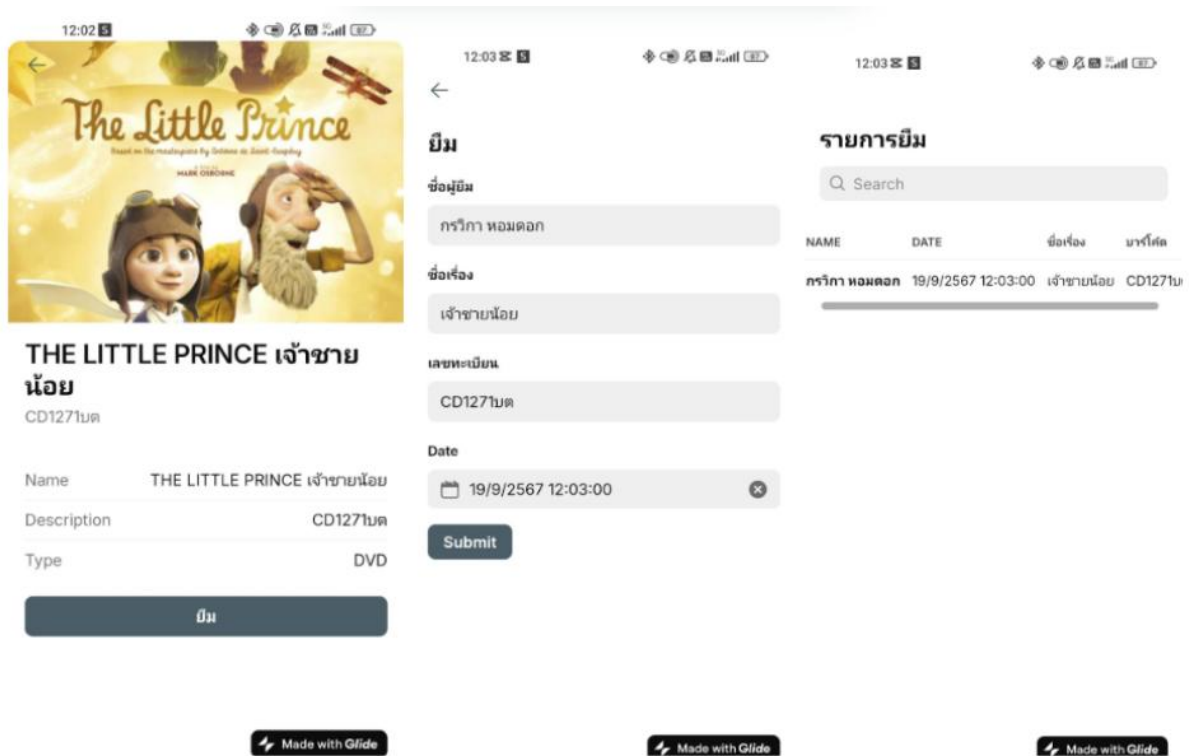
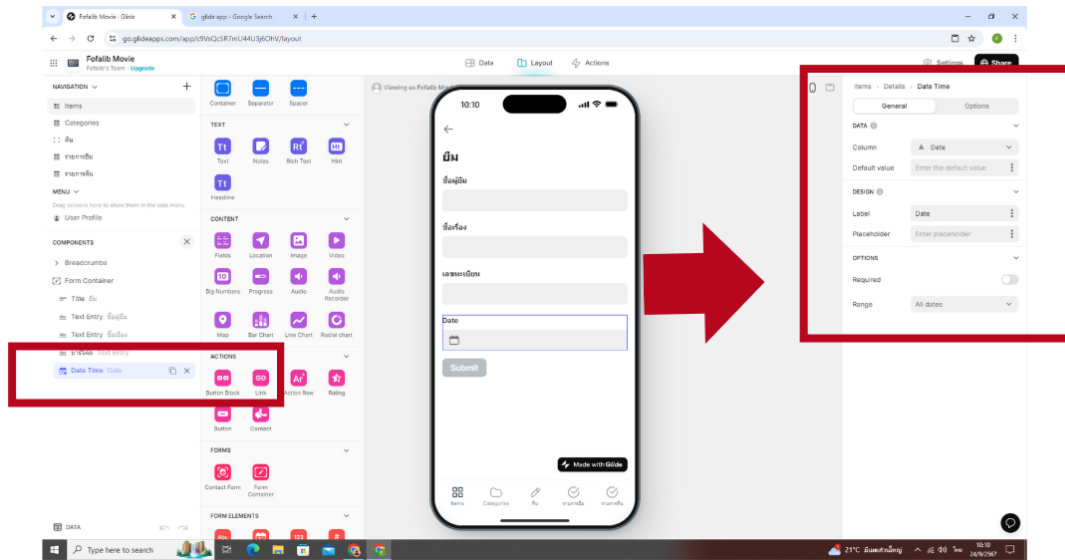
• จะปรากฏช่องรายการให้กรอกข้อมูลการคืนได้ในแอปพลิเคชัน เมื่อมีการกรอกรายละเอียดแล้วข้อมูลจะถูกเก็บไว้ในฐานข้อมูลตารางยืม อัตโนมัติ



ตัวอย่างการตั้งค่า Text Entry



คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์  
หน่วยบริการห้องสมุด งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

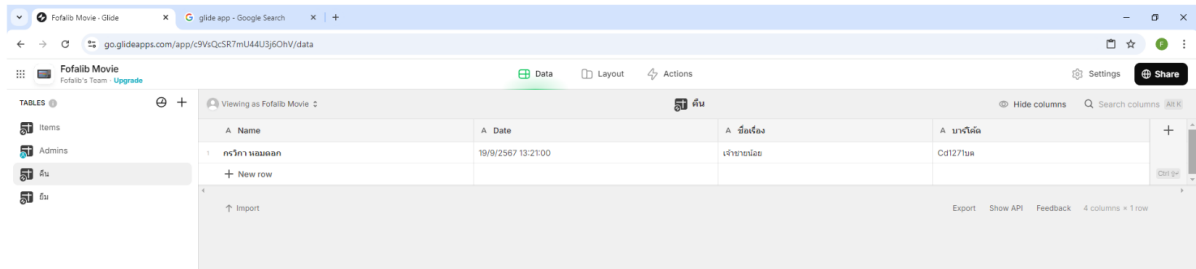


ระบบการยืม เมื่อมีการกรอกรายละเอียดแล้วข้อมูลจะถูกเก็บไว้ในฐานข้อมูลตารางยืม อัตโนมัติ

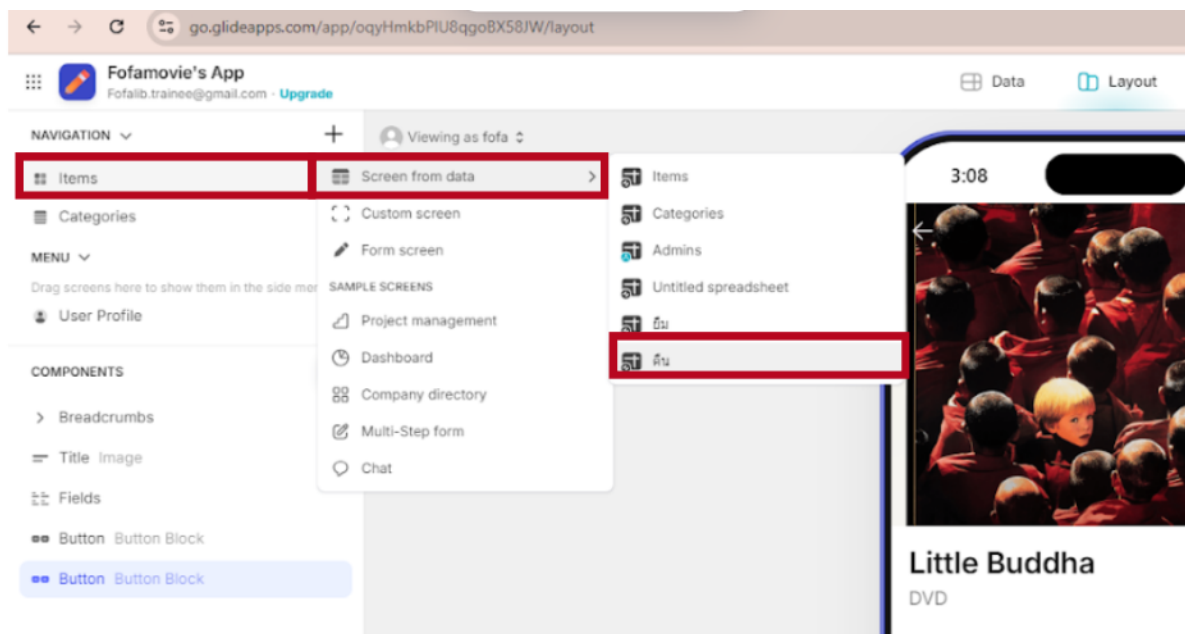
## 2.5) หน้าคิน

2.5.1) สร้างตารางฐานข้อมูล คิน โดยมีการกำหนด 필ด์ ดังนี้

- Name = เก็บข้อมูลชื่อของผู้ยืม
- Date = เก็บ เวลาและวันที่
- ชื่อเรื่อง = เก็บข้อมูลชื่อของภาพยนตร์
- บาร์โค้ด = เก็บทะเบียนของภาพยนตร์

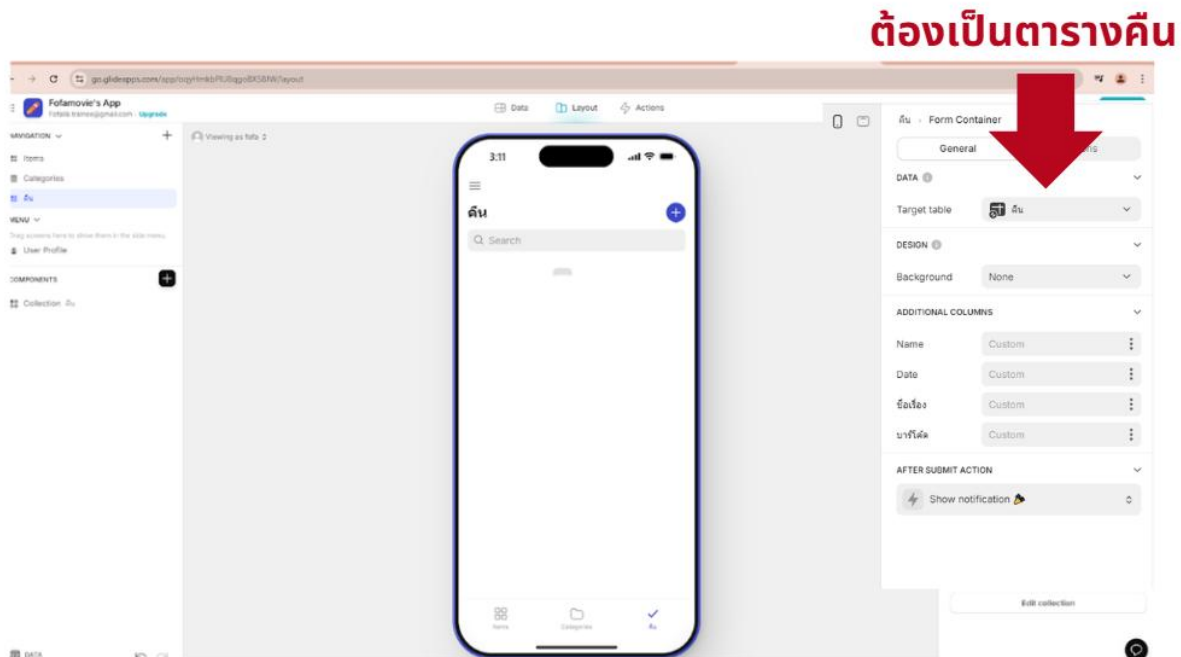


- เพิ่ม Navigation ในเมนูทางซ้ายมือ กดเครื่องหมายบวก ไปยัง Screen from data > เลือก คิน ตั้งภาพด้านล่าง

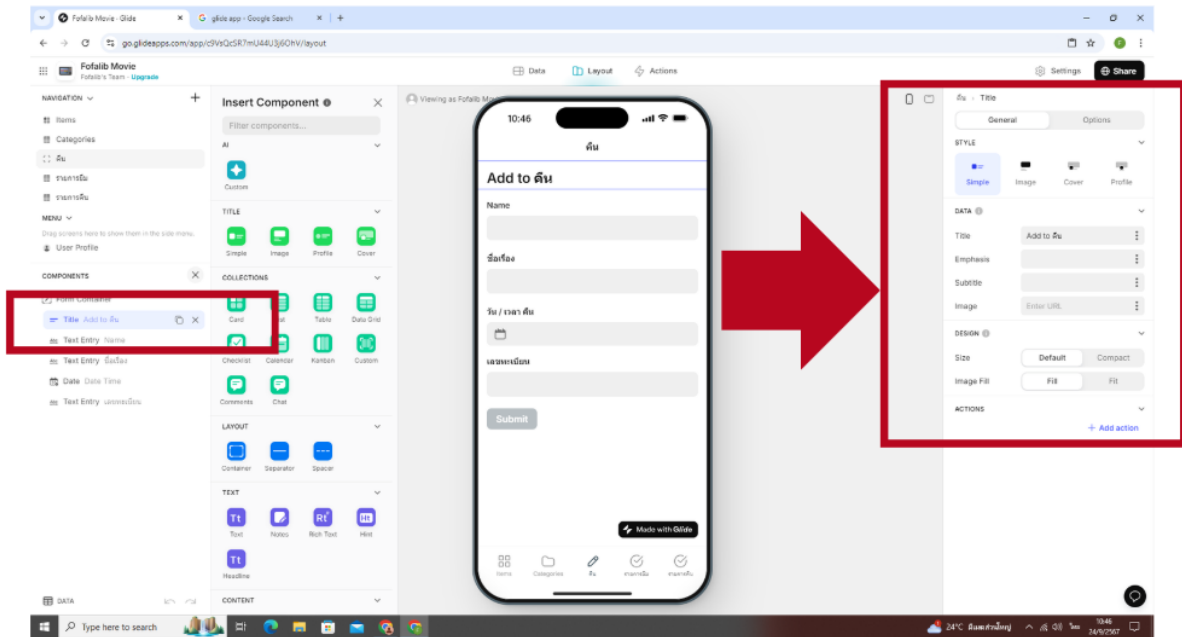


ภาพการเพิ่มเมนูคิน ในแอปพลิเคชัน Fofalib movie

- ขั้นตอนจัดการหน้า คิน ให้เลือก ปุ่มยืม ที่โชว์ในหน้า Items จะขึ้นหน้าที่มีชื่อว่า คิน ขึ้นมาเป็นหน้าเปล่า ซึ่งในขณะนี้สามารถจัดการ ใส่ช่องรายการการกรอกข้อมูลการคินได้



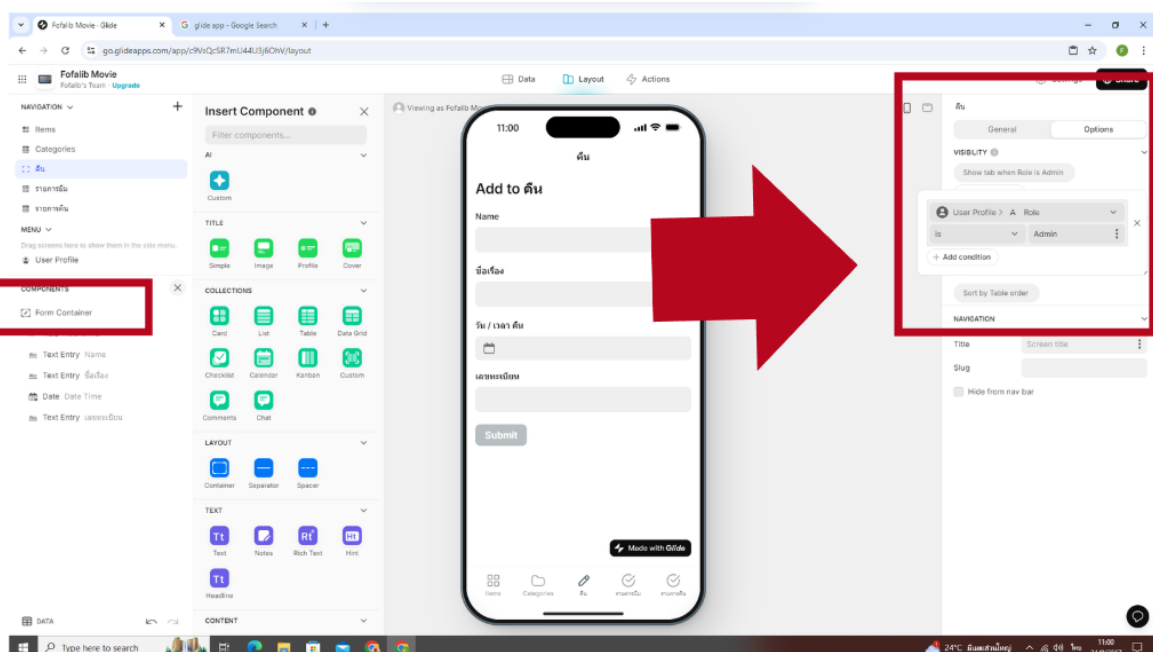
- ไปที่ Component > Collection คิน เมนูทางซ้าย ด้านขวาจะขึ้น เมนู General
- ตรวจสอบตรง Target Table ว่า เป็นตารางคิน หรือไม่ ถ้าไม่ให้ทำการเปลี่ยน แต่ถ้าขั้นตอนการเลือกตารางในขั้นตอน Navigation สร้างหน้า คินถูกต้อง ระบบจะเปลี่ยนให้อัตโนมัติ
- เพิ่มรายการเมนูที่ Component เมนูทางซ้ายมือ
- เลือก Form Container มาใส่ ลบรายการที่อยู่ใน Form Container ออก และตั้งค่า โดย ให้เลือกเครื่องหมายบวก ด้านซ้าย จากนั้นให้เลือก Form element > Text Entry ขึ้นมา 3 รายการ และเลือก Date time 1 รายการ
  - ตั้งค่า General > Data > Column = ชื่อฟิลด์ที่จะนำข้อมูลใส่ โดย
    - Text Entry ชื่อผู้ยืม = Column A Name
    - Text Entry ชื่อเรื่อง = Column ชื่อเรื่อง
    - Text Entry บาร์โค้ด = Column บาร์โค้ด
    - Date time Date = Column Date เพื่อสะดวกในการกรอกข้อมูล วัน / เวลา ที่คิน จะสามารถวัน เวลาได้อัตโนมัติ ดังภาพ
    - ตั้งค่า Design > Label = ชื่อรายการ
  - จะปรากฏช่องรายการให้กรอกข้อมูลการคินได้ในแอปพลิเคชัน เมื่อมีการกรอกรายละเอียดแล้วข้อมูลจะถูกเก็บไว้ในฐานข้อมูลตารางยืม อัตโนมัติ



โดยหน้าคินจะแยกส่วนออกเป็น เมฆดูด้านล่าง และจะเปิดให้เฉพาะ Admin ได้สามารถทำการกรอกข้อมูลการคินได้เท่านั้น ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

#### การตั้งค่าการแสดงผลหน้าแอปพลิเคชัน

- การตั้งค่าการมองเห็นให้สามารถเห็นได้เฉพาะ Admin ทำได้โดย
  - ไปตรงที่ Form Container ของหน้าคิน > Option > Visibility และทำการตั้งค่า Visibility โดยเลือกเป็น A Role > is > Admin เพียงเท่านั้นหน้านี้ก็จะเห็นข้อมูลได้เฉพาะบุคคลในที่ระบุว่า Admin ในแถว Role

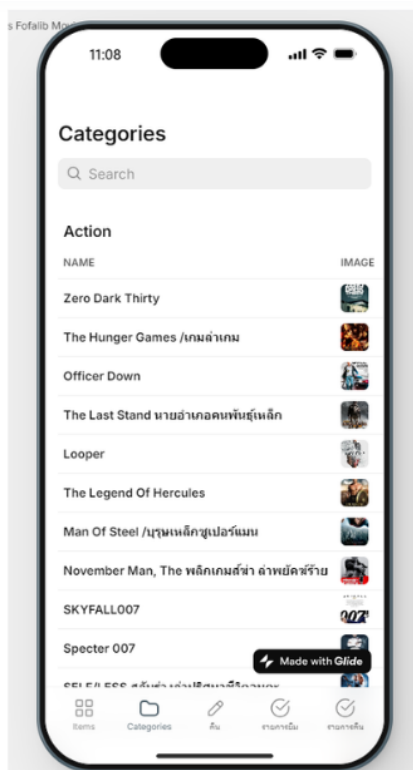


คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวาริตรีศัลป์  
หน่วยบริการห้องสมุด งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวาริตรีศัลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## 2.6) หน้า Categories

หน้า Categories เมื่อเข้าแอปพลิเคชัน Fofalib Movie จะปรากฏแถบเมนู Categories ซึ่งเป็นหน้าที่แสดงการจัดหมวดหมู่ของภาพยนตร์ไว้เป็นหมวดหมู่เพื่อให้ผู้ใช้สามารถดูเป็นแนวทางในการหาภาพยนตร์ในหมวดหมู่ตามความสนใจได้ การจัดหมวดหมู่ของภาพยนตร์มี 23 หมวดหมู่ ได้แก่

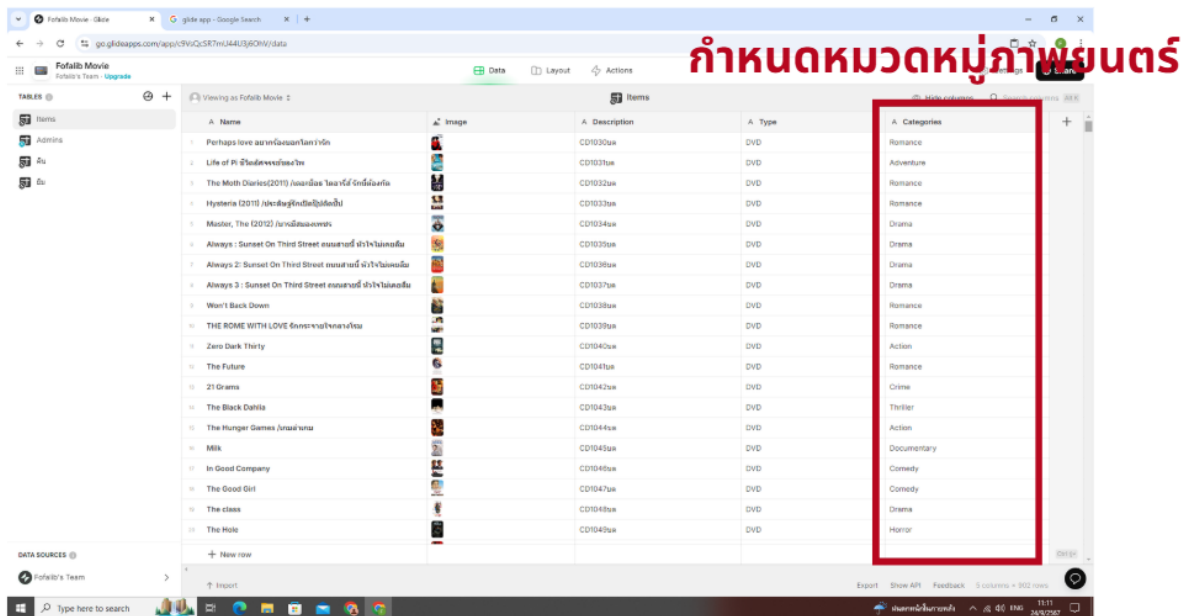
1. Action	12. Friendship
2. Adventure	13. Game
3. Animal	14. Horror
4. Animation	15. Mystery
5. Art	16. Ravenge
6. Biopic	17. Religion
7. Dcoumentary	18. Romance
8. Comedy	19. Sci-fi
9. Crime	20. Superhero
10. Drama	21. Suspense
11. Fantasy	22. Thriller
	23. War



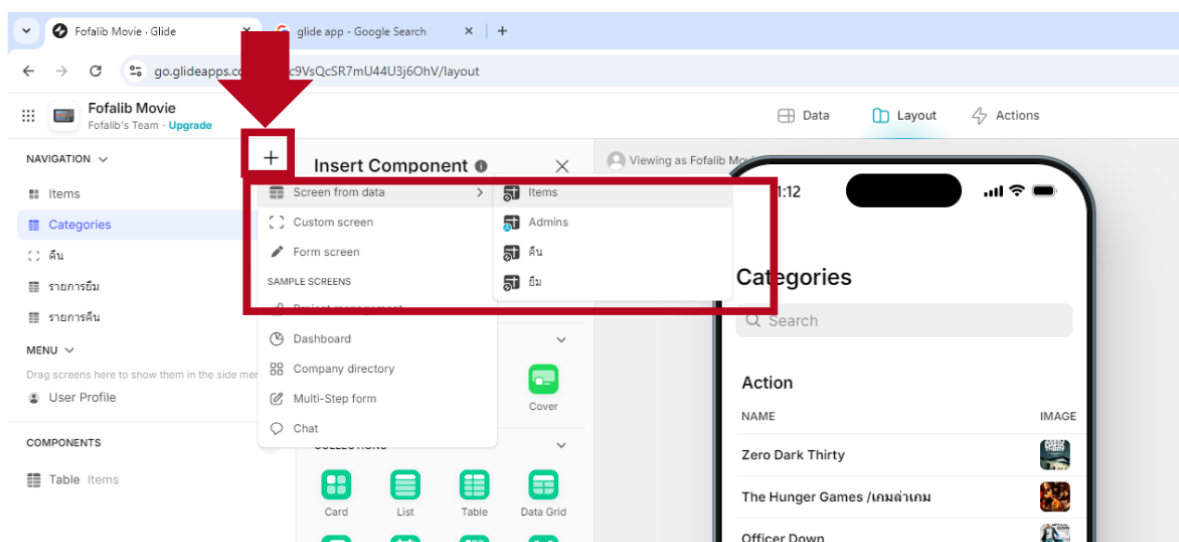
คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวาริชิตศิลป์  
หน่วยบริการห้องสมุด งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวาริชิตศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ขั้นตอนการทำหน้า Categories มีดังนี้

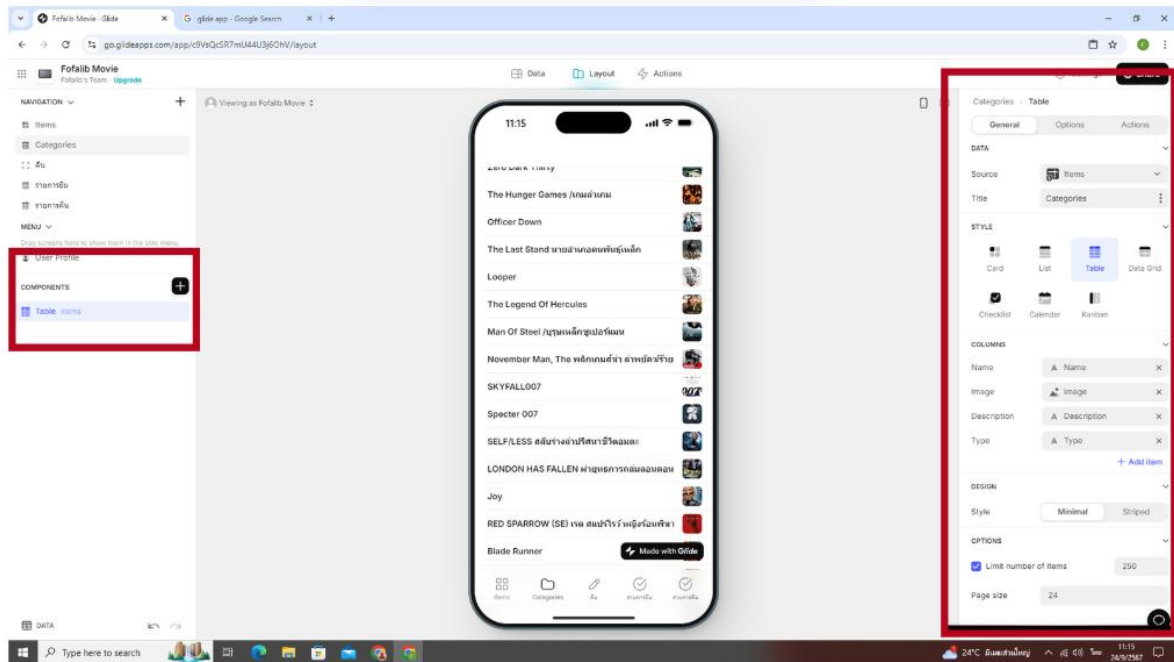
- จัดทำแถวในฐานข้อมูลตาราง Items เพิ่มแถวที่มีชื่อว่า Categories และใส่หมวดหมู่ของภาพยนตร์ไว้ตรงคอลัมน์ภาพยนตร์แต่ละเรื่อง ดังภาพด้านล่าง



- ไปที่เมนู Layout เพิ่ม Navigation > Screen from data > Items เพื่อดึงข้อมูลจกตารางฐานข้อมูล Items มาใช้ในหน้านี้ ดังภาพด้านล่าง

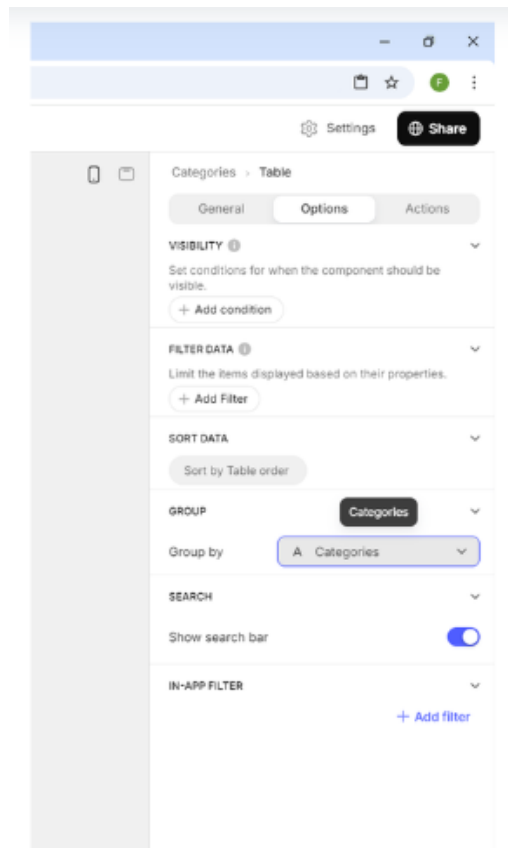


- ไปที่เมนู Componants ด้านซ้ายมือ เพิ่มเมนู Table ลงไป จากนั้นทำการตั้งค่า General Table ทางขวามือ เพื่อตั้งค่าการแสดงผลของข้อมูล ซึ่งมีการตั้งค่าดังนี้



ไปที่ General การตั้งค่ามีดังนี้

- ตั้งค่า Data
  - Source = Items เพื่อดึงข้อมูลจากตาราง Items มาใช้
  - Type = Categories เพื่อตั้งชื่อหน้า
- ตั้งค่า Stlye = Table เพื่อการแสดงผลที่ให้ง่ายต่อการจัดหมวดหมู่
- ตั้งค่า Column
  - Name = A name เพื่อดึงข้อมูลการแสดงผลจากตาราง Items แถว A name มาใช้
  - Image = Image เพื่อดึงข้อมูลการแสดงผลจากตาราง Items แถว Imageมาใช้
  - Descriptions = A description เพื่ อดึง ข้อมูลการแสดงผลจากตาราง Items แถว A description มาใช้
  - Type = A type เพื่อดึงข้อมูลการแสดงผลจากตาราง Items แถว A type มาใช้
- จากนั้นตั้งค่าที่ Options เพื่อที่จะทำให้ข้อมูลมีการแสดงผลกันเป็นหมวดหมู่ตามที่ได้กำหนดหมวดหมู่ใน ตารางฐานข้อมูล Items แถว Categories ซึ่งสามารถทำได้โดย
  - ตั้งค่าที่ Options > Group
  - Group by = A Categories ดังภาพด้านล่าง

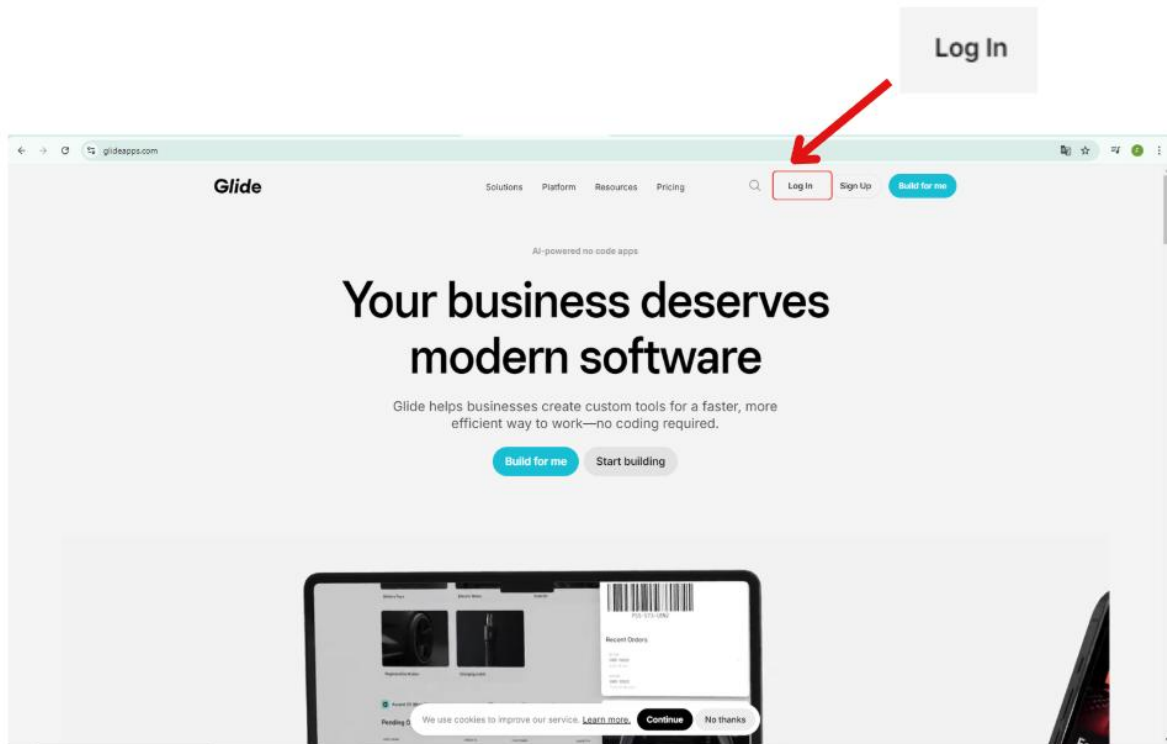


## เสร็จสิ้นกระบวนการทำแอปพลิเคชัน

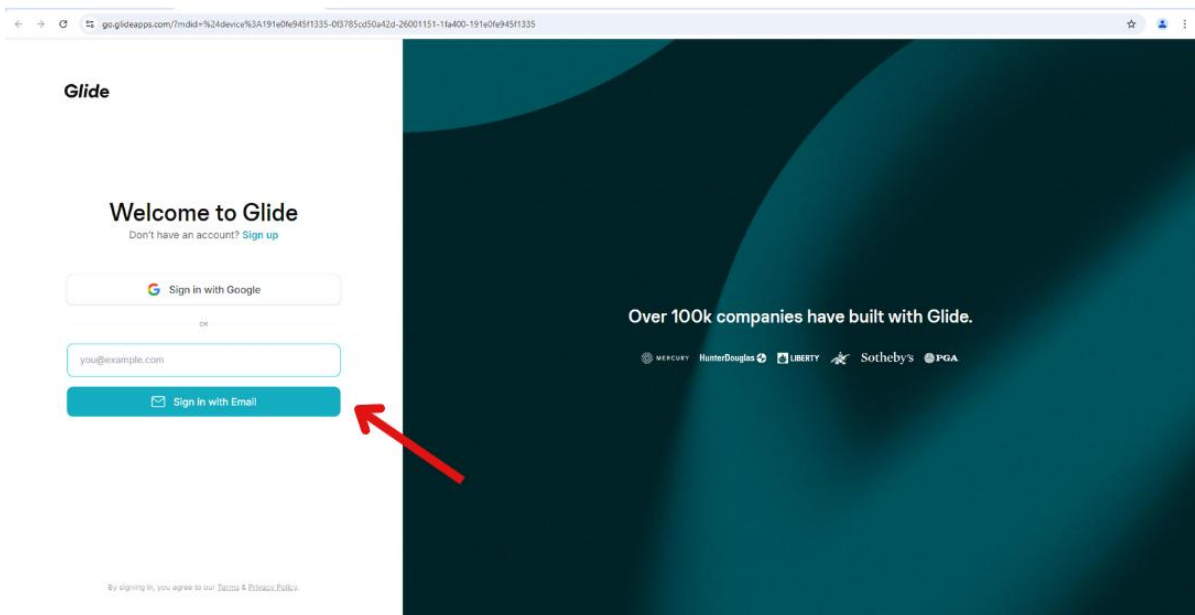


### 2.3.2 ขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลในแอปพลิเคชัน

- เข้าไปที่ <https://www.glideapps.com/>
- เข้าไปที่ Log in

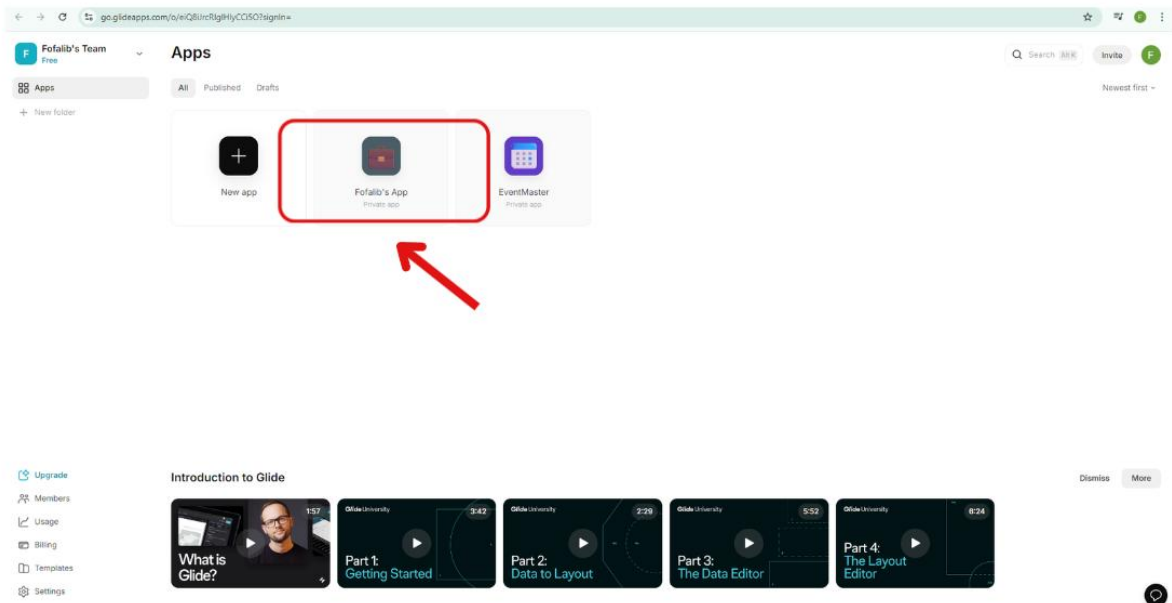


- กรอกอีเมลล์ และกดตรงที่ Sign in with E-mail

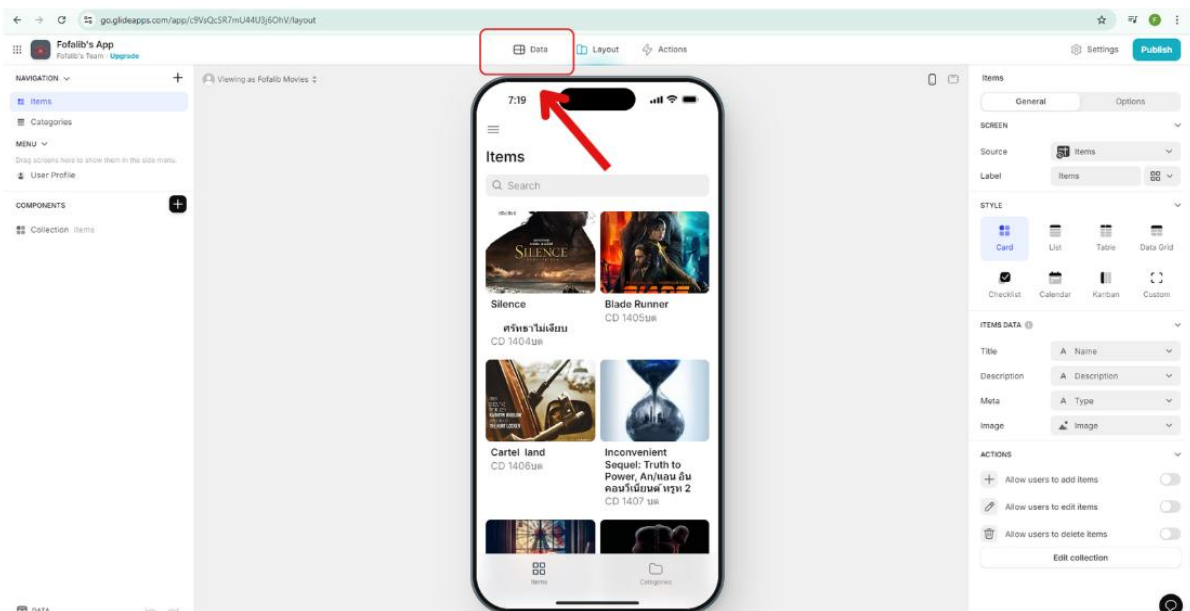


คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวาริตรีศัลป์  
หน่วยบริการห้องสมุด งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวาริตรีศัลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- กรอกชื่อ และกดเลือก Fofalib's App (เนื่องจากคู่มือนี้ใช้ในการลงข้อมูลรายการเพิ่มเติมหลังจากมีการพัฒนาแอปพลิเคชันก่อนหน้านี้แล้ว) เพื่อเข้าไปแก้ไขและเพิ่มข้อมูลในแอปพลิเคชัน

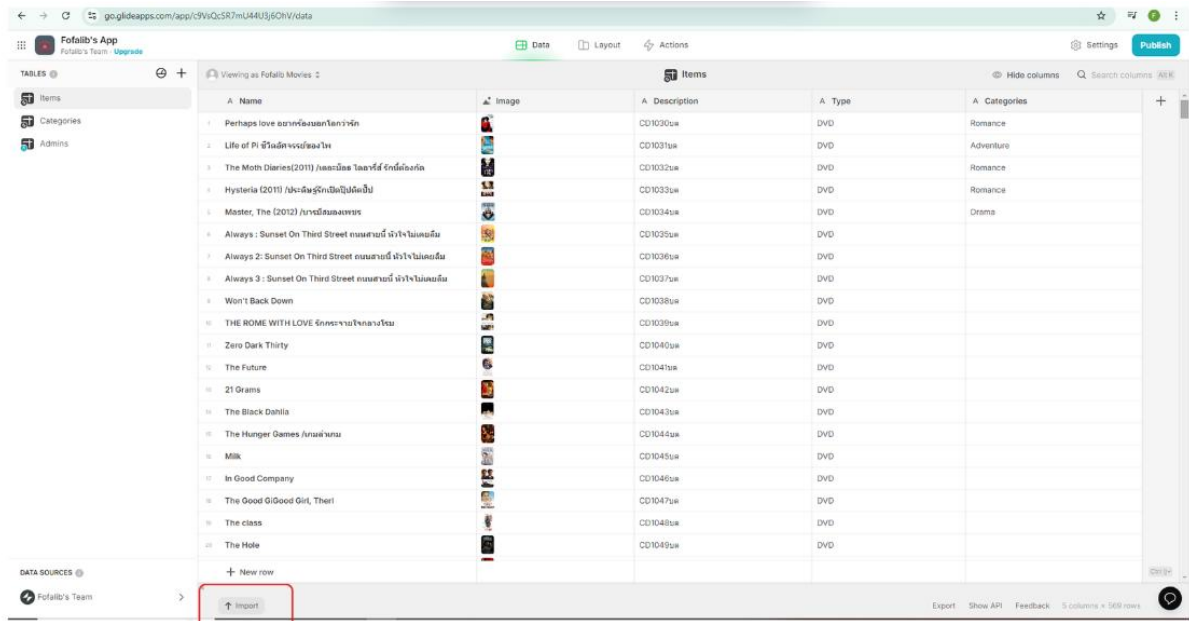


- กดเลือก Data เพื่อทำการเพิ่มข้อมูล

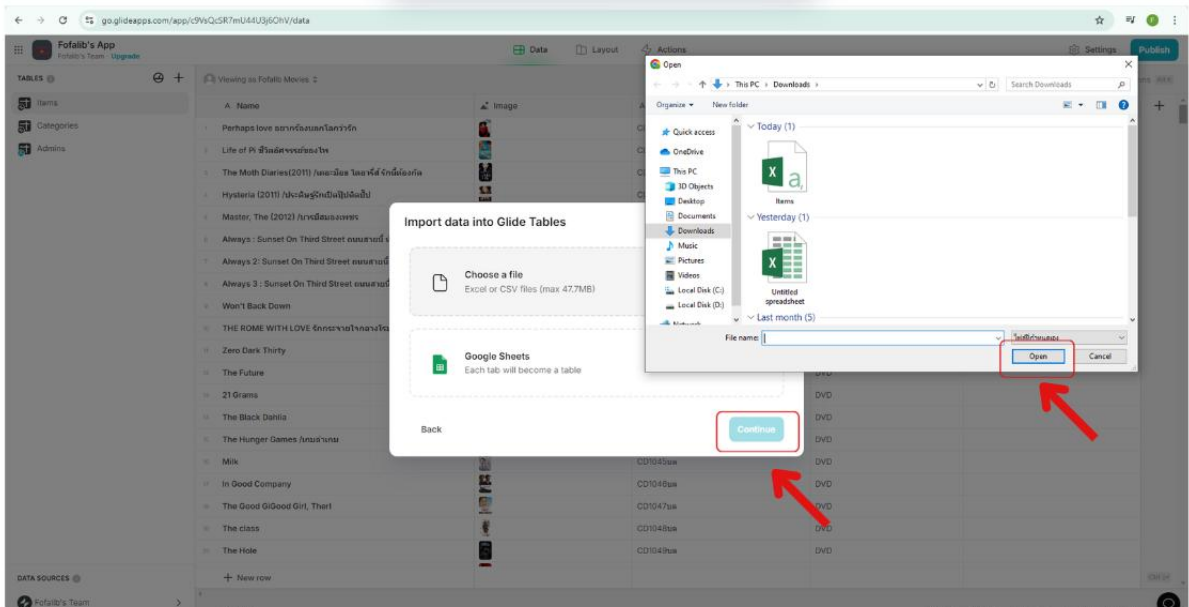


คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวาริชศิลป์  
หน่วยบริการห้องสมุด งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวาริชศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- กด Import เพื่อลงไฟล์ Excel ข้อมูลทรัพยากรที่ได้ทำรายการข้อมูลไว้เรียบร้อยแล้วในขั้นตอนการทำตารางฐานข้อมูล

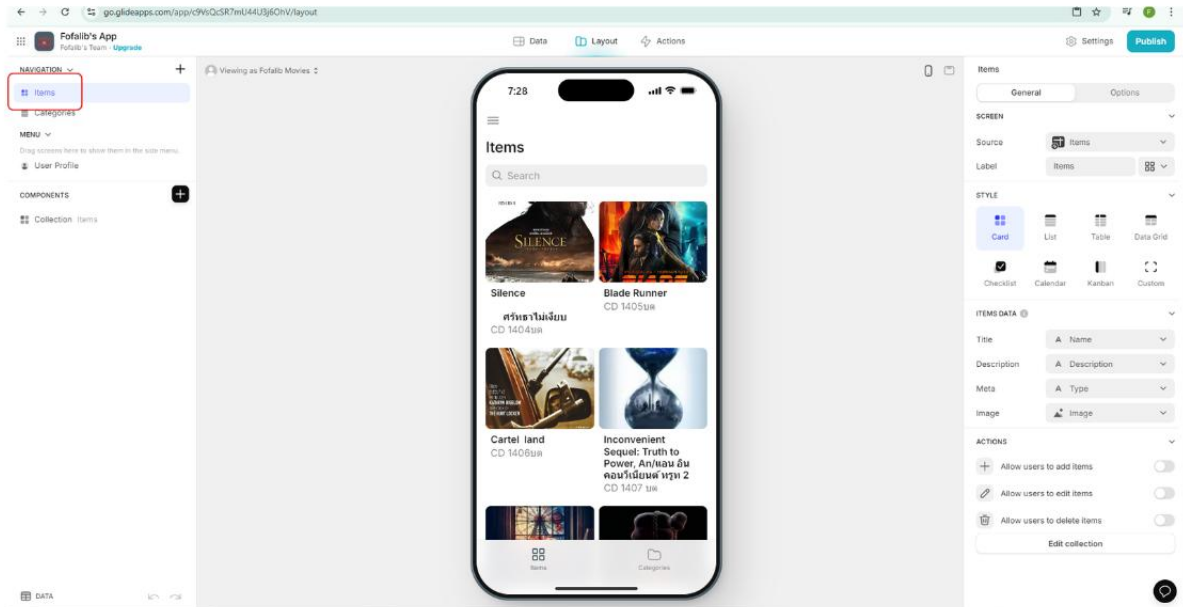


- กดเลือกไฟล์ กด Open และกด Continue รอข้อมูลทำการอัปโหลด



- จากนั้นไปตรงที่ Layout เพื่อจัดการกับ User interface (หน้าประสานงานกับผู้ใช้) จะสังเกตได้ว่า ข้อมูลที่ได้ทำในตาราง Excel ปรากฏ ในหน้า Layout ซึ่งสามารถกำหนดรูปแบบของหน้า Layout ได้ เช่น Card, List, Table, Calendar เป็นต้น

- ซึ่ง Item แต่ละ Item ที่ปรากฏจะมีรายละเอียดของทรัพยากรแต่ละทรัพยากร ได้แก่ รูปภาพ ชื่อเรื่อง เลขทะเบียนทรัพยากร และประเภทของทรัพยากร ดังข้อมูลตารางไฟล์ Excel ที่ได้นำ Import เข้าไป



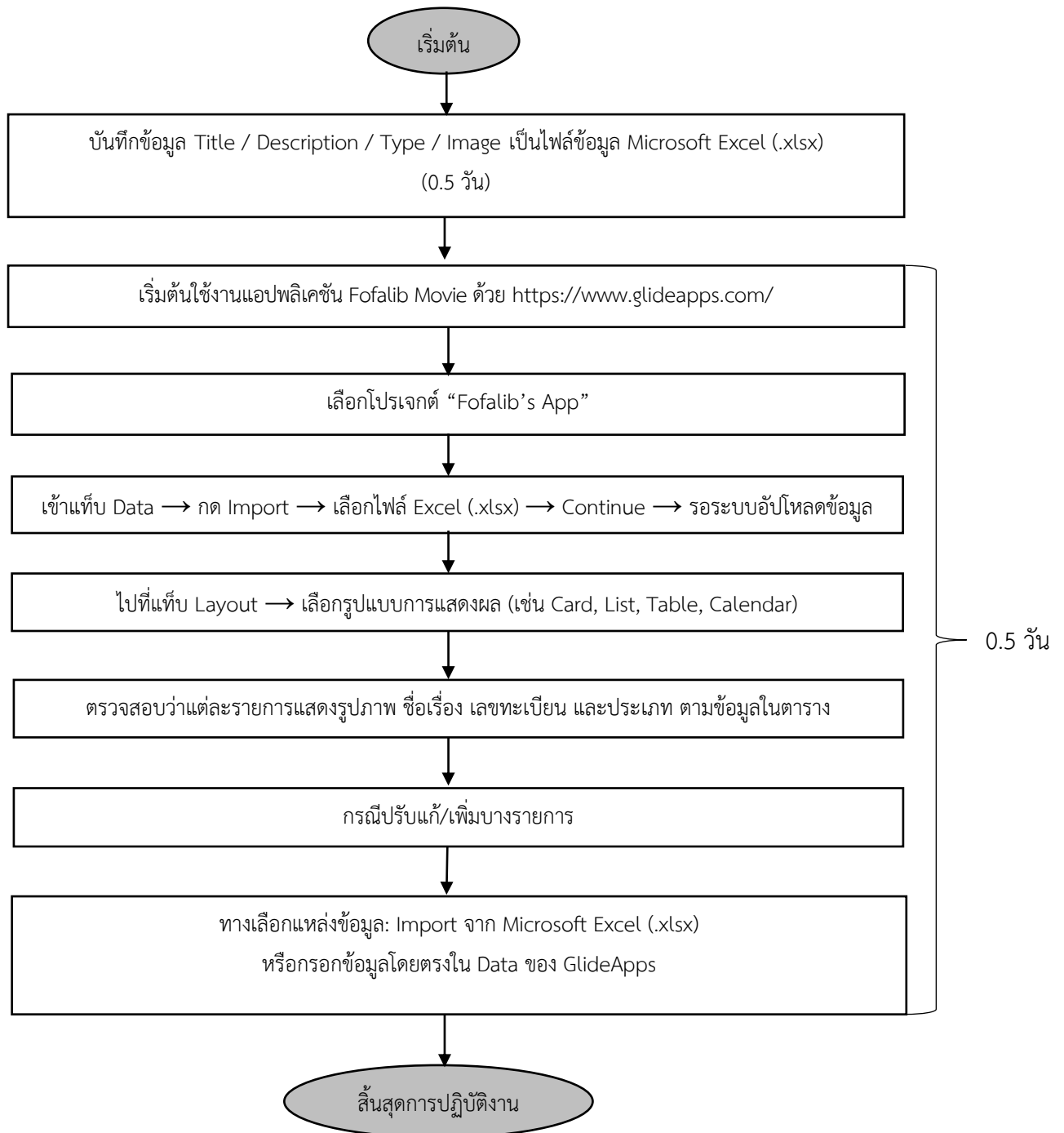
- ในกรณีเพิ่มเติมแก้ไขข้อมูลเพียงเล็กน้อยสามารถเพิ่มได้โดยการเพิ่มใน Data > New Row และกรอกข้อมูลเข้าไปได้

- ซึ่งการนำข้อมูลเข้าก็สามารถทำได้ทั้ง Import file จาก Microsoft/Excel Google Sheet และใส่รายการข้อมูลเข้าไปใน Data ของ Gildeapps ได้เลย

ID	Name	Description	Image	Type	Categories
528	AFTERSHOCK	CD/752 ๒๓			
529	THE OTHER GUYS	CD/753 ๒๓			
530	Gokusen กุศราช้างใจห้าวสะอึก	CD/754 ๒๓			
531	PARNASSUS ๓.๓๓๓๓๓	CD/755 ๒๓			
532	Hancock	CD/756 ๒๓			
533	WRONG SIDE OF TOWN	CD/757 ๒๓			
534	COPOUT ผู้ดีช่างไม่ลืมที่ขา	CD/758 ๒๓			
535	EL LIBRO DE LOS SECRETOS	CD/760 ๒๓			
536	TRUE LEGEND ราชทูตฝ่าพายุคลื่น	CD/761 ๒๓			
537	VENHAR MOAHAR และบทเพลงที่ขจรไกล	CD/762 ๒๓			
538	SHERLOCK HOLMES ๓๓๓๓๓๓๓	CD/763 ๒๓			
539	BIONICLE MASK OF LIGHT ๒๒๒๒๒๒	CD/764 ๒๓			
540	DEAD MAN	CD/765 ๒๓			
541	VALKYRE	CD/766 ๒๓			
542	TOOTH FAIRY เสน่ห์ปากที่นำฝัน	CD/767 ๒๓			
543	X-MAN (แอนิเมชัน) (4 ๓)	CD/768 ๒๓			
544	ราชินีแห่งฝัน	CD/769 ๒๓			
545	Family Outing Ep.64 *Kim Hyun	CD/770 ๒๓			
546	Bambi 1	CD/771 ๒๓			

คู่มือแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวาริชศิลป์  
 หน่วยบริการห้องสมุด งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะวาริชศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2.4 Work Flow ขั้นตอนแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ ในการเพิ่มข้อมูลในแอปพลิเคชัน Fofalib Movie (GlideApps)



หมายเหตุ: ขั้นตอนนี้ใช้สำหรับเพิ่มและแก้ไขข้อมูลในแอปที่สร้างไว้แล้ว

2.5 ตารางที่ 1 คำอธิบายขั้นตอนแนวปฏิบัติสำหรับผู้ใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ของห้องสมุดคณะวชิตรศิลป์ ในการเพิ่มข้อมูลในแอปพลิเคชัน Fofalib Movie (GlideApps) โดยมีลักษณะการปฏิบัติงานดังนี้

ลำดับ	กระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.	บันทึกข้อมูล Title / Description / Type / Image เป็นไฟล์ข้อมูล Microsoft Excel	ใช้ Microsoft Excel ในการออกแบบตารางฐานข้อมูล และ บันทึกเป็นไฟล์ Excel Workbook (.xlsx)	0.5 วัน	เจ้าหน้าที่ห้องสมุด คณะวชิตรศิลป์
2.	เริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชัน Fofalib Movie ด้วย <a href="https://www.glideapps.com/">https://www.glideapps.com/</a>	ไปที่ <a href="https://www.glideapps.com/">https://www.glideapps.com/</a> → Log in → Sign in with Email และกรอกอีเมล	0.5 วัน	เจ้าหน้าที่ห้องสมุด คณะวชิตรศิลป์
3.	เลือกโปรเจกต์ “Fofalib’s App”	เลือกโปรเจกต์ “Fofalib’s App” ตามที่ได้จัดทำข้อมูลไว้ใน GlideApps		
4.	เข้าแท็บ Data → กด Import → เลือกไฟล์ Excel (.xlsx) → Continue → รอรระบบอัปโหลดข้อมูล	-		
5.	ไปที่แท็บ Layout → เลือกรูปแบบการแสดงผล (เช่น Card, List, Table, Calendar)	-		
6.	ตรวจสอบว่าแต่ละรายการแสดง รูปภาพ ชื่อเรื่อง เลขทะเบียน และประเภท ตามข้อมูลในตาราง	ตรวจสอบว่าแต่ละรายการแสดงรูปภาพ ชื่อเรื่อง เลขทะเบียน และประเภท ตามข้อมูลในตาราง Microsoft Excel ที่ได้บันทึกไว้		
7.	กรณีปรับแก้/เพิ่มบางรายการ	ไปที่ Data → New Row หรือแก้ไขค่าที่เซลล์ได้ทันที		
8.	ทางเลือกแหล่งข้อมูล: Import จาก Microsoft Excel (.xlsx) หรือกรอกข้อมูลโดยตรงใน Data ของ GlideApps	-		

### บทที่ 3

#### ปัญหาอุปสรรค แนวทางในการแก้ไขและพัฒนางาน

เพื่อให้การใช้งานระบบ Fofalib Movie เป็นไปอย่างราบรื่นและได้มาตรฐาน คู่มือนี้สรุปข้อเสนอแนะ ระบุปัญหา และอุปสรรคที่พบบ่อย และเสนอแนวทางแก้ไขและพัฒนางาน เพื่อยกระดับความถูกต้อง ลดความซ้ำซ้อน ลดข้อผิดพลาด และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการของห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์

#### 3.1 ตารางที่ 2 ข้อเสนอแนะ/ เทคนิคในการปฏิบัติงาน/ ปัญหาอุปสรรค แนวทางในการแก้ไขและพัฒนางาน

ข้อเสนอแนะ/ เทคนิคในการปฏิบัติงาน/ ปัญหาอุปสรรค	แนวทางในการแก้ไขและพัฒนางาน
1. รายชื่อทรัพยากรสารสนเทศประเภท ภาพยนตร์ไม่มีระบุในระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie แต่พบที่ชั้นวางภาพยนตร์	สามารถติดต่อ นางสาวดิชวรรณ สุทัศน์สันติ โทรศัพท์ 06-2246-9397 Line official ของห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ Line ID @304cffkc
2. พบปัญหาในการใช้งานระบบแอปพลิเคชัน Fofalib Movie	สามารถติดต่อ นางสาวดิชวรรณ สุทัศน์สันติ โทรศัพท์ 06-2246-9397 Line official ของห้องสมุดคณะวิจิตรศิลป์ Line ID @304cffkc

## บรรณานุกรม

ห้องสมุดโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติพระศรีนครินทร์ ภูเก็ต. (2558). *ทรัพยากรสารสนเทศ*.

<https://libraryswpk.wordpress.com/หน่วยที่-4/>