



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก้า

ที่ -

วันที่

15 ก.ย. 2568

เรื่อง การจัดทำแผน/ขั้นตอนการสร้างนวัตกรรมและการดำเนินการตามแผน

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลแม่ก้า

ด้วยปัจจุบันกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการพัฒนาไปสู่การเป็นระบบราชการ ๔.๐ โดยให้มีการนำนวัตกรรมใหม่เข้ามาใช้ในการให้บริการเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงาน และผู้รับบริการมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น งานจัดเก็บรายได้ กองคลัง จึงได้มีแนวคิดในการนำนวัตกรรมเข้ามาใช้เพื่อพัฒนาวิธีการดำเนินงานให้มีความทันสมัย และรวดเร็วในการปฏิบัติหน้าที่มากยิ่งขึ้น โดยได้มีการพัฒนาแอปพลิเคชันในจัดเก็บข้อมูลที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง และข้อมูลป้าย ใช้ชื่อว่า “ LandMaeka ” ซึ่งได้มีการคิดค้นและออกแบบขึ้นมาใช้งานเอง เพื่อนำมาเก็บข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง และภาษีป้ายได้สะดวกมากยิ่งขึ้น ซึ่งได้แนบรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. แผนการดำเนินงาน/ขั้นตอนการสร้างนวัตกรรม
๒. ผลการดำเนินงาน วิธีการ กระบวนการสร้างพัฒนานวัตกรรม
๓. รายงานสรุปผลการดำเนินงานต่อการใช้นวัตกรรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวกานต์พิชชา กองเพ็ง)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

(นายประวิทย์ ภูมิภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอุทัย ตันป้อม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก้า

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(นายอลงกรณ์ ทองทัฬหัง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก้า

แผนงาน/ขั้นตอนการสร้างนวัตกรรมและการดำเนินการตามแผน
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เก๊า

| ขั้นตอน | กิจกรรม | ระยะเวลาที่ปฏิบัติ |
|----------------------|--|--------------------|
| ขั้นตอน ขั้นที่ ๑ | <p><u>การเตรียมการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ศึกษารูปแบบการเขียนแอปพลิเคชันที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ๒. วิเคราะห์ข้อมูลที่จะนำมาใช้ในงานเพื่อให้เกิดความเหมาะสม และง่ายต่อการใช้งานมากที่สุด ๓. ออกแบบการจัดวางข้อมูลในแอปพลิเคชัน ให้เกิดความสวยงาม และสะดวกในการใช้ ๔. จัดเตรียม Soft ware สำหรับใช้ในการเขียนแอปพลิเคชัน | เม.ย. - พ.ค. ๖๘ |
| ขั้นที่ ๒ | <p><u>การดำเนินการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. สร้างฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลใน Google Sheet ๒. นำฐานข้อมูลที่สร้างไปออกแบบ และกำหนดรูปแบบข้อมูล ๓. ทดสอบการใช้งานแอปพลิเคชันในโปรแกรม ออกแบบ / แก้ไขปรับปรุงการใช้งานของแอปพลิเคชัน ๔. ส่งออกแอปพลิเคชันเข้าในระบบมือถือ เพื่อให้ใช้งานผ่านมือถือ ๕. จัดทำขออนุมัติออกให้บริการสำรวจนอกสถานที่ ๖. ทำหนังสือประชาสัมพันธ์แจ้งผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์เสียงตามสายให้ประชาชนทราบ และลงประกาศเผยแพร่ใน Facebook ๗. ลงพื้นที่ภาคสนามออกสำรวจ โดยใช้แอปพลิเคชันในการเก็บข้อมูลแทนการใช้วิธีการจดบันทึกแบบเดิม | มิ.ย. - ก.ค.๖๘ |
| ขั้นที่ ๓ | <p><u>ประเมินผลดำเนินงาน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. นำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ มาตรวจสอบในโปรแกรมที่เป็นที่เก็บฐานข้อมูลว่ามีความถูกต้องครบถ้วนหรือไม่ ๒. วิเคราะห์การใช้งาน เพื่อนำมาปรับปรุงแอปพลิเคชันต่อไป ๓. รายงานการดำเนินงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ | ส.ค. - พ.ย.๖๘ |

วิธีการ/กระบวนการสร้างและพัฒนานวัตกรรม

๑. ออกแบบซีทที่ใช้เก็บฐานข้อมูลในโปรแกรม google sheet ใช้ชื่อว่า LandMaeka ประกอบไปด้วย
 - ๑.๑ ข้อมูลที่ดิน
 - ๑.๒ ข้อมูลบุคคล
 - ๑.๓ ข้อมูลป้าย
 - ๑.๔ ข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง
 - ๑.๕ ข้อมูลเสียภาษี
 - ๑.๖ ข้อมูลเจ้าของร่วม
 - ๑.๗ ข้อมูลประวัติทำธุรกรรม
 - ๑.๘ ข้อมูลสำรวจ
๒. เมื่อสร้างตารางเก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ไปที่เมนูส่วนขยาย เลือก AppSheet เพื่อออกแบบข้อมูลการใช้งานแอปพลิเคชัน โดยการกำหนดขอบเขตของข้อมูลในแต่ละซีท ให้เหมาะสมต่อการใช้งานของข้อมูลและกำหนดความสัมพันธ์ของข้อมูลในแต่ละซีทเพื่อใช้เชื่อมโยงข้อมูลกัน ยกตัวอย่างเช่น
 - รหัสชื่อ = taxt
 - ชื่อ-สกุล = taxt
 - รูปภาพ = Image
 - ตำแหน่งที่ตั้งของป้าย = LatLong
 - วันที่ = Date
 - หมายเหตุ = LongTaxt
 - ลายเซ็นเจ้าของป้าย = Signature
๓. ทำการออกแบบตั้งค่าการแสดงผลข้อมูลที่ต้องการแสดงในหน้าหลัก
๔. ทำการทดสอบระบบ เพื่อหาข้อผิดพลาดของแอปพลิเคชันก่อนนำไปใช้งานจริง
๕. ทำการสร้างลิงค์เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชันในมือถือ
๖. ลงพื้นที่จริง เพื่อทดลองใช้งานจริง เพื่อหาข้อผิดพลาดของระบบเพื่อนำมาแก้ไขปรับปรุง

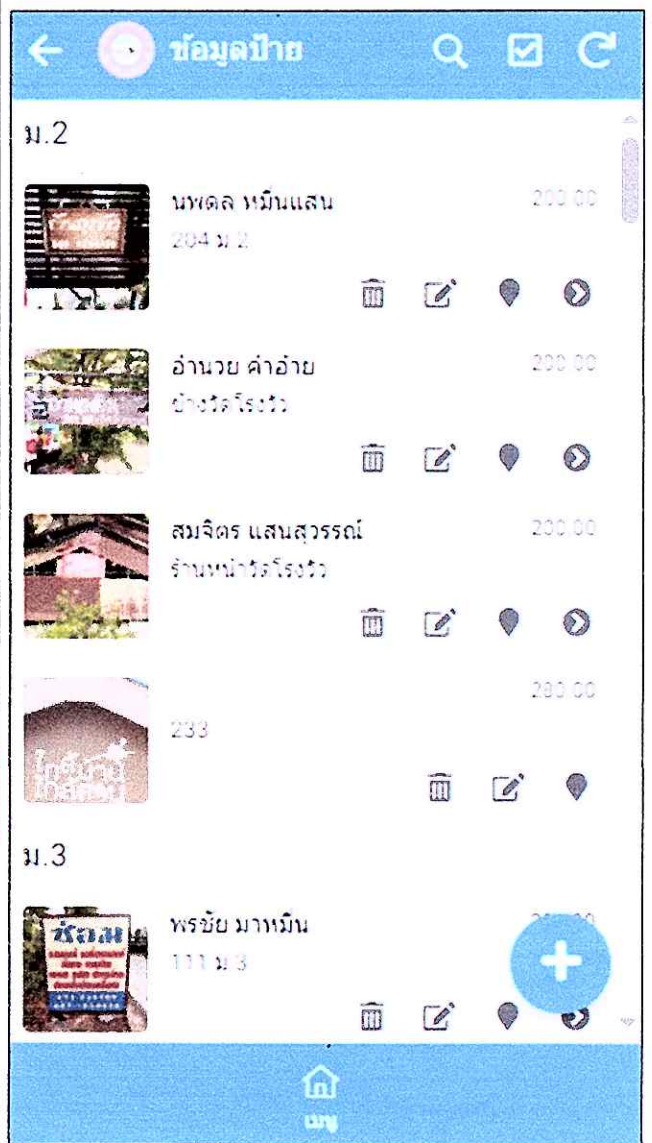
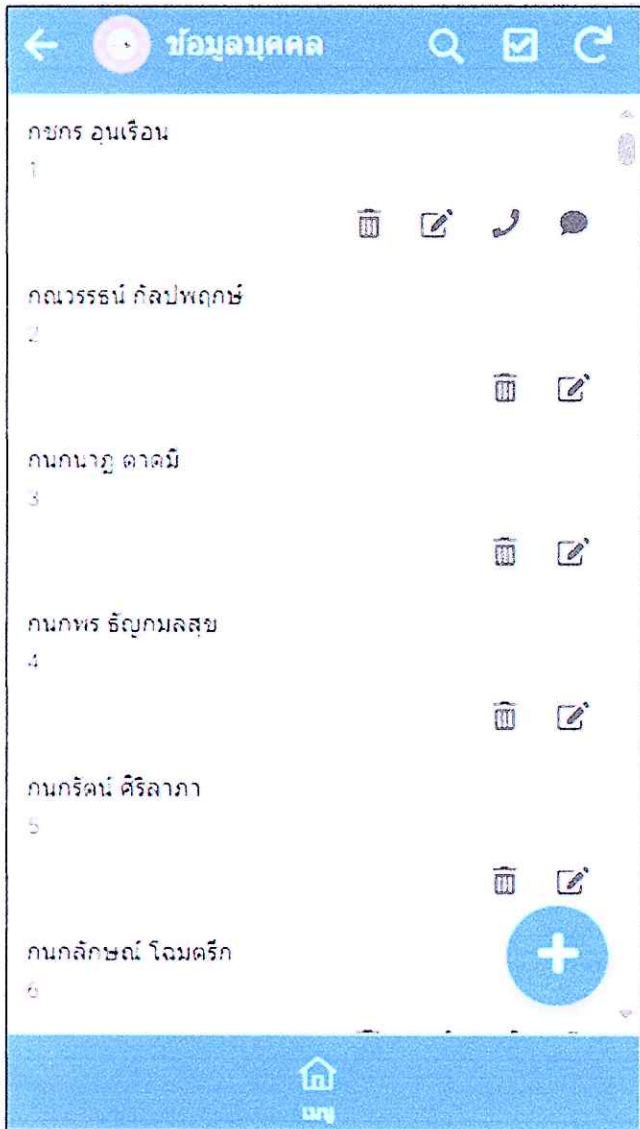
แอปพลิเคชัน Tax Signboard



เมนูใช้งานในแอปพลิเคชัน



รายละเอียดภายในแต่ละเมนู




รายละเอียดภายในแต่ละเมนู

← ข้อมูลที่ดิน 🔍 📧 🔄

| Land... | เลือกภาษี... | Person_I... | ประเภท... | เลขโฉนด |
|---------|--------------|---------------|-----------|---------|
| 1 | ไม่เสีย | กษกร อุนเรื่อ | โฉนด | 76496 |
| 2 | ไม่เสีย | กษกร อุนเรื่อ | โฉนด | 76496 |
| 3 | ไม่เสีย | ธนอัญญา พง | โฉนด | 74808 |
| 4 | ไม่เสีย | กมลวรรณ นั | โฉนด | 4877 |
| 5 | ไม่เสีย | กมลวรรณ น | โฉนด | 4088 |
| 6 | ไม่เสีย | กมลวรรณ น | โฉนด | 7046 |
| 7 | เสีย | กมลวรรณ น | โฉนด | 55180 |
| 8 | ไม่เสีย | ชุตานา ชัยสุ | โฉนด | 26493 |
| 9 | ไม่เสีย | ลชเมียด วัฒน | โฉนด | 26730 |
| 10 | เสีย | กมล วัฒนดิพร | โฉนด | 55072 |
| 11 | เสีย | กมล วัฒนดิพร | โฉนด | 55073 |
| 12 | ไม่เสีย | กมลภพ ธีธ | โฉนด | 2 |

🏠 เมนู

← ข้อมูลสิ่งปลูกสร้าง 🔍 📧 🔄

| Build... | Person_ID... | Land_ID... | บ้านเลขที่... | รูปบ้าน |
|----------|---------------|------------|---------------|---|
| 2 | กษกร อุนเรื่อ | 47844 | 52 | |
| 3 | กษกร อุนเรื่อ | 81757 | - | |
| 4 | กษกร อุนเรื่อ | 23210 | 60 | |
| 5 | กษกร อุนเรื่อ | 23210 | - | |
| 6 | กษกร อุนเรื่อ | 23210 | - | |
| 7 | กษกร อุนเรื่อ | 30767 | 71 | |
| 8 | กษกร อุนเรื่อ | 26433 | - | |
| 9 | กษกร อุนเรื่อ | 47633 | 6 | |
| 10 | กษกร อุนเรื่อ | 27169 | 175 |  |
| 11 | กษกร อุนเรื่อ | 13809 | - | |
| 12 | กษกร อุนเรื่อ | 13809 | - | |
| 13 | กษกร อุนเรื่อ | 13809 | - | |

🏠 เมนู

รายละเอียดภายในแต่ละเมนู

| ← | ข้อมูลเสียภาษี | 🔍 | 📧 | 🔄 |
|---------|----------------|----------|-----------------------|---|
| Tax_... | การชำระ... | เลขรับ | ประเภท | |
| 36 | จ่ายแล้ว | 11/69 | ภาษีป้าย | |
| 37 | จ่ายแล้ว | 392/2569 | ภาษีที่ดินและสิ่งปลูก | |
| 38 | จ่ายแล้ว | 503/2569 | ภาษีที่ดินและสิ่งปลูก | |
| 39 | จ่ายแล้ว | 20/2569 | ภาษีที่ดินและสิ่งปลูก | |
| 40 | | 201/2569 | ภาษีที่ดินและสิ่งปลูก | |
| 41 | | 66/2569 | ภาษีที่ดินและสิ่งปลูก | |
| 42 | จ่ายแล้ว | 194/2569 | ภาษีที่ดินและสิ่งปลูก | |
| 43 | จ่ายแล้ว | 324/2569 | ภาษีที่ดินและสิ่งปลูก | |
| 44 | จ่ายแล้ว | 223/2569 | ภาษีที่ดินและสิ่งปลูก | |
| 45 | | 288/2569 | ภาษีที่ดินและสิ่งปลูก | |
| 46 | จ่ายแล้ว | 600/2569 | ภาษีที่ดินและสิ่งปลูก | |
| 47 | จ่ายแล้ว | 400/2569 | ภาษีที่ดิน | + |

🏠 เมนู

| ← | สำรวจ | 🔍 | 📧 | 🔄 |
|---|----------------------------|----|----|---|
| 1 | สว่าง กันหาจันทร์ 73141 | 🗑️ | ✍️ | 👤 |
| | วิสุจน์ แซ่ตั้ง 78411 | 🗑️ | ✍️ | 👤 |
| 2 | สรายทร คำกลาง 82957 | 🗑️ | ✍️ | 👤 |
| | ธนวัฒน์ มะลีลา 8559 | 🗑️ | ✍️ | 👤 |
| | นิพนธ์ คำแดง 27476 | 🗑️ | ✍️ | 👤 |

🏠 เมนู

รายละเอียดภายในแต่ละเมนู

| Tran ID | Land_ID | Description |
|---------|---------|---------------------------------------|
| 1 | 53313 | เอกสารสิทธิ์ที่ดินใหม่- ปรับปรุง ส... |
| 2 | 4096 | โฉนดที่ดิน |
| 3 | 4192 | ชาย |
| 4 | 4193 | ชาย |
| 5 | 4212 | ชาย |
| 6 | 4304 | โฉนดที่ดิน |
| 7 | 4809 | ไร่ |
| 8 | 11525 | ชาย |
| 9 | 13455 | โฉนดที่ดิน |
| 10 | 21423 | ชาย |
| 11 | 23140 | การจ่ายมอบบางส่วน (ไม่มีค... |
| 12 | 23141 | การจ่ายมอบบางส่วน (ไม่มีค... |

| Joint_ID | Land_ID | ผู้ถือครองที่ 2 | ผู้ถือครองที่ 3 |
|----------|---------|-------------------|----------------------|
| 22 | 72722 | นาย สมชาย สมพงษ์ | |
| 23 | 72725 | นาย สมชาย สมพงษ์ | |
| 24 | 41329 | เอกพันธ์ ขาดวงศ์ | |
| 25 | 4372 | สมรดี ต้นสถาน | นาย ธีรวัฒน์ ต้นสถาน |
| 26 | 80675 | สมรดี ต้นสถาน | นาย ธีรวัฒน์ ต้นสถาน |
| 27 | 4127 | ยอด นงอินทร์ | |
| 28 | 30641 | จำเริญ ตำนานสูง | นร โยธพิเศษ |
| 29 | 4193 | ระวีพรรณ วันมาลี | |
| 30 | 4393 | จันทร์พอง ใจใส | |
| 32 | 30539 | แสงเพชร พรหมพิงค์ | |
| 33 | 22963 | ชาติไพ แก้วคำฟู | |
| 34 | 22972 | เงิน อุนเรือน | |
| 35 | 74886 | นิคม ไทหลวง | |

ผู้ออกแบบและพัฒนาระบบ : นางสาวกานต์พิชชา กองเพ็ง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน