



รายงานการฝึกงาน  
รหัสวิชา 060213320 วิชา TRAINNING  
จัดทำโดย

นายสรรเพชญ กิจเปื้อง  
รหัสนักศึกษา 62-060214-2010-9 ตอนเรียนที่ 1

ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2563  
ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี

## คำนำ

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา 060213320 TRAINNING โดยการฝึกงานนั้นได้จัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการฝึกงานนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน โดยการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนั้นเป็นหลักสูตรที่สำคัญ และเป็นหลักสูตรที่นักศึกษาทุกคนต้องผ่านหลักสูตรนี้ไปจึงจะเป็นสิ่งที่รับประกันว่าได้ผ่านการฝึกงานจากสถานที่ฝึกงานจริงๆ โดยรายงานเล่มนี้เกิดจากการได้ไปสัมผัสการทำงานจริงไปปฏิบัติจริงกับหน่วยงานเอกชนและได้นำความรู้ที่ได้ศึกษามาตลอด 3 ปีนั้นนำมาออกมาประยุกต์ใช้และแก้ไขปัญหาที่พบเจอกับการปฏิบัติงานจริงโดยทั้งหมดนั้นถูกสรุปมาเป็นรายงานเล่มนี้ทางผู้จัดทำหวังว่าจะได้ประโยชน์จากรายงานเล่มนี้

สรรเพชญ กิจเปื่อง

ผู้จัดทำ

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	1
บทที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	4
บทที่ 2 รายละเอียดของหน่วยงาน	5
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	6
ภาคผนวก	8

## สารบัญรูปภาพ

ชื่อรูปภาพ	หน้า
รูปที่ 1 แสดงแผนที่การเดินทางไปยังโรงพยาบาลค่ายจักรพงษ์	4
รูปที่ 2 แสดงการซ่อมบำรุงเครื่องปริ้นเตอร์	8
รูปที่ 3 แสดงการดำเนินการในระหว่างการจัดเตรียมอุปกรณ์	9
รูปที่ 4 แสดงการอัปโหลดไฟล์ด้วยโปรแกรม FileZilla	10
รูปที่ 5 แสดงการแก้ไขไฟล์ตั้งค่าหลังจากอัปโหลดไฟล์ระบบขึ้นบนเซิร์ฟเวอร์	10
รูปที่ 6 แสดงการเตรียมฐานข้อมูลระบบ	11
รูปที่ 7 แสดงการทดสอบระบบผ่านเครือข่ายภายใน	11
รูปที่ 8 แสดงหน้าเว็บไซต์ของโรงพยาบาลในหน้าหลัก	12
รูปที่ 9 แสดงหน้าเว็บไซต์ของโรงพยาบาลในส่วนของแผนที่	12
รูปที่ 10 แสดงหน้าเว็บไซต์ของโรงพยาบาลในส่วนของตารางออกตรวจ	13
รูปที่ 11 แสดงหน้าเว็บไซต์ของการแก้ไขข้อมูลผ่านโปรแกรม Nicepage ที่อยู่ในหน้าผู้ดูแลเว็บไซต์	13

## บทที่ 1

### ข้อมูลทั่วไป

#### บทนำ

ในปัจจุบันในหลักสูตรการเรียนของนักเรียนนั้นการฝึกงานได้มีส่วนสำคัญและจำเป็นต่อการพัฒนา  
นักศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเริ่มทำงานในอนาคต ซึ่งการปฏิบัติงานในองค์กรต่าง ๆ ไม่สามารถ  
เรียนรู้ได้จากภายในห้องเรียนหรือในสถานศึกษา

ดังนั้นผู้จัดทำจึงได้เลือกเข้ารับการฝึกงานที่โรงพยาบาลค่ายจักรพงษ์ มทบ.12 ในหน่วยศูนย์คอมพิวเตอร์  
โดยรายงานฉบับนี้ได้นำเสนอถึงรายละเอียดของการปฏิบัติงานภายในหน่วยงานของผู้จัดทำ

#### ข้อมูลนักศึกษา

ชื่อ-นามสกุล : นายสรรเพชญ กิจเปื่อง  
รหัสนักศึกษา : 6206021420109  
แขนงวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
เบอร์โทร : 085-108-0058

#### ข้อมูลผู้ดูแล

ชื่อ-นามสกุล : นางสาวรัชฎ์ริกาญจน์ อินทโชติ  
ตำแหน่ง : พนักงานศูนย์คอมพิวเตอร์  
แผนก : ศูนย์คอมพิวเตอร์  
ชื่อบริษัท : โรงพยาบาลค่ายจักรพงษ์  
เบอร์โทรศัพท์ : 099-9579542

#### ระยะเวลาการฝึกงาน

ตั้งแต่วันที่ 24 พฤษภาคม 2564 ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 2564 รวม 35 วัน  
วันละ 8 ชั่วโมง รวมชั่วโมงการฝึกงานทั้งหมด 280 ชั่วโมง

## บทที่ 2

## รายละเอียดของหน่วยงาน

## ประวัติหน่วยงาน

โรงพยาบาลค่ายจักรพงษ์เมื่อแรกสร้างเป็นอาคารไม้ โดยตั้งอยู่ด้านหลังของอาคารในปัจจุบัน ต่อมาได้ชำรุดทรุดโทรมไปตามสภาพ จึงได้ขออนุมัติซื้อและสร้างใหม่เมื่อปี พ.ศ. 2506 ตามโครงการช่วยเหลือทางทหารของสหรัฐอเมริกาสามารถรับคนไข้ได้ 100 เตียง โดยเป็นอาคารไม้ชั่วคราว ต่อมาจำนวนข้าราชการและครอบครัวมีเพิ่มมากขึ้นประกอบกับประชาชนทั่วไป ตามนโยบายกองทัพบกและจัดชุดแพทย์ร่วมกับหน่วยแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีของจังหวัดปราจีนบุรีอยู่เป็นประจำ จึงทำให้ประชาชนรู้จักโรงพยาบาลแห่งนี้มากขึ้น ทำให้การบริการทางการแพทย์ต่อข้าราชการครอบครัวและประชาชนทั่วไป ทำให้เกิดความจำกัดทั้งสถานที่และบุคลากรของโรงพยาบาลรวมถึงบริการทางการแพทย์แก่กำลังพล ครอบครัวของหน่วยในพื้นที่รับผิดชอบและหน่วยทหารในพื้นที่อื่นที่ขอรับการสนับสนุนตลอดจนบุคคลพลเรือนทั่วไปตามความจำเป็น

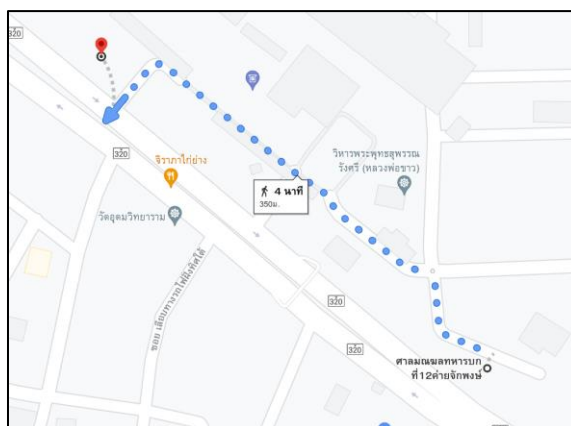
## ที่ตั้งหน่วยงาน

โรงพยาบาลค่ายจักรพงษ์ มทบ.12

779 ม.12 ตำบลดงพระราม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี, 25000

เบอร์โทรติดต่อ 037-211591

## แผนที่หน่วยงาน



รูปที่ 1 แสดงแผนที่การเดินทางไปยังโรงพยาบาลค่ายจักรพงษ์

เส้นทางจากศาลมณฑลทหารบกที่ 12 ไปยังโรงพยาบาลค่ายจักรพงษ์ ซึ่งอยู่ก่อนถึงศาลมณฑลทหารบกที่ 12

ประมาณ 350 เมตร

## บทที่ 3

### รายละเอียดการปฏิบัติงาน

#### ลักษณะของงานที่ปฏิบัติ

1. ติดตั้งโปรแกรมบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่
  - 1.1 โปรแกรม hosOS (โปรแกรมกรอกข้อมูลการทำงานของเจ้าหน้าที่)
  - 1.2 โปรแกรม Microsoft ต่าง ๆ เช่น Word, Excel, PowerPoint
2. ซ่อมและดูแลคอมพิวเตอร์
  - 2.1 ปัญหาทางฮาร์ดแวร์ เช่น เปิดไม่ติด, จอกระพริบ, เครื่องดับเอง
  - 2.1 ปัญหาทางซอฟต์แวร์ เช่น โปรแกรมค้าง, เครื่องช้าใช้งานไม่ได้
3. ซ่อมและดูแลปริ้นเตอร์
  - 3.1 ตลับหมึกกุดตันทำให้น้ำหมึกไม่ไหล
  - 3.2 ชั้หมึกเต็มทำให้ไม่สามารถใช้งานได้
4. ตรวจสอบและจัดการสายแลน Cable UTP Cat6
  - 4.1 จัดเตรียมสายแลนสำหรับการใช้ในที่ประชุม
  - 4.2 เปลี่ยนสายที่เก่าหมดสภาพการใช้งาน
5. จัดเตรียมคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการประชุม
  - 5.1 การเตรียมโปรแกรมที่ใช้สำหรับอบรม
  - 5.1 จัดเตรียมเครือข่ายสำหรับการอบรมการใช้โปรแกรมต่าง ๆ
6. พัฒนาเว็บไซต์ของโรงพยาบาลด้วย Joomla
  - 6.1 ทดสอบการจำลองเซิร์ฟเวอร์ภายใน
  - 6.2 ทดสอบเวอร์ชันของ Apache บนเครื่องทดสอบก่อนที่จะเริ่มพัฒนาระบบ
  - 6.3 อัปโหลดไฟล์ระบบด้วยโปรแกรม FileZilla
  - 6.4 การตั้งค่าระบบหลังจากอัปโหลดไฟล์ขึ้นเซิร์ฟเวอร์
  - 6.5 ทดสอบการใช้งานระบบหลังนำระบบขึ้นเซิร์ฟเวอร์

### ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้รู้ถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจริงภายในองค์กร
2. ผลกระทบที่เกิดขึ้นหากไม่สามารถแก้ไขได้ทันเวลา
3. ได้เห็นความสำคัญของความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย
4. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการวางแผนเครือข่ายที่ใช้จริง
5. ได้เรียนรู้ปัญหาทักษะการแก้ไขที่เกิดจากประสบการณ์ของพี่เลี้ยง

### สรุปผลการฝึกงาน

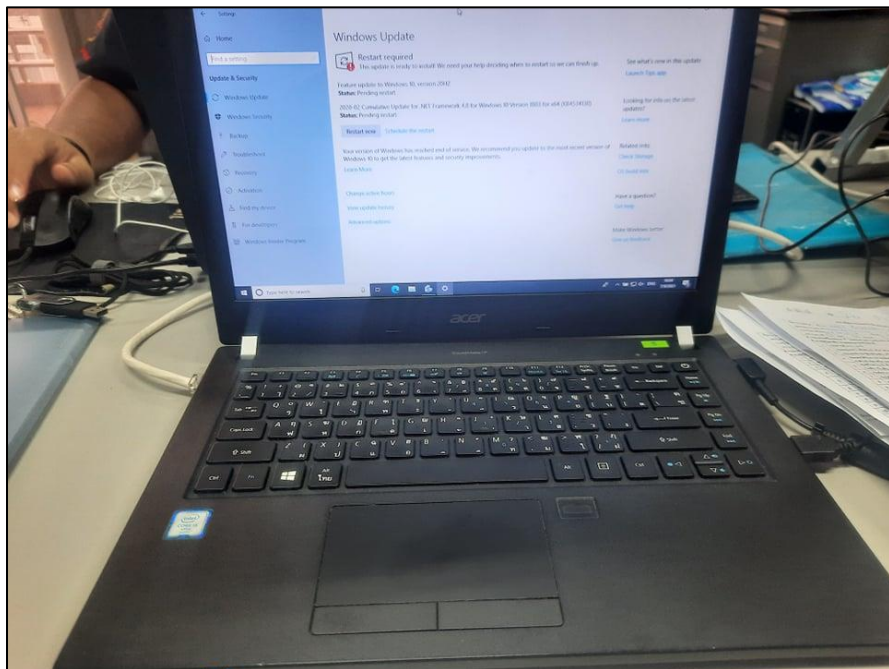
ในการฝึกงานตั้งแต่วันที่ 24 พฤษภาคม 2564 ถึงวันที่ 9 กรกฎาคม 2564 ภายในช่วงระยะเวลาการฝึกงานนั้น ทำให้ได้เรียนรู้การปฏิบัติในรูปแบบขององค์กร เรียนรู้ปัญหาที่เกิดขึ้นจริง ทักษะที่ใช้จริงในการปฏิบัติงานและความสำคัญของความรับผิดชอบต่อในงานที่ได้รับมอบหมาย ทำให้มีการพัฒนาและปรับปรุงตนเองให้มีความรู้ความสามารถและความรับผิดชอบ โดยมีพี่เลี้ยงคอยแนะนำทักษะต่าง ๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในแต่ละงาน ซึ่งสามารถนำประสบการณ์ที่ได้รับในการฝึกงานครั้งนี้ไปประยุกต์ใช้กับปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นรวมถึงการทำงานที่เกี่ยวข้องในอนาคต



ภาคผนวก



รูปที่ 2 แสดงการซ่อมบำรุงเครื่องปริ้นเตอร์



รูปที่ 3 แสดงการดำเนินการในระหว่างการจัดเตรียมอุปกรณ์



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'phonghos\_db'. The 'Structure' tab is active, displaying a list of tables and their properties. The tables listed include action\_logs, action\_logs\_extensions, action\_logs\_users, akeeba\_common, ak\_profiles, ak\_stats, ak\_storage, assets, associations, banners, banner\_clients, banner\_tracks, categories, contact\_details, content, contentitem\_tag\_map, content\_frontpage, and content\_rating. Each table entry shows its row count, type, collation, size, and overhead.

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
h10hu_action_logs	Browse Structure Search Insert Empty Drop	734	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	432.0 KIB	-
h10hu_action_logs_extensions	Browse Structure Search Insert Empty Drop	17	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KIB	-
h10hu_action_logs_users	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KIB	-
h10hu_action_log_config	Browse Structure Search Insert Empty Drop	19	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KIB	-
h10hu_akeeba_common	Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
h10hu_ak_profiles	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KIB	-
h10hu_ak_stats	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KIB	-
h10hu_ak_storage	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KIB	-
h10hu_assets	Browse Structure Search Insert Empty Drop	126	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	64.0 KIB	-
h10hu_associations	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KIB	-
h10hu_banners	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	96.0 KIB	-
h10hu_banner_clients	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KIB	-
h10hu_banner_tracks	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	64.0 KIB	-
h10hu_categories	Browse Structure Search Insert Empty Drop	31	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	128.0 KIB	-
h10hu_contact_details	Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	192.0 KIB	-
h10hu_content	Browse Structure Search Insert Empty Drop	11	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	288.0 KIB	-
h10hu_contentitem_tag_map	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	64.0 KIB	-
h10hu_content_frontpage	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KIB	-
h10hu_content_rating	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KIB	-

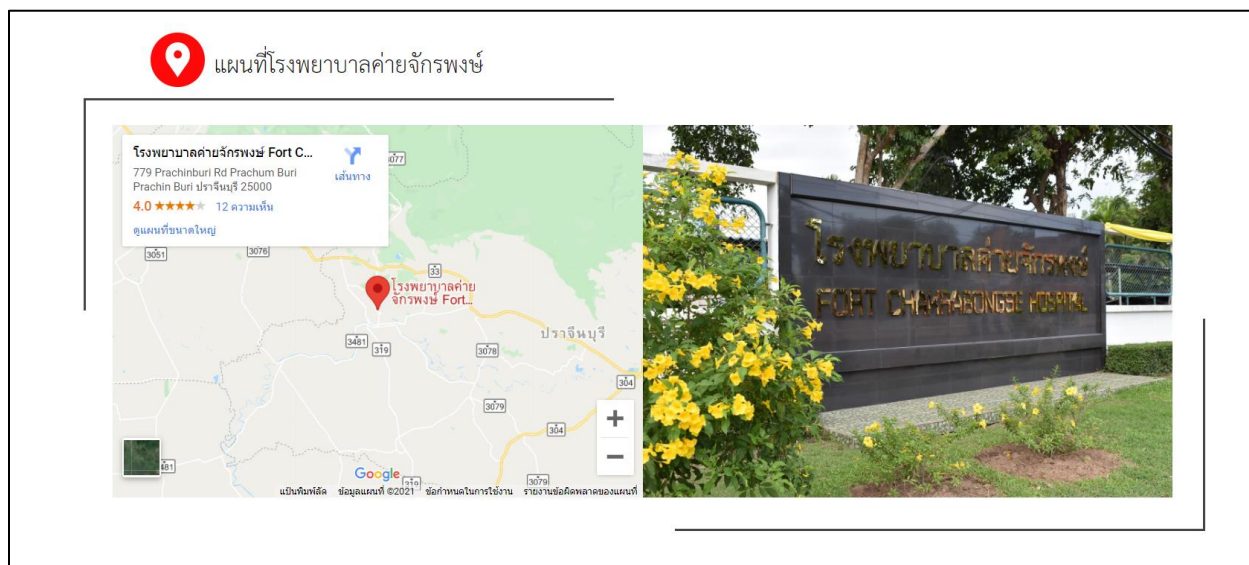
รูปที่ 6 แสดงการเตรียมฐานข้อมูลระบบ



รูปที่ 7 แสดงการทดสอบระบบผ่านเครือข่ายภายใน




รูปที่ 8 แสดงหน้าเว็บไซต์ของโรงพยาบาลในหน้าหลัก

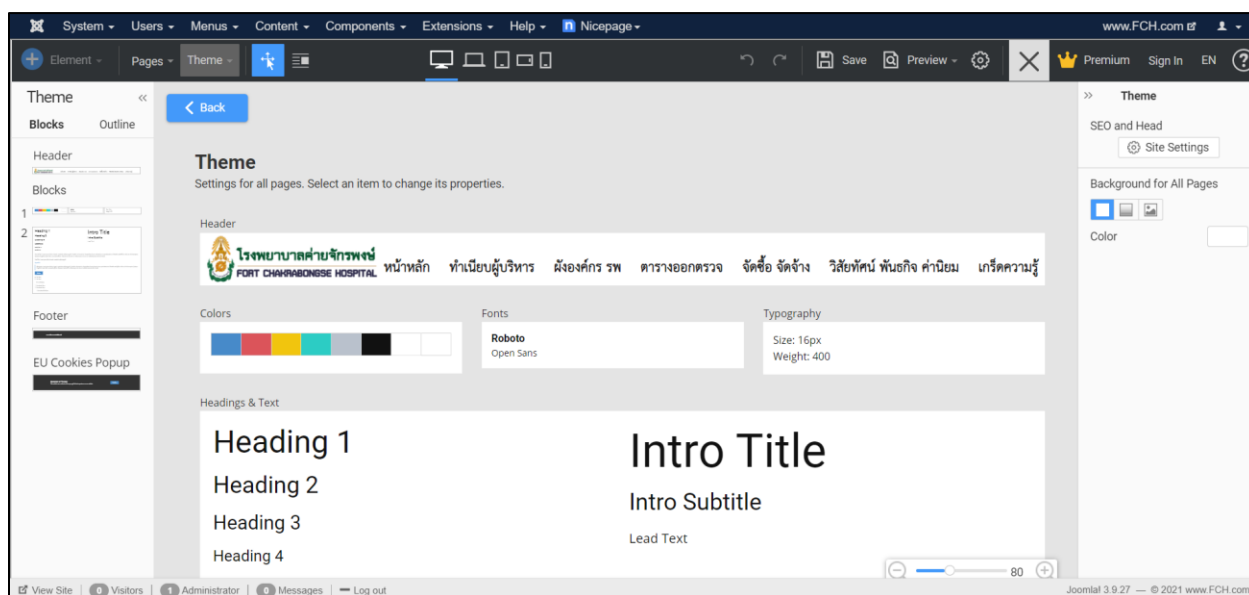


รูปที่ 9 แสดงหน้าเว็บไซต์ของโรงพยาบาลในส่วนของแผนที่



<div>  <div> <div>โรงพยาบาลค่ายจักรพงษ์</div> <div>FORT CHAKRABONGSE HOSPITAL</div> </div> <div> <div>หน้าหลัก</div> <div>ทำเนียบผู้บริหาร</div> <div>ผังองค์กร รพ</div> <div>ตารางออกตรวจ</div> <div>จัดซื้อ จัดจ้าง</div> <div>วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม</div> <div>เกร็ดความรู้</div> </div> </div>			
ตารางการตรวจโรคประจำวัน			
ลำดับ	รายชื่อ - นายแพทย์	สาขา	วันออกตรวจ
1.	พ.อ.คิมห์ อธิธิกุล	GI Med	วันพฤหัสบดี
2.	พ.อ.สยาม ศรีสุคนธ์	GP	วันจันทร์ และ วันศุกร์ (08.30 - 10.30)
3.	พ.อ.เชนศ กัทรากาญจน์	SKIN	วันจันทร์ และ วันพฤหัสบดี (วันพุธ และ วันศุกร์ Laser)
4.	พ.อ.อรรถสิทธิ์ บกวัฒน์	NEURO Sx	วันอังคาร และ วันศุกร์

รูปที่ 10 แสดงหน้าเว็บไซต์ของโรงพยาบาลในส่วนของตารางออกตรวจ



รูปที่ 11 แสดงหน้าเว็บไซต์ของการแก้ไขข้อมูลผ่านโปรแกรม Nicepage ที่อยู่ในหน้าผู้ดูแลเว็บไซต์