

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลใบอนุญาตประกอบกิจการ เทศบาลตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการข้อมูลใบอนุญาตประกอบกิจการ เทศบาลตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานให้เกิดความคล่องตัว สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสามารถนำข้อมูลสารสนเทศที่ได้ไปใช้ ประโยชน์ต่อไปในอนาคตได้ โดยผู้จัดทำระบบได้ทำการวิเคราะห์ ออกแบบฐานข้อมูลและ พัฒนาระบบตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้จนสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย โดยมีรูปแบบการ ทำงานของแต่ละระดับดังนี้

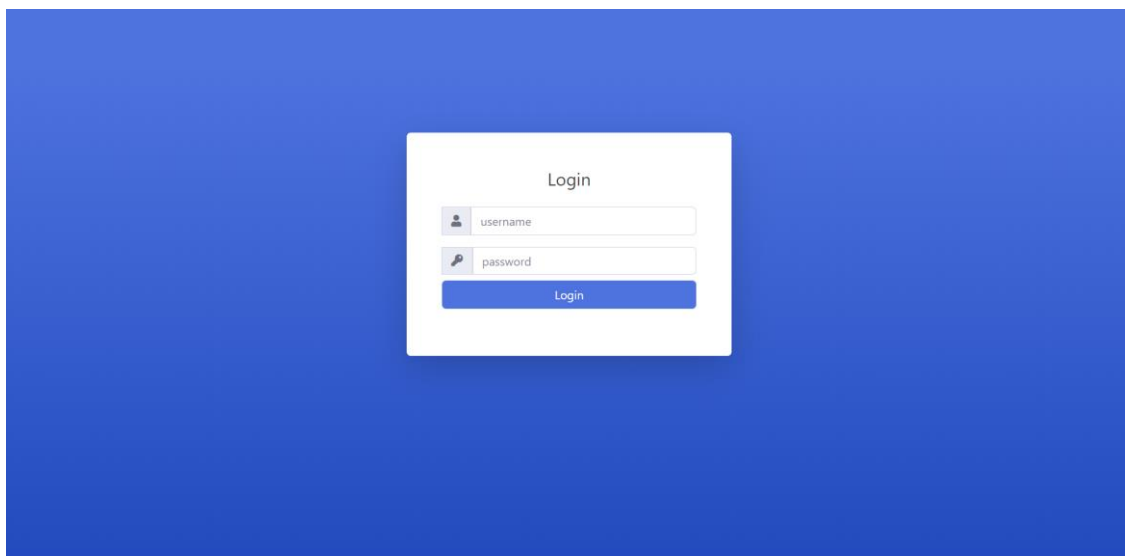
ผู้ดูแลระบบ สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ จัดการข้อมูลผู้ใช้ และกำหนดสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้

ผู้บริหาร สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ เรียกดูรายงานใบอนุญาตประกอบกิจการได้ ดูรายงานข้อมูลสำรวจสถานประกอบการ ดูรายงานสถิติผู้มาใช้บริการรายเดือน สถิติการออกใบอนุญาตรายเดือน สถิติใบอนุญาตใกล้หมดอายุรายเดือน

หัวหน้ากองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ เรียกดูรายงานใบอนุญาตประกอบกิจการได้ ดูรายงานสถานประกอบการ ดูรายงานข้อมูลสำรวจสถานประกอบการ ดูรายงานสถิติผู้มาใช้บริการรายเดือน สถิติการออกใบอนุญาตรายเดือน สถิติใบอนุญาตใกล้หมดอายุรายเดือน

เจ้าหน้าที่สำรวจสถานประกอบการ สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ เรียกดูข้อมูลสถานประกอบการ แก้ไขข้อมูลสถานประกอบการ เรียกดูแผนที่สถานประกอบการ จัดการข้อมูลสำรวจสถานประกอบการ

เจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ สามารถเข้าสู่ระบบโดยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ จัดการข้อมูลคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ เรียกดูรายงานใบอนุญาตประกอบกิจการ ดูรายงานใบอนุญาตประกอบกิจการใกล้หมดอายุได้ สามารถตรวจสอบ คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ จัดการข้อมูลประเภทสถานประกอบการ จัดการข้อมูลสถานประกอบการ จัดการข้อมูลเจ้าของสถานประกอบการ จัดการข้อมูลค่าธรรมเนียมของใบอนุญาตแต่ละประเภท จัดการข้อมูลใบเสร็จค่าธรรมเนียม เรียกดูประวัติสำรวจกิจการ พิมพ์ใบอนุญาตประกอบกิจการ



ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้งานระบบสามารถกรอกชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) เพื่อเข้าใช้งานระบบ

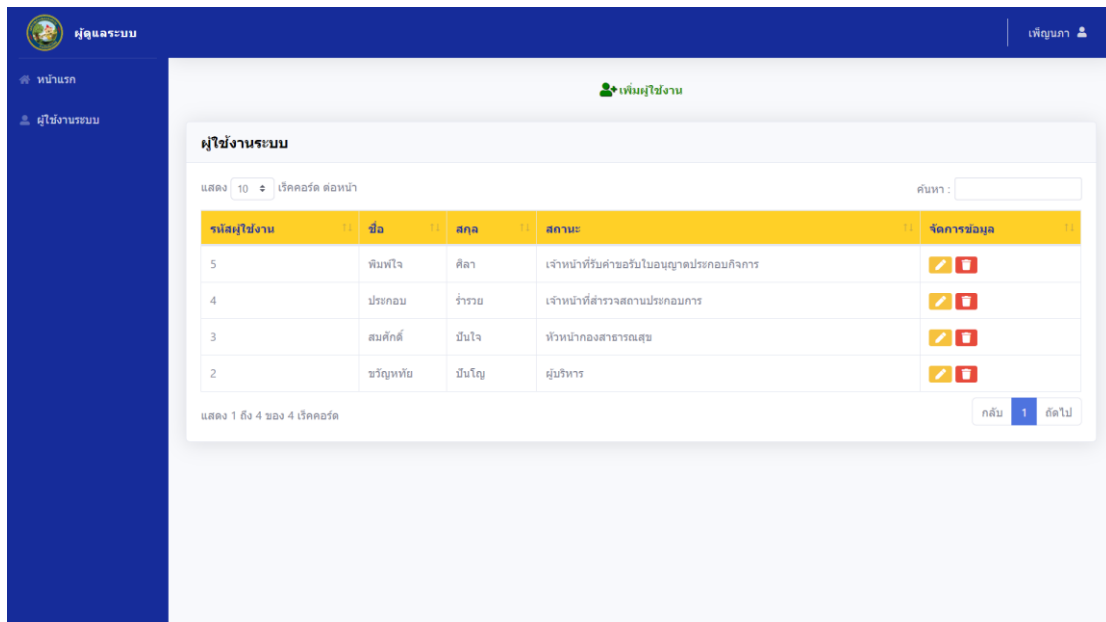


ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าแรกของเว็บไซต์

จากภาพที่ 4.2 แสดงหน้าแรกของเว็บไซต์ สำหรับผู้ดูแลระบบ



ภาพที่ 4.3 แสดงรายการเมนูของเว็บไซต์
จากภาพที่ 4.3 แสดงรายการเมนูของเว็บไซต์ สำหรับผู้ดูแลระบบ



ภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจอผู้ใช้งานระบบ
จากภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจัดการผู้ใช้งานระบบ สำหรับผู้ดูแลระบบจัดการข้อมูล
ผู้ใช้งานระบบ และจัดการสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบ

The screenshot shows a web application interface with a dark blue header and sidebar. The main content area is white and contains a form titled 'เพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ' (Add System User Information). The form has the following fields: 'ชื่อ' (Name), 'สกุล' (Surname), 'Username', 'Password', and 'สถานประกอบการใช้งาน' (Working Organization). There are two buttons at the bottom right: 'บันทึก' (Save) in green and 'ยกเลิก' (Cancel) in red.

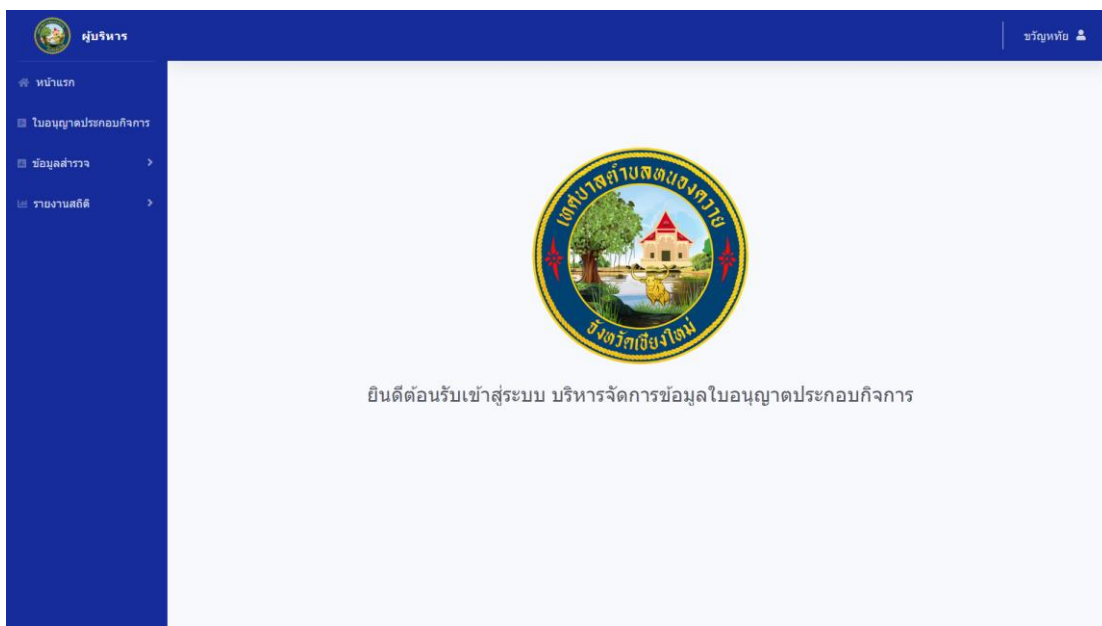
ภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

จากภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ สำหรับผู้ดูแลระบบเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

The screenshot shows the same web application interface as Figure 4.5, but with a form titled 'แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ' (Edit System User Information). The form has the following fields: 'พิมพ์ใจ' (Printjai), 'ศิลา' (Sila), 'pimjai', '*****', and 'เจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ' (Business License Request Officer). There are two buttons at the bottom right: 'บันทึก' (Save) in green and 'ยกเลิก' (Cancel) in red.

ภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

จากภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ สำหรับผู้ดูแลระบบแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบ



ภาพที่ 4.7 แสดงรายการเมนูของเว็บไซต์
จากภาพที่ 4.7 แสดงรายการเมนูของเว็บไซต์ สำหรับผู้บริหาร

เลขที่	สถานประกอบการ	วันออกใบอนุญาต	วันหมดอายุ	เลขที่ใบเสร็จ	ค่าธรรมเนียม	จัดการข้อมูล
14/2563	หจก.นครพิงค์ศิวิไลซ์จางพาณิชย์	2020-05-18	2021-05-18	14/2563	2,000.00	🔍
13/2563	โรจอบไบยาสูม	2020-05-18	2021-05-18	13/2563	500.00	🔍
12/2563	ยอดแจ่มทูนเท็ม	2020-05-15	2021-05-15	12/2563	200.00	🔍
11/2563	บริษัทหนองควาย	2020-04-27	2021-04-27	11/2563	1,000.00	🔍
10/2563	ศักดิ์ชัยฟาร์ม	2020-04-26	2021-04-26	10/2563	600.00	🔍
9/2563	เจริญกิจก่อสร้าง	2020-04-10	2021-04-10	9/2563	1,000.00	🔍
8/2563	บริษัท นิตยูเชียงใหม่ จำกัด สาขาหางดง	2020-04-06	2021-04-06	8/2563	1,000.00	🔍
7/2563	บริษัท นฤเบศย์วิศวะแพทย์ จำกัด	2019-06-18	2020-06-18	7/2563	1,000.00	🔍
6/2563	บริษัท เชียงใหม่อุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด	2020-03-17	2021-03-17	6/2563	1,000.00	🔍
5/2563	กวยเตี๋ยวดันย่า	2019-05-04	2020-05-04	5/2563	500.00	🔍

ภาพที่ 4.8 แสดงหน้ารายการใบอนุญาตประกอบกิจการทั้งหมด
จากภาพที่ 4.8 แสดงหน้ารายการใบอนุญาตประกอบกิจการทั้งหมด สำหรับผู้บริหาร
หัวหน้ากองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และ เจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ



ภาพที่ 4.9 แสดงหน้าใบอนุญาตประกอบกิจการ

จากภาพที่ 4.9 แสดงหน้าใบอนุญาตประกอบกิจการ สำหรับผู้บริหาร หัวหน้ากองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

เลขที่คำขอ	สถานประกอบการ	ชื่อ - สกุลผู้ยื่นคำขอ	วันที่สำรวจ	ผลสิทธิ์	เจ้าหน้าที่รับคำขอ	จัดการข้อมูล
14/2563	หจก. นครพิงค์มีเดียจามพาศิษย์	เทัญญา มลิวรรณ	2020-05-18	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
13/2563	โรงอบไบยาสุข	สมยศ นาคี	2020-05-18	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
11/2563	บริษัทหนองควา	ศิริขวัญ นามโชค	2020-04-27	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
10/2563	ศักดิ์ชัยฟาร์ม	ศักดิ์ชัย นามดี	2020-04-26	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
9/2563	เจริญกิจก่อสร้าง	เทัญญา มลิวรรณ	2020-04-10	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
7/2563	บริษัท มิตรูเชียงใหม่ จำกัด สาขาหางดง	โพธิ์พร จิตนอม	2020-04-04	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
6/2563	บริษัท มุณเฑียรวิศดุแพทย์ จำกัด	ณภัทร นามโชค	2020-03-30	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
3/2562	บริษัท เชียงใหม่อุตสาหกรรมพาศิษย์ จำกัด	ณัฐเดช คำมี	2020-02-04	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
3/2562	บริษัท เชียงใหม่อุตสาหกรรมพาศิษย์ จำกัด	ณัฐเดช คำมี	2020-02-04	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍

ภาพที่ 4.10 แสดงหน้ารายการสำรวจกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพทั้งหมด

จากภาพที่ 4.10 รายการสำรวจกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพทั้งหมด สำหรับผู้บริหาร หัวหน้ากองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สำรวจ และเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

แบบตารางสอบการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

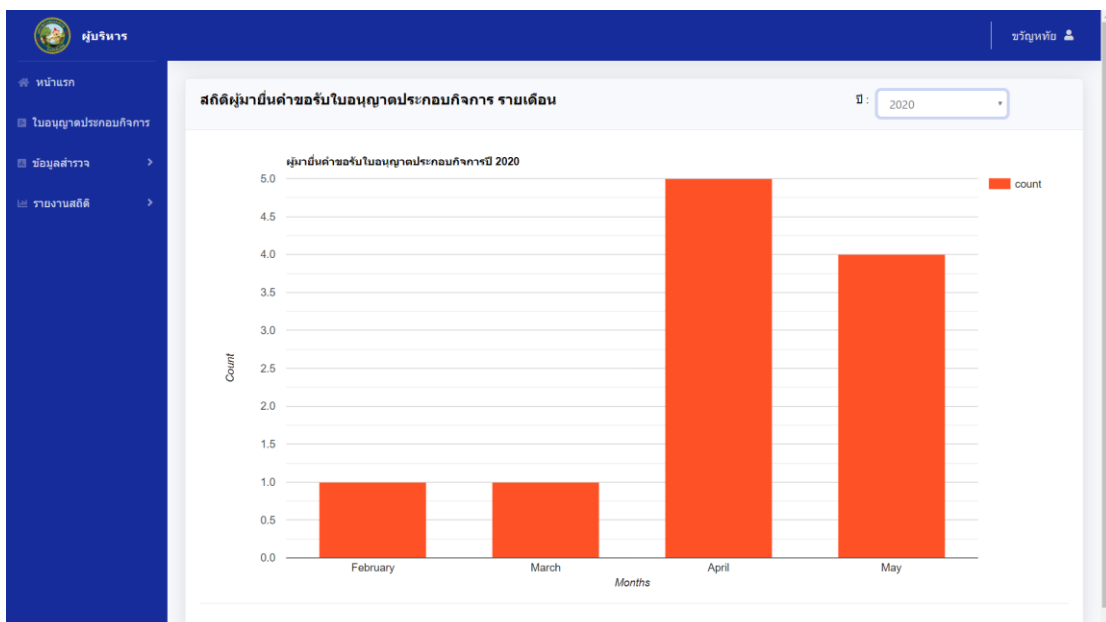
ลักษณะของกิจการ : กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เลขที่ตรวจสอบ : 12/2563
 ประเภทการตรวจสอบ : ขออนุญาตใหม่ วันที่ตรวจสอบ : 2020-05-18
 ชื่อสถานประกอบการ : โรงอบใบยาสูบ ผู้ครอบครอง : สมยศ บำดี
 ที่อยู่ เลขที่ : 25 หมู่ที่ : 1 ตำบล : หหนองควาย อำเภอ : หางดง จังหวัด : เชียงใหม่
 โทรศัพท์ : 0852563251

แบบสำรวจกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ลำดับ	หัวข้อการสำรวจ	ผ่าน / ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	อาคารมีความมั่นคงแข็งแรง	☑	ไม่มี
2	มีการจัดแสงสว่าง/การระบายอากาศที่เหมาะสม	☑	ไม่มี
3	ห้องน้ำห้องส้วมเพียงพอและสะอาด	☑	ไม่มี
4	มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสม	☑	ไม่มี

ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าเรียกดูข้อมูลการสำรวจสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.11 แสดงหน้าเรียกดูข้อมูลการสำรวจสถานประกอบการ สำหรับผู้บริหาร หัวหน้ากองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สำรวจ และเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ



ภาพที่ 4.12 แสดงหน้ารายงานสถิติผู้มายื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ รายเดือน

จากภาพที่ 4.12 แสดงหน้ารายงานสถิติผู้มายื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ รายเดือน สำหรับผู้บริหาร และ หัวหน้ากองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 4.13 แสดงหน้ารายงานสถิติผู้การออกใบอนุญาตประกอบกิจการ รายเดือน
จากภาพที่ 4.13 แสดงหน้ารายงานสถิติผู้การออกใบอนุญาตประกอบกิจการ ราย
เดือน สำหรับผู้บริหาร และ หัวหน้ากองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 4.14 แสดงหน้ารายงานสถิติใบอนุญาตประกอบกิจการใกล้หมดอายุ รายเดือน
จากภาพที่ 4.14 แสดงหน้ารายงานสถิติใบอนุญาตประกอบกิจการใกล้หมดอายุ ราย
เดือน สำหรับผู้บริหาร และ หัวหน้ากองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 4.15 แสดงรายการเมนูของเว็บไซต์

จากภาพที่ 4.15 แสดงรายการเมนูของเว็บไซต์ สำหรับหัวหน้ากองสาธารณสุข และ
 ลิงแวดคล้อง

เลขที่กิจการ	ชื่อกิจการ	ประเภทกิจการ	เจ้าของกิจการ	จัดการข้อมูล
15	ยอดเข้ชุมชนเพิ่ม	สถานที่จำหน่ายอาหาร/ผสมอาหาร	ทองอินทร์ กันทร	🔍
14	หจก.นครพิงค์ฟ้ายางพาราดีชัย	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	เพ็ญนภา นสิวรรณ์	🔍
12	โรงอบใบยาสูบ	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	สมยศ นาคดี	🔍
10	ยอดเข้ชุมชนเพิ่ม	สถานที่จำหน่ายอาหาร/ผสมอาหาร	สุดารัตน์ มงคลเี	🔍
9	บริษัทหนองควาย	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	กานดาปี บุญมี	🔍
8	ศักดิ์ชัยฟาร์ม	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	ณภัทร นามโชค	🔍
7	เจริญกิจก่อสร้าง	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	สุดารัตน์ มงคลเี	🔍
6	บริษัท มิตรชัยเชียงใหม่ จำกัด สาขาหางดง	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	ไพรัตน์ ชิดหม้อ	🔍
5	บริษัท บุญยมิตรยัตตแพทย์ จำกัด	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	ณภัทร นามโชค	🔍
4	ก๋วยเตี๋ยวมั่นเีย	สถานที่จำหน่ายอาหาร/ผสมอาหาร	เพ็ญนภา นสิวรรณ์	🔍

ภาพที่ 4.16 แสดงหน้ารายงานข้อมูลสถานประกอบการ

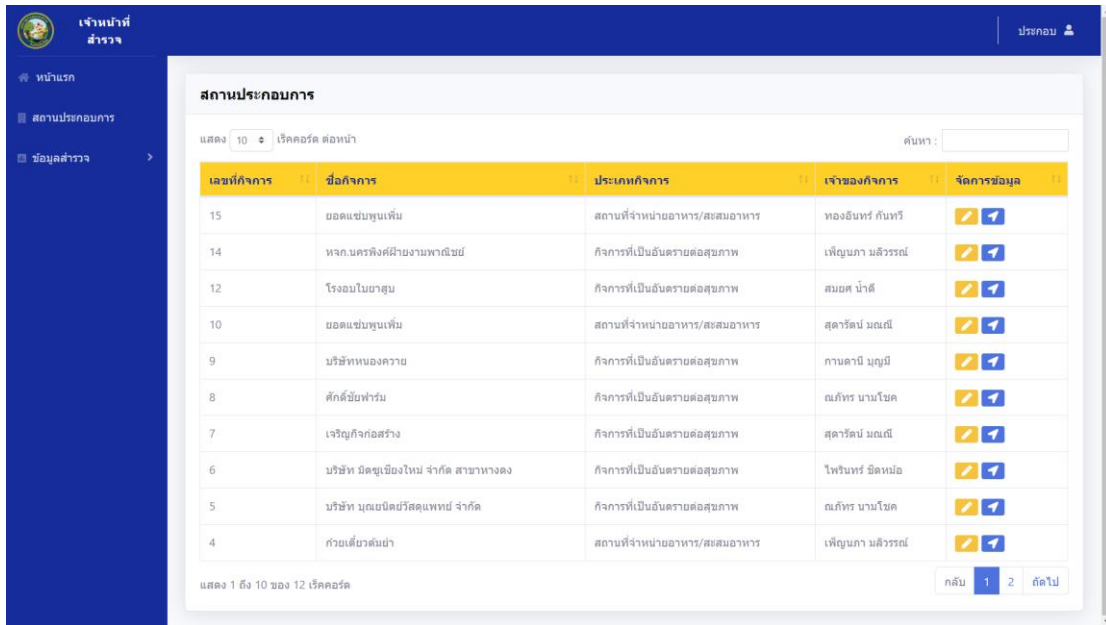
จากภาพที่ 4.16 แสดงหน้ารายงานข้อมูลสถานประกอบการ สำหรับหัวหน้ากอง
 สาธารณสุข และลิงแวดคล้อง





















ภาพที่ 4.17 แสดงหน้าเรียกดูข้อมูลสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.17 แสดงหน้าเรียกดูข้อมูลสถานประกอบการ สำหรับหัวหน้ากองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม และ เจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

ภาพที่ 4.18 แสดงรายการเมนูของเว็บไซต์

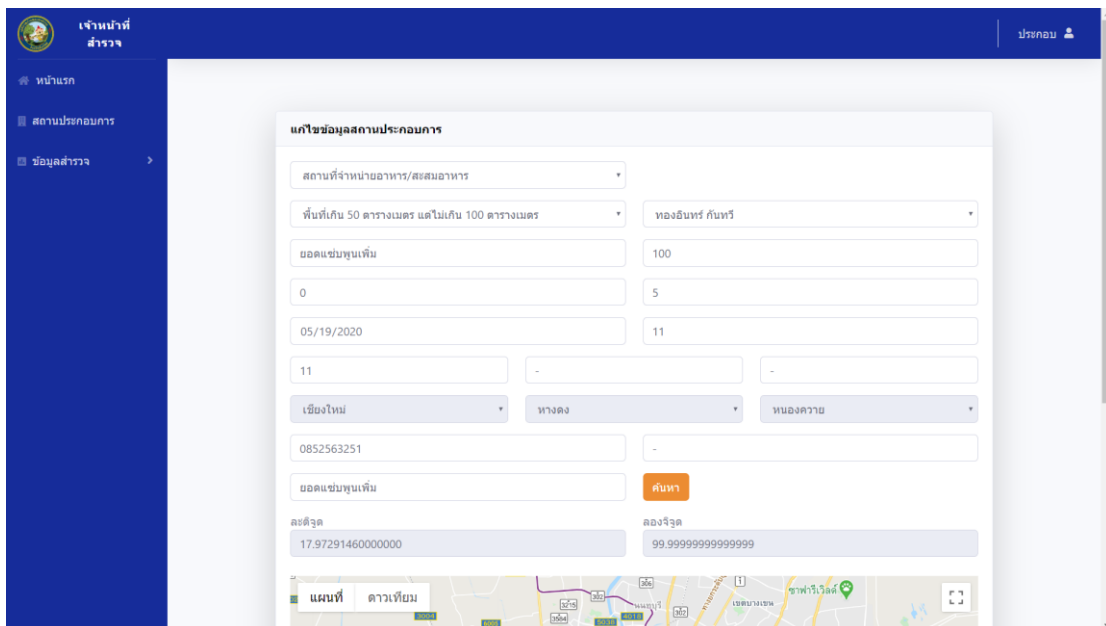
จากภาพที่ 4.18 แสดงรายการเมนูของเว็บไซต์ สำหรับเจ้าหน้าที่สำรวจสถานประกอบการ



เลขที่กิจการ	ชื่อกิจการ	ประเภทกิจการ	เจ้าของกิจการ	จัดการข้อมูล
15	ยอดแซนซูนเฟ้น	สถานที่จำหน่ายอาหาร/สะสมอาหาร	ทองอินทร์ กันทร	 
14	พจน.นครพิงค์วิทยามหาวิทยาลัย	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	เพ็ญภาณุ มลิวรรณ	 
12	โรจนโยธาสูน	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	สมยศ นาคดี	 
10	ยอดแซนซูนเฟ้น	สถานที่จำหน่ายอาหาร/สะสมอาหาร	สุดารัตน์ มณีดี	 
9	บริษัทหนองควาย	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	ภาวนดาณี บุญมี	 
8	ศักดิ์ชัยฟาร์ม	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	ณภัทร นานโชค	 
7	เจริญกิจก่อสร้าง	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	สุดารัตน์ มณีดี	 
6	บริษัท มิตรสุขเชียงใหม่ จำกัด สาขาหางดง	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	ไพรินทร์ ฉัตรหม้อ	 
5	บริษัท บุญเลิศอสังหาริมทรัพย์ จำกัด	กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	ณภัทร นานโชค	 
4	ก๊วยเสี่ยวตันผ่า	สถานที่จำหน่ายอาหาร/สะสมอาหาร	เพ็ญภาณุ มลิวรรณ	 

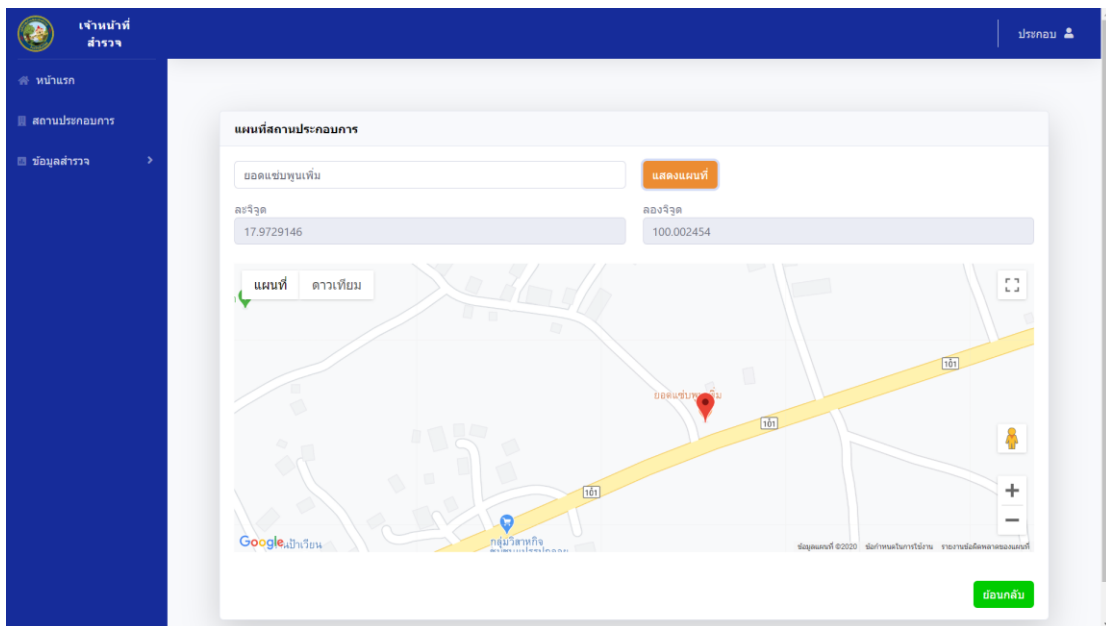
ภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจัดการข้อมูลสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจัดการข้อมูลสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่สำรวจ



ภาพที่ 4.20 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.20 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่สำรวจ และ เจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ



ภาพที่ 4.21 แสดงหน้าเรียกดูข้อมูลที่ตั้งของสถานประกอบการ
จากภาพที่ 4.21 แสดงหน้าเรียกดูข้อมูลที่ตั้งของสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่
สำรวจ

เลขที่คำขอ	สถานประกอบการ	ชื่อ - สกุลผู้ยื่นคำขอ	วันที่สำรวจ	ผลสำรวจ	เจ้าหน้าที่รับคำขอ	จัดการข้อมูล
14/2563	หจก.นครคิงส์ฟายางามพาณิชย์	เทียนภา มลิวรรณ์	2020-05-18	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
13/2563	โรจอบโยธาฮูม	สมยศ น้าดี	2020-05-18	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
11/2563	บริษัทหนองควาย	ศิริขวัญ นามโชค	2020-04-27	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
10/2563	ศักดิ์ชัยฟาร์ม	ศักดิ์ชัย นามดี	2020-04-26	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
9/2563	เจริญกิจก่อสร้าง	เทียนภา มลิวรรณ์	2020-04-10	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
7/2563	บริษัท มิตรยูเอชเอใหม่ จำกัด สาขาทางดง	โพรินทร์ ชิดหม้อ	2020-04-04	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
6/2563	บริษัท บุญยอดยวีร์สตุคแพน จำกัด	ณภัทร นามโชค	2020-03-30	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
3/2562	บริษัท เชียงใหม่อุตสาหกรรมพาสติก จำกัด	ณัฐเดช คำมี	2019-12-24	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍
3/2562	บริษัท เชียงใหม่อุตสาหกรรมพาสติก จำกัด	ณัฐเดช คำมี	2019-12-24	ผ่าน	พิมพ์ใจ ศีลา	🔍

ภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจัดการข้อมูลสำรวจสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจัดการข้อมูลสำรวจสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่สำรวจ

ภาพที่ 4.23 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลทั่วไปของการสำรวจสถานประกอบการประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และ สถานที่จำหน่ายสะสมอาหาร

ลำดับ	หัวข้อการสำรวจ	ผ่าน / ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	อาคารมีความมั่นคงแข็งแรง	<input type="checkbox"/>	หมายเหตุ
2	มีการจัดแสงสว่าง/การระบายอากาศที่เหมาะสม	<input type="checkbox"/>	หมายเหตุ
3	ห้องน้ำห้องส่วนเพื่อพอสและสะอาด	<input type="checkbox"/>	หมายเหตุ
4	มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสม	<input type="checkbox"/>	หมายเหตุ
5	มีการป้องกัน/กำจัดแมลงและสัตว์นำโรค	<input type="checkbox"/>	หมายเหตุ
6	จัดเก็บ/วางสิ่งของให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	<input type="checkbox"/>	หมายเหตุ
7	มีเครื่องดับเพลิงที่เพียงพอ	<input type="checkbox"/>	หมายเหตุ

ภาพที่ 4.24 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลสำรวจด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
ประเภทกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เจ้าหน้าที่สำรวจ

หน้าแรก

สถานประกอบการ

ข้อมูลสำรวจ

เลขที่ตรวจสอบ

หมวดที่ 1 สุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร
1.1 สถานที่จำหน่ายและบริโภคน้ำดื่ม
** 0 = ไม่มีกิจกรรม , 1 = ถูกต้องครบถ้วน , 2 = ต้องปรับปรุง

ลำดับ	ข้อกำหนดสุขลักษณะ	ผลการตรวจ แนะนำ	คำแนะนำ
1	พื้น ไม่มีเศษขยะ หรือเศษอาหารในแหล่งให้บริการ	0 1 2	หมายเหตุ
2	ผนังหรือเพดานสะอาดไม่มีหยากไย่	0 1 2	หมายเหตุ
3	ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ	0 1 2	หมายเหตุ
4	มีอ่างล้างมือในพื้นที่บริโภคอาหารที่แยกจากห้องครัว สะอาดและมีสบู่ใช้ตลอดเวลา หรือในกรณีมีพื้นที่ไม่เพียงพอจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับบริการทำความสะอาดมือ เช่น เจลล้างมือที่พร้อมใช้งาน	0 1 2	หมายเหตุ
5	โต๊ะหรือเก้าอี้ สำหรับบริโภคอาหาร สะอาด ไม่มีเศษอาหารคราบสกปรก และไม่ชำรุด	0 1 2	หมายเหตุ
6	โคมไฟและแสงสว่าง สัตว์เลี้ยง ในพื้นที่รับประทานอาหาร	0 1 2	หมายเหตุ

ภาพที่ 4.25 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลสำรวจด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
ประเภทสถานที่จำหน่ายสะสมอาหาร

เจ้าหน้าที่สำรวจ

หน้าแรก

สถานประกอบการ

ข้อมูลสำรวจ

เลขที่ตรวจสอบ

รูปภาพสำรวจกิจการ :

Choose File | No file chosen

ผลการตรวจ :

ผ่าน แก้ไขปรับปรุง ไม่ผ่าน

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

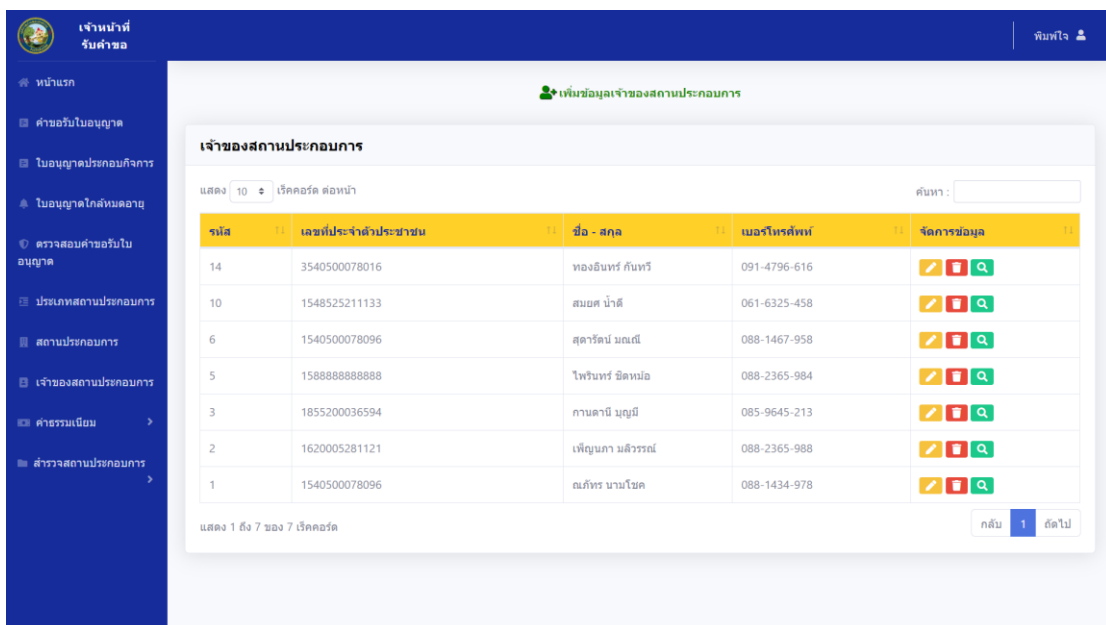
บันทึก ยกเลิก

ภาพที่ 4.26 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลผลการสำรวจสถานประกอบการและข้อเสนอแนะ
จากภาพที่ 4.23-4.26 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลผลการสำรวจสถานประกอบการและ
ข้อเสนอแนะ สำหรับเจ้าหน้าที่สำรวจสถานประกอบการ



ภาพที่ 4.27 แสดงรายการเมนูของเว็บไซต์

จากภาพที่ 4.27 แสดงรายการเมนูของเว็บไซต์ สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ



ภาพที่ 4.28 แสดงหน้าจัดการข้อมูลเจ้าของสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.28 แสดงหน้าจัดการข้อมูลเจ้าของสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

The screenshot shows a web application interface with a dark blue header and a sidebar on the left. The main content area displays a form titled "เพิ่มข้อมูลเจ้าของสถานประกอบการ" (Add Owner Information). The form includes the following fields:

- เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Number)
- คำนำหน้า (Prefix), ชื่อ (First Name), นามสกุล (Surname)
- วันเกิด (Date of Birth) in mm/dd/yyyy format, สัญชาติ (Nationality)
- เบอร์โทรศัพท์ (Phone Number), อีเมล (Email), บ้านเลขที่ (House Number)
- หมู่ (Village), ซอย (Lane), ถนน (Road)
- จังหวัด (Province), เลือกอำเภอ (Select District), เลือกตำบล (Select Sub-district)

At the bottom right of the form, there are two buttons: "บันทึก" (Save) in green and "ยกเลิก" (Cancel) in red.

ภาพที่ 4.29 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลเจ้าของสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลเจ้าของสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่
รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

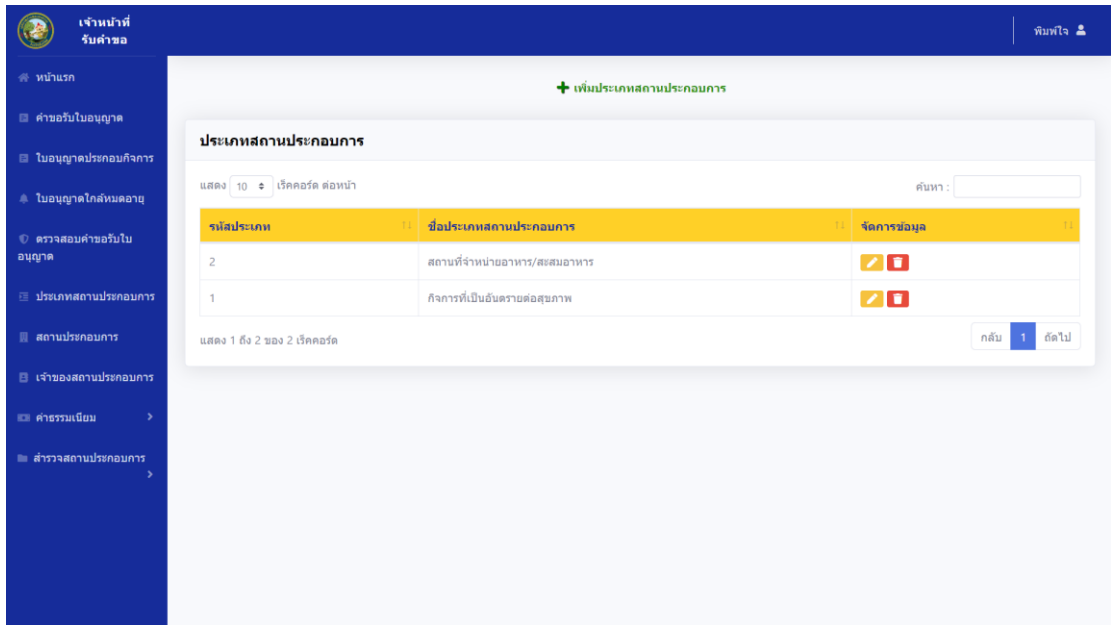
The screenshot shows the same web application interface as above, but with a form titled "แก้ไขข้อมูลเจ้าของสถานประกอบการ" (Edit Owner Information). The form includes the following fields:

- 1548525211133 (ID Card Number)
- นาม (First Name), สมยศ (Last Name), บำดี (Surname)
- 06/11/1974 (Date of Birth), ไทย (Nationality)
- 0616325458 (Phone Number), somyos@gmail.com (Email), 22 (House Number)
- 6 (Village), -, - (Lane and Road)
- เชียงใหม่ (Province), หางดง (District), หนองควาย (Sub-district)

At the bottom right of the form, there are two buttons: "บันทึก" (Save) in green and "ยกเลิก" (Cancel) in red.

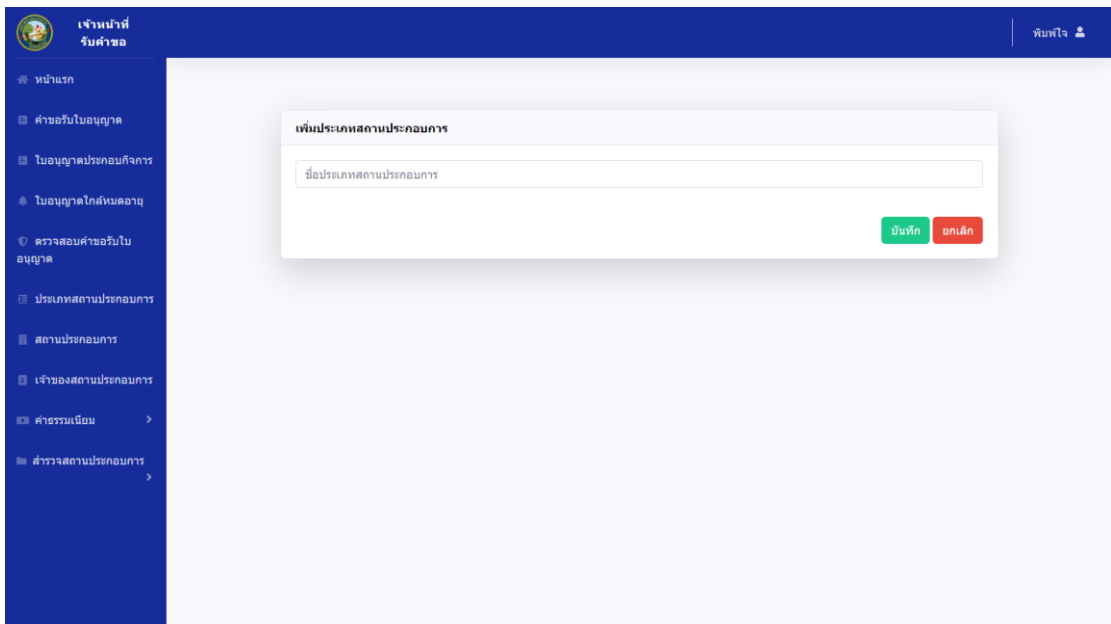
ภาพที่ 4.30 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลเจ้าของสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.30 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลเจ้าของสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่
รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ



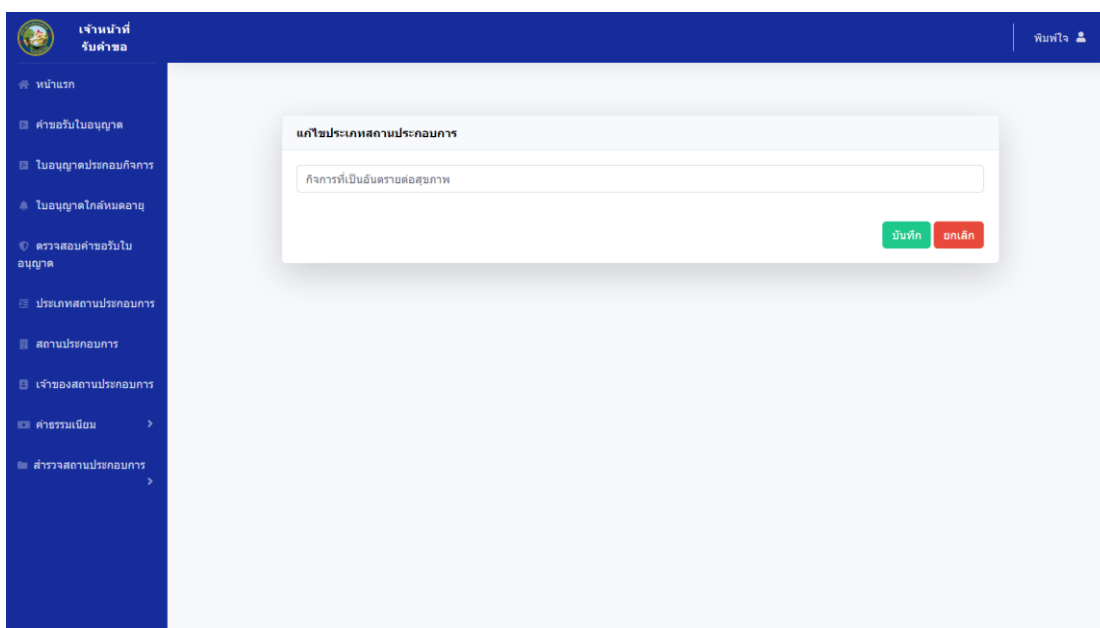
ภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจัดการข้อมูลประเภทสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจัดการข้อมูลประเภทสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ



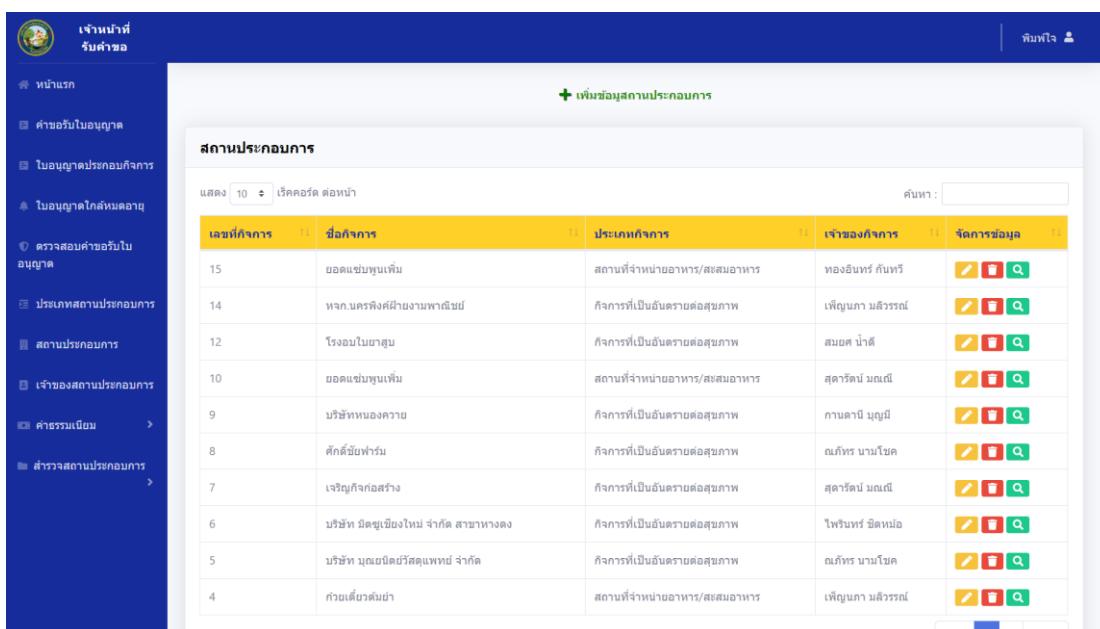
ภาพที่ 4.32 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลประเภทสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.32 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลประเภทสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ



ภาพที่ 4.33 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลประเภทสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลประเภทสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ



ภาพที่ 4.34 แสดงหน้าจัดการข้อมูลสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.34 แสดงหน้าจัดการข้อมูลสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

เพิ่มข้อมูลสถานประกอบการ

ประเทศสถานประกอบการ

ชนิดสถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ

ขนาดเครื่องจักร (แรงม้า)

วันที่ก่อตั้งกิจการ : mm/dd/yyyy

หมู่บ้านเลขที่

หมู่

ซอย

ถนน

จังหวัด

เลือกอำเภอ

เลือกตำบล

เบอร์โทรศัพท์

รายละเอียดเพิ่มเติม

ค้นหา

ละติจูด

ลองจิจูด

แผนที่ ดาวเทียม

ภาพที่ 4.35 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลสถานประกอบการ

จากภาพที่ 4.35 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลสถานประกอบการ สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

แสดง 10 เร็วสุด ต่อหน้า

ค้นหา :

เลขที่คำขอ	สถานประกอบการ	ชื่อ - สกุลผู้ยื่นคำขอ	วันที่ทำรายการ	เจ้าหน้าที่รับคำขอ	จัดการข้อมูล
15/2563	ฮอดแซบทุนเพ็น	เพ็ญภาภ มลวรรณ	2020-05-19	พิมพ์ใจ ศีลา	✎ 🗑️ 🔍
14/2563	หจก.นครพิงค์มีอองงามพาณิชย์	เพ็ญภาภ มลวรรณ	2020-05-18	พิมพ์ใจ ศีลา	✎ 🗑️ 🔍
13/2563	โรงอบใบยาสูบ	สมยศ น้าดี	2020-05-18	พิมพ์ใจ ศีลา	✎ 🗑️ 🔍
12/2563	ฮอดแซบทุนเพ็น	สุดารัตน์ มณเฑียร	2020-05-11	พิมพ์ใจ ศีลา	✎ 🗑️ 🔍
11/2563	บริษัทหนองควาย	ศิริขวัญ นามโชค	2020-04-27	พิมพ์ใจ ศีลา	✎ 🗑️ 🔍
10/2563	ศักดิ์ชัยฟาร์ม	ศักดิ์ชัย นามดี	2020-04-26	พิมพ์ใจ ศีลา	✎ 🗑️ 🔍
9/2563	เจริญภูกิจก่อสร้าง	เพ็ญภาภ มลวรรณ	2020-04-10	พิมพ์ใจ ศีลา	✎ 🗑️ 🔍
8/2563	บริษัท มุขมณีชัยวัสดุแพทย์ จำกัด	อดิเทพ มีลาภ	2020-04-10	พิมพ์ใจ ศีลา	✎ 🗑️ 🔍
7/2563	บริษัท มิตรชูเชียงใหม่ จำกัด สาขาหางดง	ไพรินทร์ ชิดน้อม	2020-04-04	พิมพ์ใจ ศีลา	✎ 🗑️ 🔍
6/2563	บริษัท มุขมณีชัยวัสดุแพทย์ จำกัด	ณภัทร นามโชค	2020-03-30	พิมพ์ใจ ศีลา	✎ 🗑️ 🔍

ภาพที่ 4.36 แสดงหน้าจัดการข้อมูลคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

จากภาพที่ 4.36 แสดงหน้าจัดการข้อมูลคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

เพิ่มข้อมูลคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

เลขที่คำขอ: เลขที่คำขอล่าสุด 15/2563 วันที่ทำรายการ: mm/dd/yyyy

คำนำหน้า: ชื่อ นามสกุล วันเกิด: mm/dd/yyyy

สัญชาติ เบอร์โทรศัพท์ อีเมล รายละเอียดเพิ่มเติม

บ้านเลขที่ หมู่ ซอย ถนน

จังหวัด เลือกอำเภอ เลือกตำบล

อัปโหลดไฟล์เอกสาร: Choose Files No file chosen ชื่อสถานประกอบการ เจ้าหน้าที่ยื่นคำขอ

ตรวจสอบคำขอ

สถานคำขอ วันที่ยื่นรับใบอนุญาต: mm/dd/yyyy

หมายเหตุ กรณีเอกสารหลักฐานไม่ครบ

บันทึก ยกเลิก

ภาพที่ 4.37 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ
จากภาพที่ 4.37 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ สำหรับ
เจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

แก้ไขข้อมูลคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

13/2563 วันที่ทำรายการ: 05/18/2020

นาย สมยศ นาคี วันเกิด: 06/11/1974

โทร 0616325458 somyos@gmail.com

22 6 - -

เชียงใหม่ หางดง พงศคราม

อัปโหลดไฟล์เอกสาร: open file Choose Files No file chosen โรงอบยาสูบ พิมพ์ใจ ตีลา

ตรวจสอบคำขอ

เอกสารหลักฐานครบ วันที่ยื่นรับใบอนุญาต: 05/20/2020

-

บันทึก ยกเลิก

ภาพที่ 4.38 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ
จากภาพที่ 4.38 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ สำหรับ
เจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

ตรวจคำขอรับใบอนุญาต

แสดง 10 เร็คคอร์ด ต่อหน้า ค้นหา :

เลขที่คำขอ	สถานประกอบการ	วันที่สมัครใบอนุญาต	สถานะดำเนินการ	จัดการข้อมูล
15/2563	ยอดเข้บขุนเพิ่ม	2020-05-20	รอดตรวจสอบ	<input checked="" type="checkbox"/>
14/2563	หจก.นครพิงค์ฝ้ายงานพาณิชย์	2020-05-20	เอกสารหลักฐานครบ	<input checked="" type="checkbox"/>
13/2563	โรงแรมโยธาสุน	2020-05-20	เอกสารหลักฐานครบ	<input checked="" type="checkbox"/>
12/2563	ยอดเข้บขุนเพิ่ม	2020-05-13	เอกสารหลักฐานครบ	<input checked="" type="checkbox"/>
11/2563	บริษัทหนองควาย	2020-04-29	เอกสารหลักฐานครบ	<input checked="" type="checkbox"/>
10/2563	ศักดิ์ชัยฟาร์ม	2020-04-29	เอกสารหลักฐานครบ	<input checked="" type="checkbox"/>
9/2563	เจริญกิจก่อสร้าง	2020-04-16	เอกสารหลักฐานครบ	<input checked="" type="checkbox"/>
8/2563	บริษัท มุณเฑียรวิศดุแพทย์ จำกัด	2020-04-17	เอกสารหลักฐานไม่ครบ	<input checked="" type="checkbox"/>
7/2563	บริษัท มิตรชูเชียงใหม่ จำกัด สาขาหางดง	2020-04-06	เอกสารหลักฐานครบ	<input checked="" type="checkbox"/>
6/2563	บริษัท มุณเฑียรวิศดุแพทย์ จำกัด	2020-03-31	เอกสารหลักฐานครบ	<input checked="" type="checkbox"/>

แสดง 1 ถึง 10 ของ 13 เร็คคอร์ด กลับ 1 2 สลไป

ภาพที่ 4.39 แสดงหน้าจัดการข้อมูลตรวจคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ
จากภาพที่ 4.39 แสดงหน้าจัดการข้อมูลตรวจคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ
สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

ตรวจคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

ยอดเข้บขุนเพิ่ม 15/2563

วันที่ทำการการ: 05/19/2020 นางสาว เพ็ญภา นิลวรรณ

วันเกิด: 06/16/2015 โทษ 0616327462

nick@hotmail.com -

53 6 - -

เชียงใหม่ เมืองเชียงใหม่ ช้างเผือก

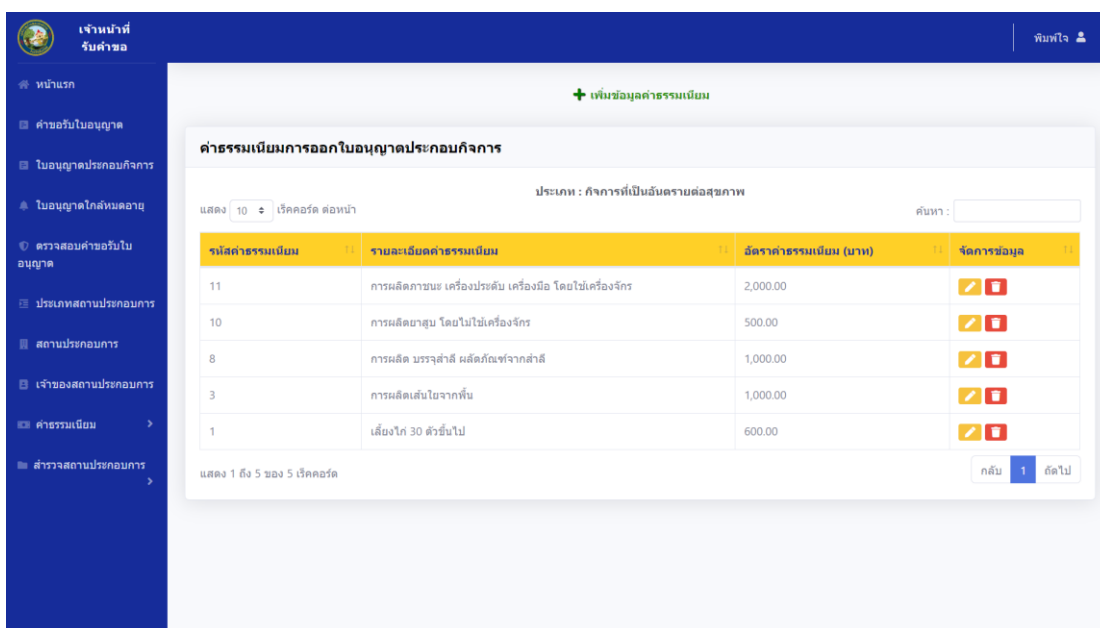
ไฟล์เอกสาร: open file พิมพ์ คัดลอก

ตรวจสอบคำขอ

รอดตรวจสอบ วันที่สมัครใบอนุญาต: 05/20/2020

บันทึก ยกเลิก

ภาพที่ 4.40 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลตรวจคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ
จากภาพที่ 4.40 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลตรวจคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ
สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ



เพิ่มข้อมูลค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาตประกอบกิจการ

ประเภท : กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

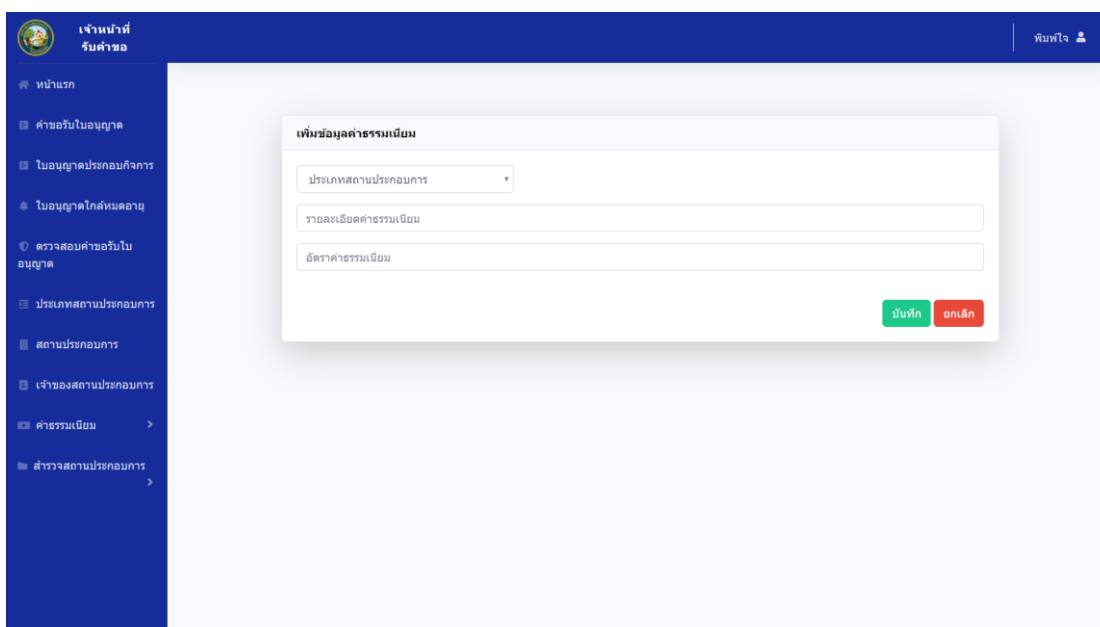
แสดง 10 + เร็วสุด หน้า ค้นหา :

รหัสค่าธรรมเนียม	รายละเอียดค่าธรรมเนียม	อัตราค่าธรรมเนียม (บาท)	จัดการข้อมูล
11	การผลิตยาสูบ เครื่องประดับ เครื่องมือ โดยไม่เครื่องจักร	2,000.00	✓ ✖
10	การผลิตยาสูบ โดยไม่ใช้เครื่องจักร	500.00	✓ ✖
8	การผลิต บรรจุลำไส้ ผลิตภัณฑ์จากลำไส้	1,000.00	✓ ✖
3	การผลิตเส้นใยจากหิน	1,000.00	✓ ✖
1	เลี้ยงโค 30 ตัวขึ้นไป	600.00	✓ ✖

แสดง 1 ถึง 5 ของ 5 เร็วสุด

กลับ 1ถัดไป

ภาพที่ 4.41 แสดงหน้าจัดการข้อมูลค่าธรรมเนียมออกใบอนุญาตประกอบกิจการ จากภาพที่ 4.41 แสดงหน้าจัดการข้อมูลค่าธรรมเนียมออกใบอนุญาตประกอบกิจการ มีทั้งหมด 2 ประเภท ได้แก่ กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และ สถานที่จำหน่ายและสะสมอาหาร สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ



เพิ่มข้อมูลค่าธรรมเนียม

ประเภทสถานประกอบการ

รายละเอียดค่าธรรมเนียม

อัตราค่าธรรมเนียม

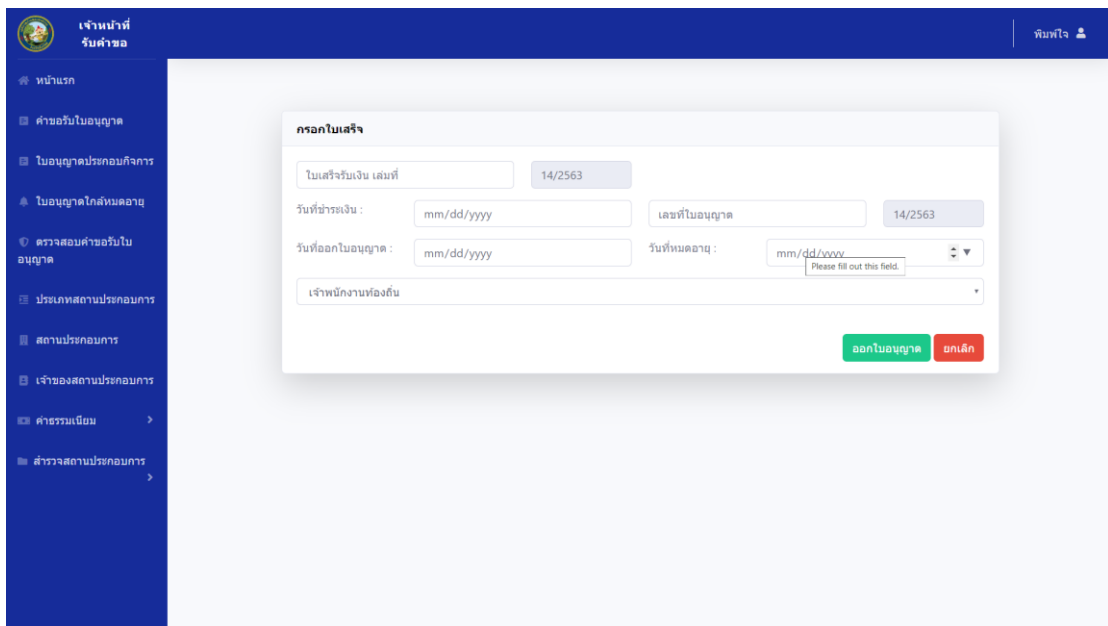
บันทึก ยกเลิก

ภาพที่ 4.42 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลค่าธรรมเนียมออกใบอนุญาตประกอบกิจการ จากภาพที่ 4.42 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลค่าธรรมเนียมออกใบอนุญาตประกอบกิจการ สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

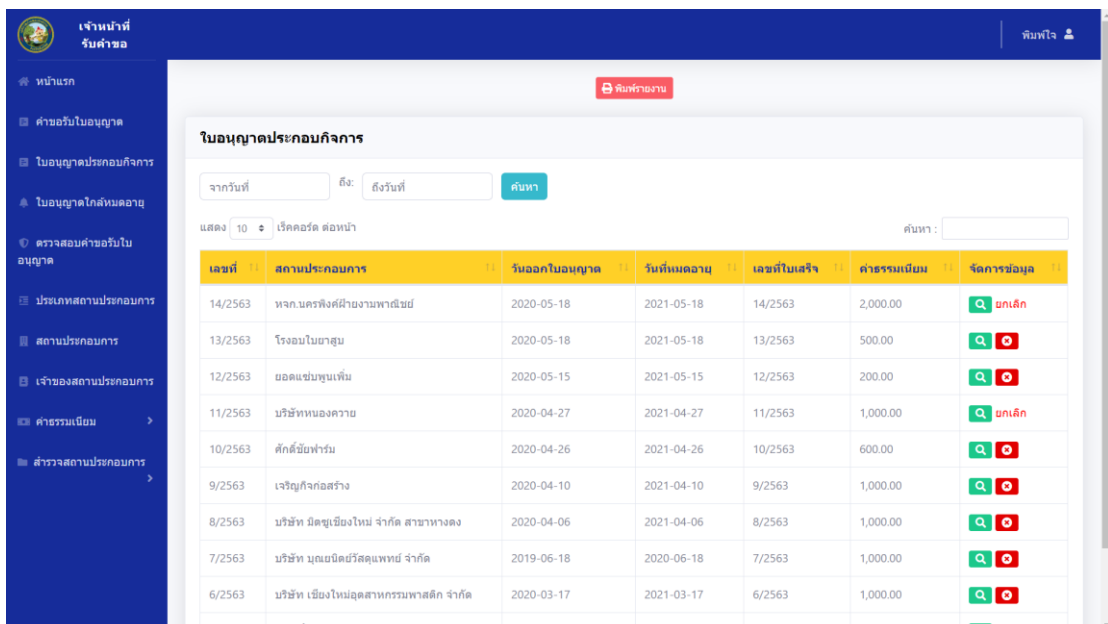
ภาพที่ 4.43 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลค่าธรรมเนียมออกใบอนุญาตประกอบกิจการ จากภาพที่ 4.43 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลค่าธรรมเนียมออกใบอนุญาตประกอบกิจการ สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

เลขที่สำราจ	สถานประกอบการ	ชื่อ - สกุลผู้ยื่นคำขอ	วันที่สำราจ	ผลลิหะ	ชำระเงิน
13/2563	หจก.นครพิงค์ฝ้ายงามพาณิชย์	เพ็ญนภา มลิวรรณ	2020-05-18	ผ่าน	
12/2563	โรงอบใบยาสูบ	สมยศ น้าดี	2020-05-18	ผ่าน	
10/2563	บริษัทหนองควาย	ศิริขวัญ นามโชค	2020-04-27	ผ่าน	
9/2563	ศักดิ์ชัยฟาร์ม	ศักดิ์ชัย นามดี	2020-04-26	ผ่าน	
8/2563	เจริญกิจก่อสร้าง	เพ็ญนภา มลิวรรณ	2020-04-10	ผ่าน	
7/2563	บริษัท มิตรชูเชียงใหม่ จำกัด สาขาหางดง	โพรินทร์ มิตรชู	2020-04-04	ผ่าน	
6/2563	บริษัท นฤอนิษฐ์วิศตแพทย์ จำกัด	ณภัทร นามโชค	2020-03-30	ผ่าน	
4/2563	บริษัท เชียงใหม่กุลสาทรบรรพาสติค จำกัด	ณัฐเดช คำมี	2020-02-04	ผ่าน	
3/2563	บริษัท เชียงใหม่กุลสาทรบรรพาสติค จำกัด	ณัฐเดช คำมี	2020-02-04	ผ่าน	

ภาพที่ 4.44 แสดงหน้าเรียกดูข้อมูลสำราจกิจการ จากภาพที่ 4.44 แสดงหน้าเรียกดูข้อมูลสำราจกิจการ กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และ สถานที่จำหน่ายและสะสมอาหาร สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ



ภาพที่ 4.45 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลใบเสร็จออกใบอนุญาตประกอบกิจการ
จากภาพที่ 4.45 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลใบเสร็จออกใบอนุญาตประกอบกิจการ
มีอยู่ 2 กรณี ได้แก่ ขอใบอนุญาตใหม่ และขอต่อใบอนุญาต สำหรับเจ้าหน้าที่รับคำขอรับ
ใบอนุญาตประกอบกิจการ



เลขที่	สถานประกอบการ	วันออกใบอนุญาต	วันที่หมดอายุ	เลขที่ใบเสร็จ	ค่าธรรมเนียม	จัดการข้อมูล
14/2563	หจก.นครพิงค์ศิษย์งานพาณิชย์	2020-05-18	2021-05-18	14/2563	2,000.00	ยกเลิก
13/2563	โรงจอบใบยาสูบ	2020-05-18	2021-05-18	13/2563	500.00	ยกเลิก
12/2563	ยอดเข้บขุ่นเพิ่ม	2020-05-15	2021-05-15	12/2563	200.00	ยกเลิก
11/2563	บริษัทหนองควาย	2020-04-27	2021-04-27	11/2563	1,000.00	ยกเลิก
10/2563	ศักดิ์ชัยฟาร์ม	2020-04-26	2021-04-26	10/2563	600.00	ยกเลิก
9/2563	เจริญกิจก่อสร้าง	2020-04-10	2021-04-10	9/2563	1,000.00	ยกเลิก
8/2563	บริษัท มิตรขุเมืองใหม่ จำกัด สาขาหางดง	2020-04-06	2021-04-06	8/2563	1,000.00	ยกเลิก
7/2563	บริษัท นกเขียดยี่สิบแปด จำกัด	2019-06-18	2020-06-18	7/2563	1,000.00	ยกเลิก
6/2563	บริษัท เชียงใหม่อุตสาหกรรมพาสติก จำกัด	2020-03-17	2021-03-17	6/2563	1,000.00	ยกเลิก
5/2563	สำนักงานพาณิชย์	2019-03-17	2020-03-17	5/2563	500.00	ยกเลิก

ภาพที่ 4.46 แสดงหน้าเรียกดูใบอนุญาตประกอบกิจการใกล้หมดอายุ
จากภาพที่ 4.46 แสดงหน้าเรียกดูใบอนุญาตประกอบกิจการใกล้หมดอายุ สำหรับ
เจ้าหน้าที่รับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

4.2 การอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลใบอนุญาตประกอบกิจการ เทศบาลตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้จัดทำได้ศึกษาการทำงานของหน่วยงานและเก็บรวบรวมข้อมูลของการออกใบอนุญาตประกอบกิจการ และการจัดการข้อมูลใบอนุญาตประกอบกิจการ เทศบาลตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ปัญหา และหาทางแก้ไข้ปัญหา

ผลการศึกษาพบว่า

1. เกิดปัญหาในการสำรวจสถานประกอบการ เนื่องจากไม่ทราบตำแหน่งที่ตั้งของสถานประกอบการ ทำให้ยากต่อการเข้าถึง และการสำรวจไม่มีแบบฟอร์มที่ชัดเจน ไม่มีการจัดเก็บข้อมูลการสำรวจเป็นหลักฐาน อาจทำให้เกิดความผิดพลาดในการสำรวจสถานประกอบการได้

2. เกิดความล่าช้าในการสืบค้นข้อมูล และสิ้นเปลืองกระดาษ เสี่ยงต่อการชำรุดและสูญหายสาเหตุเกิดจากไม่มีระบบสำหรับการจัดเก็บข้อมูล ซึ่งเมื่อเอกสารมีจำนวนมากก็ยากต่อการค้นหา

3. การยื่นคำร้องขอรับใบอนุญาตเป็นรูปแบบของเอกสารทำด้วยมือ จัดเก็บหลักฐานจากผู้ยื่นคำร้องในรูปแบบของเอกสาร และการส่งต่องานให้กับผู้รับผิดชอบขั้นต่อไปอยู่ในรูปแบบเอกสาร สาเหตุเกิดจากไม่มีระบบภายในสำหรับการดำเนินการขอรับใบอนุญาต และไม่มีฐานข้อมูล

ทั้งนี้ เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวจึงได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ข้อมูลใบอนุญาตประกอบกิจการ เทศบาลตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้ครอบคลุม และเกิดประโยชน์ในการจัดทำ จึงสร้างระบบใช้งานในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน มีการแบ่งสิทธิ์การใช้งานตามหน้าที่ปฏิบัติงาน เพื่อความเป็นระบบในการดำเนินงาน มีแบบฟอร์มข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ แนบหลักฐานของผู้ยื่นคำขอ ข้อมูลเจ้าของสถานประกอบการ ข้อมูลสถานประกอบการ รูปภาพสถานประกอบการ ตำแหน่งที่ตั้งสถานประกอบการ ข้อมูลค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาตประกอบกิจการ ข้อมูลสำรวจสถานประกอบการ รายงานใบอนุญาตประกอบกิจการ รายงานสำรวจสถานประกอบการ รายงานสถานประกอบการ รายงานสถิติผู้มายื่นคำขอรับใบอนุญาต รายเดือน รายงานสถิติการออกใบอนุญาตประกอบกิจการรายเดือน รายงานสถิติใบอนุญาตใกล้หมดอายุรายเดือน

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลใบอนุญาตประกอบกิจการ เทศบาลตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการ

ดำเนินงาน สร้างขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ และเก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูล ช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน ลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน และสนับสนุนการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆต่อไป