

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานระบบ

คู่มือการใช้งานระบบ

การพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันการลงทะเบียนเรียนและประเมินผลการเรียน
 กรณีศึกษาวิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง ตำบลบ้านสหกรณ์ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

จากการดำเนินการพัฒนาระบบเว็บแอปพลิเคชันการลงทะเบียนเรียนและประเมินผลการเรียน กรณีศึกษาวิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง ตำบลบ้านสหกรณ์ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ทางผู้จัดทำโครงการได้ดำเนินงานตามขั้นตอน และแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ โดยสามารถแบ่งการใช้งานออกเป็น 4 ผู้ใช้งาน



ภาพที่ ข.1 แสดงหน้าจอเลือกประเภทผู้ใช้งานระบบ

หมายเลขที่ 1 สำหรับนักศึกษา

หมายเลขที่ 2 สำหรับอาจารย์

หมายเลขที่ 3 สำหรับเจ้าหน้าที่ และ ผู้ดูแลระบบ

ภาพที่ ข.2 แสดงหน้าการเข้าสู่ระบบ

หมายเลขที่ 1 ใส่ชื่อผู้ใช้งานระบบ

หมายเลขที่ 2 ใส่รหัสผ่าน

หมายเลขที่ 3 กดเข้าสู่ระบบ

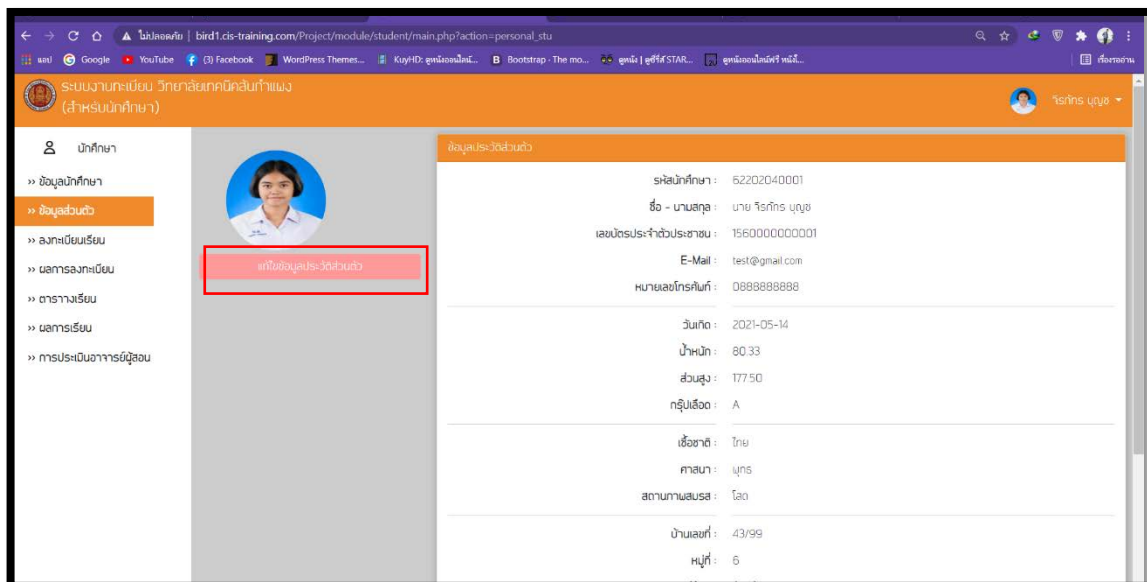
1. การใช้งานระบบส่วนของนักศึกษา

ข้อมูลนักศึกษา	
รหัสนักศึกษา :	62202040001
ชื่อ - นามสกุล :	นาย วิชากร บุญข
เลขบัตรประจำตัวประชาชน :	1560000000001
E-Mail :	test@gmail.com
สาขาวิชา :	นาเวศกรรม
แผนกวิชา :	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ระดับชั้น :	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ชั้นปี :	1
อาคารต้นพัก :	อ. สุทธิญา กบแก้ว
E-mail :	test@gmail.com

ภาพที่ ข.3 แสดงหน้าข้อมูลนักศึกษา

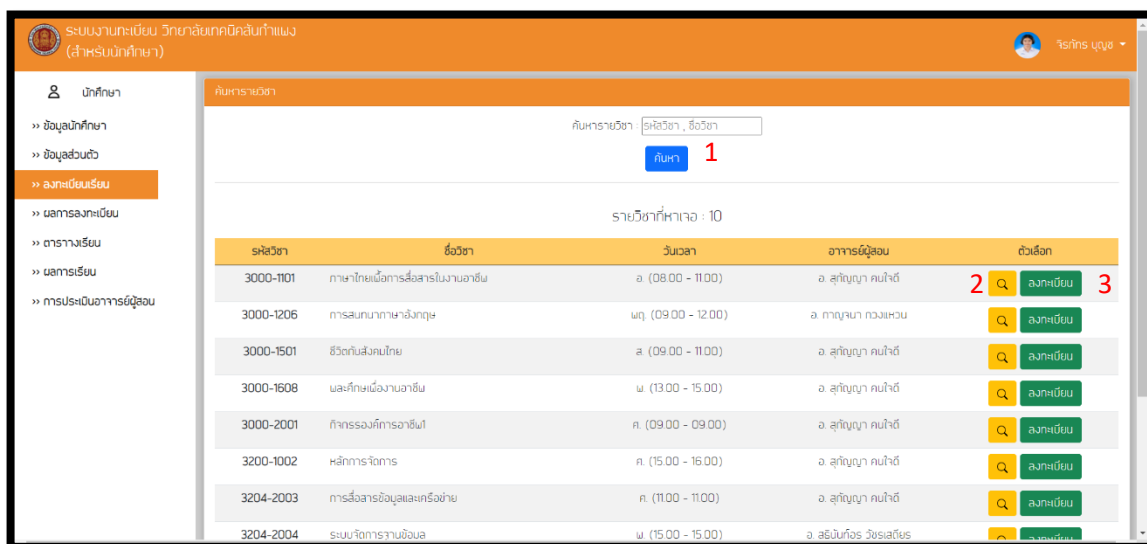
หมายเลขที่ 1 ผู้ใช้สามารถจัดการข้อมูลรหัสผ่านได้

หมายเลขที่ 2 ผู้ใช้สามารถจัดการข้อมูลนักศึกษาได้



ภาพที่ ข.4 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้



ภาพที่ ข.5 แสดงหน้าลงทะเบียนเรียน

หมายเลขที่ 1 ผู้ใช้งานสามารถค้นหาวิชาที่ต้องการได้ โดยรหัสวิชา หรือชื่อวิชา

หมายเลขที่ 2 ดูรายละเอียดของแต่ละวิชา

หมายเลขที่ 3 กดลงทะเบียนเพื่อลงทะเบียน

ระบบงานทะเบียน วิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ (สำหรับนักศึกษา)

ชื่อ-นามสกุล : ธีรภัทร บุญช
แผนกวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ชั้นปีที่ : 1

ชื่อผลการลงทะเบียนเรียน
ปีการศึกษา : 2/2563

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	อาจารย์	อาจารย์ผู้ปรึกษา	สถานะการลงทะเบียน	ตัวเลข

งานทะเบียน วิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ Copyright © 2021

ภาพที่ ข.6 แสดงหน้าผลการลงทะเบียนเรียน

แสดงหน้าผลการลงทะเบียนเรียน

ระบบงานทะเบียน วิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ (สำหรับนักศึกษา)

ชื่อ-นามสกุล : ธีรภัทร บุญช
แผนกวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ชั้นปีที่ : 1

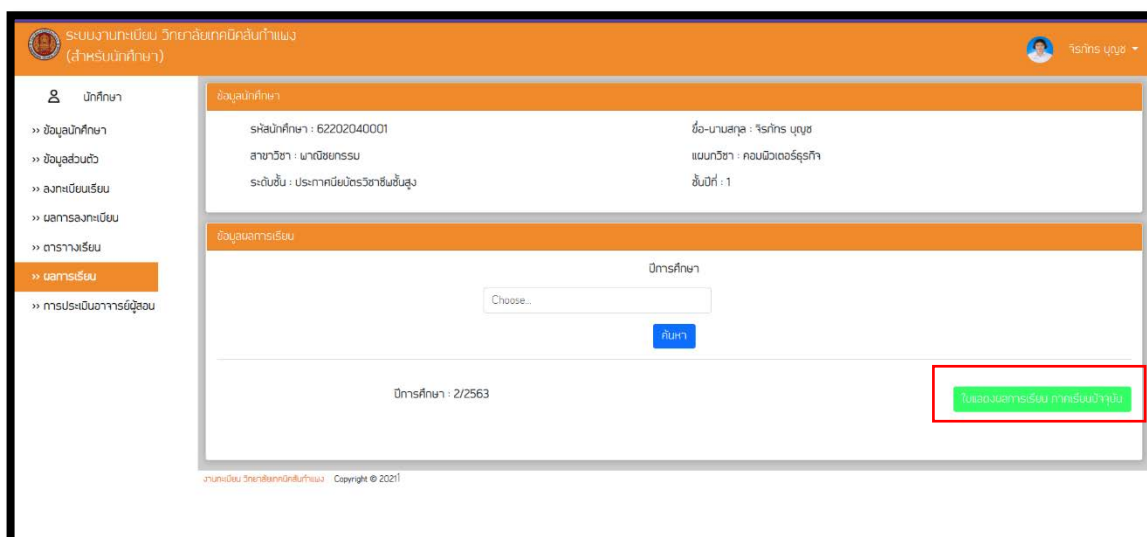
ผลการตารางเรียน

ชื่อไฟล์	ปีการศึกษา	ดาวน์โหลด
คอม บจจ.1	1/2563	

งานทะเบียน วิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ Copyright © 2021

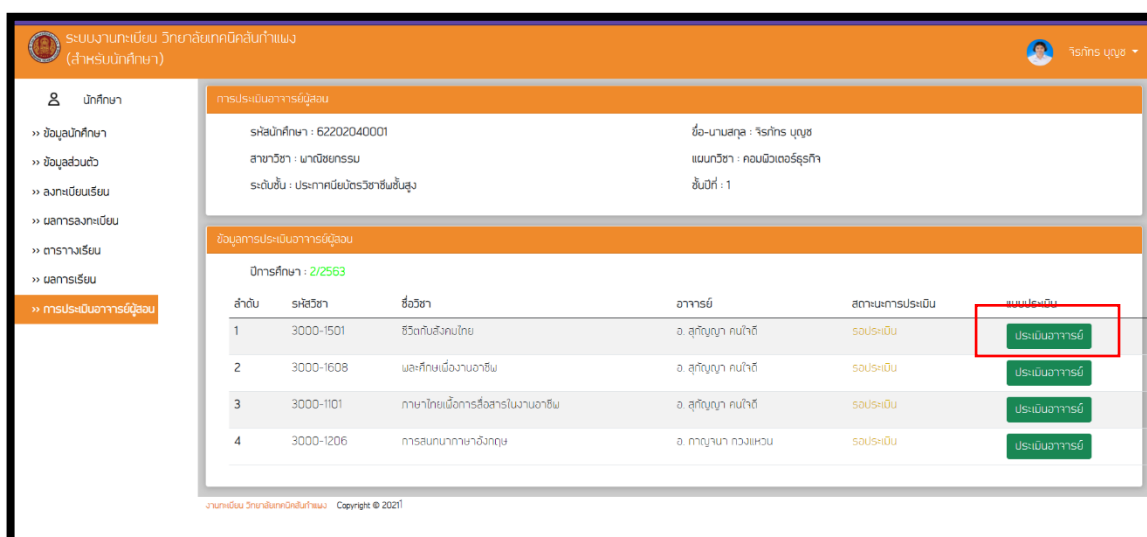
ภาพที่ ข.7 แสดงหน้าตารางเรียน

ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดตารางเรียนในแต่ละเทอมได้



ภาพที่ ข.8 แสดงหน้าผลการเรียน

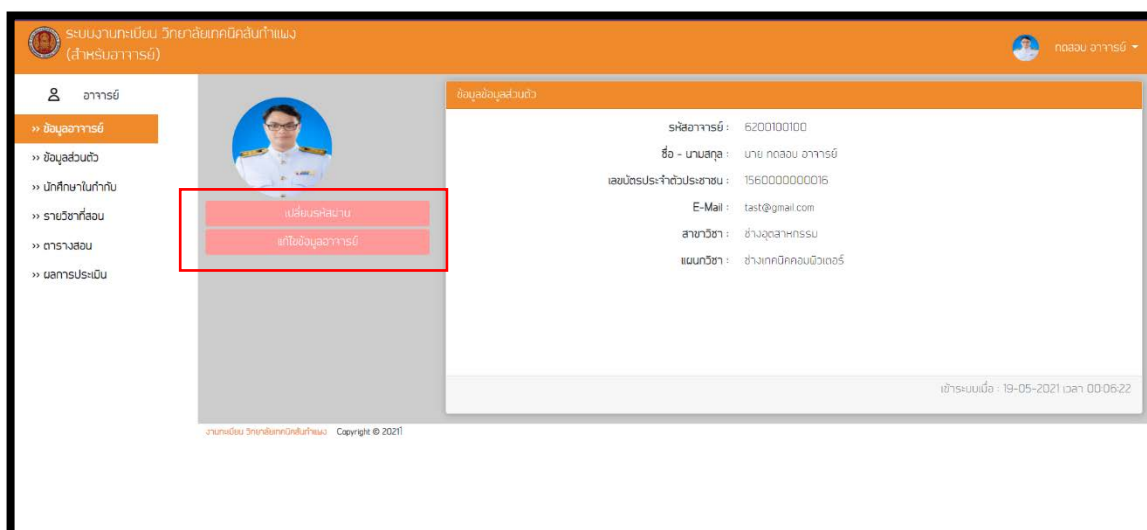
ผู้ใช้สามารถพิมพ์ไปแสดงผลการเรียนได้ สามารถค้นหาและพิมพ์ไปแสดงผลการเรียนย้อนหลังในเทอมที่ผ่านมาได้



ภาพที่ ข.9 แสดงหน้าการประเมินอาจารย์ผู้สอน

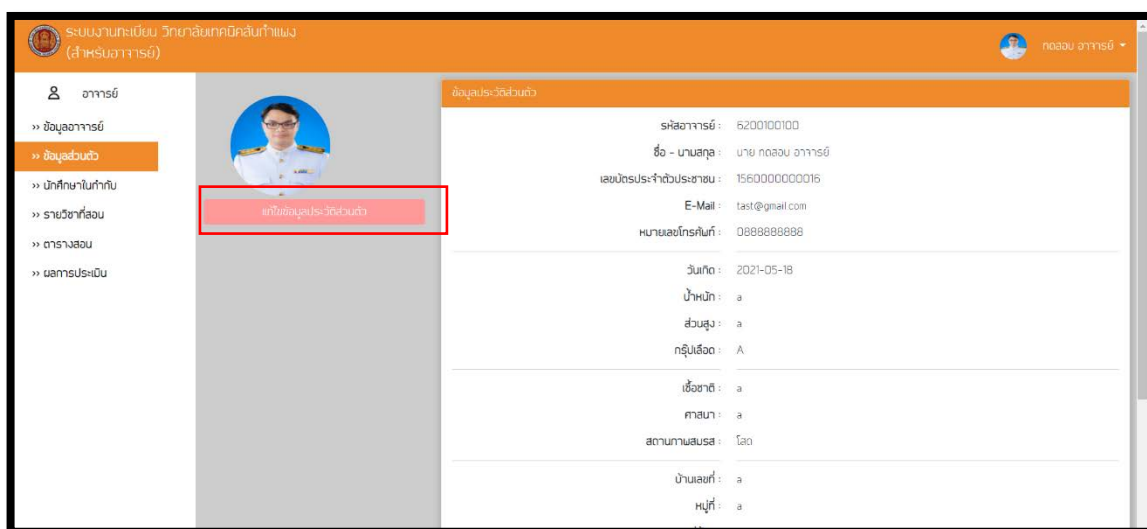
ผู้ใช้สามารถประเมินอาจารย์ผู้สอนในแต่ละรายวิชาได้

2. การใช้งานระบบสำหรับส่วนของอาจารย์



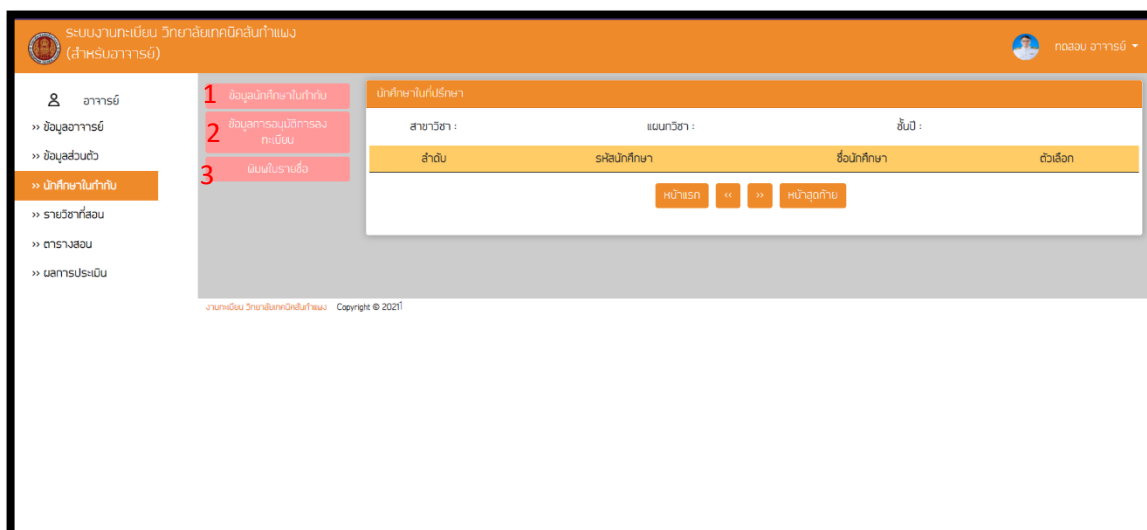
ภาพที่ ข.10 แสดงหน้าข้อมูลอาจารย์

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลรหัสผ่านได้ และสามารถแก้ไขข้อมูลอาจารย์ได้



ภาพที่ ข.11 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว

ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้

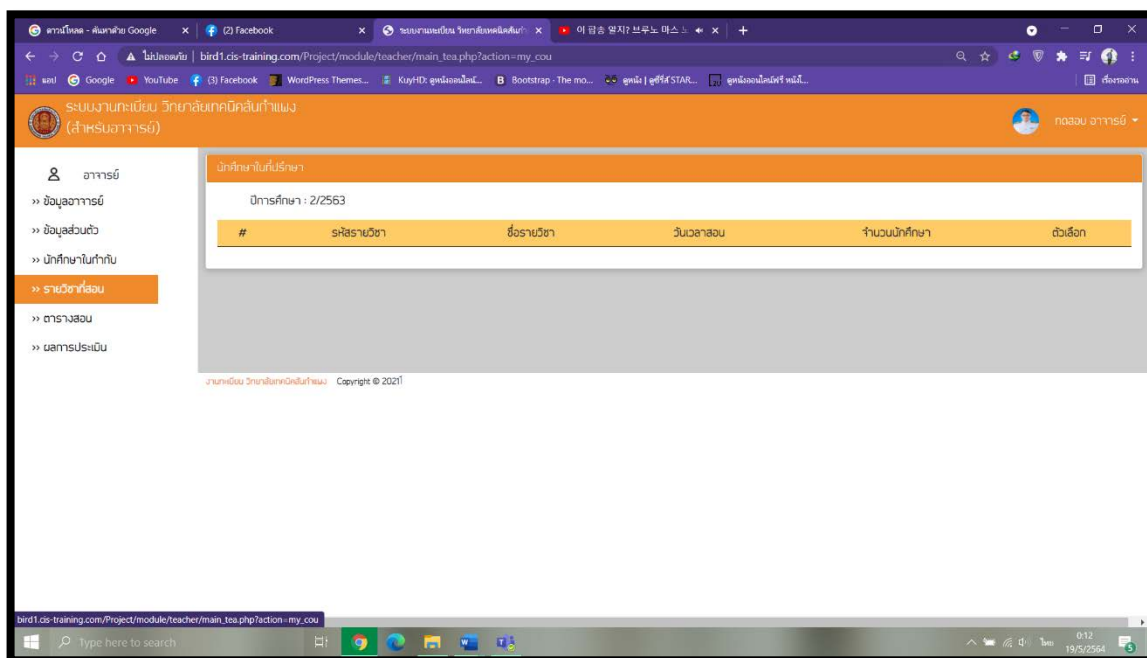


ภาพที่ ข.12 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว

หมายเลขที่ 1 แสดงข้อมูลนักศึกษาในกำกับ

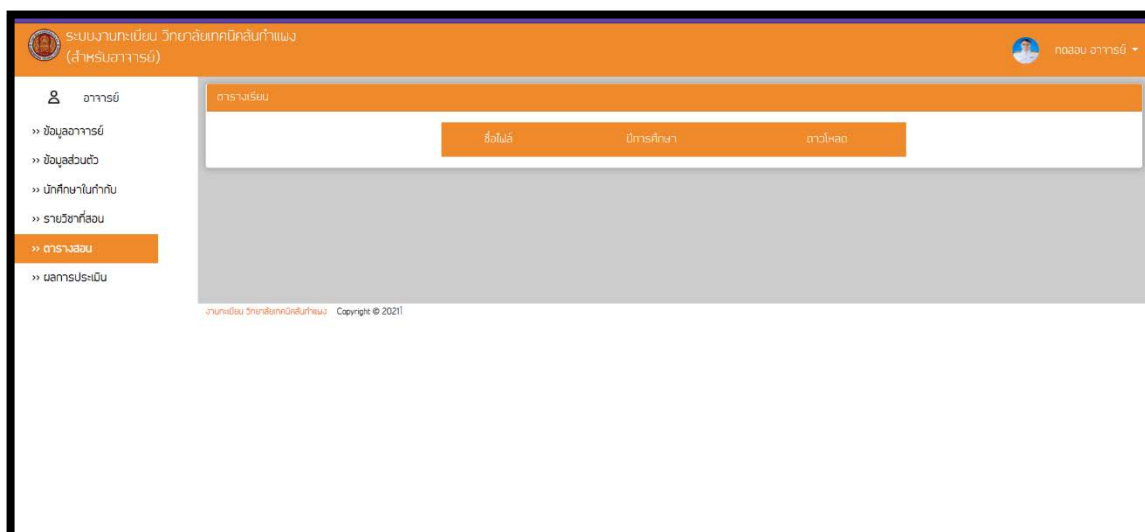
หมายเลขที่ 2 แสดงการอนุมัติการลงทะเบียนที่นักศึกษาลงทะเบียน

หมายเลขที่ 3 พิมพ์ใบรายชื่อนักศึกษาในแต่ละวิชา



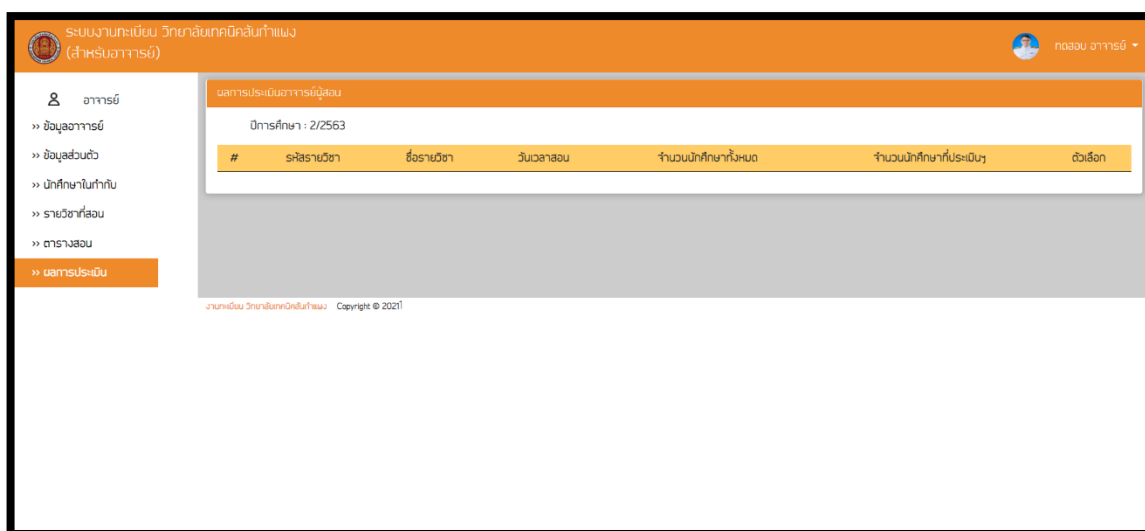
ภาพที่ ข.13 แสดงหน้าข้อมูลรายวิชาที่สอน

แสดงหน้าข้อมูลรายวิชาที่สอน



ภาพที่ ข.14 แสดงหน้าตารางสอน

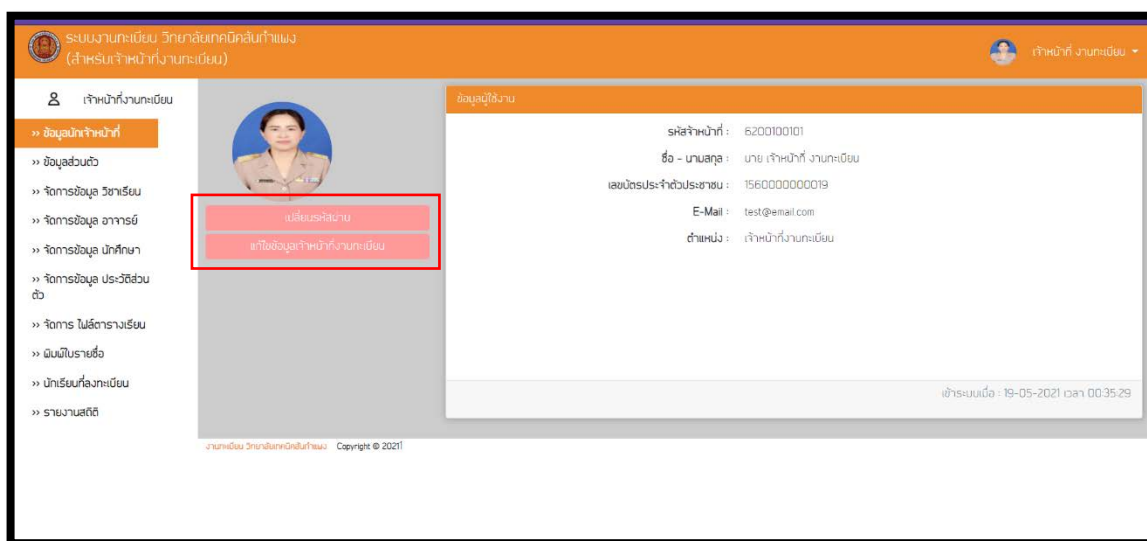
ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดตารางสอนได้



ภาพที่ ข.15 แสดงหน้าผลการประเมิน

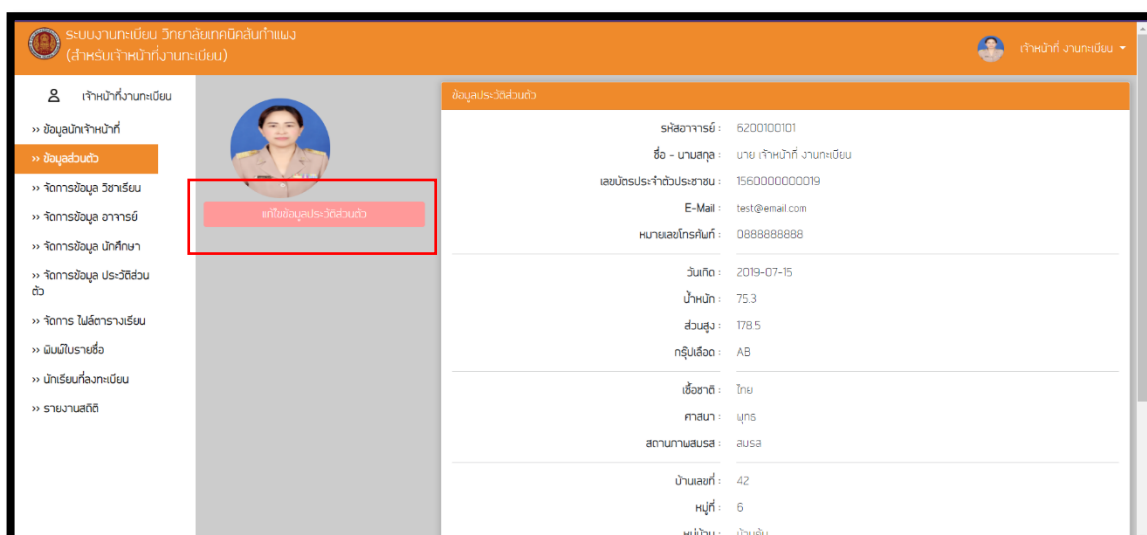
แสดงผลการประเมินจากนักศึกษา

3. การใช้งานระบบส่วนขอเจ้าหน้าที่



ภาพที่ ข.16 แสดงหน้าข้อมูลเจ้าหน้าที่

ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลรหัสผ่านได้ และสามารถแก้ไขข้อมูลอาจารย์ได้



ภาพที่ ข.17 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว

ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้

ระบบงานทะเบียน วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
(สำหรับเจ้าหน้าที่งานทะเบียน)

จัดการข้อมูลวิชาเรียน

ค้นหา

เพิ่มข้อมูลวิชาเรียน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วันเวลาเรียน	อาจารย์ผู้สอน	ตัวเลือก
3000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในทางอาชีพ	3	อ. (08.00 - 11.00)	อ. สุจิตญา คนใจดี	🔍 แก้ไข ลบ
3000-1206	การสนทนาภาษาอังกฤษ	3	พฤ. (09.00 - 12.00)	อ. กาญจนา คงหวน	🔍 แก้ไข ลบ
3000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	ส. (09.00 - 11.00)	อ. สุจิตญา คนใจดี	🔍 แก้ไข ลบ
3000-1608	และศึกษาดูงานอาชีพ	3	พ. (13.00 - 15.00)	อ. สุจิตญา คนใจดี	🔍 แก้ไข ลบ
3000-2001	กิจกรรมการอาชีพ	3	ค. (09.00 - 09.00)	อ. สุจิตญา คนใจดี	🔍 แก้ไข ลบ

ภาพที่ ข.18 แสดงหน้าจัดการข้อมูลวิชาเรียน

ผู้ใช้สามารถจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลวิชาเรียนได้

ระบบงานทะเบียน วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
(สำหรับเจ้าหน้าที่งานทะเบียน)

จัดการข้อมูลอาจารย์

ค้นหา

เพิ่มข้อมูลอาจารย์

รหัสอาจารย์	รูป	ชื่อ-นามสกุล	สาขาวิชา	แผนกวิชา	ตัวเลือก
6200100100		นาย กอสง อาจารย์	ช่างอุตสาหกรรม	ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	🔍 แก้ไข ลบ
6200100101		นางสาว สุจิตญา คนใจดี	ช่างอุตสาหกรรม	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	🔍 แก้ไข ลบ
6200100102		นางสาว กาญจนา คงหวน	ช่างอุตสาหกรรม	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	🔍 แก้ไข ลบ
6200100103		นางสาว สุรมีนกัธร วิธเสถียร	ช่างอุตสาหกรรม	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	🔍 แก้ไข ลบ

ภาพที่ ข.19 แสดงหน้าจัดการข้อมูลอาจารย์

ผู้ใช้สามารถจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลอาจารย์ได้

ระบบงานทะเบียน วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
(สำหรับเจ้าหน้าที่งานทะเบียน)

เจ้าหน้าที่งานทะเบียน

จัดการข้อมูลนักศึกษา

ค้นหาข้อมูลนักศึกษา

ค้นหา

เพิ่มข้อมูลนักศึกษา

รหัสนักศึกษา	รูป	ชื่อ-นามสกุล	แผนกวิชา	ชั้นปี	ตัวเลือก
62202040000		นาย ทรงกลด ปิณฑุกาจิ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ปี 2	ค้นหา แก้ไข ลบ
62202040001		นาย จิรภัทร บุญข	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ปี 1	ค้นหา แก้ไข ลบ
62202040002		นางสาว ฅนุกาตา เขียวระรณ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ปี 1	ค้นหา แก้ไข ลบ
62202040003		นางสาว นวริศา ไชยประทอง	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ปี 1	ค้นหา แก้ไข ลบ
62202040004		นาย นวรัตน์ ไชยสุรินทร์	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ปี 1	ค้นหา แก้ไข ลบ
62202040005		นางสาว ทาวเรือง นามู	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ปี 1	ค้นหา แก้ไข ลบ

ภาพที่ ข.20 แสดงหน้าจัดการข้อมูลนักศึกษา

ผู้ใช้สามารถจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลนักศึกษาได้

ระบบงานทะเบียน วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
(สำหรับเจ้าหน้าที่งานทะเบียน)

เจ้าหน้าที่งานทะเบียน

จัดการข้อมูลประวัติส่วนตัว

ค้นหาข้อมูลส่วนบุคคล

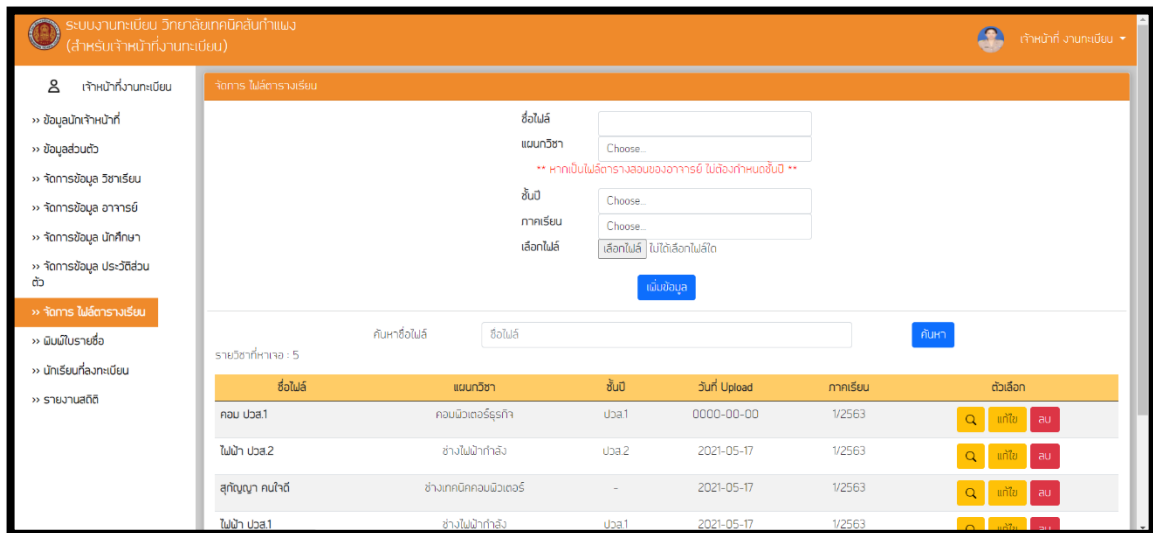
ค้นหา

เพิ่มข้อมูลส่วนบุคคล

รหัสประจำตัวประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์ติดต่อ	ตัวเลือก
1560000000000	ทรงกลด ปิณฑุกาจิ	0828887254	ค้นหา แก้ไข ลบ
1560000000001	จิรภัทร บุญข	0888888888	ค้นหา แก้ไข ลบ
1560000000002	ฅนุกาตา เขียวระรณ	0888888888	ค้นหา แก้ไข ลบ
1560000000003	นวริศา ไชยประทอง	a	ค้นหา แก้ไข ลบ
1560000000004	นวรัตน์ ไชยสุรินทร์	a	ค้นหา แก้ไข ลบ
1560000000005	ทาวเรือง นามู	a	ค้นหา แก้ไข ลบ
1560000000006	อรวรรณ เบ็ญจ	a	ค้นหา แก้ไข ลบ
1560000000007	นพรัตน์ นามู	a	ค้นหา แก้ไข ลบ

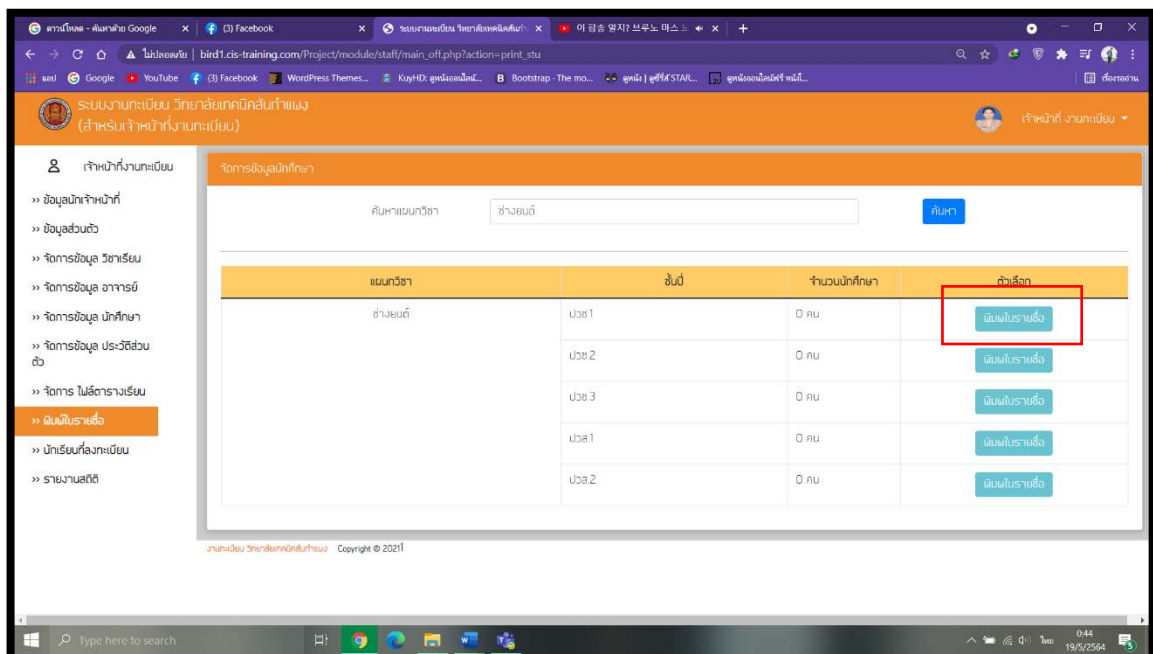
ภาพที่ ข.21 แสดงหน้าจัดการข้อมูลประวัติส่วนตัว

ผู้ใช้สามารถจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลประวัติส่วนตัวได้



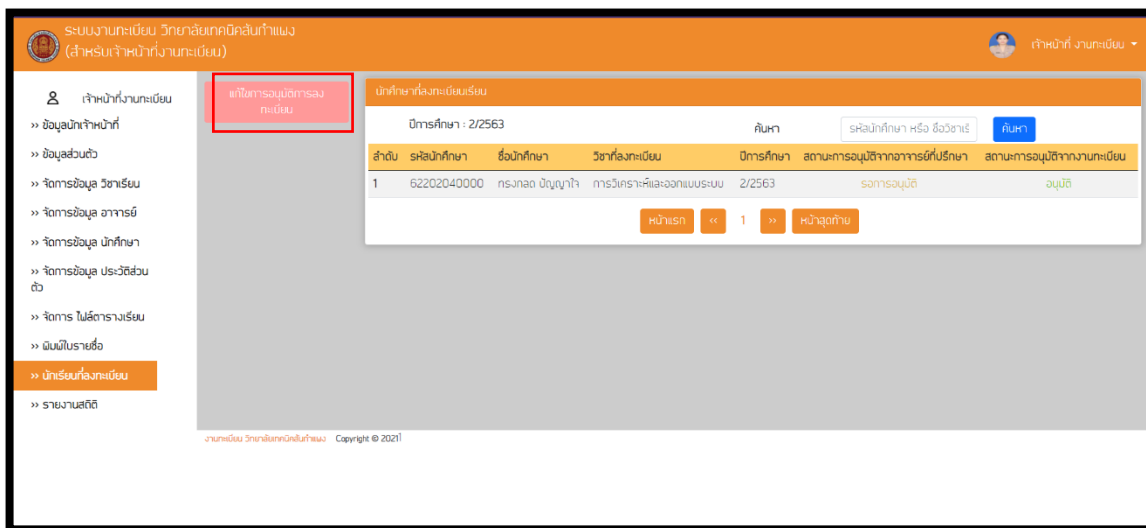
ภาพที่ ข.22 แสดงหน้าจัดการไฟล์ตารางเรียน

ผู้ใช้สามารถจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ไฟล์ตารางเรียนได้



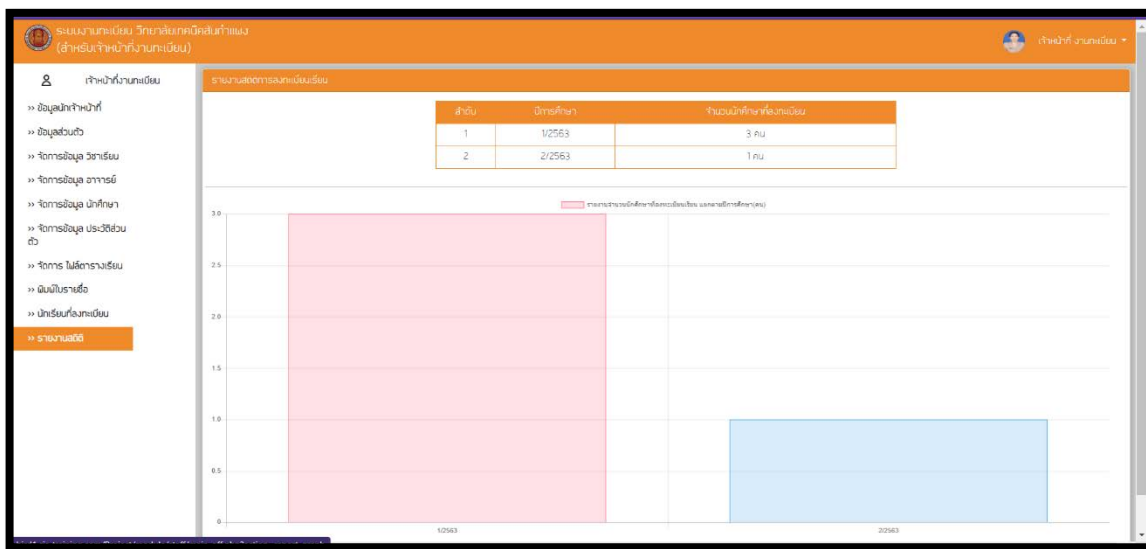
ภาพที่ ข.23 แสดงหน้าพิมพ์ใบรายชื่อ

ผู้ใช้สามารถพิมพ์ใบรายชื่อของแต่ละวิชาได้



ภาพที่ ข.24 แสดงหน้านักศึกษาที่ลงทะเบียน

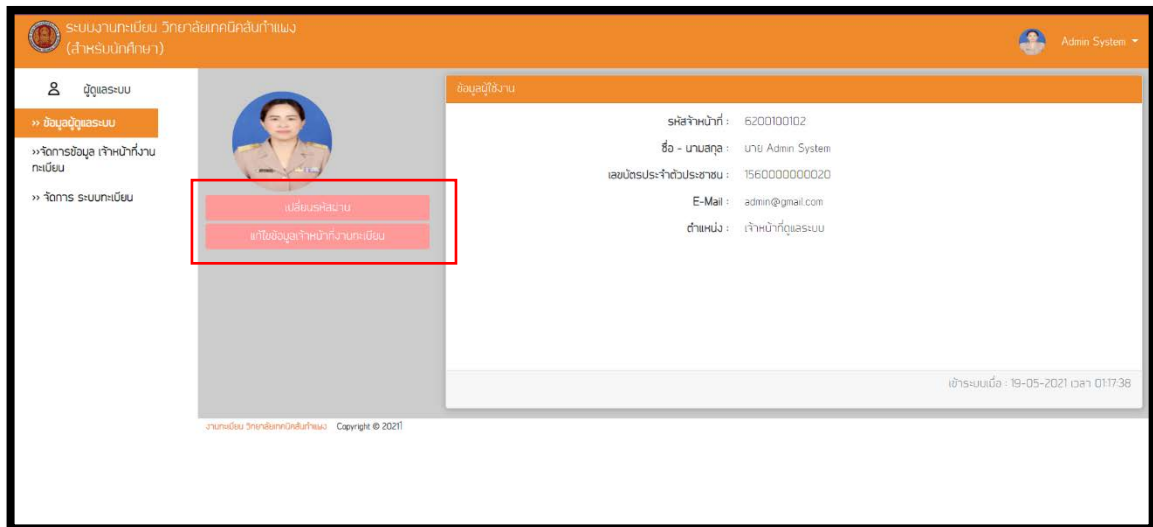
ผู้ใช้สามารถอนุมัตินักศึกษาที่ลงทะเบียนได้



ภาพที่ ข.25 แสดงหน้ารายงานสถิติ

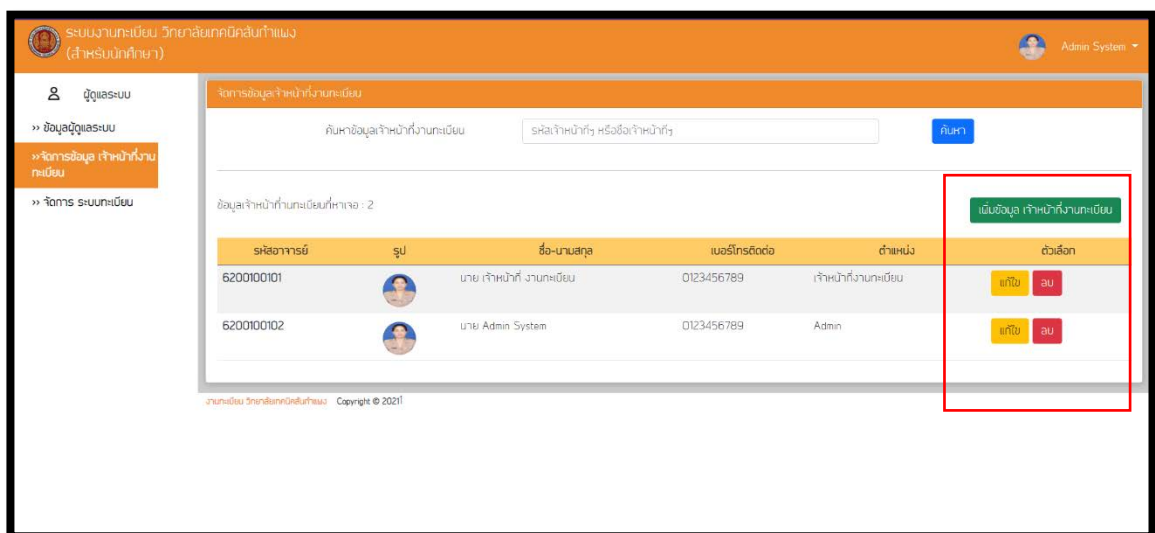
ผู้ใช้สามารถดูรายงานสถิติที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในแต่ละเทอมได้

4. การใช้งานระบบส่วนของผู้ดูแลระบบ



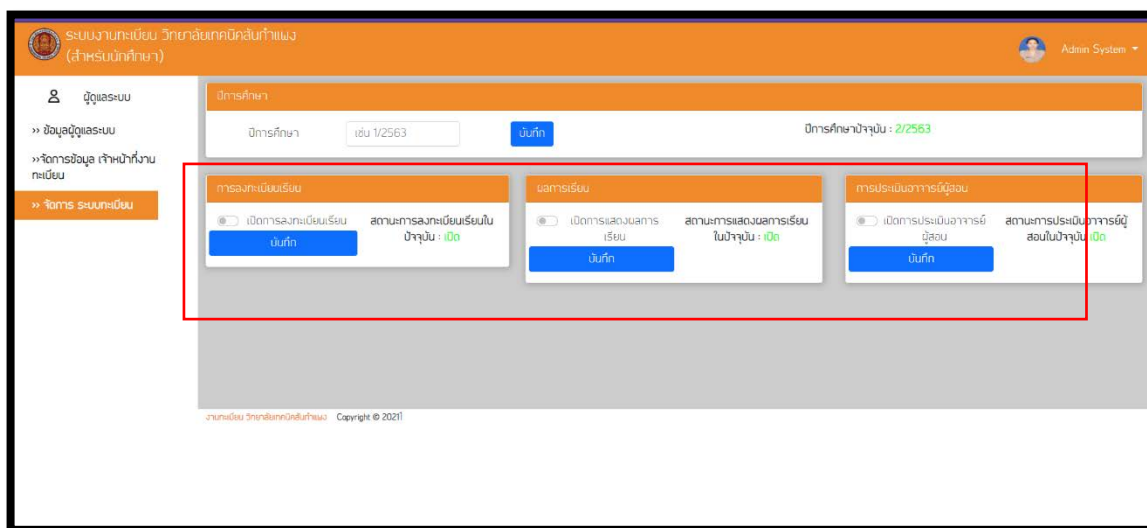
ภาพที่ ข.26 แสดงหน้าข้อมูลผู้ดูแลระบบ

ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลรหัสผ่านได้ และสามารถแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบได้



ภาพที่ ข.27 แสดงหน้าจัดการข้อมูลของเจ้าหน้าที่งานทะเบียน

ผู้ใช้สามารถจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลของเจ้าหน้าที่งานทะเบียนได้



ภาพที่ ข.28 แสดงหน้าจัดการระบบทะเบียน

ผู้ใช้สามารถจัดการระบบทะเบียนได้