

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก  
วิธีการใช้โปรแกรม

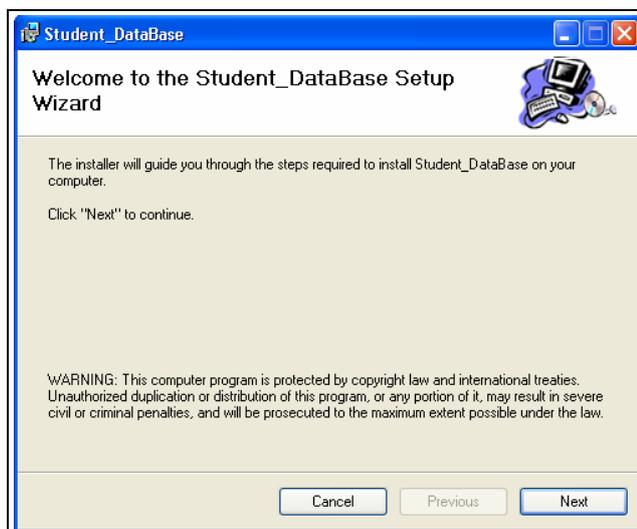
## วิธีการติดตั้งโปรแกรม

1. ขั้นตอนการลงโปรแกรม เริ่มจาก เลือก file setup.exe ใน Folder ดังรูปที่ ก1 (รูป ก1 Icon Setup)



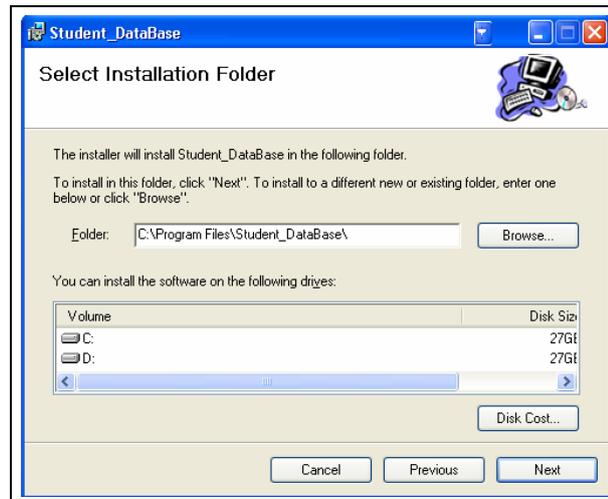
รูปที่ ก1 Icon Setup

2. หลังจากนั้นจะเข้าสู่หน้าหลักของการลง โปรแกรม ให้กดที่ Next ดังรูปที่ ก2 ( รูปที่ ก2 หน้าต่าง Setup )



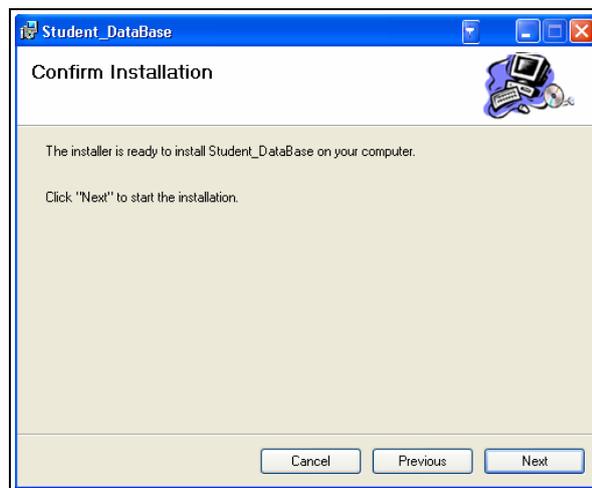
รูปที่ ก2 หน้าต่าง Setup

3. จากนั้น โปรแกรมจะให้เลือก Drive ที่จะติดตั้ง โปรแกรม แต่ปกติถ้าไม่เลือก Drive อื่น โปรแกรมจะเลือกไว้ที่ C:\Program Files\Student\_DataBase\ ดังรูปที่ ก3 (รูปที่ ก3 หน้าต่างเลือก Drive ที่จะทำการติดตั้ง)



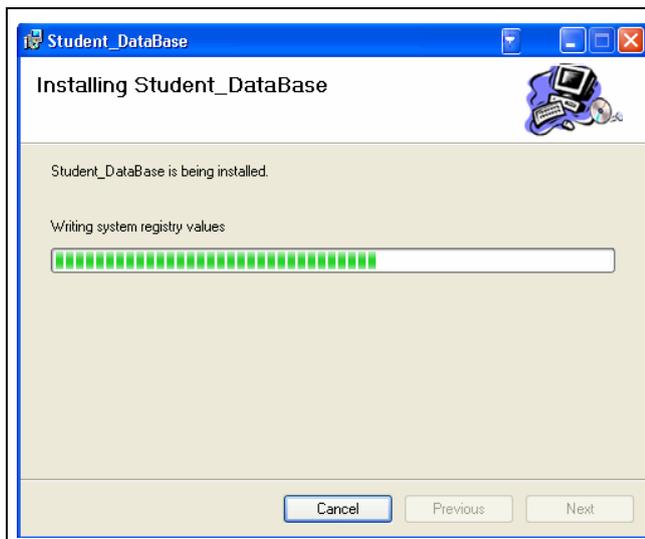
รูปที่ ๓3 หน้าต่างเลือก Drive ที่จะทำการติดตั้ง

4. จากนั้น โปรแกรมจะทำการ Confirm ให้เรากด Next ดังรูปที่ ๓4 (รูปที่ ๓4 หน้าต่าง ยืนยันการลงโปรแกรม)



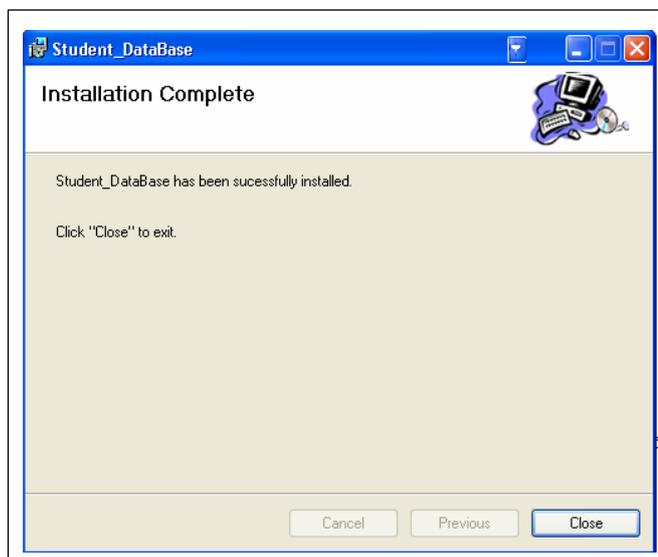
รูปที่ ๓4 หน้าต่างยืนยันการลงโปรแกรม

5. จากนั้นโปรแกรมจะทำการติดตั้งลงในเครื่อง PC ดังรูปที่ ๓5 (รูปที่ ๓5 หน้าต่างแสดง การติดตั้งโปรแกรม)



รูปที่ ก5 หน้าต่างแสดงการทำการติดตั้งโปรแกรม

6. เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว โปรแกรมจะแจ้ง แล้วกดให้ Close ดังรูปที่ ก6 (รูปที่ ก6 หน้าต่างแสดงการติดตั้งที่เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว)



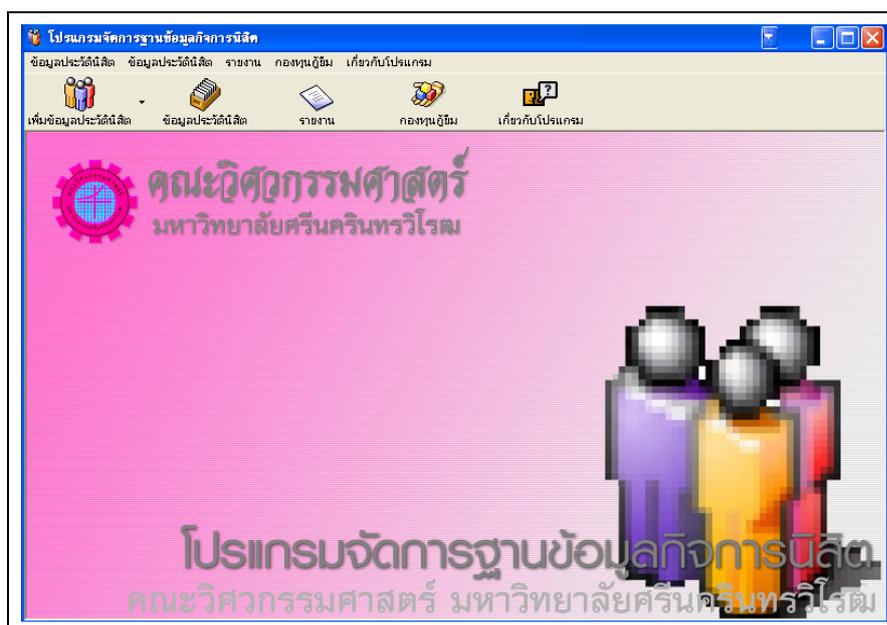
รูปที่ ก6 หน้าต่างแสดงการติดตั้งที่เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว

7. จากนั้นเข้าสู่โปรแกรม โดยที่ Desktop นั้นจะมี icon ชื่อ Student\_DataBase ให้ทำการดับเบิลคลิก ที่ icon นั้น จากนั้นจึงจะเข้าสู่โปรแกรม ดังรูปที่ ก7 (รูปที่ ก7 Icon โปรแกรม Student\_Database)



รูปที่ ก7 Icon โปรแกรม Student\_Database

8. จากนั้น จะเข้าสู่หน้าต่างหลักของโปรแกรม ดังรูปที่ ก8 (รูปที่ ก8 หน้าต่างหลักของโปรแกรม)



รูปที่ ก8 หน้าต่างหลักของโปรแกรม

ซึ่งประกอบไปด้วยเมนูหลัก ๆ ต่าง ๆ โดยแบ่งเป็นส่วนหลักๆ คือ เพิ่มข้อมูล, ข้อมูลประวัติ นิสิต (ส่วนแก้ไข ,ค้นหา,พิมพ์รายงาน), ส่วนออกรายงาน, ส่วนนิสิตกองทุนกู้ยืม,เกี่ยวกับ โปรแกรม ตามลำดับ

## วิธีการใช้โปรแกรม

### การเพิ่มข้อมูล

ทำการเพิ่มข้อมูลโดยคลิกที่เมนูเพิ่มข้อมูลประวัตินิสิต ดังรูปที่ ก9 ( รูปที่ ก9 Icon การเพิ่มข้อมูลประวัตินิสิต )



รูปที่ ก9 Icon การเพิ่มข้อมูลประวัตินิสิต

ในส่วนนี้จะเป็นส่วนของการเพิ่มข้อมูลต่างๆ โดยแบ่งเป็นส่วนของ ข้อมูลส่วนตัว, ข้อมูลส่วนตัว(ต่อ), การศึกษา/งาน, ความสามารถ, ข้อมูลบิดามารดา, ข้อมูลผู้ปกครอง ดังรูปที่ ก10 (รูปที่ ก10 เมนูสำหรับการเพิ่มข้อมูล)

ข้อมูลสัญชาติ
ข้อมูลเชื้อชาติ
ข้อมูลศาสนา
ข้อมูลที่พักอาศัยอยู่กับ
ผู้อุปการะด้านการเงิน
ความสามารถพิเศษ
ข้อมูลวุฒิ บิดา / มารดา / ผู้ปกครอง
อาชีพหลัก บิดา / มารดา / ผู้ปกครอง
เพิ่มภาควิชา

รูปที่ ก10 เมนูสำหรับการเพิ่มข้อมูล

เมนูเพิ่มข้อมูลสัญชาติ กรณีที่นิสิตมีสัญชาติไม่ตรงกับข้อมูลสัญชาติ ที่มีอยู่ในโปรแกรมก็สามารถเพิ่มข้อมูลสัญชาติได้ เมื่อกดเพิ่มข้อมูล สัญชาติ โปรแกรมก็จะทำการให้กรอกข้อมูลสัญชาติที่ต้องการเพิ่มดังนี้ จากนั้นให้กดปุ่ม เพิ่ม ข้อมูล หลังจากนั้น ให้ใส่ข้อมูล ที่ต้องการเพิ่ม ถ้าข้อมูลที่ต้องการเพิ่ม ต้องการที่จะบันทึก ก็ให้กด ตกลง แต่หากไม่ต้องการ บันทึก ก็ให้ กด ยกเลิก ดังรูปที่ ก11, ก12 และ ก13

รหัส	สัญชาติ
1	ไทย
2	จีน

เพิ่มข้อมูล

ลบข้อมูล

ตกลง

ยกเลิก

รูปที่ ก11 หน้าต่างแสดงการเพิ่มข้อมูลสัญชาติ

อังกฤษ

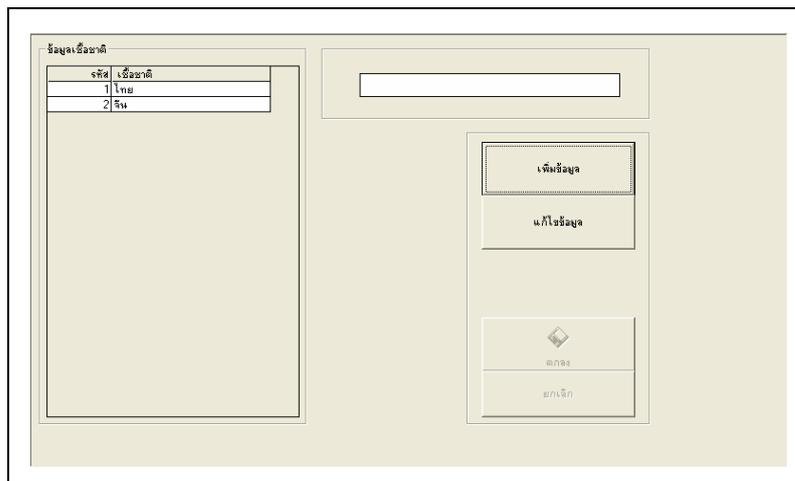
รูปที่ ก12 ช่องสำหรับใส่ข้อมูลเพื่อที่จะเพิ่มข้อมูล

ตกลง

ยกเลิก

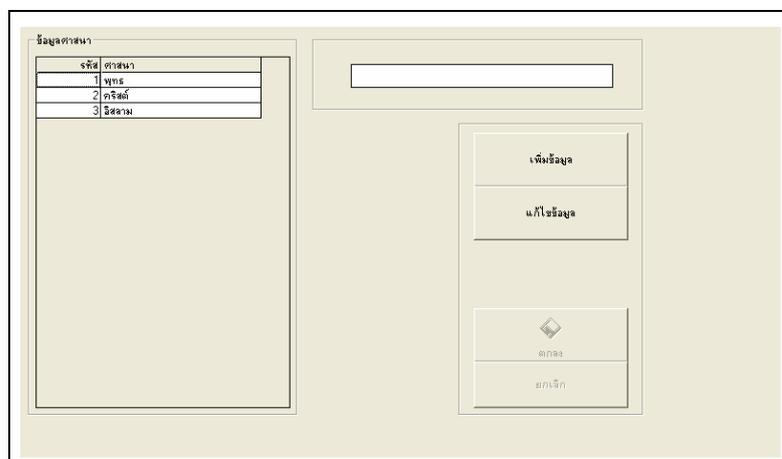
รูปที่ ก13 Icon สำหรับ ตบตกลง หรือ ยกเลิก

เมนูเพิ่มข้อมูลเชื้อชาติ กรณีที่นี้สิตมีเชื้อชาติไม่ตรงกับข้อมูลเชื้อชาติที่มีอยู่ใน โปรแกรมก็สามารถเพิ่มข้อมูลเชื้อชาติได้ เมื่อกดเพิ่มข้อมูลเชื้อชาติ โปรแกรมจะทำการให้กรอกข้อมูลเชื้อชาติที่ต้องการเพิ่ม หลักการใช้งานเหมือนกันการเพิ่ม สัญชาติ ดังรูปที่ ก14 (รูปที่ ก14 เมนูการเพิ่มข้อมูลเชื้อชาติ)



รูปที่ ก14 เมนูการเพิ่มข้อมูลเจ้าหน้าที่

เมนูเพิ่มข้อมูลศาสนา กรณีที่นิติมีศาสนาไม่ตรงกับข้อมูลศาสนาที่มีอยู่ในโปรแกรมก็สามารถเพิ่มข้อมูลศาสนาได้เมื่อกดเพิ่มข้อมูลศาสนาโปรแกรมจะทำการให้กรอกข้อมูลศาสนาที่ต้องการเพิ่ม หลักการใช้งาน เหมือนกับการเพิ่มข้อมูลสัญญา ดังรูปที่ ก15 (รูปที่ ก15 เมนูการเพิ่มข้อมูลศาสนา)



รูปที่ ก15 เมนูการเพิ่มข้อมูลศาสนา

เมนูข้อมูลพักอาศัยอยู่กับ กรณีที่นิติมีข้อมูลพักอาศัยอยู่กับ ไม่ตรงกับข้อมูลข้อมูลพักอาศัยอยู่กับ ที่มีอยู่ในโปรแกรมก็สามารถเพิ่มข้อมูล ข้อมูลพักอาศัยอยู่กับ ได้ เมื่อกดเพิ่มข้อมูลพักอาศัยอยู่กับ โปรแกรมจะทำการให้กรอกข้อมูลพักอาศัยอยู่กับ ที่ต้องการเพิ่ม หลักการใช้งาน เหมือนกับการเพิ่มข้อมูลสัญญา ดังรูปที่ ก16 (รูปที่ ก16 เมนูการเพิ่มข้อมูลการพักอาศัย)

ข้อมูลการพักอาศัย	
รหัส	พักอาศัยอยู่กับ
1	บิดา มารดา
2	บิดา
3	มารดา
4	ญาติ
5	หอพักเอกชน
6	หอพักมหาวิทยาลัย
7	บ้านตนเอง
8	บ้านเช่า / ห้องเช่า
9	วัด
10	-

รูปที่ ก16 เมนูการเพิ่มข้อมูลการพักอาศัย

เมนูข้อมูลผู้ประกอบการด้านการเงิน กรณีที่นิติคนมีข้อมูลผู้ประกอบการด้านการเงิน ไม่ตรงกับข้อมูลผู้ประกอบการด้านการเงิน ที่มีอยู่ในโปรแกรมก็สามารถเพิ่มข้อมูลผู้ประกอบการด้านการเงินได้ เมื่อกดเพิ่มข้อมูลผู้ประกอบการด้านการเงิน โปรแกรมจะทำการให้กรอกข้อมูลผู้ประกอบการด้านการเงิน ที่ต้องการเพิ่ม หลักการใช้งานเหมือนกับการเพิ่มสัญชาติดังรูปที่ ก17 (รูปที่ ก17 เมนูการเพิ่มข้อมูลด้านการเงิน)

ข้อมูลผู้ประกอบการด้านการเงิน	
รหัส	ข้อมูลผู้ประกอบการ
1	บิดา มารดา
2	บิดา
3	มารดา
4	ผู้ปกครอง
5	ผู้ประกอบการ
6	ญาติ
7	ที่ทำงาน
8	ศูนย์การศึกษา
9	ไม่มี

รูปที่ ก17 เมนูการเพิ่มข้อมูลด้านการเงิน

เมนูข้อมูลความสามารถพิเศษ กรณีที่นิติคนมีข้อมูล ไม่ตรงกับข้อมูลความสามารถพิเศษ ที่มีอยู่ในโปรแกรมก็สามารถเพิ่มข้อมูลความสามารถพิเศษได้ เมื่อกดเพิ่มข้อมูลความสามารถพิเศษ โปรแกรมจะทำการให้กรอกข้อมูลความสามารถพิเศษ ที่ต้องการเพิ่ม หลักการใช้งาน เหมือนกับการเพิ่มข้อมูลสัญชาติ ดังรูปที่ ก18 (รูปที่ ก18 เมนูการเพิ่มข้อมูลความสามารถพิเศษ)

รหัส	ความสามารถพิเศษ
1	พูดภาษา
2	ภาษาคนคล
3	รับบี
4	แปดดินดิน
5	กรีฑา
6	ว่ายน้ำ
7	แข่งเรือ
8	ขี่ม้า
9	ทำนิตยสารของโรงเรียน
10	เป็นสมาชิกในสมาคมรถแข่ง
11	ไต่หวาย
12	เล่นดนตรี
13	ร้องเพลง
14	ลูกเสือ
15	กอล์ฟ
16	เป็นกรรมการนักเรียน/ศิษย์
17	เป็นกรรมการของโรงเรียน/สหภาพ

รูปที่ 18 เมนูการเพิ่มข้อมูลความสามารถพิเศษ

เมนูข้อมูลวุฒิสถูสูงสุด บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง กรณีที่นิติมีข้อมูลวุฒิสถูสูงสุด ไม่ตรงกับข้อมูลวุฒิสถูสูงสุด บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ที่มีอยู่ในโปรแกรมก็สามารถเพิ่มข้อมูลวุฒิสถูสูงสุด บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ได้ เมื่อกดเพิ่มข้อมูลวุฒิสถูสูงสุด บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง โปรแกรมจะทำการให้กรอกข้อมูลวุฒิสถูสูงสุด บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ที่ต้องการเพิ่ม หลักการใช้งานเหมือนกับการเพิ่มข้อมูลสัญชาติ ดังรูปที่ 19 (รูปที่ 19 เมนูการเพิ่มข้อมูลวุฒิสถูสูงสุด บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง)

รหัส	ข้อมูล
1	ไม่จบการศึกษา
2	มัธยมศึกษาตอนต้น
3	มัธยมศึกษาตอนปลาย
4	อาชีวศึกษา
5	จบปริญญาตรีเทียบเท่า
6	ปริญญาตรี
7	ปริญญาโท
8	ปริญญาเอก
9	ไม่มีวุฒิ

รูปที่ 19 เมนูการเพิ่มข้อมูลวุฒิสถูสูงสุด บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง

เมนูข้อมูลอาชีพ บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง กรณีที่นิติมีข้อมูลอาชีพ บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ไม่ตรงกับข้อมูลอาชีพ บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ที่มีอยู่ในโปรแกรมก็สามารถเพิ่มข้อมูลอาชีพ บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ได้ เมื่อกดเพิ่มข้อมูลอาชีพ บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง โปรแกรมจะทำการให้กรอกข้อมูลอาชีพ บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ที่ต้องการเพิ่ม หลักการใช้งานเหมือนกับการเพิ่มข้อมูลสัญชาติ ดังรูปที่ 20 (รูปที่ 20 เมนูการเพิ่มข้อมูลอาชีพ บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง)

รหัส	ข้อมูล
1	รับราชการ
2	พนักงานรัฐวิสาหกิจ
3	พนักงานธุรกิจเอกชน
4	ประกอบอาชีพส่วนตัว
5	ค้าขาย
6	เกษตรกร/ชาวประมง
7	รับจ้าง
8	แม่บ้าน

รูปที่ ก20 เมนูการเพิ่มข้อมูลอาชีพ บิดา/มารดา/ผู้ปกครอง

เมนูเพิ่มภาควิชา กรณีที่ทางคณะมีการเพิ่มภาควิชาในอนาคต โปรแกรมนี้ได้ทำการเตรียมไว้เพื่อโดยที่สามารถเพิ่มภาควิชาได้ เมื่อกดเพิ่มภาควิชา โปรแกรมจะทำการให้กรอกภาควิชา ที่ต้องการเพิ่ม หลักการใช้งานเหมือนกับการเพิ่มข้อมูลสัญญาติ ดังรูปที่ ก21 (รูปที่ ก21 เมนูการเพิ่มภาควิชา)

รหัส	ข้อมูล
1	อุตสาหกรรม
2	ไฟฟ้า(วิศวกรรม)
3	โยธา
4	เคมี
5	เครื่องกล
7	มิได้ใช้แยกภาค
8	ไฟฟ้า(กำลัง)

รูปที่ ก21 เมนูการเพิ่มภาควิชา

การเพิ่มข้อมูล ซึ่งการเพิ่มข้อมูลในส่วนนี้ประกอบด้วยประวัตินิติศาสตร์ทั้งหมด โดยแบ่งย่อยๆ ออกเป็นหมวด ๆ เพื่อให้ง่ายต่อการกรอกข้อมูลต่อผู้กรอก โดยทั้ง 6 หน้าการกรอกข้อมูลนั้นใช้รหัสนักศึกษาในการเชื่อมข้อมูลเข้าด้วยกัน หากมีการเพิ่มข้อมูล แล้ว ใส่รหัสนักศึกษาไม่ครบ 11 หลักตามที่รหัสนักศึกษา 11 หลักนั้น โปรแกรมจะไม่ขึ้น Icon บันทึกให้

ข้อมูลส่วนตัว(หน้าที่1) จะประกอบด้วยข้อมูลส่วนตัวทั้งหมดตามระเบียบประวัติ โดยแบ่งเป็นส่วนที่1 คือ ข้อมูลส่วนตัว มี ชื่อนามสกุล ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ เพศ สถานภาพสมรส

สัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา วันเดือนปีเกิด จังหวัดที่เกิด จังหวัดที่อยู่นานที่สุด โรคประจำตัว กรุ๊ปเลือด  
ระดับการศึกษาที่เข้าศึกษา ภาควิชา หลักสูตร กองทุนกู้ยืม ที่พักขณะศึกษา ดังรูปที่ ก22 (รูปที่ ก 22  
หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลส่วนตัว (1))

The screenshot shows a web application interface for adding student information. The main form is titled 'ข้อมูลส่วนตัว' (Personal Information) and is divided into several sections:

- Personal Information:** Includes fields for name (Thai and English), gender, religion, nationality, and province.
- Academic Information:** Includes fields for university, faculty, and program.
- Residence Information:** Includes fields for address, province, district, and postal code.
- Contact Information:** Includes fields for phone number and email.

The interface also features a navigation menu at the top with options like 'เพิ่มข้อมูลประวัตินิสิต', 'ข้อมูลประวัตินิสิต', 'รายงาน', 'กองทุนกู้ยืม', and 'เกี่ยวกับโปรแกรม'. A 'บันทึกข้อมูล' (Save Information) button is located at the bottom right of the form.

รูปที่ ก22 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลส่วนตัว (1)

ข้อมูลส่วนตัว (ต่อ) (หน้าที่2) ประกอบไปด้วย รูปถ่าย การพักอาศัยขณะศึกษา สถานภาพสมรสของบิดามารดา ค่าใช้จ่ายต่อเดือน การอุปการะเงินส่วนตัว รายได้ต่อเดือน เป็นลูกคนที่เท่าไรของครอบครัว จำนวนพี่น้องที่มีชีวิต จำนวนพี่น้องที่กำลังศึกษาอยู่ การสำเร็จการศึกษาสูงสุดที่จังหวัดใด ปีอะไร ดังรูปที่ ก23 (รูปที่ ก23 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลส่วนตัว (2))

รูปที่ ก23 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลส่วนตัว (2)

ส่วนการศึกษาหรือการทำงาน (หน้าที่ 3) ในส่วนนี้สามารถเพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการศึกษาที่ผ่านมา และประสบการณ์ การทำงานต่างๆ ซึ่งประกอบไปด้วย ข้อมูลสถานที่ศึกษา จังหวัด ที่ศึกษา ศึกษาจากพ.ศ. ถึง พ.ศ. เกรดเฉลี่ย การพักอาศัยขณะศึกษา ซึ่งสามารถเพิ่มข้อมูลได้ตลอด

ในส่วนของการทำงานหรือรับราชการ ในกรณีที่เคยทำงานมาก่อนนั้น มีข้อมูล สถานที่ทำงาน จังหวัดที่ทำงาน ทำงานจาก พ.ศ. ถึง พ.ศ. และทำงานในตำแหน่งใด ซึ่งสามารถเพิ่มข้อมูลได้ โดยหลังจากกรอกข้อมูลตามช่องที่ให้กรอกเสร็จแล้ว ให้กด Icon เพิ่ม หลังจากนั้น กด Icon บันทึก ดังรูปที่ ก24 (รูปที่ ก24 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลการศึกษา/งาน)

รูปที่ ก24 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลการศึกษา/งาน

ความสามารถพิเศษ (หน้าที่4) ในส่วนนี้สามารถระบุเกี่ยวกับความสามารถพิเศษ และรางวัลต่างๆที่เคยได้รับต่างๆ ในส่วนของความสามารถพิเศษ สามารถเพิ่มได้โดยอาศัยเมนูการเพิ่มช่องเพิ่มความสามารถพิเศษ ซึ่งสามารถ เพิ่มเติมได้ใหม่หาก ช่องความสามารถพิเศษที่มีในระเบียนประวัติไม่มีในช่องความสามารถพิเศษ และใช้ช่องความสามารถพิเศษ / รางวัลที่เคยได้รับ อธิบายในส่วนเพิ่มเติมได้

ในส่วนนี้ ใช้งานโดย เลือกข้อมูลที่ต้องการเพิ่มแล้ว กด icon เพิ่ม ในส่วนของช่องว่างด้านขวานั้น มีไว้เพื่อไว้ใส่รายละเอียดเพิ่มเติม ซึ่งสามารถ พิมพ์ได้เลย หลังจากนั้น กด icon บันทึกข้อมูล ดังรูปที่ ก25 (รูปที่ ก25 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลความสามารถ)

รูปที่ ก25 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลความสามารถ

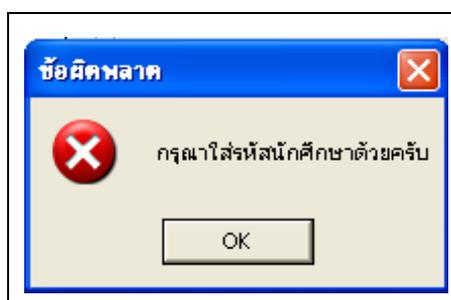
ข้อมูลบิดา มารดา (หน้าที่ 5) ในส่วนนี้สามารถจะบันทึกข้อมูล โดยข้อมูลที่มีประกอบไปด้วย ชื่อ นามสกุล อายุ จังหวัดที่เกิด ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ โทรสาร E-mail วุฒิการศึกษา อาชีพหลัก และรายได้หลัก ของทั้งบิดาและมารดา ในหน้านี้ กรอกข้อมูลและเลือกข้อมูลทุกอย่างปรกติ หลังจากทำการเพิ่มข้อมูลแล้วให้กด icon บันทึกข้อมูล ดังรูปที่ ก26 (รูปที่ ก26 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลบิดา/มารดา)

รูปที่ ก26 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลบิดา/มารดา

ข้อมูลผู้ปกครอง (หน้าที่ 6) ในส่วนนี้ใช้สำหรับกรณีที่ไม่ได้อยู่กับบิดามารดา และมีผู้ปกครองคนอื่น ซึ่งสามารถที่จะบันทึกข้อมูลซึ่งประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล อายุ จังหวัดที่เกิด ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ โทรสาร E-mail วุฒิการศึกษา อาชีพหลัก และรายได้หลัก ของผู้ปกครอง โดย ทำการเลือกข้อมูลที่ต้องการ และ บันทึกข้อมูลที่ต้องการ โดยการพิมพ์ข้อมูลลงไป ปรกติ หลังจากนั้น ทำการกด icon บันทึก ดังรูปที่ ก27 (รูปที่ ก27 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลผู้ปกครอง)

รูปที่ ก27 หน้าต่างการเพิ่มข้อมูลผู้ปกครอง

ทุกครั้ง หากกด บันทึกข้อมูลแล้วมีข้อความขึ้นดังนี้ ดังรูปที่ ก28 (รูปที่ ก28 หน้าต่างแสดงข้อผิดพลาด)



รูปที่ ก28 หน้าต่างแสดงข้อผิดพลาด

ให้กด ปุ่ม ตกลง หลังจากนั้นให้ดูที่ช่องใส่ รหัสนักศึกษา ว่าใส่รหัสนักศึกษา หรือยัง และใส่ครบทุกหลักหรือไม่

### การแก้ไขและค้นหาข้อมูล

ในส่วนการแก้ไขข้อมูล และการค้นหาข้อมูลเพื่อแก้ไขหรือลบ กดที่ Icon ข้อมูลประวัติ นิสิต ดังรูปที่ ก29 (รูปที่ ก29 ไอคอน แก้ไขข้อมูล และการค้นหาข้อมูลเพื่อแก้ไขหรือลบ)

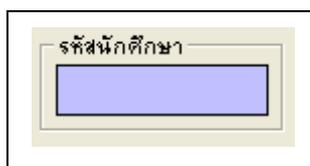


รูปที่ ก29 ไอคอน แก้ไขข้อมูล และการค้นหาข้อมูลเพื่อแก้ไขหรือลบ

รูปที่ ก30 หน้าต่างการแก้ไขข้อมูล

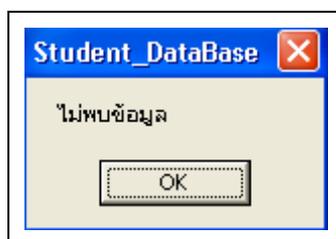
### การค้นหาข้อมูล

การค้นหาข้อมูลเพื่อออกรายงาน ซึ่งแบ่งเป็น การค้นหาจากรหัสนักศึกษา โดยใช้รหัสนักศึกษา เพื่อใช้เป็นคีย์หลักในการค้นหาข้อมูลของนิสิต ดังรูปที่ ก31 (รูปที่ ก31 ช่องใส่รหัสนักศึกษา)



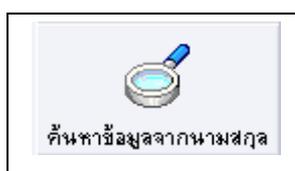
รูปที่ ก31 ช่องใส่รหัสนักศึกษา

วิธีการใช้ การค้นหาด้วยรหัสศึกษานั้น ให้ทำการกรอกข้อมูลรหัสนักศึกษาทั้ง 11 หลัก เมื่อกรอกครบแล้ว โปรแกรมจะค้นหาข้อมูล หากมีข้อมูล เครื่องก็จะทำการแสดง ข้อมูลหากไม่มีข้อมูลในฐานข้อมูลเครื่องก็จะไม่แสดงข้อมูลที่ค้นหา และฟ้องว่าไม่พบข้อมูล ดังรูปที่ ก32 (รูปที่ ก32 แสดงข้อผิดพลาดไม่พบข้อมูล)



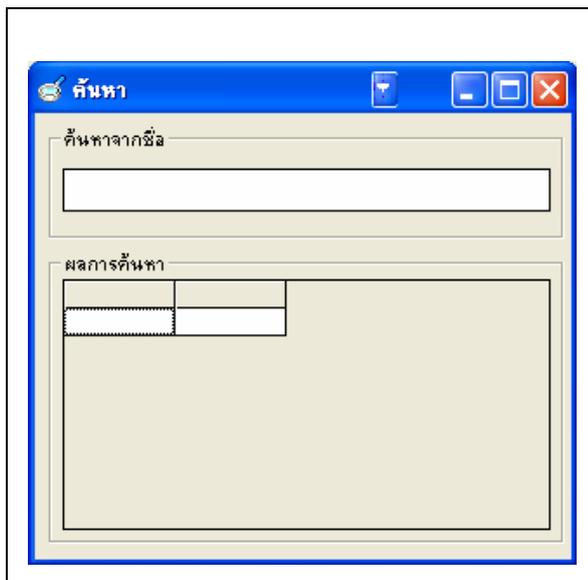
รูปที่ ก32 แสดงข้อผิดพลาด ไม่พบข้อมูล

การค้นหาจากชื่อ โดยการคลิกที่ปุ่ม ดังรูปที่ ก33 (รูปที่ ก33 Icon สำหรับการค้นหาจากชื่อ)



รูปที่ ก33 Icon สำหรับการค้นหาจากชื่อ

ก็จะปรากฏหน้าต่างสำหรับค้นหาข้อมูลนิตินิตจากชื่อ โดยเมื่อเราพิมพ์ชื่อที่ต้องการค้นหาทางช่องค้นหาจากชื่อ โปรแกรมจะทำการค้นหาและแสดงผลว่ามีนิตินิตที่มีชื่อที่ค้นหาหรือใกล้เคียงกันทั้งหมดกี่คน โดยจะแสดงรายละเอียดในส่วนของช่อง ผลการค้นหา ดังรูปที่ ก34 (รูปที่ ก34 หน้าต่างการค้นหาจากชื่อ)



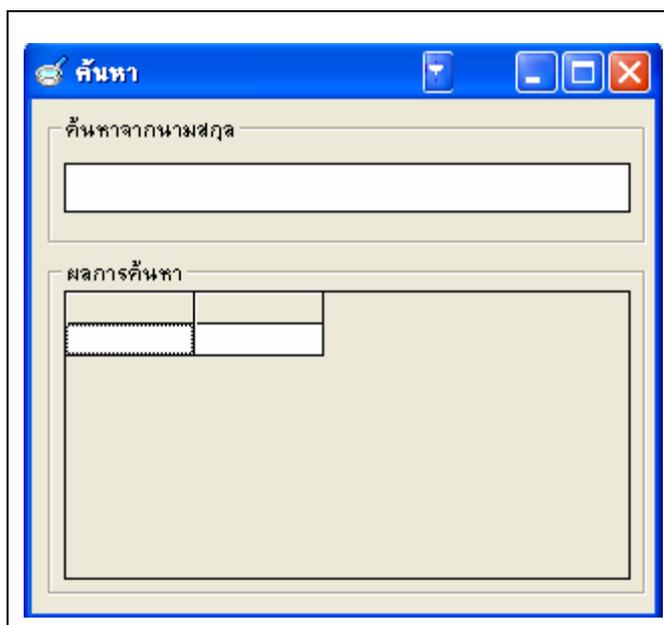
รูปที่ ก34 หน้าต่างการค้นหาจากชื่อ

การค้นหาจากนามสกุล โดยการคลิกปุ่ม ดังรูปที่ ก35 (รูปที่ ก35 Icon สำหรับค้นหาจากนามสกุล)



รูปที่ ก35 Icon สำหรับค้นหาจากนามสกุล

ก็จะปรากฏหน้าต่างสำหรับค้นหาข้อมูลนิสิตจากนามสกุล โดยเมื่อเราพิมพ์นามสกุลที่ต้องการค้นหาทางช่องบนสุด แล้วโปรแกรมจะทำการค้นหาและแสดงผลว่ามีนิสิตที่มีนามสกุลนี้หรือใกล้เคียงกันทั้งหมดกี่คน โดยจะแสดงรายละเอียดในส่วนของช่อง ผลการค้นหา ดังรูปที่ ก36 (รูปที่ ก36 หน้าต่างการค้นหาจากนามสกุล)



รูปที่ ๓36 หน้าต่างการค้นหาจากนามสกุล

หากพบข้อมูลที่เราทำการค้นหาเราสามารถ ดับเบิลคลิก ที่ชื่อ หรือ นามสกุล ที่ค้นหานั้นๆ ได้เลย เครื่องก็จะแสดงเมนูการออก รายงาน เพื่อให้เราออกรายงานในส่วนที่เราต้องการผล ได้ (อธิบายในหัวข้อการออกรายงาน)

### การแก้ไขข้อมูล

การแก้ไขฐานข้อมูลสามารถทำได้ 2 อย่าง คือการแก้ไขข้อมูลที่มีอยู่เดิมและการลบข้อมูลที่ มีอยู่แล้ว และไม่ต้องการข้อมูลนั้น

การค้นหาข้อมูลที่ต้องการแก้ไขนั้น หลังจากค้นหาข้อมูลโดยวิธีต่างๆ โดย รหัส ชื่อ นามสกุล วิธีใดวิธีหนึ่ง เมื่อต้องการที่ จะแก้ไขก็สามารถ แก้ไขโดยการพิมพ์แก้ไขข้อมูล ที่แสดง อยู่ในหน้าต่าง ต่างๆ ได้เลย หลังจากการแก้ไขข้อมูลแล้วต้องคลิกปุ่มบันทึกข้อมูลเพื่อทำการแก้ไข ข้อมูลเดิมโดยระบบจะมีการแจ้งเตือนหลังจากคลิกปุ่ม บันทึกข้อมูล ว่าต้องการบันทึกข้อมูลนี้ใช่ หรือไม่ ถ้าต้องการบันทึกกด Yes ถ้าไม่ต้องการบันทึก กด No ดังรูปที่ ๓37 (รูปที่ ๓37 ปุ่มกด สำหรับบันทึกข้อมูล)



รูปที่ ๓37 ปุ่มกดสำหรับบันทึกข้อมูล

การลบข้อมูล หลังจากทำการค้นหาข้อมูลโดยวิธีต่างๆ แล้ว เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลต่างๆ เหล่านั้นทำได้โดยคลิกปุ่ม ลบข้อมูล และระบบจะทำการถามว่าต้องการลบข้อมูลหรือไม่ ถ้าต้องการลบ กด Yes ถ้าไม่กด No ดังรูปที่ ก38 (รูปที่ ก38 Icon สำหรับลบข้อมูล)



รูปที่ ก38 Icon สำหรับลบข้อมูล

### การรายงานผล

การรายงานผลสามารถแบ่งออก เป็น 2 ส่วนคือรายงานนิสิตจากข้อมูลที่ทำการค้นหา หรือ รายงานจำนวนนิสิตตามลักษณะต่างๆ

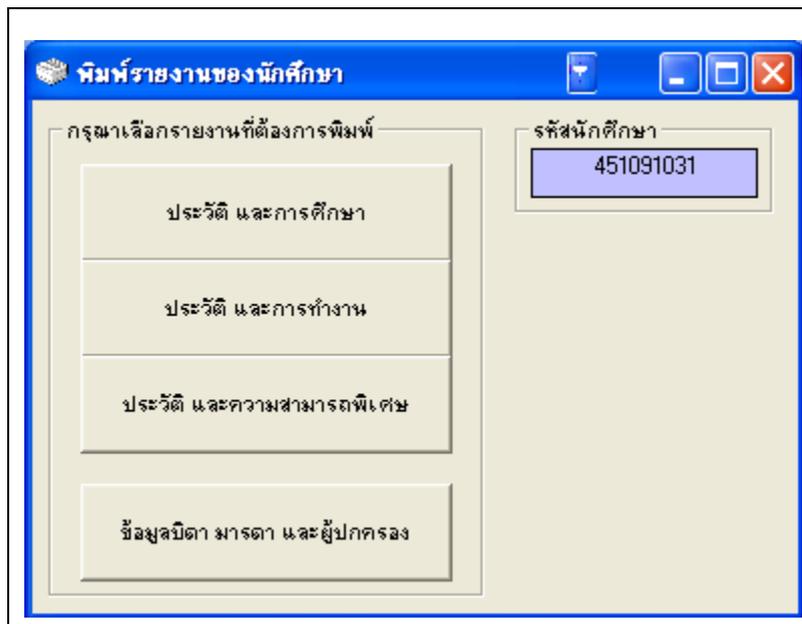
### รายงานจากข้อมูลนิสิตที่ทำการค้นหา

การรายงานข้อมูลนิสิตจากข้อมูลนิสิตที่ทำการค้นหา นั้น เมื่อเราค้นหาข้อมูลของนิสิตที่ทำ การค้นหาแล้ว เราสามารถสั่งให้ระบบจัดพิมพ์ข้อมูลส่วนตัวต่างๆของนิสิตได้โดยการคลิกปุ่ม พิมพ์ข้อมูล ดังรูปที่ ก39 (รูปที่ ก39 Icon สำหรับพิมพ์ข้อมูลนักศึกษา)



รูปที่ ก39 Icon สำหรับพิมพ์ข้อมูลนักศึกษา

หลังจากนั้น โปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง เพื่อถามความประสงค์ว่า ต้องการแสดงและสั่ง พิมพ์ข้อมูลส่วนตัวของนิสิตในส่วนใด ซึ่งเมนูส่วนนี้ประกอบไปด้วย ประวัติและการศึกษา , ประวัติและการทำงาน , ประวัติและความสามารถพิเศษ , ข้อมูลบิดา มารดา และผู้ปกครอง ดังรูปที่ ก40 (รูปที่ ก40 เมนูพิมพ์รายงานของนักศึกษา)



รูปที่ ก40 เมนูพิมพ์รายงานของนักศึกษา

ในเมนูการพิมพ์รายงานของนักศึกษานั้นประกอบไปด้วย เมนูประวัติและการศึกษา ประวัติและการทำงาน ประวัติและความสามารถพิเศษ และ ข้อมูลบิดามารดา และผู้ปกครอง ซึ่งเมนูประวัติและการศึกษา ประวัติและการทำงาน ประวัติและความสามารถพิเศษ นั้นมีส่วนของการรายงานข้อมูลเหมือนกันแต่จะแตกต่างกันที่ ข้อมูลการศึกษา ข้อมูลการทำงาน และข้อมูลความสามารถพิเศษ โดยที่เมนูประวัตินั้นข้อมูลส่วนที่เหมือนกันคือ มี รหัสนักศึกษา ชื่อ นามสกุล นักศึกษา ชื่อนามสกุล ภาษาอังกฤษ ระดับที่เข้าศึกษา หลักสูตร ภาควิชา เพศ สถานะภาพสมรส สัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา วันที่เกิด จังหวัดที่เกิด จังหวัดที่อยู่ยาวนานที่สุด โรคประจำตัว กรุ๊ปเลือด ที่พัก ขณะศึกษา จังหวัด รหัสไปรษณีย์ เบอร์โทร โทรสาร E-mail สถานะภาพสมรสของบิดามารดา สถานะพี่น้อง การอุปการะด้านการเงิน ค่าใช้จ่ายต่อเดือน การสำเร็จการศึกษาขั้นสูงสุดก่อนเข้ามหาวิทยาลัย รายได้ต่อเดือน สถานะกองทุนกู้ยืมของนิสิต ดังรูปที่ ก41 (รูปที่ ก41 เมนูการออกรายงาน 3 เมนูที่มีเนื้อหารายงานคล้ายกัน)



รูปที่ ก41 เมนูการออกรายงาน 3 เมนูที่มีเนื้อหารายงานคล้ายกัน

รหัสนักศึกษา	48109010167				
ชื่อนักศึกษา	นางสาว	การณี	สิรทรงธรรม	Mrs.	Daraneer Teerasungtham
ระดับที่เข้าศึกษา	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)				
หลักสูตร	วศ.บ (สถาปัตย์)	สถาปัตย์	เดมิ		
เพศ	หญิง	สถานะภาพสมรส	โสด		
สัญชาติ	ไทย	เชื้อชาติ	ไทย	ศาสนา	พุทธ
วันที่เกิด	27/มกราคม/2530	จังหวัดที่เกิด	กรุงเทพฯ	จังหวัดที่อยู่นานที่สุด	กรุงเทพฯ
ใบประจําตัว				กรุ๊ปเลือด	O
ที่พักขณะศึกษา					
จังหวัด			รหัสไปรษณีย์		
เบอร์โทร			โทรสาร	E-Mail	
ขณะนี้พักอาศัยอยู่กับ	พ่อแม่/ญาติ				
สถานะภาพสมรสของบิดามารดา	อยู่ด้วยกัน				
ท่านเป็นบุตรคนที่	1	จำนวนพี่น้องที่มีชีวิตอยู่ (รวมตัวเองด้วย)	3	คน	
การอุปการะด้านการเงินส่วนตัว	บิดามารดา				
ค่าใช้จ่ายต่อเดือน	2501 - 3000				
สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุด	กรุงเทพฯ	พ.ศ. 2547			
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	ไม่มีรายได้ เพราะไม่ได้ทำงาน				
สถานะกองทุนกู้ยืม	ไม่ได้เป็นนักศึกษากองทุนกู้ยืม				

รูปที่ ก42 ส่วนที่เหมือนกัน ของ เมนูทั้ง 3 เมนู

แต่ส่วนที่แตกต่างกันของแต่ละเมื่อนั้นมีรายละเอียดดังนี้

- ส่วนที่ 1 ประวัติและการศึกษา ดังรูปที่ ก43 (รูปที่ ก43 เมนูการออกรายงานประวัติและการศึกษา)

## ประวัติ และการศึกษา

## รูปที่ ก43 เมนูการออกรายงานประวัติและการศึกษา

ในส่วนของประวัติและการศึกษานั้นจะประกอบไปด้วย รหัสนักศึกษา ชื่อ นามสกุล ระดับที่เข้าศึกษา หลักสูตร ภาควิชา เพศ สัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา วันที่เกิด จังหวัดที่เกิด และประวัติส่วนตัวอื่นๆ โดยจะมีประวัติและการศึกษาซึ่งจะบอกเกี่ยวกับรายละเอียดเกี่ยวกับการศึกษาของนักศึกษา ดังนี้ ดังรูปที่ ก 44 (รูปที่ ก44 ตารางรายละเอียดเกี่ยวกับการศึกษา)

รายละเอียดเกี่ยวกับการศึกษา					
สถานศึกษา	จังหวัด	จาก พ.ศ. ถึง พ.ศ.	ได้รับวุฒิ	เกรดเฉลี่ย	พักอาศัยอยู่กับ
สาละวัน	ปทุมธานี	2542	ม.3	3.6	บิดามารดา
เตรียมฯพัฒนาสาละวัน	ปทุมธานี	2545-2547	ม.6	3.10	บิดามารดา

## รูปที่ ก44 ตารางรายละเอียดเกี่ยวกับการศึกษา

- ส่วนที่ 2 ประวัติและการทำงาน ดังรูปที่ ก45 (รูปที่ ก45 เมนูการออกรายงานประวัติและการทำงาน)

## ประวัติ และการทำงาน

## รูปที่ ก45 เมนูการออกรายงานประวัติและการทำงาน

ในส่วนของประวัติและการทำงานนั้นจะประกอบไปด้วย รหัสนักศึกษา ชื่อ นามสกุล ระดับที่เข้าศึกษา หลักสูตร ภาควิชา เพศ สัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา วันที่เกิด จังหวัดที่เกิด และประวัติส่วนตัวอื่นๆ โดยจะมีประวัติและการทำงานที่แตกต่างจากเมนูอื่น ดังรูปที่ ก46 (รูปที่ ก46 ตารางรายละเอียดเกี่ยวกับการทำงานหรือรับราชการ)

รายละเอียดเกี่ยวกับการทำงานหรือรับราชการ			
สถานที่ทำงาน	จังหวัด	จาก พ.ศ. ถึง พ.ศ.	ตำแหน่งหน้าที่

### รูปที่ ก46 ตารางรายละเอียดเกี่ยวกับการทำงานหรือรับราชการ

- ส่วนที่ 3 ประวัติและความสามารถพิเศษ ดังรูปที่ ก48 (รูปที่ ก48 เมนูการออกรายงานประวัติและความสามารถพิเศษ)

ประวัติ และความสามารถพิเศษ
----------------------------

### รูปที่ ก48 เมนูการออกรายงานประวัติและความสามารถพิเศษ

ในส่วนนี้จะประกอบไปด้วย รหัสนักศึกษา ชื่อ นามสกุล ระดับที่เข้าศึกษา หลักสูตร ภาควิชา เพศ สัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา วันที่เกิด จังหวัดที่เกิด และประวัติส่วนตัวอื่นๆ โดยจะมีประวัติและความสามารถพิเศษที่แตกต่างจากเมนูอื่น ดังรูปที่ ก49 (รูปที่ ก49 ตารางรายละเอียดเกี่ยวกับความสามารถพิเศษ / กิจกรรมที่เคยปฏิบัติ หมายถึง)

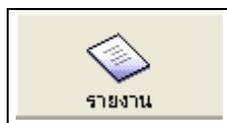
รายละเอียดเกี่ยวกับความสามารถพิเศษ / กิจกรรมที่เคยปฏิบัติ	หมายเหตุ
ความสามารถพิเศษ / กิจกรรมที่เคยปฏิบัติ	
1	

### รูปที่ ก49 ตารางแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับความสามารถพิเศษ / กิจกรรมที่เคยปฏิบัติ หมายถึง

- ส่วนที่ 4 ส่วนของข้อมูลบิดา มารดา และผู้ปกครอง ดังรูปที่ ก50 (รูปที่ ก50 เมนูการออกรายงานข้อมูลบิดา มารดา และ ผู้ปกครอง)



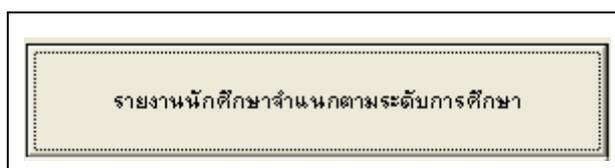
## การออกรายงานของนิสิตทั้งหมด



รูปที่ ก52 ไอคอนเมนูการออกรายงาน

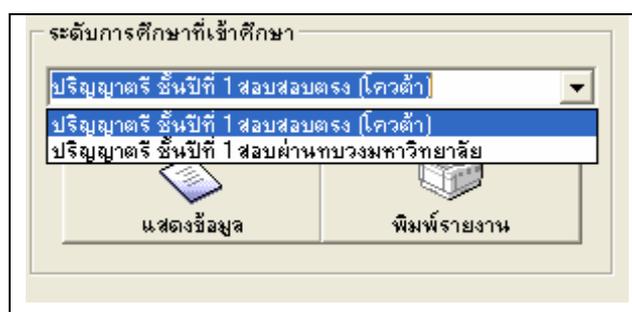
ในส่วนของเมนูการออกรายงานนั้นแบ่งเป็น 6 ส่วนด้วยกัน ซึ่งเป็นเมนูสำหรับค้นหาตามความต้องการของผู้ใช้โปรแกรมที่ต้องการจะค้นหาในส่วนนั้น

- ส่วนที่ 1 คือการออกรายงานนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษา รายงานนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษา จะนำฐานข้อมูลในส่วนระดับการเข้าศึกษา มาออกรายงาน ดังรูปที่ ก53 (รูปที่ ก53 เมนูรายงานนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษา)



รูปที่ ก53 เมนูรายงานนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษา

เมื่อทำการเลือกรายงานนี้แล้ว โปรแกรมจะทำการรันเมนูขึ้นมาเพื่อให้เราเลือกว่า ระดับการเข้าศึกษา(ด้านขวาของหน้าต่าง) ดังรูปที่ ก54 (รูปที่ ก54 รูปแสดงการเลือกระดับที่เข้าศึกษา)



รูปที่ ก54 รูปแสดงการเลือกระดับที่เข้าศึกษา

ในเมนูระดับการศึกษาที่เข้าศึกษานั้นประกอบด้วย

- ระดับ ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบตรง
- ระดับ ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบผ่านทบวงมหาวิทยาลัย

ซึ่งเมื่อเลือกเมนูใดเมนูหนึ่งแล้ว กดเมนู “แสดงข้อมูล” โปรแกรมจะทำการ แสดงข้อมูลที่พบ  
 ดังรูปที่ ก55 (รูปที่ ก55 ตารางข้อมูลที่พบหลังจากเลือกแสดงข้อมูล)

ข้อมูลที่พบ			
รหัส	ชื่อ	นามสกุล	ภาค
48109010107	กรรณิการ์	рінเพียร	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010017	จิระภา	ชัยมงคล	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010167	ดารณี	ธีรทรงธรรม	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010097	อัจฉริยา	พงศ์พิเศษไพศาล	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010169	ติษรัตน์	จันทร์นกรณ	วศ.บ (ภาคปกติ)

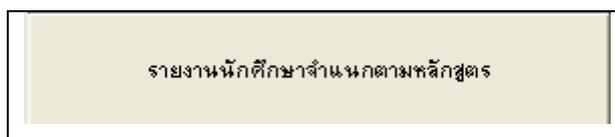
รูปที่ ก55 ตารางข้อมูลที่พบหลังจากเลือกแสดงข้อมูล

หากเราสั่งพิมพ์โปรแกรมก็จะทำการออกรายงานมาให้ ดังรูปที่ ก56 (รูปที่ ก56  
 ตารางข้อมูลที่สั่งพิมพ์หลังจากเลือกพิมพ์รายงาน)

 <b>คณะศึกษาศาสตร์</b> มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ				
วิทยาลัยอาชีวศึกษา ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)				
ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	ระดับที่เข้าศึกษา	หลักสูตร
1	4810901010	นางสาว กรรณิการ์ рінเพียร	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)
2	4810901001	นางสาว จิระภา ชัยมงคล	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)
3	4810901016	นางสาว ดารณี ธีรทรงธรรม	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)
4	4810901009	นางสาว อัจฉริยา พงศ์พิเศษไพศาล	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)
5	4810901016	นางสาว ติษรัตน์ จันทร์นกรณ	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)

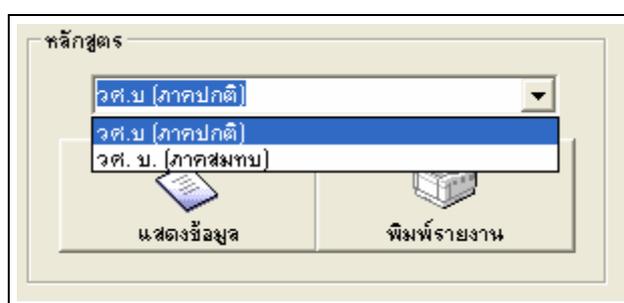
รูปที่ ก56 ตารางข้อมูลที่สั่งพิมพ์หลังจากเลือกพิมพ์รายงาน

- ส่วนที่ 2 คือการรายงานนักศึกษาจำแนกตามหลักสูตร ในส่วนนี้ รายงานนักศึกษา  
 จำแนกตามหลักสูตร จะนำฐานข้อมูลในส่วนของ หลักสูตร มาแสดงข้อมูลนิติต ดังรูปที่ ก57  
 (รูปที่ ก57 เมนुरายงานนักศึกษาจำแนกตามหลักสูตร)



รูปที่ ก57 เมนูรายงานนักศึกษาจำแนกตามหลักสูตร

เมื่อเราทำการเลือก ระหว่าง ภาค ปกติ และ ภาคสมทบ แล้ว กดปุ่ม แสดงข้อมูล ดังรูปที่ ก58 (รูปที่ ก58 แสดงการเลือก หลักสูตร) โปรแกรมก็จะทำการ แสดง ข้อมูล เพื่อเตรียมจัดพิมพ์ รายงาน หากกดปุ่มพิมพ์รายงาน ดังรูปที่ ก59 (รูปที่ ก59 ตารางหลังจากกดปุ่มแสดงข้อมูล)



รูปที่ ก58 แสดงการเลือก หลักสูตร

รหัส	ชื่อ	นามสกุล	ภาค
48109010107	กรรณิการ์	รัตนเพียร	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010017	จิระภา	ชัยมงคล	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010167	ดารณี	ธีรทรงธรรม	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010097	อัจฉริยา	พงศ์พิเศษไพศาล	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010169	ดิษรัตน์	ฉันทนกรณ	วศ.บ (ภาคปกติ)

รูปที่ ก59 ตารางหลังจากกดปุ่มแสดงข้อมูล

 <b>คณะนิติศาสตรจารย์</b> มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ      วิทยาลัยราชภัฏวิทยา      ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)				
ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	ระดับที่เข้าศึกษา	หลักสูตร
1	4810901010	นางสาว วรรณิการ์ รื่นเพ็ชร	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)
2	4810901001	นางสาว จีระภา ชัยมงคล	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)
3	4810901016	นางสาว คารณิณี สิริทรงธรรม	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)
4	4810901009	นางสาว อัจฉริยา พศพิเศษไพศาล	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)
5	4810901016	นางสาว ดิษรัตน์ จันทนภรณ์	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)

### รูปที่ 60 ตารางข้อมูลที่ส่งพิมพ์หลังจากเลือกพิมพ์รายงาน

- ส่วนที่ 3 คือการรายงานนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษาและหลักสูตร ในส่วนรายงานนี้จะทำการเลือกฐานข้อมูลในส่วนของ ระดับที่เข้าศึกษา และ หลักสูตร มาทำการออกรายงาน ดังรูปที่ 61 (รูปที่ 61 เมนูรายงานนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษาและหลักสูตร)



### รูปที่ 61 เมนูรายงานนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษาและหลักสูตร

เมื่อทำการเลือกรายงานนักศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษาและหลักสูตรซึ่งในส่วนนี้โปรแกรมจะมีเมนูให้เลือก 2 เมนู คือเลือกระดับที่เข้าศึกษา กับ เลือกหลักสูตรเพื่อแสดง ข้อมูล ดังรูปที่ 62 (รูปที่ 62 แสดงการเลือกระดับที่เข้าศึกษาและหลักสูตร)

ระดับที่เข้าศึกษา

ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)

ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)

ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบผ่านทบวงมหาวิทยาลัย

วศ.บ (ภาคปกติ)

แสดงข้อมูล      พิมพ์รายงาน

ระดับที่เข้าศึกษา

ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สอบสอบตรง (โควต้า)

หลักสูตร

วศ.บ (ภาคปกติ)

วศ.บ (ภาคปกติ)

วศ.บ. (ภาคสหทบ)

แสดงข้อมูล      พิมพ์รายงาน

### รูปที่ 62 แสดงการเลือกระดับที่เข้าศึกษาและหลักสูตร

เมื่อทำการกดปุ่มแสดงข้อมูลแล้ว โปรแกรมก็จะทำการแสดงข้อมูลในส่วนที่ค้นหาพบดังนี้  
 ดังรูปที่ ก63 (รูปที่ ก63 ตารางแสดงข้อมูลที่พบ)

ข้อมูลที่พบ			
รหัส	ชื่อ	นามสกุล	ภาค
48109010107	กรรณิการ์	จีนเพียร	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010017	จีระภา	ชัยมงคล	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010167	ดารณี	ธีรทรงธรรม	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010097	อัจฉริยา	พงศ์พิเศษไพศาล	วศ.บ (ภาคปกติ)
48109010169	ติษรัตน์	จินทนกรณ์	วศ.บ (ภาคปกติ)

### รูปที่ ก63 ตารางแสดงข้อมูลที่พบ

กดปุ่มพิมพ์รายงาน โปรแกรมจะทำการพิมพ์รายงาน ดังรูปที่ ก64 (รูปที่ ก64 ตารางข้อมูลที่  
 ตั้งพิมพ์หลังจากเลือกพิมพ์รายงาน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์		วิทยาลัยอาชีวศึกษา		ปทุมธานี ชั้นปีที่ 1 สอบสองตรง (โควต้า)	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		ภาคอุตสาหกรรม		วศ.บ (ภาคปกติ)	
ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	ระดับที่เข้าศึกษา	ภาค	
1	4810901010	นางสาว กรรณิการ์ จีนเพียร	ปทุมธานี ชั้นปีที่ 1 สอบสองตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)	
2	4810901001	นางสาว จีระภา ชัยมงคล	ปทุมธานี ชั้นปีที่ 1 สอบสองตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)	
3	4810901016	นางสาว ดารณี ธีรทรงธรรม	ปทุมธานี ชั้นปีที่ 1 สอบสองตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)	
4	4810901009	นางสาว อัจฉริยา พงศ์พิเศษไพศาล	ปทุมธานี ชั้นปีที่ 1 สอบสองตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)	
5	4810901016	นางสาว ติษรัตน์ จันทนกรณ์	ปทุมธานี ชั้นปีที่ 1 สอบสองตรง (โควต้า)	วศ.บ (ภาคปกติ)	

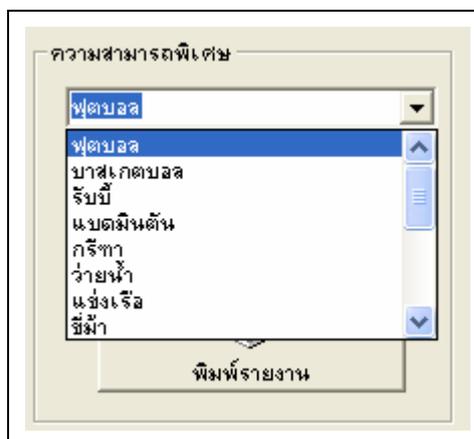
### รูปที่ ก64 ตารางข้อมูลที่ตั้งพิมพ์หลังจากเลือกพิมพ์รายงาน

- ส่วนที่ 4 คือการรายงานนักศึกษาจำแนกตามความสามารถพิเศษ โดยเมนูนี้จะใช้ตัว  
 ความสามารถพิเศษ ในการค้นหานิสิต และนำรายชื่อ นิสิตตามที่ค้นหาออกรายงานดังรูปที่ ก65  
 (รูปที่ ก65 เมนูรายงานนักศึกษาจำแนกตามความสามารถพิเศษ)

รายงานนักศึกษาจำแนกตามความสามารถพิเศษ
---------------------------------------

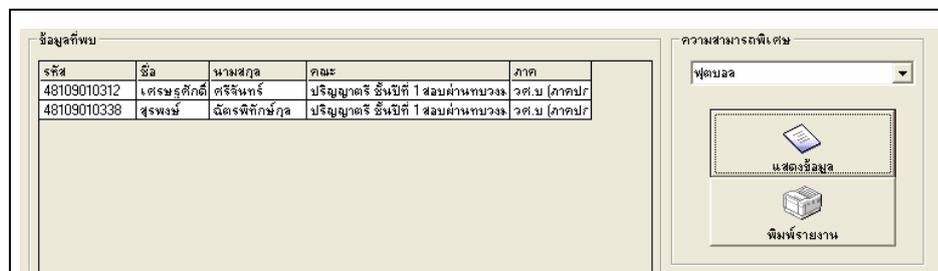
### รูปที่ ก65 เมนูรายงานนักศึกษาจำแนกตามความสามารถพิเศษ

เมื่อทำการเลือกเมนู รายงานนักศึกษาจำแนกตามความสามารถพิเศษแล้ว โปรแกรม จะให้  
เลือกในส่วนความสามารถพิเศษที่ต้องการค้นหา ดังรูปที่ ก66 (รูปที่ ก66 แสดงการเลือก  
ความสามารถพิเศษที่ต้องการค้นหาเพื่อออกรายงาน)



รูปที่ ก66 แสดงการเลือกความสามารถพิเศษที่ต้องการค้นหาเพื่อออกรายงาน

เมื่อเลือกแล้ว กดปุ่มแสดงข้อมูล โปรแกรมก็จะแสดงข้อมูล ดังรูปที่ ก67 (รูปที่ ก67  
ตารางแสดงข้อมูลที่พบ)



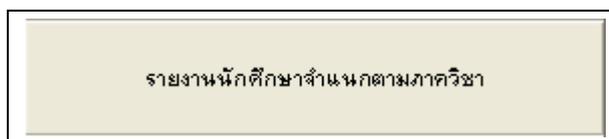
รูปที่ ก67 ตารางแสดงข้อมูลที่พบ

และเมื่อกดปุ่มพิมพ์รายงาน โปรแกรมก็จะทำการออกและพิมพ์รายงาน ดังรูปที่ ก68 (รูปที่ ก  
68 ตารางข้อมูลที่สั่งพิมพ์หลังจากเลือกพิมพ์รายงาน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		ความสามารถพิเศษ ฟูตบอล		
ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - ภาควิชา	ภาควิชา	หลักฐาน
1	48109010312	นาย เศรษฐศักดิ์ ศรีจันทร์	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สออบผ่านทบวงมหาวิทยาลัย	วศ.บ (ภาคปกติ)
2	48109010338	นาย สุรพงษ์ จิตรพิทักษ์กุล	ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สออบผ่านทบวงมหาวิทยาลัย	วศ.บ (ภาคปกติ)

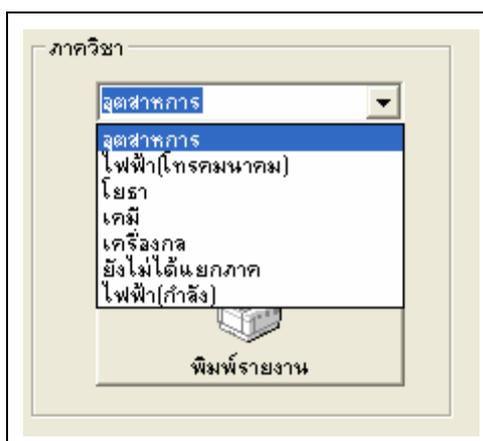
### รูปที่ 68 ตารางข้อมูลที่ส่งพิมพ์หลังจากเลือกพิมพ์รายงาน

- ส่วนที่ 5 คือเมนูการออกรายงานนักศึกษาจำแนกตามภาควิชา ในส่วนเมนูนี้โปรแกรม จะทำการค้นหาชนิดจากภาควิชาที่ผู้ใช้โปรแกรมเลือก มาแสดงผล ดังรูปที่ 69 (รูปที่ 69 เมนู รายงานนักศึกษาจำแนกตามภาควิชา)



### รูปที่ 69 เมนูรายงานนักศึกษาจำแนกตามภาควิชา

เมื่อเลือกภาควิชาที่ต้องการจะนำข้อมูลชนิด ไปใช้ ได้แล้วนั้น กดปุ่มแสดงข้อมูล ดังรูปที่ 70 (รูปที่ 70 แสดงการเลือกภาควิชา)



### รูปที่ 70 แสดงการเลือกภาควิชา

โปรแกรมจะทำการแสดงข้อมูลที่ค้นหา ได้จากฐานข้อมูล ดังรูปที่ 71 (รูปที่ 71 แสดง ข้อมูลชนิดในภาควิชาที่เลือก)

ข้อมูลที่พบ	
รหัส	ชื่อ
48109010113	กุลวดี
48109010097	อัจฉริยา
48109010338	สุรพงษ์

รูปที่ ก71 แสดงข้อมูลนิสิตในภาควิชาที่เลือก

เมื่อกดปุ่มพิมพ์รายงานแล้ว เครื่องจะทำการออกรายงาน ดังรูปที่ ก72 (รูปที่ ก72 ตารางข้อมูล  
ที่สั่งพิมพ์หลังจากเลือกพิมพ์รายงาน)

คณะวิศวกรรมศาสตร์		รายงาน นักศึกษาตามภาควิชา	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		ภาควิชา ไฟฟ้า(โทรคมนาคม)	
ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	
1	48109010113	นางสาว กุลวดี	ชตปัญญาวัฒน์
2	48109010097	นางสาว อัจฉริยา	พงศ์พิเศษไพศาล
3	48109010338	นาย สุรพงษ์	ฉัตรพิทักษ์กุล

รูปที่ ก72 ตารางข้อมูลที่สั่งพิมพ์หลังจากเลือกพิมพ์รายงาน

- ส่วนที่ 6 คือ เมนูการรายงานจำนวนนักศึกษา ในส่วนเมนูนี้ โปรแกรม จะทำการ  
คำนวณนิสิต โดยใช้ฐานข้อมูลในส่วนของ เพศ และภาควิชา นำข้อมูลที่ได้มาทำการคำนวณ  
จำนวนนิสิตก่อนออกรายงาน ดังรูปที่ ก73 (รูปที่ ก73 เมนुरายงานจำนวนนักศึกษา)

รายงานจำนวนนักศึกษา
---------------------

รูปที่ ก73 เมนुरายงานจำนวนนักศึกษา

เมื่อทำการกดเมนुरายงานจำนวนนักศึกษา แล้ว กดปุ่มแสดงรายงานทางด้านขวาของหน้าต่าง  
โปรแกรมจะรายงาน จำนวนนิสิต ชาย และ หญิง แยกตามภาควิชา ดังรูปที่ ก74 (รูปที่ ก74 แสดง  
ข้อมูลหลังจากกดปุ่มแสดงรายงาน)

คณะ	เพศชาย	เพศหญิง
อุตสาหกรรม	1	0
ไฟฟ้า(โทรคมนาคม)	1	2
โยธา	0	1
เคมี	0	2
เครื่องกล	1	0
ยังไม่ได้แยกภาค	1	5
ไฟฟ้า(กำลัง)	3	1

รูปที่ ก74 แสดงข้อมูลหลังจากกดปุ่มแสดงรายงาน

เมื่อทำการกดปุ่มพิมพ์รายงาน โปรแกรมจะทำการออกรายงาน ดังรูปที่ ก75 (รูปที่ ก75 ตารางข้อมูลที่สั่งพิมพ์หลังจากเลือกพิมพ์รายงาน)

ลำดับที่	ภาควิชา	ชาย	หญิง	รวมทั้งผล
1	อุตสาหกรรม	1	0	1
2	ไฟฟ้า(โทรคมนาคม)	1	2	3
3	โยธา	0	1	1
4	เคมี	0	2	2
5	เครื่องกล	1	0	1
6	ยังไม่ได้แยกภาค	1	5	6
7	ไฟฟ้า(กำลัง)	3	1	4

รูปที่ ก75 ตารางข้อมูลที่สั่งพิมพ์หลังจากเลือกพิมพ์รายงาน

เมื่อทำการกดเมนูรายงานจำนวนนักศึกษา แล้ว กดปุ่มแสดงรายงานทางด้านขวาของหน้าต่าง โปรแกรมจะรายงาน จำนวนนิสิต ชาย และ หญิง แยกตามภาควิชา

ภาคผนวก ข  
แบบสำรวจความต้องการผู้ใช้ , ระเบียบประวัติ

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขอความอนุเคราะห์ ช่วยตอบแบบสอบถาม งานวิจัยการพัฒนาโปรแกรมบริหาร  
สารสนเทศสำหรับงานกิจการนิสิต

ขอความอนุเคราะห์ ช่วยตอบแบบสอบถาม เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาโปรแกรม  
บริหารสารสนเทศสำหรับงานกิจการนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อประสิทธิภาพในการ  
บริหารงาน ด้านกิจการนิสิตของคณะฯ รวมทั้งเป็นการสร้างฐานข้อมูลนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์  
โดยแบบสอบถามแบ่งเป็น 2 เรื่อง ดังนี้

1. ข้อมูลที่เสนอแนะให้เก็บเพิ่มเติมจากระเบียนประวัติ (เอกสารแนบ1)

.....

.....

.....

.....

2. ความต้องการของท่าน ในการใช้ข้อมูลเกี่ยวกับนิสิต เพื่อใช้ในการบริหารงาน

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

7.....

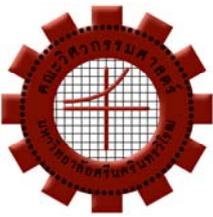
8.....

9.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่กรุณาสละเวลาพิจารณา และตอบแบบสอบถามมา ณ. โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ทศพล เกียรติเจริญผล)

	ระเบียบประวัตินิสิตชั้นปีที่..... คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 25..... ฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์	ติครูบ 1 นิ้ว
---	--	---------------

โปรดกรอกข้อความให้ชัดเจน และทำเครื่องหมาย / ใน [ ] หน้าข้อความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. ระดับการศึกษาที่เข้าศึกษา
  - 1.1  ปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 สอบตรง (โควตา)
  - 1.2  ปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 สอบผ่านทบวงมหาวิทยาลัย
  - 1.3  ปริญญาตรี
 

<input type="checkbox"/> ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	<input type="checkbox"/> ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (โทรคมนาคม)
<input type="checkbox"/> ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	<input type="checkbox"/> ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
<input type="checkbox"/> ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	<input type="checkbox"/> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
2. ชื่อ นาย/นาง/นางสาว/ยศ.....ชื่อสกุล.....  
 รหัสประจำตัวนิสิต.....  
 ชื่อ [ภาษาอังกฤษ].....ชื่อสกุล [ภาษาอังกฤษ].....  
 หลักสูตร  วศ.บ (ภาคปกติ)  วศ.บ (ภาคสมทบ)
3. เพศ
 

<input type="checkbox"/> ชาย	<input type="checkbox"/> หญิง
------------------------------	-------------------------------
4. สถานภาพสมรส
 

<input type="checkbox"/> โสด	<input type="checkbox"/> สมรส	<input type="checkbox"/> หย่าร้าง	<input type="checkbox"/> หม้าย
------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------
5. สัญชาติ
 

<input type="checkbox"/> ไทย	<input type="checkbox"/> จีน	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
------------------------------	------------------------------	--
6. เชื้อชาติ
 

<input type="checkbox"/> ไทย	<input type="checkbox"/> จีน	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
------------------------------	------------------------------	--
7. ศาสนา
 

<input type="checkbox"/> พุทธ	<input type="checkbox"/> คริสต์	<input type="checkbox"/> อิสลาม	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--
8. เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
9. จังหวัดที่เกิด.....จังหวัดที่อยู่ยาวนานที่สุด.....
10. โรคประจำตัว.....หมู่โลหิต  A  B  AB  O

## 11. ที่พักขณะศึกษา

อยู่บ้านเลขที่.....หรือหอพักชื่อ.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....  
 ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
 จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....  
 โทรสาร.....E – Mail.....

ขณะที่ศึกษาพักอาศัยอยู่กับ

- บิดามารดา             บิดา                             มารดา                             ญาติ  
 หอพักเอกชน             หอพักมหาลัย             บ้านตนเอง                     บ้านเช่า  
 วัด                             อื่นๆ โปรดระบุ.....

## 13. สถานภาพสมรสของบิดามารดา

- อยู่ด้วยกัน                             บิดาถึงแก่กรรม             มารดาถึงแก่กรรม  
 แยกกันอยู่เพราะเหตุผลอื่น             หย่าร้าง

## 14. ท่านเป็นบุตรคนที่.....จำนวนพี่น้องที่มีชีวิตอยู่(รวมตัวเองด้วย).....คน

จำนวนพี่น้องที่กำลังศึกษาเล่าเรียนอยู่(รวมตัวเองด้วย).....คน

## 15. ท่านได้รับอุปการะด้านการเงินส่วนตัว

- บิดามารดา             บิดา                             มารดา                             ผู้ปกครอง  
 ผู้อุปการะ             ญาติ                             ทำงาน                             ทุนการศึกษา  
 กู้ยืม                             อื่นๆ โปรดระบุ.....

## 16. ท่านคาดว่าจะต้องเสียค่าใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ยต่อเดือนเป็นเงินเท่าใด (ยกเว้นค่าหน่วยกิตและค่าบำรุงการศึกษา)

- 1,000 หรือน้อยกว่า             1,001-1,500                             1,501-2,000  
 2,001-2,500                             2,501-3,000                             3,001-3,500  
 มากกว่า 3.500                             อื่นๆระบุ.....

## 17. รายละเอียดเกี่ยวกับการทำงานหรือรับราชการ

สถานที่ทำงาน	จังหวัด	จาก พ.ศ. ถึง พ.ศ.	ตำแหน่งหน้าที่

18. ปัจจุบันท่านมีรายได้จากการทำงานเฉลี่ยเดือนละเท่าใด

- ไม่มีรายได้เพราะไม่ได้ทำงาน  2,000 หรือน้อยกว่า  2,001-3,000  
 3,001-4,000  4,001-5,000  มากกว่า 3,500  
 อื่นๆระบุ.....

19. ท่านสำเร็จการศึกษาสูงสุดที่จังหวัด.....(พ.ศ.).....

20. รายละเอียดเกี่ยวกับการศึกษา ให้แจ้งการศึกษาตั้งแต่มัธยมศึกษาถึงขั้นสูงสุดในตารางข้างล่างนี้

สถานที่ศึกษา	จังหวัด	จาก พ.ศ. ถึง พ.ศ.	ได้รับวุฒิ	เกรดเฉลี่ย	พักอาศัยอยู่กับ

21. กิจกรรมที่เคยปฏิบัติในโรงเรียน.....(เช่น การเล่นกีฬา ทำนิตยสาร ใ้ว่าที่ เล่นดนตรี ลูกเสือ กาชาด เป็น กรรมการนักเรียน/นิสิต เป็นกรรมการของโรงเรียน/มหาวิทยาลัย อื่นๆ )  
 (กรณีบิดาถึงแก่กรรมไม่ต้องตอบข้อ22-25)

22. ชื่อ-สกุลบิดา.....อายุ.....ปี จังหวัดที่เกิด.....  
 ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....  
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
 โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

23. วุฒิสูงสุดของบิดา

- ประถมศึกษา  มัธยมศึกษาตอนต้น  มัธยมศึกษาตอนปลาย  
 อาชีวศึกษา  อนุปริญญาหรือเทียบเท่า  ปริญญาตรี  
 ปริญญาโท  ปริญญาเอก  
 ไม่มีวุฒิ  อื่นๆ โปรดระบุ.....

24. อาชีพหลักของบิดา

- รับราชการ  พนักงานรัฐวิสาหกิจ  พนักงานลูกจ้างเอกชน  
 ค้าขาย  ประกอบอาชีพส่วนตัว  เกษตรกร/ชาวประมง  
 รับจ้าง  แม่บ้าน  
 อื่นๆโปรดระบุ.....

25. รายได้ของบิดาในปัจจุบันต่อเดือน

- ไม่มีรายได้เพราะไม่ได้ทำงาน  2,000 หรือน้อยกว่า  2,000-5,000  
 5,001-10,000  10,001-15,000  15,001-20,000  
 20,000-25,000  25,001-30,000  มากกว่า 30,000

(กรณีมารดาถึงแก่กรรมไม่ต้องตอบข้อ 26-29)

26. ชื่อ-สกุลมารดา.....อายุ.....ปี จังหวัดที่เกิด.....  
ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

27. วุฒิสูงสุดของมารดา

- |                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> ประถมศึกษา | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น       | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย |
| <input type="checkbox"/> อาชีวศึกษา | <input type="checkbox"/> อนุปริญญาหรือเทียบเท่า | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี         |
| <input type="checkbox"/> ปริญญาโท   | <input type="checkbox"/> ปริญญาเอก              |  |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีวุฒิ  | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....    |  |

28. อาชีพหลักของมารดา

- |                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> รับราชการ    | <input type="checkbox"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ | <input type="checkbox"/> พนักงานลูกจ้าง      |
| <input type="checkbox"/> อาชีพส่วนตัว | <input type="checkbox"/> ค้าขาย             | <input type="checkbox"/> เกษตรกร/ชาวประมง    |
| <input type="checkbox"/> รับจ้าง      | <input type="checkbox"/> แม่บ้าน            | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ..... |

29. รายได้ของมารดาในปัจจุบันต่อเดือน

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีรายได้เพราะไม่ได้ทำงาน | <input type="checkbox"/> 2,000 หรือน้อยกว่า | <input type="checkbox"/> 2,000 – 5,000   |
| <input type="checkbox"/> 5,001 – 10,000              | <input type="checkbox"/> 10,001 – 15,000    | <input type="checkbox"/> 15,001 – 20,000 |
| <input type="checkbox"/> 20,001 – 25,000             | <input type="checkbox"/> 25,001 – 30,000    | <input type="checkbox"/> มากกว่า 30,000  |

30. ผู้ปกครองคือ

- |                                      |                               |                                |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> บิดามารดา   | <input type="checkbox"/> บิดา | <input type="checkbox"/> มารดา |
| <input type="checkbox"/> ปกครองตนเอง | <input type="checkbox"/> ญาติ | <input type="checkbox"/> ไม่มี |

(กรณีถ้าบิดามารดาเป็นผู้ปกครองไม่ต้องกรอก)

31. ชื่อ – สกุลผู้ปกครอง.....อายุ.....ปี จังหวัดที่เกิด.....  
ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....  
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
E-mail.....

32. วุฒิสูงสุดของผู้ปกครอง

- |                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> ประถมศึกษา | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น       | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย |
| <input type="checkbox"/> อาชีวศึกษา | <input type="checkbox"/> อนุปริญญาหรือเทียบเท่า | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี         |
| <input type="checkbox"/> ปริญญาโท   | <input type="checkbox"/> ปริญญาเอก              | <input type="checkbox"/> ไม่มีวุฒิ         |

## 33. อาชีพหลักของผู้ปกครอง

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> รับราชการ           | <input type="checkbox"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ | <input type="checkbox"/> พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน |
| <input type="checkbox"/> ประกอบธุรกิจส่วนตัว | <input type="checkbox"/> ก้าขาย             | <input type="checkbox"/> เกษตรกร/ชาวประมง     |
| <input type="checkbox"/> รับจ้าง             | <input type="checkbox"/> ไม่ประกอบอาชีพ     | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ       |

## 34. รายได้ของผู้ปกครองในปัจจุบันต่อเดือน

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีรายได้เพราะไม่ได้ทำงาน | <input type="checkbox"/> 2,000 หรือน้อยกว่า | <input type="checkbox"/> 2,001 – 5,000      |
| <input type="checkbox"/> 5,001 – 10,000              | <input type="checkbox"/> 10,001 – 15,000    | <input type="checkbox"/> 15,001 – 20,000    |
| <input type="checkbox"/> 20,001 – 25,000             | <input type="checkbox"/> 25,001 – 30,000    | <input type="checkbox"/> มากกว่า 30,000 บาท |

## 35. ข้อตกลงนิตินิต

ข้าพเจ้าขอให้คำมั่นไว้แก่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตนให้ถูกต้องตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยทุกประการ

(ลงชื่อ).....นิตินิต

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

### ประวัติหัวหน้าโครงการ

ชื่อ-สกุล นายทศพล เกียรติเจริญผล

ตำแหน่ง อาจารย์

สถานที่ทำงาน ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก

ประวัติการศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหกรรม เกียรตินิยม)
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)
- Ph.D in Industrial Engineering, Australia

### รายชื่อนิสิตช่วยงานวิจัย

ชื่อ-สกุล นายปกรณ์ เกียรติชัยพัฒน์

ชื่อ-สกุล นายธีระเดช ศรีทอง

ชื่อ-สกุล นายวรเทพ ธรรมวงษ์

ชื่อ-สกุล นางสาววรรณวิสา ทรัพย์สินธ์

ชื่อ-สกุล นางสาวศันสนีย์ พิสุทธิกุลกิจ

พ.ศ. 2549 กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ