

## บทที่ 4

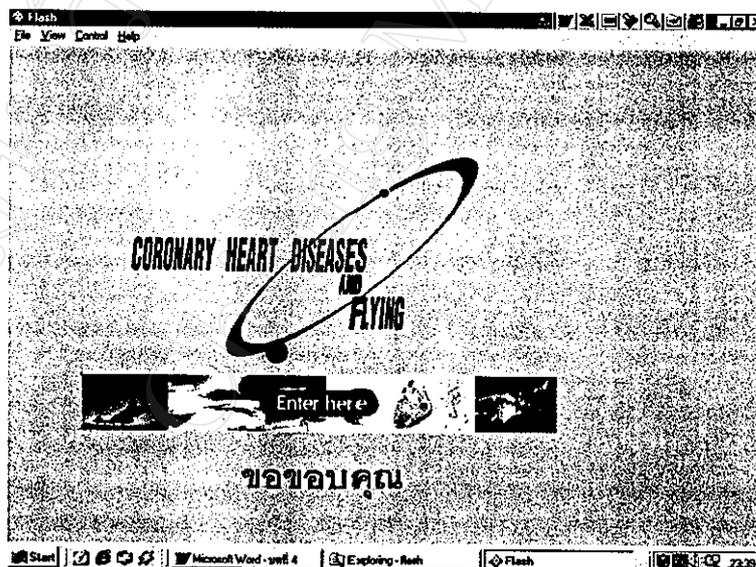
### ผลการวิจัย

ผลการศึกษาแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

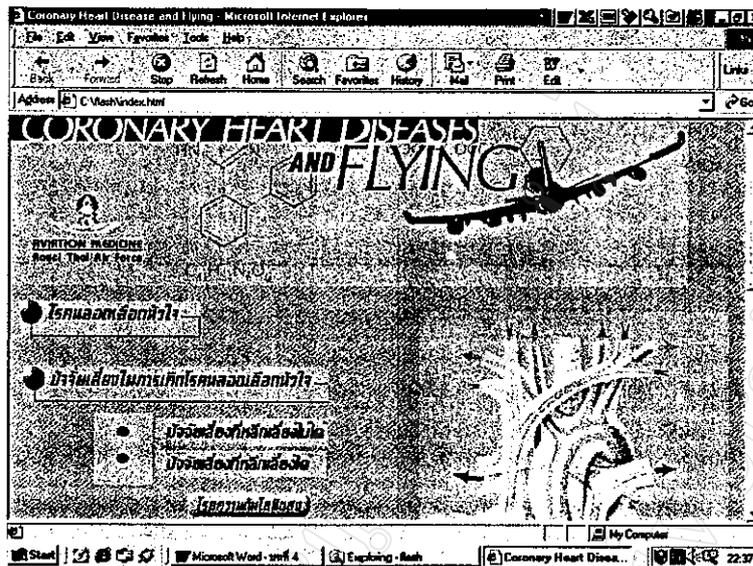
1. ผลการศึกษาในส่วนของการสร้างฐานข้อมูล
2. ผลการศึกษาในส่วนทดลองใช้ฐานข้อมูล

#### 1. ผลการศึกษาในส่วนของการสร้างฐานข้อมูล

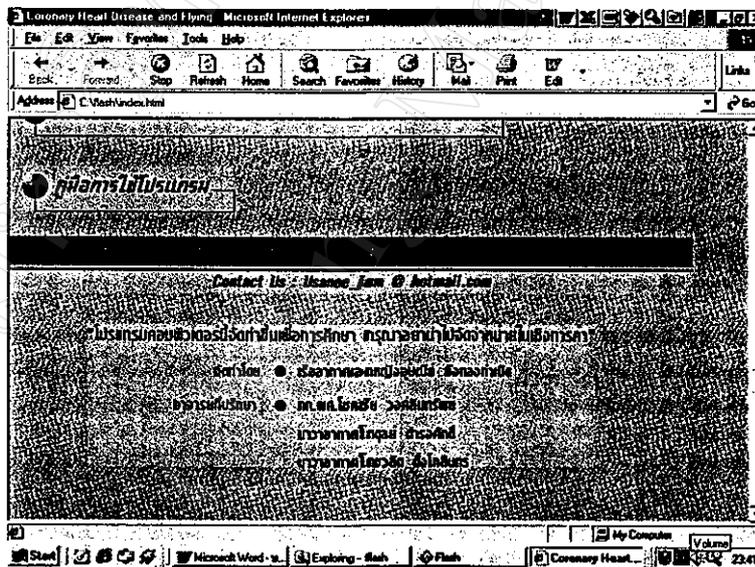
ในการศึกษาครั้งนี้ได้จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับยาที่ใช้สำหรับปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสมรรถภาพทางการบินของนักบิน และได้ฐานข้อมูลบรรจุอยู่ในซีดีรอม เมื่อใส่แผ่นซีดีรอมเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว เครื่องคอมพิวเตอร์จะเข้าสู่ฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะปรากฏหน้าจอภาพเคลื่อนไหว รูป 2 และเมื่อคลิก “Enter here” จะปรากฏหน้าจอหลัก รูป 3 และ รูป 4



รูป 2 หน้าจอ ภาพเคลื่อนไหว



รูป 3 หน้าจอหลักของฐานข้อมูล (ด้านบน)



รูป 4 หน้าจอหลักของฐานข้อมูล (ด้านล่าง)

หน้าจอลักษณ์ของฐานข้อมูล ประกอบด้วยเนื้อหา 3 ส่วน

เมื่อต้องการเข้าสู่เนื้อหาโรคหลอดเลือดหัวใจ ให้คลิกที่ชื่อ “โรคหลอดเลือดหัวใจ” จะปรากฏหน้าจอรหัสโรคหลอดเลือดหัวใจ (รายละเอียดจะกล่าวถึงต่อไป)

เมื่อต้องการเข้าสู่เนื้อหาโรคต่างๆที่ทำให้เกิดปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ ให้คลิกที่ชื่อโรคดังกล่าวที่ต้องการทราบได้ จะปรากฏหน้าจอของโรคนั้นๆ (รายละเอียดจะกล่าวถึงต่อไป)

เมื่อต้องการเข้าสู่เนื้อหาการใช้ยากับการบิน ให้คลิกที่ชื่อ “การใช้ยากับการบินในโรคหลอดเลือดหัวใจและโรคที่เป็นปัจจัยเสี่ยง” จะปรากฏหน้าจอการใช้ยากับการบิน (รายละเอียดจะกล่าวถึงต่อไป)

นอกจากนี้ในหน้าจอลักษณ์ยังมีส่วนที่แสดงถึง

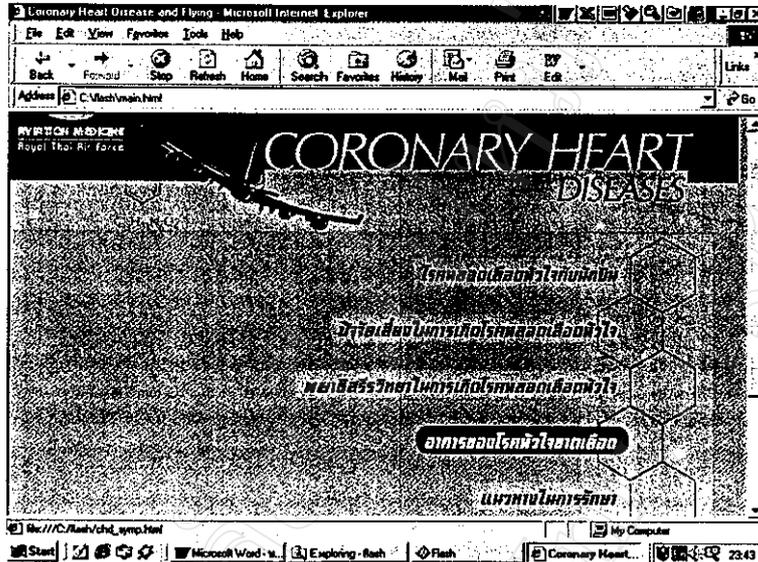
- คู่มือการใช้ เพื่อให้คำแนะนำการใช้งานของฐานข้อมูล
- ผู้จัดทำ
- อาจารย์ที่ปรึกษาในการทำวิจัย
- การติดต่อกับผู้ทำศึกษา โดยทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

#### หน้าจอรหัสโรคหลอดเลือดหัวใจ

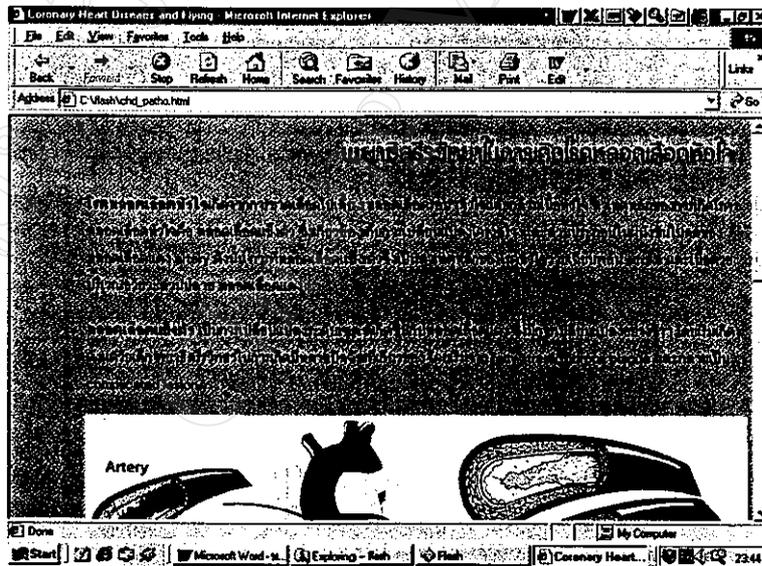
หน้าจอรหัสโรคหลอดเลือดหัวใจ รูป 5 ทางด้านขวามือของหน้าจอจะให้ข้อมูลทั่วไปของโรคหลอดเลือดหัวใจ ดังนี้

โรคหลอดเลือดหัวใจกับนักบิน  
 ปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ  
 พยาธิสรีรวิทยาในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ  
 อาการของโรคหัวใจขาดเลือด  
 แนวทางการรักษา  
 ยาที่ใช้ในการรักษา

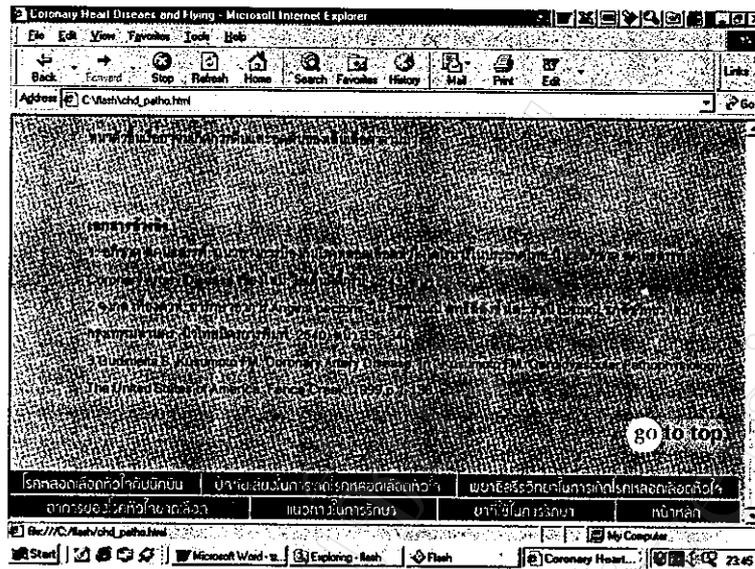
ถ้าต้องการดูรายละเอียดของหัวข้อใดให้คลิกที่หัวข้อนั้นๆ ซึ่งจะปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดของหัวข้อนั้นเต็มหน้าจอ ในรูป 6 และที่ด้านล่างของหน้าจะมีรายละเอียดของหัวข้อเหมือนกับในหน้าจอรหัสโรคหลอดเลือดหัวใจไว้ไว้ เพื่อความสะดวกในการเข้าดูข้อมูลหัวข้ออื่นๆต่อไป โดยไม่ต้องย้อนกลับไปหน้าจอรหัสโรคหลอดเลือดหัวใจ ในรูป 7



รูป 5 หน้าจอโรคหลอดเลือดหัวใจ



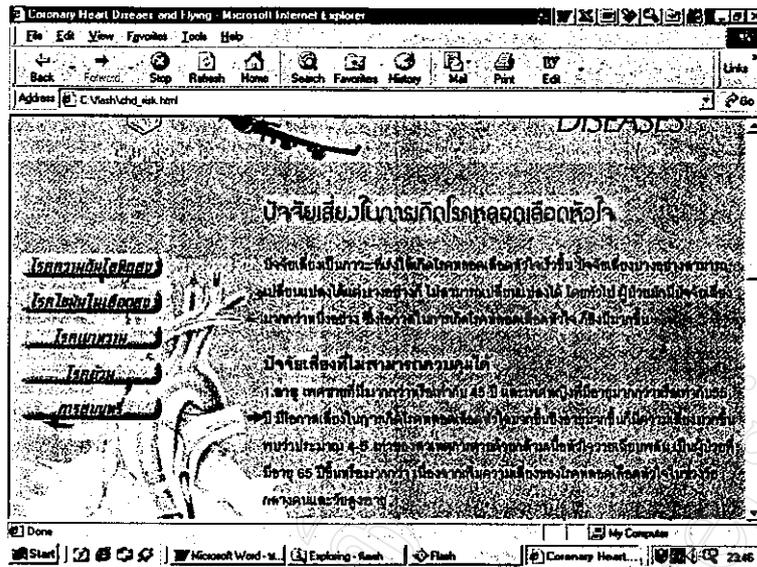
รูป 6 หน้าจอพยาธิสรีรวิทยาในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ (ด้านบน)



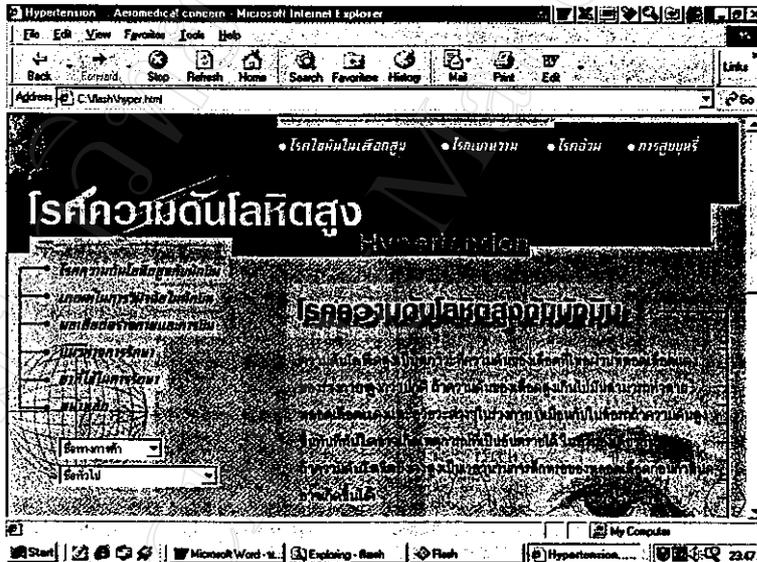
รูป 7 หน้าจอพยาธิสรีรวิทยาในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ (ด้านล่าง)

### หน้าจอปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ

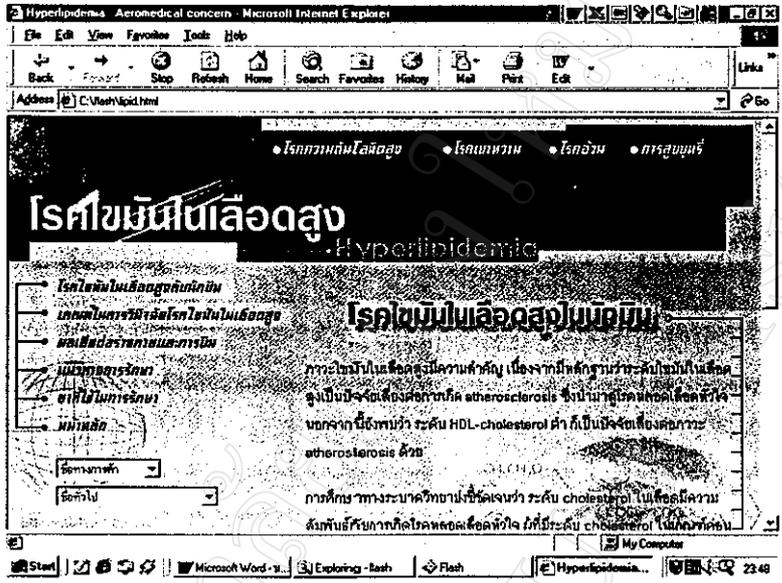
เมื่อคลิกเข้าไปจะปรากฏหน้าจอ ในรูป 8 ซึ่งจะให้รายละเอียดของปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ โดยในงานวิจัยครั้งนี้จะเน้นถึงปัจจัยเสี่ยงที่หลีกเลี่ยงได้ ดังนั้นถ้าต้องการดูรายละเอียดในเรื่องโรคหรือภาวะต่างๆที่เป็นปัจจัยเสี่ยงที่หลีกเลี่ยงได้ สามารถคลิกชื่อโรคหรือภาวะต่างๆทางด้านซ้ายมือ จะปรากฏหน้าจอ ในรูป 9 ถึง รูป 13



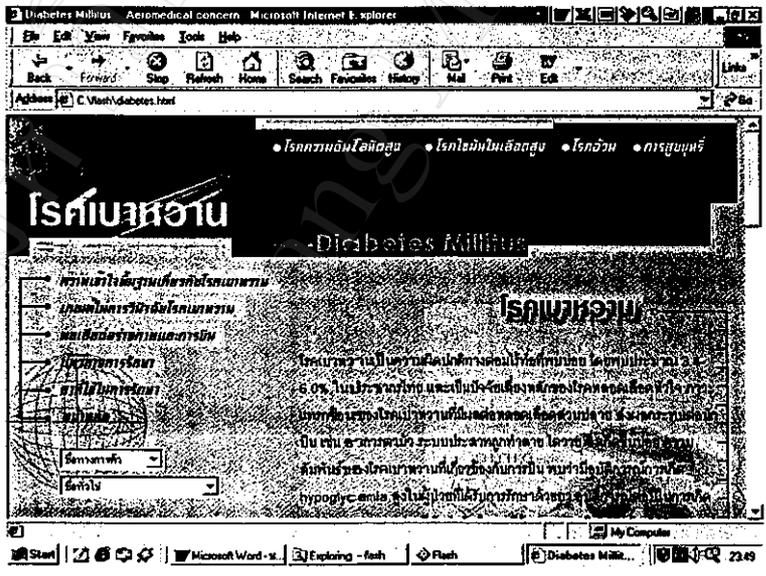
รูป 8 หน้าจอปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ



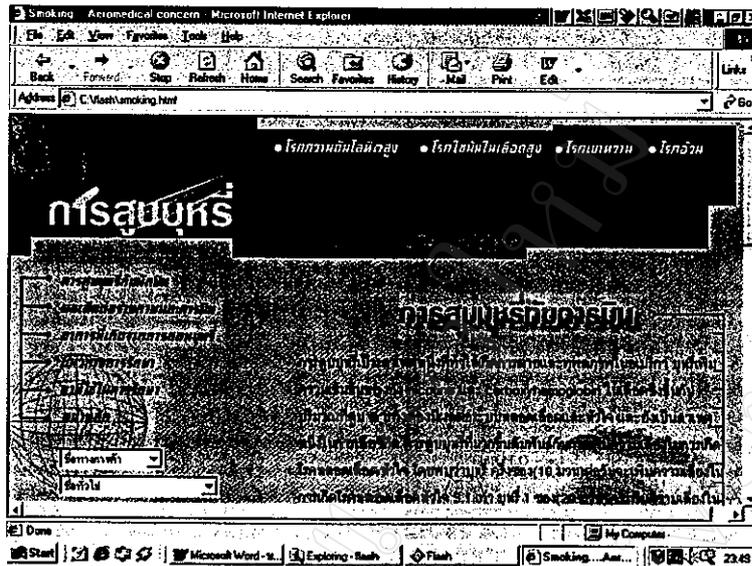
รูป 9 หน้าจอโรคความดันโลหิตสูง



รูป 10 หน้าจอโรคไขมันในเลือดสูง



รูป 11 หน้าจอโรคเบาหวาน



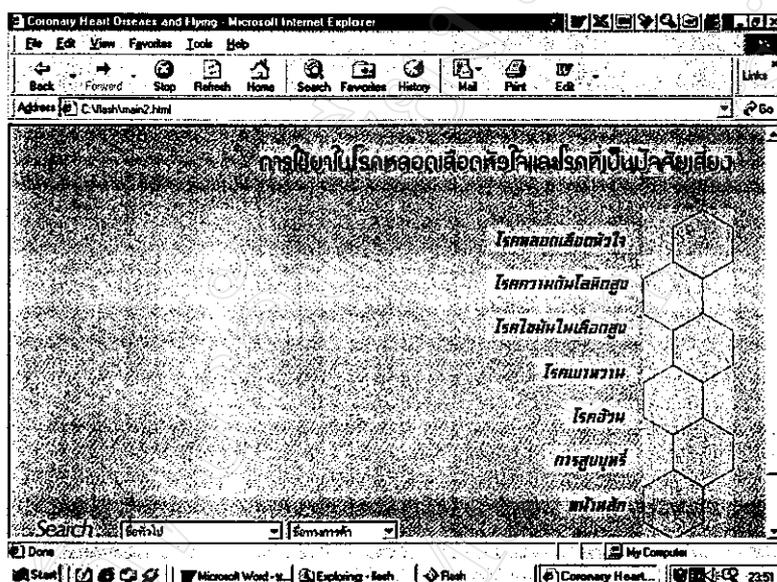
รูป 12 หน้าจอการสูบบุหรี่



รูป 13 หน้าจอโรคอ้วน

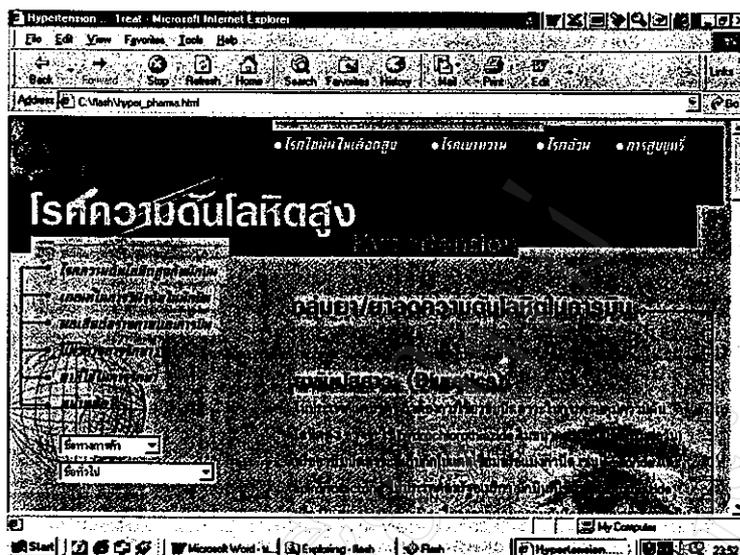
## การใช้ยากับการบินในโรคหลอดเลือดหัวใจและโรคที่เป็นปัจจัยเสี่ยง

เมื่อคลิกเข้าไป จะปรากฏหน้าจอ รูป 14 ซึ่งถ้าต้องการดูรายละเอียดการใช้ยาในโรคใด ให้คลิกที่ชื่อนั้น จะปรากฏหน้าจอ รูป 15



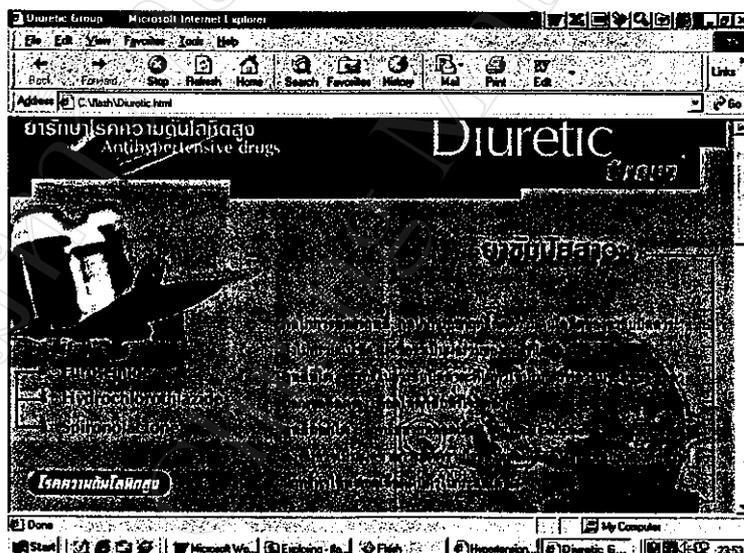
รูป 14 หน้าจอการใช้ยากับการบินในโรคหลอดเลือดหัวใจและโรคที่เป็นปัจจัยเสี่ยง

ส่วนด้านล่างของหน้าจอ จะมี ช่องไว้สำหรับค้นหาชื่อยาที่ต้องการทราบ เพื่อความสะดวก และรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ โดยสามารถค้นได้จากชื่อการค้าหรือชื่อทั่วไปของยาก็ได้ ซึ่งในช่องการค้นหานี้จะมีรายชื่อยาที่ใช้บ่อยในประเทศไทยสำหรับโรคหลอดเลือดหัวใจและโรคที่เป็นปัจจัยเสี่ยง



รูป 15 หน้าจอการใช้ยาในโรคความดันโลหิตสูง

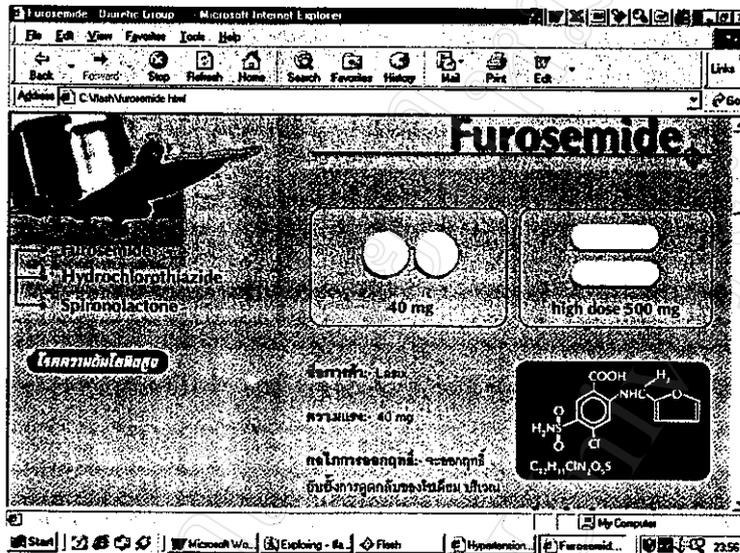
หากต้องการดูรายละเอียดของยาแต่ละกลุ่ม ให้นำ cursor ไปวางตรงชื่อกลุ่มนั้นและคลิก จะปรากฏหน้าจอ ในรูป 16



รูป 16 หน้าจอรายการกลุ่ม Diuretics

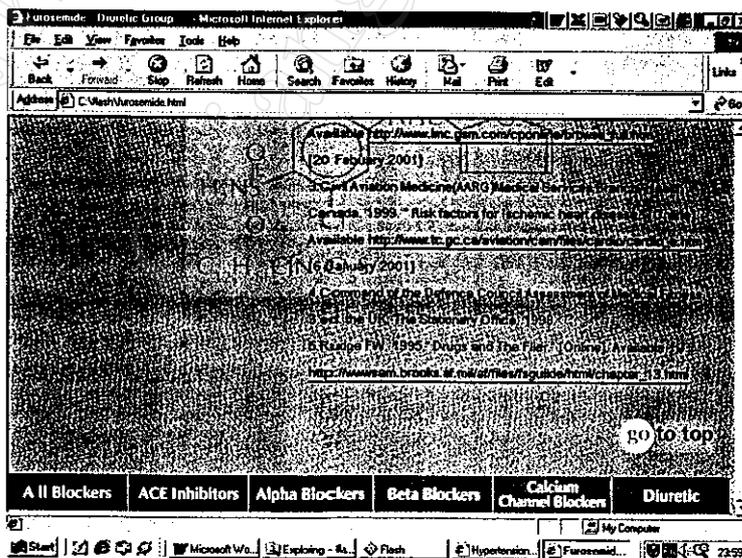
ถ้าต้องการดูรายละเอียดของยาแต่ละตัวในกลุ่ม ให้เลือกได้ทางด้านซ้ายมือของหน้าจอของกลุ่มยา ซึ่งจะมีชื่อยาต่างๆในกลุ่มนั้น แล้วคลิกเข้าไปที่ชื่อนั้น จะปรากฏหน้าจอ ในรูป 17 โดยในหน้าจอจะแสดงรายละเอียดของตัวยานั้น โดยมีรูปเม็ดยาและสูตรโครงสร้าง ชื่อการค้า ความแรง

กลไกการออกฤทธิ์ เภสัชจลนพลศาสตร์ ขนาดและวิธีใช้ ผลข้างเคียง ผลต่อการบิณ และเอกสารอ้างอิงเพื่อให้่ายแก่การสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมต่อไป



รูป 17 หน้าจอยา Furosemide (ด้านบน)

ถ้าต้องการดูรายละเอียดของยาในกลุ่มอื่นๆ สามารถคลิกเลือกกลุ่มยาที่ต้องการทราบได้จากด้านล่างหน้าจอ ในรูป 18



รูป 18 หน้าจอของยา Furosemide (ด้านล่าง)

## การออกจากฐานข้อมูล

การออกจากฐานข้อมูล สามารถทำได้โดยคลิก ที่ file เลือก close โปรแกรมจะปิดทันที ทั้งนี้เนื่องจากฐานข้อมูลนี้แสดงผลบน Internet Explorer จึงง่ายต่อการปิดฐานข้อมูล

## 2. ผลการทดลองใช้ฐานข้อมูล

เมื่อทำฐานข้อมูลทางคอมพิวเตอร์เสร็จสมบูรณ์แล้ว ได้จัดส่งฐานข้อมูลทางคอมพิวเตอร์นี้ให้แก่กลุ่มตัวอย่างได้ทดลองใช้ เป็นเวลา 1 เดือน และรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้สร้างขึ้น นำมาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยและร้อยละ

จากแบบสอบถามที่ส่งออกไปตาม โรงพยาบาลกองบินและสถาบันเวชศาสตร์การบิน ทั้งหมดจำนวน 35 ชุด ซึ่งได้รับแบบสอบถามกลับมา 26 ชุด คิดเป็นร้อยละ 74.3 โดยเป็นแพทย์จำนวน 23 คน และเภสัชกร จำนวน 3 คน ในตาราง 7

จากตาราง 7 ผู้ประเมินส่วนใหญ่เป็นเพศชาย 18 ราย (ร้อยละ 69.2) และเป็นเพศหญิง 8 ราย (ร้อยละ 30.8) ซึ่งมีอายุเฉลี่ยประมาณ 35 ปี (อายุ 31 ปี ถึง 40 ปี) โดยผู้ประเมินฐานข้อมูลส่วนใหญ่เป็นแพทย์ทั่วไป (ร้อยละ 38.5) รองลงมาเป็นแพทย์เวชศาสตร์การบิน (ร้อยละ 34.6) อายุการทำงาน ส่วนใหญ่น้อยกว่า 2 ปี (ร้อยละ 30.8)

เมื่อพิจารณาถึงผลการประเมินค่าความคิดเห็นต่อการใช้ฐานข้อมูลทางคอมพิวเตอร์ของยาที่ใช้สำหรับป้องกันเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ ซึ่งส่งผลต่อสมรรถภาพทางการบินของนักบิน โดยได้ทำการประเมินในด้านต่างๆ คือ การติดตั้ง และเข้าสู่ฐานข้อมูล ความคิดเห็นต่อหน้าจอหลัก หน้าจอเกี่ยวกับป้องกันเสี่ยง และหน้าจอการใช้ยากับการบิน ซึ่งการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ในด้านการติดตั้ง และเข้าสู่ฐานข้อมูล มีรายละเอียดดังตาราง 8

ตาราง 7 ข้อมูลทั่วไปของผู้ประเมินฐานข้อมูล จำนวน 26 คน

ข้อมูลทั่วไป		จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ	ชาย	18	69.2
	หญิง	8	30.8
อายุ	< 25 ปี	5	19.2
	25-30 ปี	7	26.9
	31-40 ปี	12	46.2
	41-50 ปี	2	7.7
อาชีพ	แพทย์ทั่วไป	10	38.5
	แพทย์เวชศาสตร์การบิน	9	34.6
	เภสัชกร	3	11.5
	อื่นๆ เช่น กุมารแพทย์ ศัลยแพทย์ รังสีแพทย์	4	15.4
อายุการทำงาน	< 2 ปี	8	30.8
	2-5 ปี	5	19.2
	5-10 ปี	6	23.1
	> 10 ปี	7	26.9

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ยของผู้ประเมินค่าความคิดเห็นต่อการติดตั้งและเข้าสู่โปรแกรม

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	การแปลผล
1. โปรแกรมสามารถใช้ได้ดีกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ท่านมีอยู่	3.85	ดี
2. สามารถติดตั้งและเข้าสู่โปรแกรมได้ง่าย	3.73	ดี
รวม	3.79	ดี

จากตาราง 8 ผู้ประเมินมีความเห็นว่าฐานข้อมูลมีความเหมาะสมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ ดี และสามารถติดตั้งเข้าสู่ฐานข้อมูลได้ง่ายอยู่ในระดับดี ภาพรวมค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อการติดตั้งโปรแกรมอยู่ในเกณฑ์ดี (มีค่าเฉลี่ย 3.79)

เมื่อประเมินในด้านความคิดเห็นต่อหน้าจอหลักของฐานข้อมูล พบว่าผู้ประเมินมีความคิดเห็นต่อหน้าจอหลักของฐานข้อมูล ในเรื่องการออกแบบสวยงาม นำใช้ รูปแบบเหมาะสม และใช้งานง่าย สะดวก อยู่ในเกณฑ์ดี (มีค่าเฉลี่ย 3.73) ดังแสดงในตาราง 9

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ยของผู้ประเมินค่าความคิดเห็นต่อหน้าจอหลักของโปรแกรม

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	การแปรผล
1. ออกแบบสวยงาม นำใช้	3.69	ดี
2. รูปแบบเหมาะสม	3.62	ดี
3. ใช้งานง่าย สะดวก	3.88	ดี
รวม	3.73	ดี

ส่วนในด้านความคิดเห็นต่อหน้าจอรอคหลอดเลือดหัวใจ ผู้ประเมินส่วนใหญ่มีความคิดเห็นต่อหน้าจอรอคหลอดเลือดหัวใจ ในด้านการออกแบบสวยงาม นำใช้ รูปแบบเหมาะสม ใช้งานง่าย สะดวก และมีประโยชน์ต่อการทำงาน ในเกณฑ์ดี ด้านเนื้อหาครบถ้วน ชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย และความน่าเชื่อถือของข้อมูล อยู่ในระดับปานกลาง ภาพรวมฐานข้อมูลนี้อยู่ในเกณฑ์ดี (มีค่าเฉลี่ย 3.53) ดังแสดงในตาราง 10

ตาราง 10 ค่าเฉลี่ยของผู้ประเมินค่าความคิดเห็นต่อหน้าจอโรคหลอดเลือดหัวใจ

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	การแปลผล
1. ออกแบบสวยงาม น่าใช้	3.69	ดี
2. รูปแบบเหมาะสม	3.54	ดี
3. ใช้งานง่าย สะดวก	3.81	ดี
4. เนื้อหาครบถ้วน	3.27	ปานกลาง
5. เนื้อหาชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย	3.38	ปานกลาง
6. ความน่าเชื่อถือของข้อมูล	3.46	ปานกลาง
7. มีประโยชน์ต่อการทำงานของท่าน	3.58	ดี
รวม	3.53	ดี

เมื่อพิจารณาในด้านความคิดเห็นต่อหน้าจอโรคต่างๆที่เป็นปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ ผู้ประเมินมีความคิดเห็นดังนี้

#### โรคความดันโลหิตสูง

ผู้ประเมินมีความคิดเห็นต่อหน้าจอโรคความดันโลหิตสูง ในด้านออกแบบสวยงาม น่าใช้ และใช้งานง่าย สะดวก อยู่ในระดับดี และในด้านรูปแบบเหมาะสม เนื้อหาครบถ้วน ชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย ความน่าเชื่อถือของข้อมูลและประโยชน์ต่อการทำงาน อยู่ในระดับปานกลาง ภาพรวมของฐานข้อมูลโรคความดันโลหิตสูงอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (มีค่าเฉลี่ย 3.46)

#### โรคเบาหวาน

ผู้ประเมินมีความคิดเห็นต่อหน้าจอโรคเบาหวาน ในด้านออกแบบสวยงาม น่าใช้ รูปแบบเหมาะสม ใช้งานง่าย สะดวก ส่วนทางด้านเนื้อหาครบถ้วน ชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย ความน่าเชื่อถือของข้อมูลและประโยชน์ต่อการทำงาน อยู่ในระดับปานกลาง ภาพรวมของฐานข้อมูลโรคเบาหวานอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (มีค่าเฉลี่ย 3.48)

#### โรคไขมันในเลือดสูง

ผู้ประเมินมีความคิดเห็นต่อหน้าจอโรคไขมันในเลือดสูง ในด้านออกแบบสวยงาม น่าใช้ รูปแบบเหมาะสม ใช้งานง่าย สะดวก ความน่าเชื่อถือของข้อมูล อยู่ในเกณฑ์ดี ทางด้านเนื้อหา

ครบถ้วน ชัดเจน อ่านเข้าใจง่ายและประโยชน์ต่อการทำงาน อยู่ในระดับปานกลาง ภาพรวมของฐานข้อมูลโรคไข้มันในเลือดสูงอยู่ในเกณฑ์ดี (มีค่าเฉลี่ย 3.51)

#### การสูบบุหรี่

ผู้ประเมินมีความคิดเห็นต่อหน้าจอการสูบบุหรี่ ในด้านออกแบบสวยงาม นำใช้รูปแบบเหมาะสม ใช้งานง่าย สะดวก เนื้อหาชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย ความน่าเชื่อถือของข้อมูล อยู่ในเกณฑ์ดี ทางด้านเนื้อหาครบถ้วน และประโยชน์ต่อการทำงาน อยู่ในระดับปานกลาง ภาพรวมของฐานข้อมูลการสูบบุหรี่อยู่ในเกณฑ์ดี (มีค่าเฉลี่ย 3.52)

#### โรคอ้วน

ผู้ประเมินมีความคิดเห็นต่อหน้าจอโรคอ้วน ในด้านออกแบบสวยงาม นำใช้รูปแบบเหมาะสม ใช้งานง่าย สะดวก เนื้อหาชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย ความน่าเชื่อถือของข้อมูล อยู่ในเกณฑ์ดี ทางด้านเนื้อหาครบถ้วน ความน่าเชื่อถือของข้อมูลและประโยชน์ต่อการทำงาน อยู่ในระดับปานกลาง ภาพรวมของฐานข้อมูลโรคอ้วนอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (มีค่าเฉลี่ย 3.48)

ตาราง 11 ค่าเฉลี่ยของผู้ประเมินค่าความเค็ดเห็นต่อหน้าจอโรคที่เป็นปัจจัยเสี่ยง

รายการประเมิน	ปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ											
	โรคความดันโลหิตสูง		โรคเบาหวาน		โรคไขมันในเลือดสูง		การสูบบุหรี่		โรคอ้วน			
	ค่าเฉลี่ย	แปรผล	ค่าเฉลี่ย	แปรผล	ค่าเฉลี่ย	แปรผล	ค่าเฉลี่ย	แปรผล	ค่าเฉลี่ย	แปรผล		
1. ออกแบบสวยงาม น่าใช้	3.58	ดี	3.62	ดี	36.5	ดี	3.65	ดี	3.65	ดี	3.65	ดี
2. รูปแบบเหมาะสม	3.46	ปานกลาง	3.54	ดี	3.5	ดี	3.58	ดี	3.54	ดี	3.54	ดี
3. ใช้งานง่าย สะดวก	3.73	ดี	3.73	ดี	3.77	ดี	3.65	ดี	3.62	ดี	3.62	ดี
4. เนื้อหาครบถ้วน	3.27	ปานกลาง	3.23	ปานกลาง	3.31	ปานกลาง	3.31	ปานกลาง	3.23	ปานกลาง	3.23	ปานกลาง
5. เนื้อหาชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย	3.42	ดี	3.46	ปานกลาง	3.42	ปานกลาง	3.54	ดี	3.5	ดี	3.5	ดี
6. ความน่าเชื่อถือของข้อมูล	3.39	ปานกลาง	3.46	ปานกลาง	3.5	ดี	3.5	ดี	3.38	ปานกลาง	3.38	ปานกลาง
7. มีประโยชน์ต่อการทำงานของท่าน	3.35	ปานกลาง	3.45	ปานกลาง	3.42	ปานกลาง	3.42	ปานกลาง	3.46	ปานกลาง	3.46	ปานกลาง
รวม	3.46	ปานกลาง	3.48	ปานกลาง	3.51	ดี	3.52	ดี	3.48	ปานกลาง	3.48	ปานกลาง

นอกจากนี้เมื่อพิจารณาในภาพรวมของเรื่องปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง (มีค่าเฉลี่ย 3.49) โดยมีรายละเอียดดังแสดงในตาราง 12

ตาราง 12 สรุปภาพรวมเรื่องปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ

รายการ	ค่าเฉลี่ย	แปรผล
สรุปภาพรวมเรื่องปัจจัยเสี่ยง	3.49	ปานกลาง

เมื่อพิจารณาในด้านความคิดเห็นต่อหน้าจอการใช้ยาในโรคหลอดเลือดหัวใจและโรคที่เป็นปัจจัยเสี่ยง ผู้ประเมินส่วนใหญ่มีความคิดเห็นต่อหน้าจอการใช้ยาในโรคหลอดเลือดหัวใจและโรคที่เป็นปัจจัยเสี่ยง ในด้านการออกแบบสวยงาม นำใช้ รูปแบบเหมาะสม ใช้งานง่าย สะดวก ความน่าเชื่อถือของข้อมูล อยู่ในระดับดี ส่วนเรื่องเนื้อหาครบถ้วน ชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย และประโยชน์ต่อการทำงาน อยู่ในระดับปานกลาง ภาพรวมของฐานข้อมูลนี้อยู่ในเกณฑ์ดี (มีค่าเฉลี่ย 3.54) ดังแสดงในตาราง 13

ตาราง 13 ค่าเฉลี่ยของผู้ประเมินค่าความคิดเห็นต่อหน้าจอการใช้ยาในโรคหลอดเลือดหัวใจและโรคที่เป็นปัจจัยเสี่ยง

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	การแปรผล
1. ออกแบบสวยงาม นำใช้	3.77	ดี
2. รูปแบบเหมาะสม	3.62	ดี
3. ใช้งานง่าย สะดวก	3.73	ดี
4. เนื้อหาครบถ้วน	3.27	ปานกลาง
5. เนื้อหาชัดเจน อ่านเข้าใจง่าย	3.46	ปานกลาง
6. ความน่าเชื่อถือของข้อมูล	3.5	ดี
7. มีประโยชน์ต่อการทำงานของท่าน	3.42	ปานกลาง
รวม	3.54	ดี

## ความคิดเห็นอื่นๆเกี่ยวกับฐานข้อมูล

แพทย์และเภสัชกรที่ได้ประเมินการใช้ฐานข้อมูลนี้ ได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม เกี่ยวกับฐานข้อมูลไว้ดังนี้

1. ฐานข้อมูลทางคอมพิวเตอร์ที่ได้จัดทำขึ้นมาสนใจ ยังไม่เคยเห็นใครทำมาก่อนในเรื่องของโรคและยาที่เกี่ยวข้องกับการบิน และคิดว่าน่าจะพัฒนาในการทำข้อมูลยาในโรคอื่นๆต่อไป

2. ฐานข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ยาในโรคหลอดเลือดหัวใจและปัจจัยเสี่ยงซึ่งส่งผลต่อนักบิน เป็นฐานข้อมูลที่ตีพิมพ์มีการแบ่งกลุ่มยาชัดเจนดี มีภาพประกอบน่าสนใจ

3. ควรมีเก็บไว้เป็นฐานข้อมูลในทุกกองบิน เพราะมีประโยชน์มาก

4. การใช้ยานักบินมีความละเอียดอ่อนและต้องติดตามการใช้อย่างใกล้ชิดและการใช้ยาแต่ละครั้งควรปรึกษาและรายงานแพทย์เวชศาสตร์การบินที่สถาบันเวชศาสตร์การบินทุกครั้ง ถึงแม้ข้อมูลยาบางตัวในขณะนั้นอาจใช้ได้และไม่มีผลต่อการบินก็ตาม แต่เนื่องจากยาในกลุ่มเหล่านี้มีการเปลี่ยนแปลงและต้องปรับปรุงตลอดเวลา อยากรู้ให้องใส่ข้อมูลตรงนี้อาไว้ให้คนที่เข้ามาดูข้อมูลพึงระมัดระวังในการใช้ด้วย

5. ควรนำฐานข้อมูลนี้ขึ้นเว็บไซต์เพื่อการแก้ไข หรือแก้ไขข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ

6. ควรเพิ่มเติมและปรับปรุง ดังนี้

6.1 ควรใช้สี background ในแต่ละโรคให้แตกต่างกัน เพื่อความไม่สับสนในการดู และจะได้ดูน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

6.2 ควรเน้นสีอื่นให้แตกต่างในหัวข้อ “ผลต่อการบินของยา” เพื่อให้เด่นและสะดุดตาในการอ่านและการนำไปใช้

6.3 น่าจะมีเสียงประกอบเบาๆ ด้วย

6.4 มีปัญหาในการเปิดกับ Netscape Navigator เพราะการจัดเรียงเปลี่ยนแปลงในแต่ละหน้า และในส่วนของกรอบการค้นหาชื่อยา ไม่สามารถค้นหาได้

6.5 ควรมีปุ่มสำหรับกลับไปหน้าหลักง่ายทุกหน้าของฐานข้อมูล