

บรรณานุกรม

- [1] รัชณี กัลยาวิწყญ์ และอัจฉรา ธารอุไรกุล. การวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์สมัยใหม่. กรุงเทพฯ : บริษัทการศึกษา จำกัด, 2545.
- [2] ดวงแก้ว สวามีภักดี. ระบบฐานข้อมูล. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2546.
- [3] สุชาย ชนวเสถียร, วิชัย จิวงกูร. โครงสร้างข้อมูล. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2546.
- [4] ฉันทวุฒิ พิษผล และพิชิต สันติกุลานนท์. คู่มือเรียน Visual Basic 6. กรุงเทพฯ : บริษัท โปรวิชั่นจำกัด, 2544.
- [5] สัจจะ จรัสรุ่งรวีวร. Microsoft Windows XP Professional 2003. กรุงเทพฯ : อินโฟเพรส, 2544.
- [6] โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์. การวิเคราะห์และออกแบบระบบ. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2546.

ภาคผนวก } Angsana 20 หน้า

Angsana 18 หน้า

ภาคผนวก ก
แบบฟอร์มในการประเมินหาประสิทธิภาพโปรแกรมคอมพิวเตอร์

แบบประเมินหาประสิทธิภาพโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ระบบงานของหน่วยประสานงานป้องกันรักษาป่า

นางสาวอรนุช	วงศ์กาจ	รหัสนักศึกษา	499222029
นายคนัย	ศรีเมือง	รหัสนักศึกษา	499222133
นางสาวปิยวรรณ	ทัพโยธา	รหัสนักศึกษา	499222134

สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

โรงเรียนโปลีเทคนิคอำนาจเจริญ

คำชี้แจง

1. แบบประเมินชุดนี้เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้งาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระบบการพัฒนาและการจัดการระบบงานของหน่วยประสานงานป้องกันรักษาป่า (นปป.)ประจำจังหวัดอำนาจเจริญ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในหน่วยประสานงานป้องกันรักษาป่า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิภาพของโปรแกรมที่ใช้ในการปฏิบัติงานจริงโดยแบ่งแบบการประเมินประสิทธิภาพออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ความคิดเห็นของผู้ประเมินเกี่ยวกับประสิทธิภาพของระบบ

แบบประเมินนั้นแบ่งออกเป็น 4 หัวข้อ ดังต่อไปนี้คือ

หัวข้อที่ 1 การประเมินระบบด้านการตรวจสอบข้อมูล

หัวข้อที่ 2 การประเมินระบบด้านความถูกต้องของระบบงาน

หัวข้อที่ 3 การประเมินระบบด้านการออกแบบระบบงาน

หัวข้อที่ 4 การประเมินระบบด้านความปลอดภัย

ในแต่หัวข้อคำถามอยู่ด้านซ้ายมือมีมาตราส่วนประมาณค่าทางขวามือ โปรดกาเครื่องหมาย

√ ในช่องขวามือตรงกับความคิดเห็นของท่านกำหนดค่าความหมายดังนี้

5 หมายถึง โปรแกรมที่พัฒนามีประสิทธิภาพในระดับดีมาก

4 หมายถึง โปรแกรมที่พัฒนามีประสิทธิภาพในระดับดี

3 หมายถึง โปรแกรมที่พัฒนามีประสิทธิภาพในระดับที่พอใช้

2 หมายถึง โปรแกรมที่พัฒนาต้องปรับปรุงแก้ไข

1 หมายถึง โปรแกรมที่พัฒนาไม่สามารถนำไปใช้งานได้

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาระบบ

แบบประเมินมีทั้งหมด 4 หน้า

ตอนที่ 1 ความคิดเห็นของผู้ประเมินเกี่ยวกับประสิทธิภาพของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่พัฒนาขึ้น

ตารางที่ ก-1 ตารางการประเมินระบบด้านการตรวจสอบข้อมูล

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ไม่เหมาะสม
	5	4	3	2	1
1. ระบบสามารถช่วยในการจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของระบบได้เร็วขึ้น					
2. ระบบช่วยในการสืบค้นข้อมูลของผู้กระทำผิดได้เร็วขึ้น					
3. ระบบช่วยในการประมวลผลต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง					
4. ระบบสามารถช่วยทำให้การทำงานในแต่ละขั้นตอนมีความสะดวกและรวดเร็ว					
5. ระบบสามารถใช้ข้อมูลพื้นฐานร่วมกันได้					

ตารางที่ ก-2 ตารางการประเมินระบบด้านความถูกต้องของระบบงาน

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ไม่เหมาะสม
	5	4	3	2	1
1. ความถูกต้องของการจัดเก็บข้อมูล					
2. ความถูกต้องของการค้นหาข้อมูล					
3. ความถูกต้องของการแก้ไขข้อมูล					
4. ความถูกต้องของการลบข้อมูล					
5. ความถูกต้องของการทำงาน					
6. ความถูกต้องของการรายงานผล					

ตารางที่ ก-3 ตารางการประเมินระบบด้านการออกแบบระบบงาน

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ไม่เหมาะสม
	5	4	3	2	1
1. ความชัดเจนของข้อความที่แสดงบนจอ					
2. ระบบงานที่พัฒนาง่ายต่อการใช้งาน					
3. รายงานที่ได้จากระบบมีความถูกต้อง					
4. ความเร็วในการทำงานของระบบ					
5. การใช้สีของตัวอักษรและรูปภาพที่เหมาะสม					
6. การใช้ถ้อยคำบนจอภาพมีคำแนะนำการใช้โปรแกรมและสามารถสื่อสารเข้าใจ					

ตารางที่ ก-4 ตารางการประเมินระบบด้านความปลอดภัย

รายการประเมิน	ระดับประสิทธิภาพ				
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	ไม่เหมาะสม
	5	4	3	2	1
1. การกำหนดรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านในการตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบ					
2. การตรวจสอบสิทธิการใช้งานของผู้ใช้ระบบในระดับต่าง ๆ					

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาระบบ

.....
.....
.....
.....
.....

.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
ลงวันที่...../...../.....

ภาคผนวก ข
คู่มือการใช้โปรแกรม

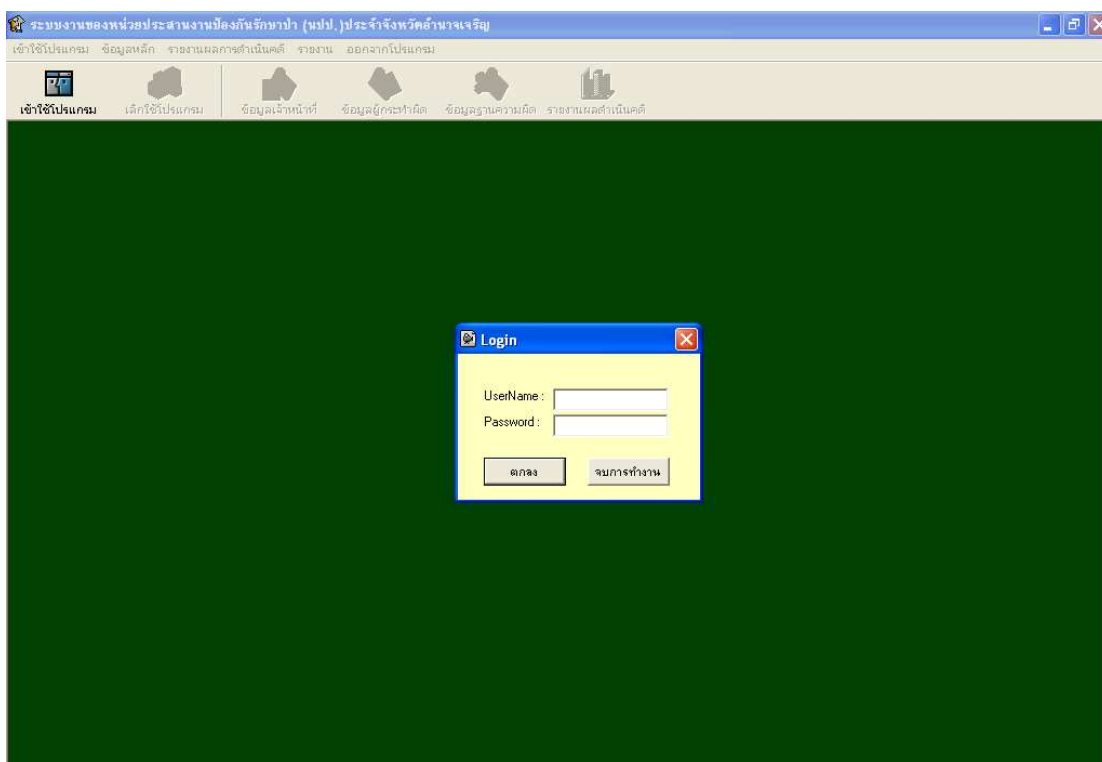
คู่มือการใช้โปรแกรม

1. เมื่อทำการติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้วจะปรากฏโปรแกรมที่ หน้าจอ Desktop ชื่อโปรแกรม ระบบหน่วยประสานงานป้องกันรักษาป่า ดังภาพที่ ข-1



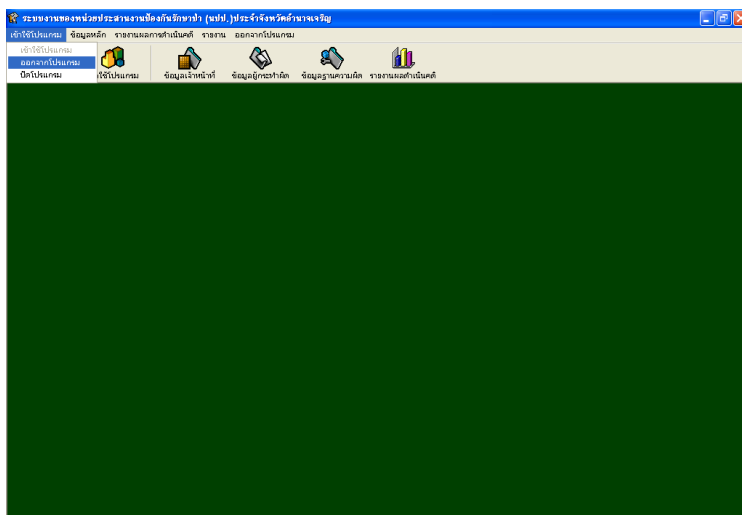
ภาพที่ ข-1 เริ่มเข้าสู่โปรแกรมการพัฒนาและการจัดการระบบหน่วยประสานงานป้องกันรักษาป่า

2. เมื่อดับเบิลคลิกเข้าสู่โปรแกรม หน่วยประสานงานป้องกันรักษาป่าแล้ว หน้าจอแรกคือ หน้า Login โดยทำการกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านและคลิกที่ปุ่มเข้าสู่ระบบ ดังภาพที่ ข-2



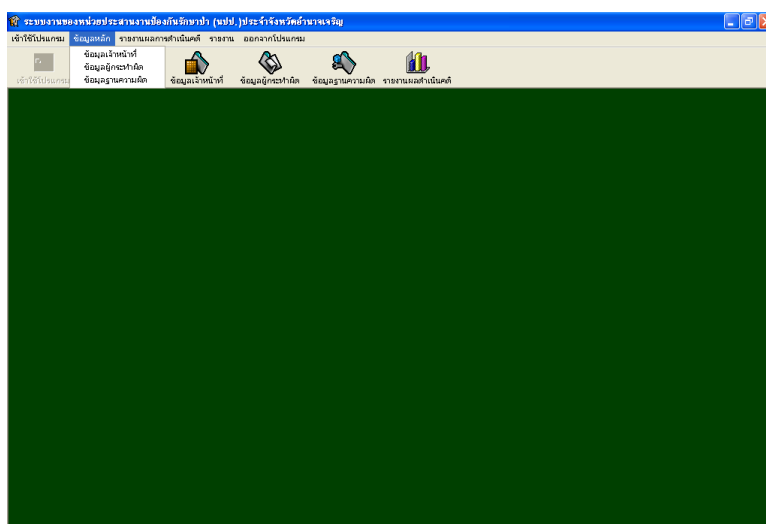
ภาพที่ ข-2 หน้าโปรแกรม Login ของระบบหน่วยประสานงานป้องกันรักษาป่า

3. เมื่อทำการกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเสร็จเรียบร้อยแล้ว และทำการคลิกเข้าสู่โปรแกรม ก็จะพบหน้าต่างของระบบสนามกอล์ฟ โดยประกอบด้วย 5 TAB คือ
เมนูเข้าใช้โปรแกรม ประกอบด้วย ออกจากโปรแกรม และปิดโปรแกรม ดังภาพที่ ข-3



ภาพที่ ข-3 เมนูเข้าใช้โปรแกรม

เมนูข้อมูลหลัก ประกอบด้วย เมนูข้อมูลเจ้าหน้าที่ เมนูข้อมูลผู้กระทําผิด เมนูข้อมูลฐานความผิด ดังภาพที่ ข-4



ภาพที่ ข-4 เมนูข้อมูลหลัก

ภาพผนวก ค
ประวัติผู้จัดทำโครงการ

ประวัติผู้จัดทำโครงการ



- ชื่อ : นางสาวอรนุช วงศ์กาจ
- วันเกิด : 16 ตุลาคม 2527
- สถานที่เกิด : โรงพยาบาลนครพนม
- สถานที่อยู่ : 24 ม.2 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 37000
- สถานที่ศึกษา : วิทยาลัยโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ประวัติการศึกษา : พ.ศ.2542 จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จากโรงเรียนธาตุนายรายณ์วิทยา อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร
- : พ.ศ.2547 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จากศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดอำนาจเจริญ
- : พ.ศ.2549 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จากโรงเรียนโปลีเทคอำนาจเจริญ
- : ปัจจุบันกำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ปี 2 หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
- สถานที่ติดต่อ : 24 ม.2 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 37000

ประวัติผู้จัดทำโครงการ



ชื่อ : นายคณัย ศรีเมือง

วันเกิด : 26 พฤศจิกายน 2513

สถานที่เกิด : บ้านหนองไสน้อย

สถานที่อยู่ : 61/1 หมู่ 6 ตำบลหนองข่า อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ 37110

สถานที่ศึกษา : วิทยาลัยโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประวัติการศึกษา : พ.ศ.2529 จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จากโรงเรียนนาหว้าวิทยาคม
อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ

: พ.ศ.2535 จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด
อุบลราชธานี

: พ.ศ.2549 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) คณะบริหารธุรกิจ
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จากโรงเรียนโปลีเทคอำนาจเจริญ

: ปัจจุบันกำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ปี 2 หลักสูตร 2 ปีต่อเนื่อง
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยโปลีเทคนิคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ติดต่อ : หน่วยป้องกันรักษาป่า ที่ อจ.1 เลขที่ 233 ม.4 ตำบลบุง อำเภอเมือง
จังหวัดอำนาจเจริญ 37000