



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

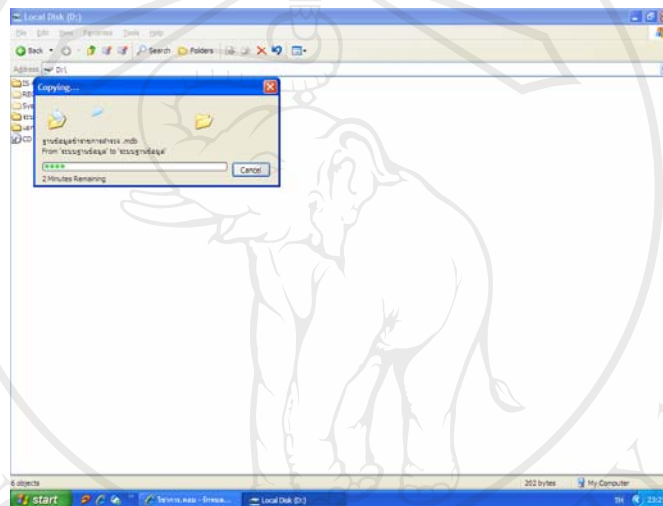
All rights reserved

ภาคผนวก ก คู่มือการใช้ระบบ

การติดตั้งระบบฐานข้อมูลข้าราชการตำรวจ ในสังกัด กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดน ภาค 3 สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (Windows Operating System)

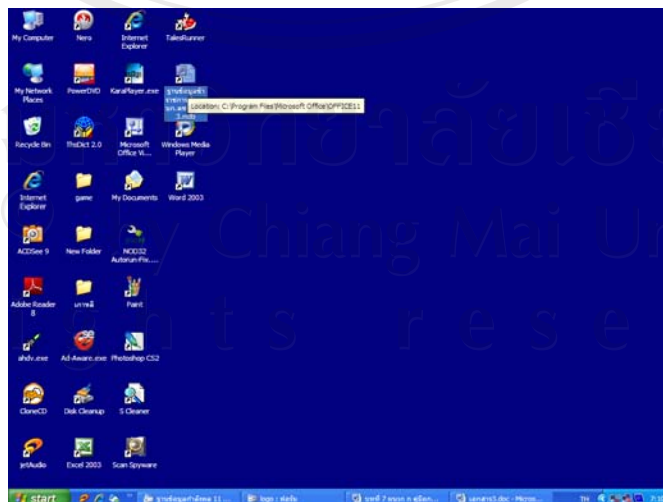
1) การเรียกใช้โปรแกรม

1.1 Copy โฟลเดอร์ชื่อ “ฐานข้อมูลข้าราชการตำรวจ” ทั้งหมดของโปรแกรม Application จากซีดีรอมไปเก็บไว้ในตำแหน่ง D:ฐานข้อมูลข้าราชการตำรวจ ทั้งโฟลเดอร์



รูป ก.1 แสดงการติดตั้งโปรแกรม

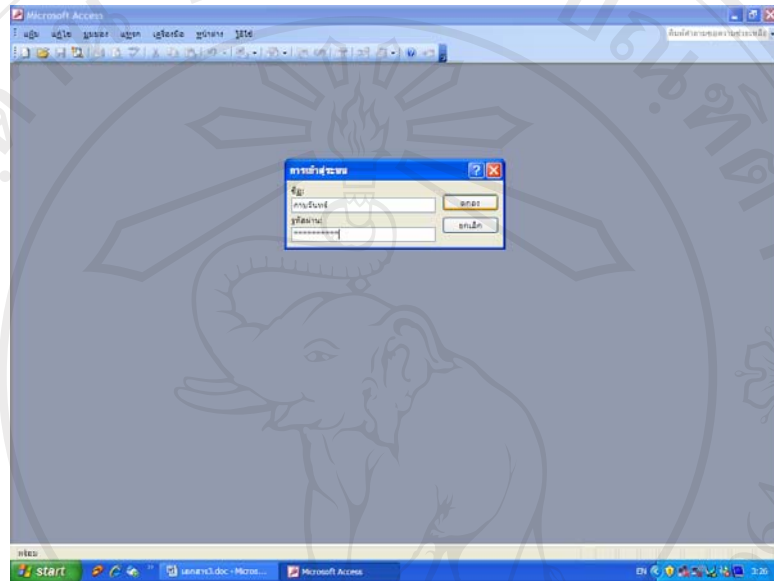
1.2 เปิดใช้โปรแกรมโดยทำ Shortcut โปรแกรมไปอยู่บน desktop



รูป ก.2 แสดงการเรียกใช้โปรแกรม

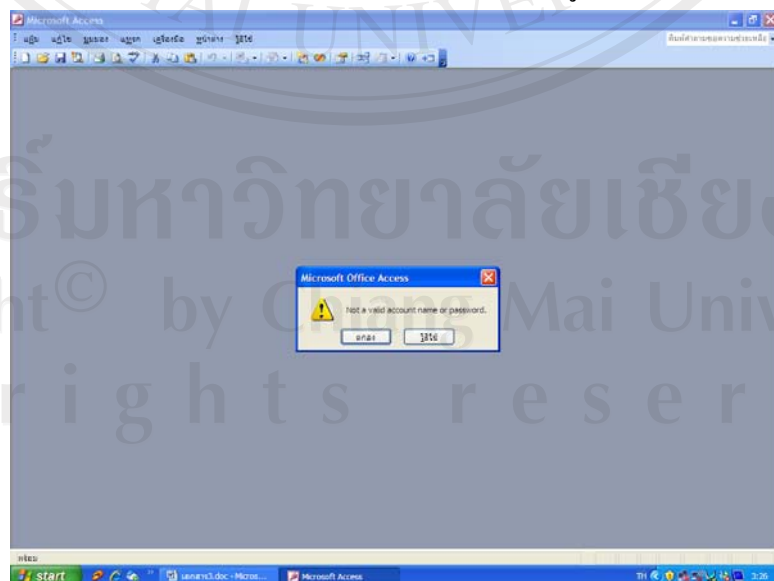
2) การเข้าสู่ระบบ

การเข้าสู่โปรแกรมระบบฐานข้อมูลโดยไฟล์ฐานข้อมูลอยู่ใน desktop ชื่อ “ฐานข้อมูลข้าราชการตำรวจ บก.ตชด.ภาค 3.mdb” เมื่อดับเบิลคลิกระบบจะแสดงหน้าจอให้ผู้ใช้งานป้อนรหัสผ่าน ตามรูป ก.2 – ก.3 ดังนี้



รูป ก.3 แสดงจอภาพการ Login เข้าสู่โปรแกรม

หากป้อน ชื่อและรหัสผ่านไม่ถูกต้อง จะปรากฏข้อความ “Not a valid account and Password” ต้องกด “ตกลง” ให้ใส่ชื่อและรหัสผ่านอีกครั้ง ตามรูป ก.4

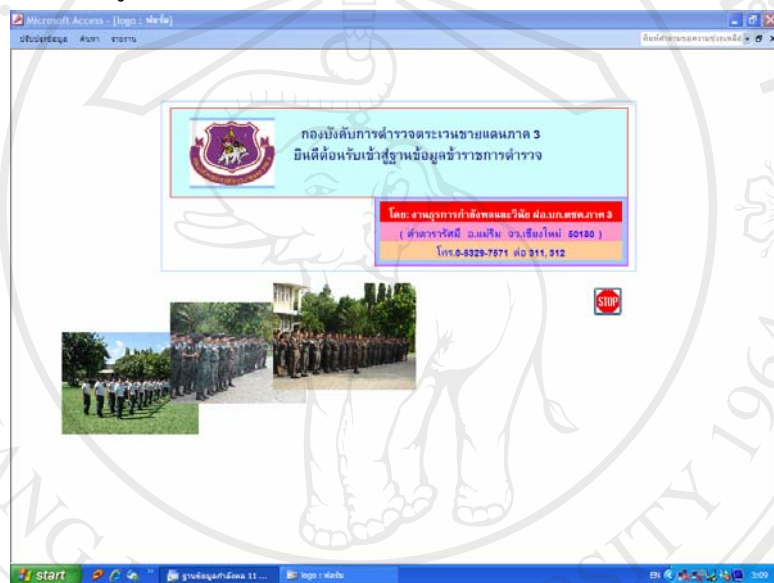


รูป ก.4 แสดงหน้าจอการป้อนชื่อ หรือ รหัสผิด

3) การใช้งานโปรแกรม

3.1) เมื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล จะปรากฏหน้าจอการหลักเลือกการทำงาน ตามรูป ก.5 ประกอบด้วย

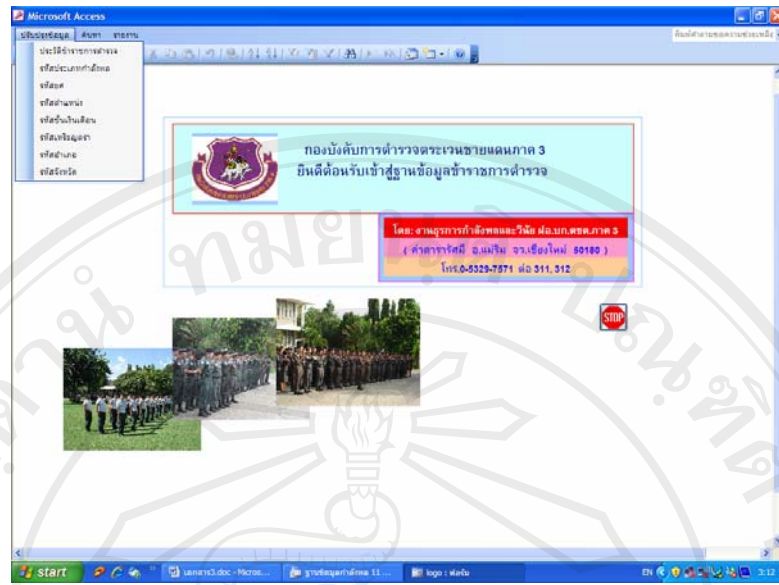
- ก. เมนูปรับปรุงข้อมูล
- ข. เมนูค้นหา
- ค. เมนูรายงาน



รูป ก.5 แสดงหน้าจอหลักเลือกการทำงาน

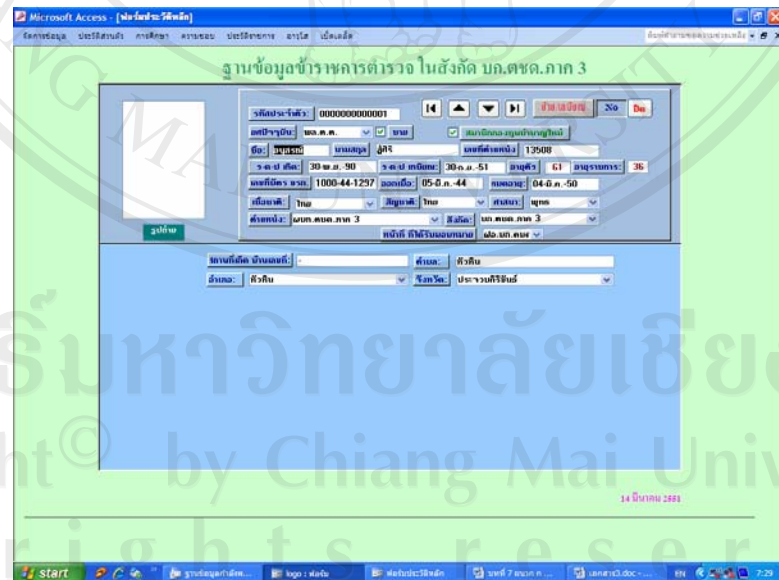
3.2) เมนูปรับปรุงข้อมูล จะมีเมนูย่อยในการทำงาน 8 เมนูย่อย ตามรูป ก. 6 คือ

- ก. ประวัติข้าราชการตำรวจ
- ข. รหัสประเภทกำลังพล
- ค. รหัสยศ
- ง. รหัสตำแหน่ง
- จ. รหัสชั้นเงินเดือน
- ฉ. รหัสเหรียญตรา
- ช. รหัสอำเภอ
- ซ. รหัสจังหวัด

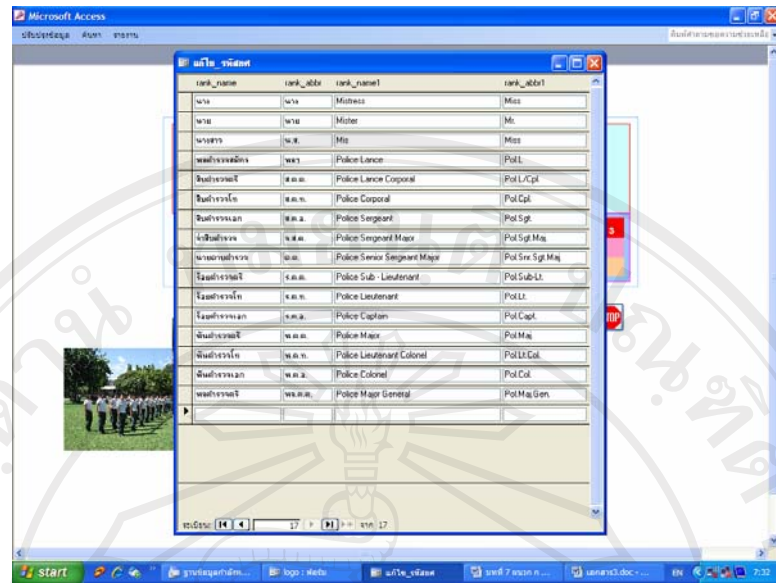


รูป ก.6 แสดงหน้าจอหลักเลือกการทำงานในเมนูปรับปรุงข้อมูล

3.3) ตัวอย่าง ในเมนูย่อยในเมนูปรับปรุงข้อมูล สามารถปรับปรุงข้อมูลข้าราชการตำรวจ โดยเชื่อมโยงไปยังหน้าจอการปรับปรุงข้อมูล และปรับปรุงข้อมูลประเภททั่วไปของข้าราชการตำรวจ ตามรูป ก.7 – ก.8



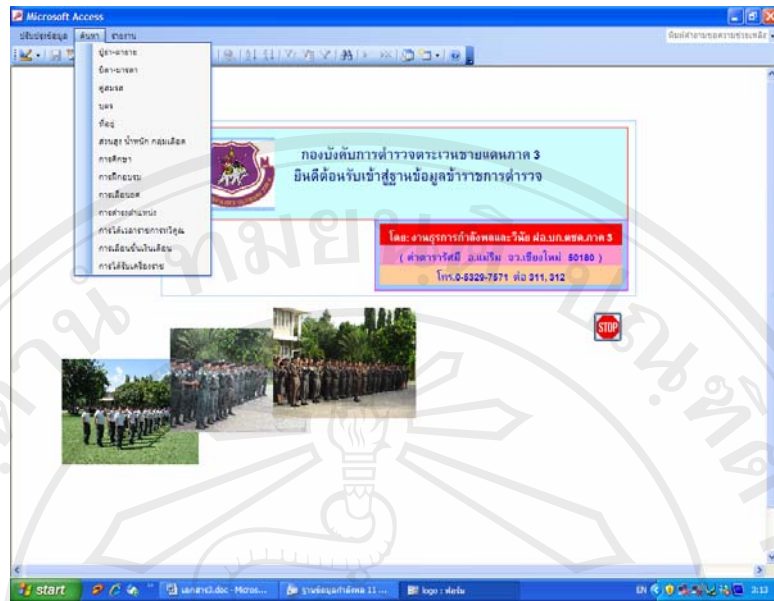
รูป ก.7 แสดงหน้าจอการนำเข้าข้อมูล



รูป ก.8 แสดงหน้าจอการปรับปรุงรหัสยศ

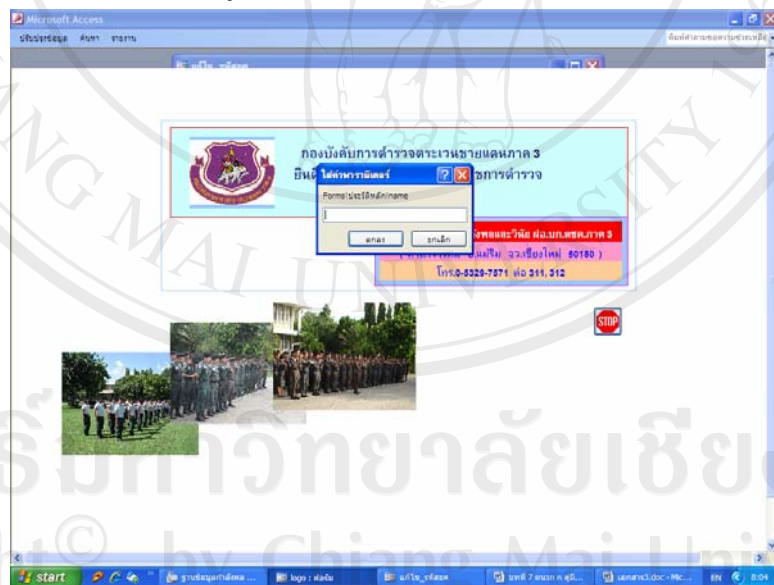
3.4) เมนูค้นหา จะมีเมนูย่อยในการทำงาน 13 เมนูย่อย ตามรูป ก. 9 คือ

- ก. ปู่ย่า – ตายาย
- ข. บิดา – มารดา
- ค. คู่สมรส
- ง. บุตร
- จ. ที่อยู่
- ฉ. ส่วนสูง น้ำหนัก กลุ่มเลือด
- ช. การศึกษา
- ซ. การฝึกอบรม
- ฌ. การเลื่อนยศ
- ญ. การเลื่อนตำแหน่ง
- ฎ. การได้รับเวลาราชการทวีคูณ
- ฏ. การเลื่อนขึ้นเงินเดือน
- ฐ. การได้รับเครื่องราช

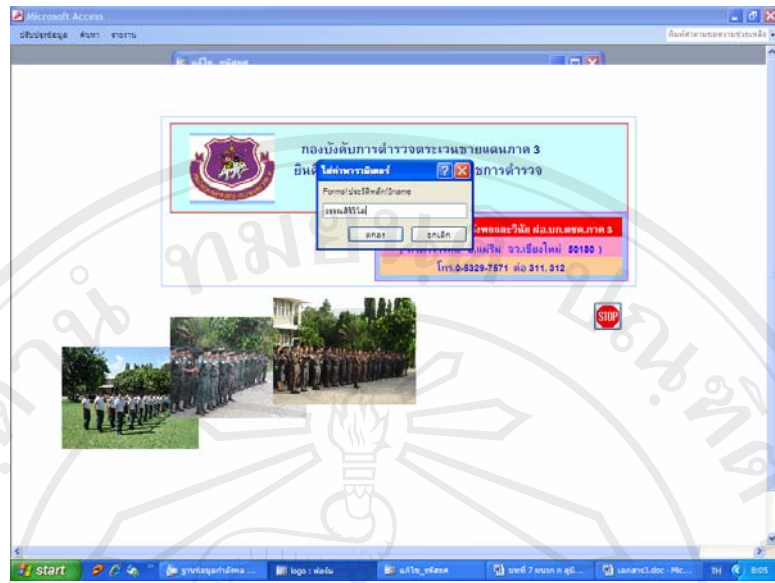


รูป ก.9 แสดงหน้าจอการเมนูค้นหา

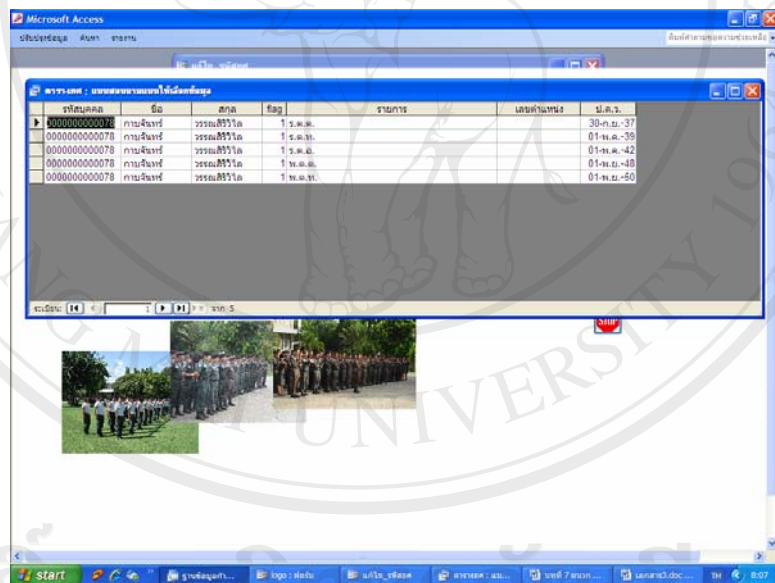
3.5) ตัวอย่างในเมนูย่อยในเมนูค้นหา สามารถข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้าราชการตำรวจ จะต้องป้อนชื่อและนามสกุล ตามรูป ก.10 – 12



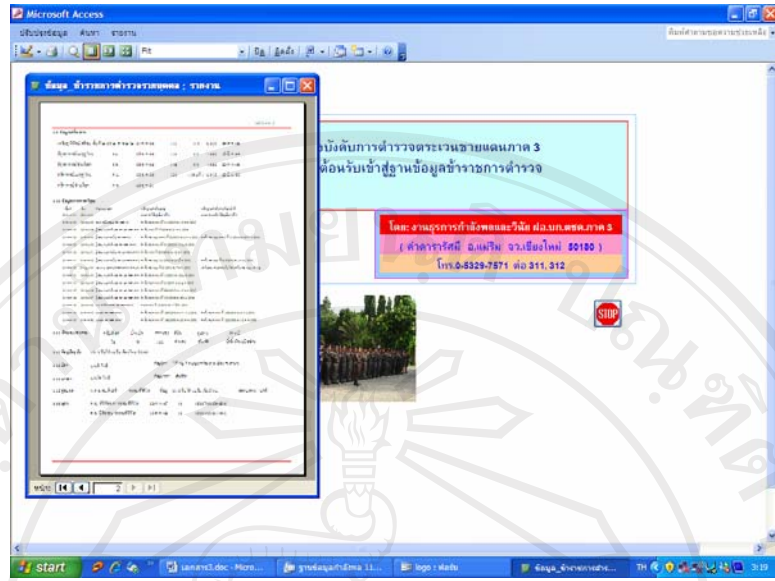
รูป ก.10 แสดงหน้าจอการเมนูค้นหา ต้องป้อนชื่อ



รูป ก.11 แสดงหน้าจอการเมนูค้นหา ต้องป้อนนามสกุล

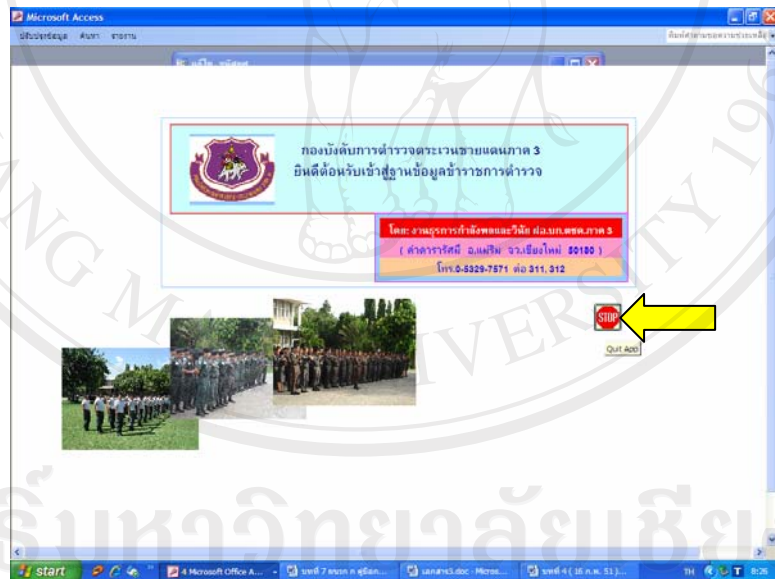


รูป ก.12 แสดงหน้าจอการเมนูค้นหา การเลื่อนขของผู้ที่ต้องการค้นหา



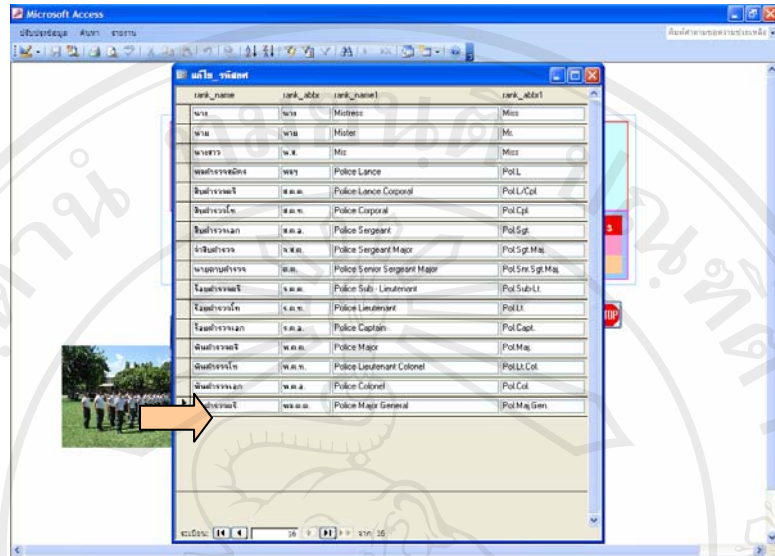
รูป ก.15 แสดงหน้าจอการรายงานประวัติข้าราชการตำรวจรายบุคคลหน้าที 2

3.8) การออกจากโปรแกรมโดยคลิกปุ่ม “STOP” ตามรูป ก.16 คือ

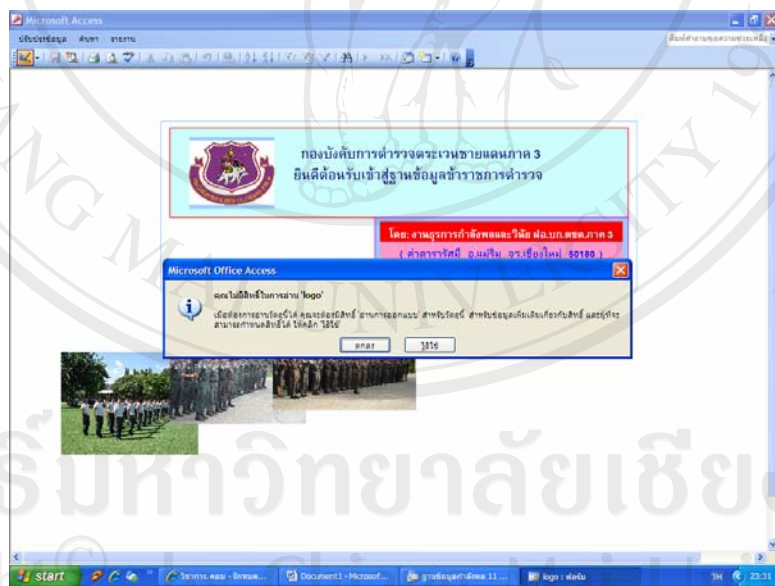


รูป ก.16 แสดงหน้าจอการออกจากโปรแกรม

4.3) Read-Only User สามารถค้นหา รายงานได้ แต่เพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุง ออกแบบ
ฐานข้อมูลไม่ได้



ก.19 แสดงจอภาพที่ผู้ใช้งานระบบไม่สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุงได้



ก.20 แสดงจอภาพที่ผู้ใช้ระบบกลุ่ม Full Data Users และ Read-Only Users

ที่ไม่สามารถออกแบบฐานข้อมูลได้

ผนวก ข แบบประเมิน

คำชี้แจง

แบบประเมินนี้มีจุดประสงค์ เพื่อให้ผู้ใช้งาน คือ เจ้าหน้าที่ในสังกัดงานธุรการกำลังพลและวินัย ฝ่ายอำนวยการ กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค 3 ประเมินการใช้งานโปรแกรมการพัฒนากระบวนการข้อมูลข้าราชการตำรวจ ในสังกัด กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดน ภาค 3

แบบประเมินนี้แบ่งเป็น 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลตำแหน่ง และหมวดงาน ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อคำถามด้านประสิทธิภาพการใช้งาน โปรแกรม จำนวน 10 ข้อ 3 ด้าน คือ

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

ลักษณะคำตอบเป็นระดับคุณภาพ 3 อันดับดังนี้

ดี หมายถึง เมื่อผู้ตอบเห็นว่าข้อความคำถามนั้น ตรงกับความรู้สึกละ
และความคิดเห็นของผู้ตอบมากที่สุด

พอใช้ หมายถึง เมื่อผู้ตอบเห็นว่าคำถามนั้น ตรงกับความรู้สึกละ
ความคิดเห็นของผู้ตอบปานกลาง

ปรับปรุง หมายถึง เมื่อผู้ตอบเห็นว่าคำถามนั้น ตรงกับความรู้สึกละ
และความคิดเห็นของผู้ตอบน้อยที่สุด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ท่านเลือก

ส่วนที่ 1 ข้อมูลตำแหน่ง และหมวดงาน ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตำแหน่ง.....หมวดงาน.....

ส่วนที่ 2 ข้อคำถามด้านประสิทธิภาพการใช้งานโปรแกรม จำนวน 10 ข้อ 3 ด้าน คือ

กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องแสดงความคิดเห็น

รายการประเมิน	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
ด้าน โปรแกรมระบบฐานข้อมูล			
1) มีความเหมาะสมในการออกแบบหน้าจอกับการใช้งาน เช่น สี การวาง ตำแหน่งหัวข้อต่าง ๆ การสื่อข้อความในการใช้งาน			
2) มีความสะดวกในการใช้งานบันทึกข้อมูล			
3) การใช้งานโปรแกรมสามารถเข้าใจง่าย			
4) มีรายงานข้อมูลความครอบคลุมงานทุกหมวดงานแล้วหรือไม่			
ด้านความปลอดภัยของระบบข้อมูล			
5) มีความปลอดภัยในการป้องกันฐานข้อมูล			
6) มีความปลอดภัยในการเข้าถึงฐานข้อมูลในแต่ละระดับผู้ใช้			
ด้านความสะดวกเมื่อเทียบกับระบบงานเดิม			
7) ลดระยะเวลาในการค้นหาและการรวบรวมข้อมูล			
8) ลดความซ้ำซ้อนในการทำงาน			
9) ลดความผิดพลาดในการทำงาน			
10) ได้รายงานที่ครอบคลุมความต้องการและถูกต้องน่าเชื่อถือ			

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรม

ผนวก ก
ตัวอย่างรายงาน



งานธุรการกำลังพลและวินัย ผอ.บก.ตชด.ภาค 3

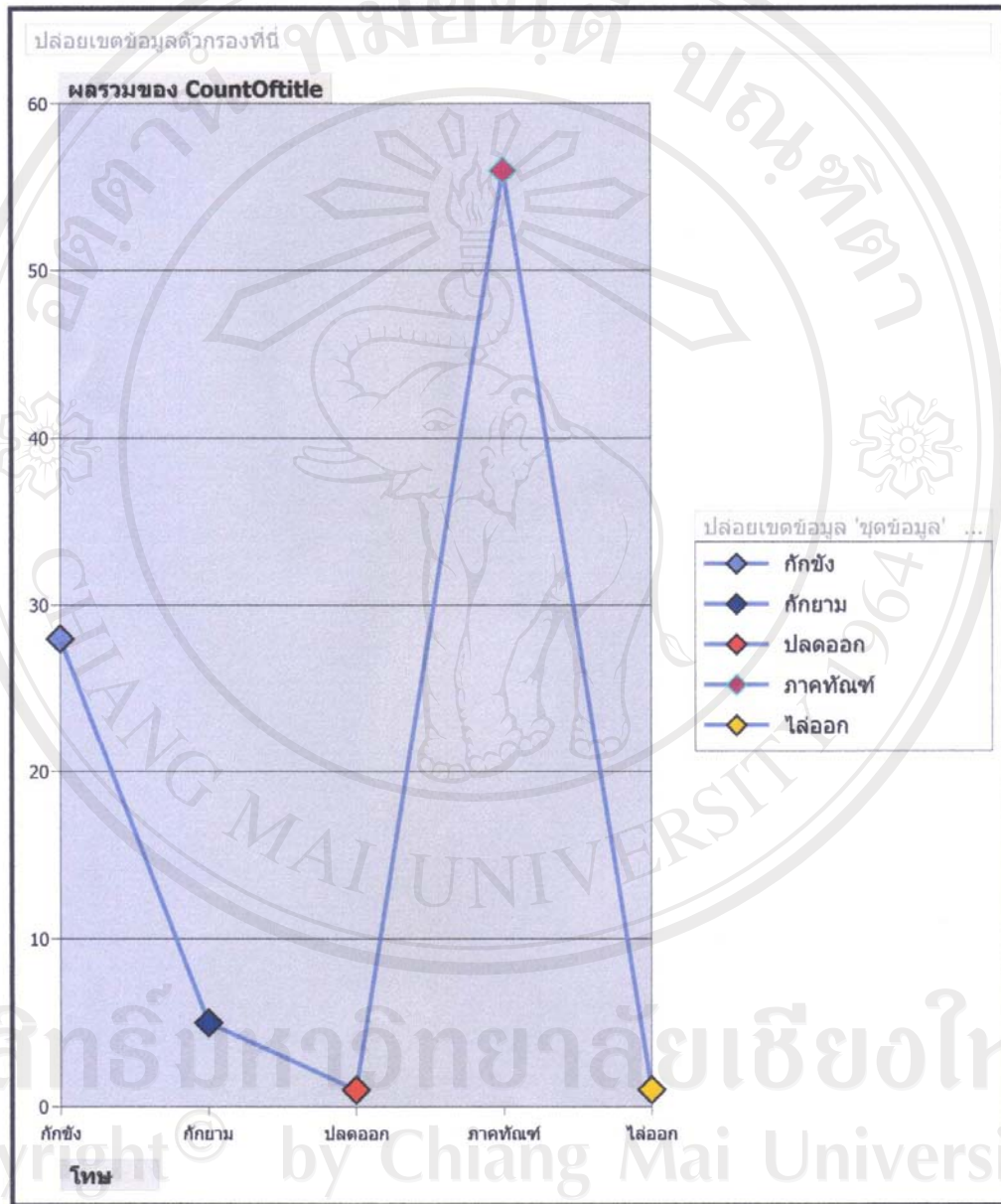
บัญชีรหัสยศ

รหัสยศ	ยศเต็ม	ยศ(ย่อ)	ยศอังกฤษ	ยศอังกฤษ(ย่อ)
01	นาง	นาง	Mistress	Miss
02	นาย	นาย	Mister	Mr.
03	นางสาว	น.ส.	Mis	Miss
04	พลตำรวจสมัคร	พลฯ	Police Constable	Pol.Const.
05	สิบตำรวจตรี	ส.ต.ต.	Police Lance Corporal	Pol. L/C
06	สิบตำรวจโท	ส.ต.ท.	Police Corporal	Pol.Cpl.
07	สิบตำรวจเอก	ส.ต.อ.	Police Sergeant	Pol.Sgt.
08	จ่าสิบตำรวจ	จ.ส.ต.	Police Sergeant Major	Pol.Sgt.Maj.
09	นายดาบตำรวจ	ด.ต.	Police Senior Sergeant Major	Pol.Sen.Sgt.Maj.
10	ร้อยตำรวจตรี	ร.ต.ต.	Police Sub - Lieutenant	Pol.Sub-Lt.
11	ร้อยตำรวจโท	ร.ต.ท.	Police Lieutenant	Pol.Lt.
12	ร้อยตำรวจเอก	ร.ต.อ.	Police Captain	Pol.Capt.
13	พันตำรวจตรี	พ.ต.ต.	Police Major	Pol.Maj.
14	พันตำรวจโท	พ.ต.ท.	Police Lieutenant Colonel	Pol.Lt.Col.
15	พันตำรวจเอก	พ.ต.อ.	Police Colonel	Pol.Col.
16	พลตำรวจตรี	พล.ต.ต.	Police Major General	Pol.Maj.Gen.
17	พลตำรวจโท	พล.ต.ท.	Police Lieutenant General	Pol.LT.Gen.
18	พลตำรวจเอก	พล.ต.อ.	Police General	Pol.Gen.



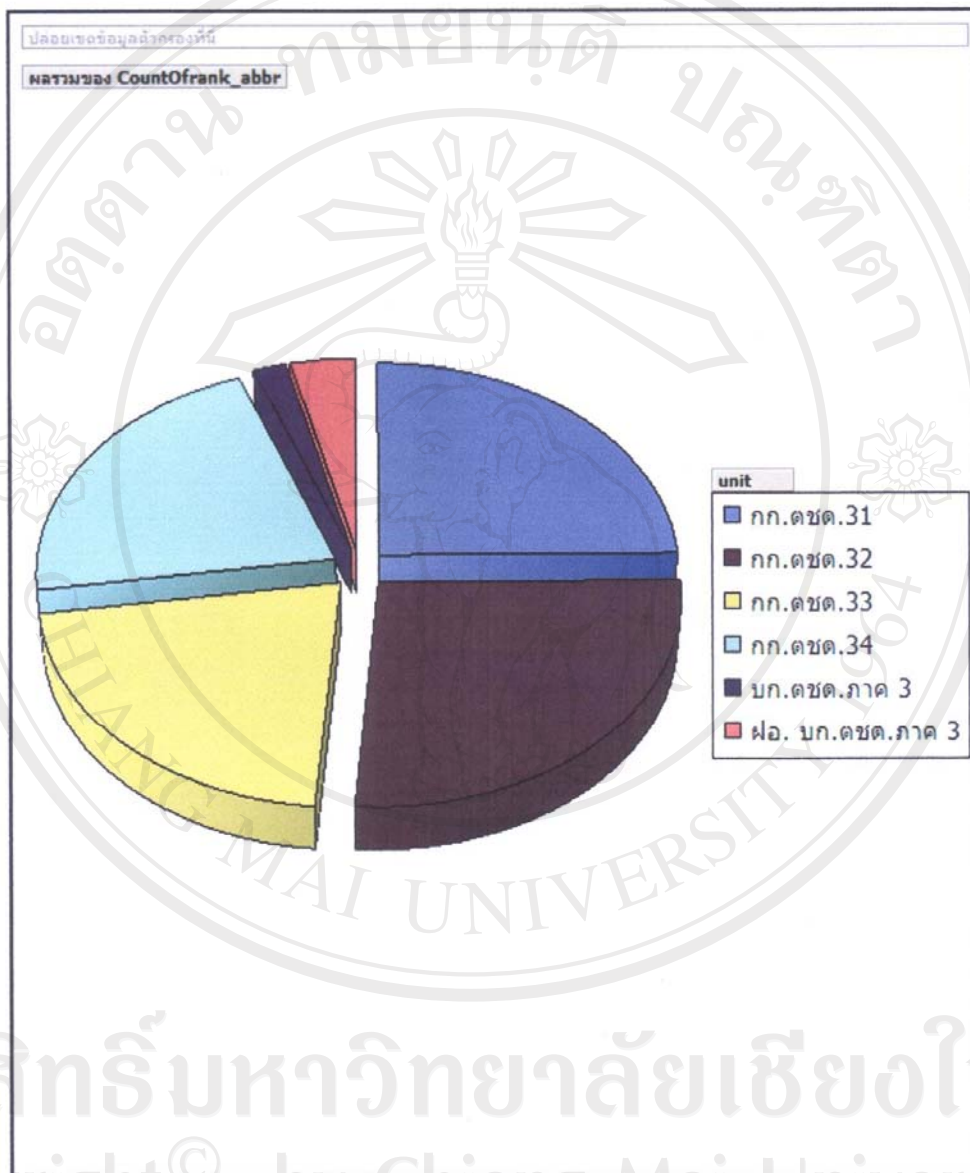
บัญชีรหัสตำแหน่ง

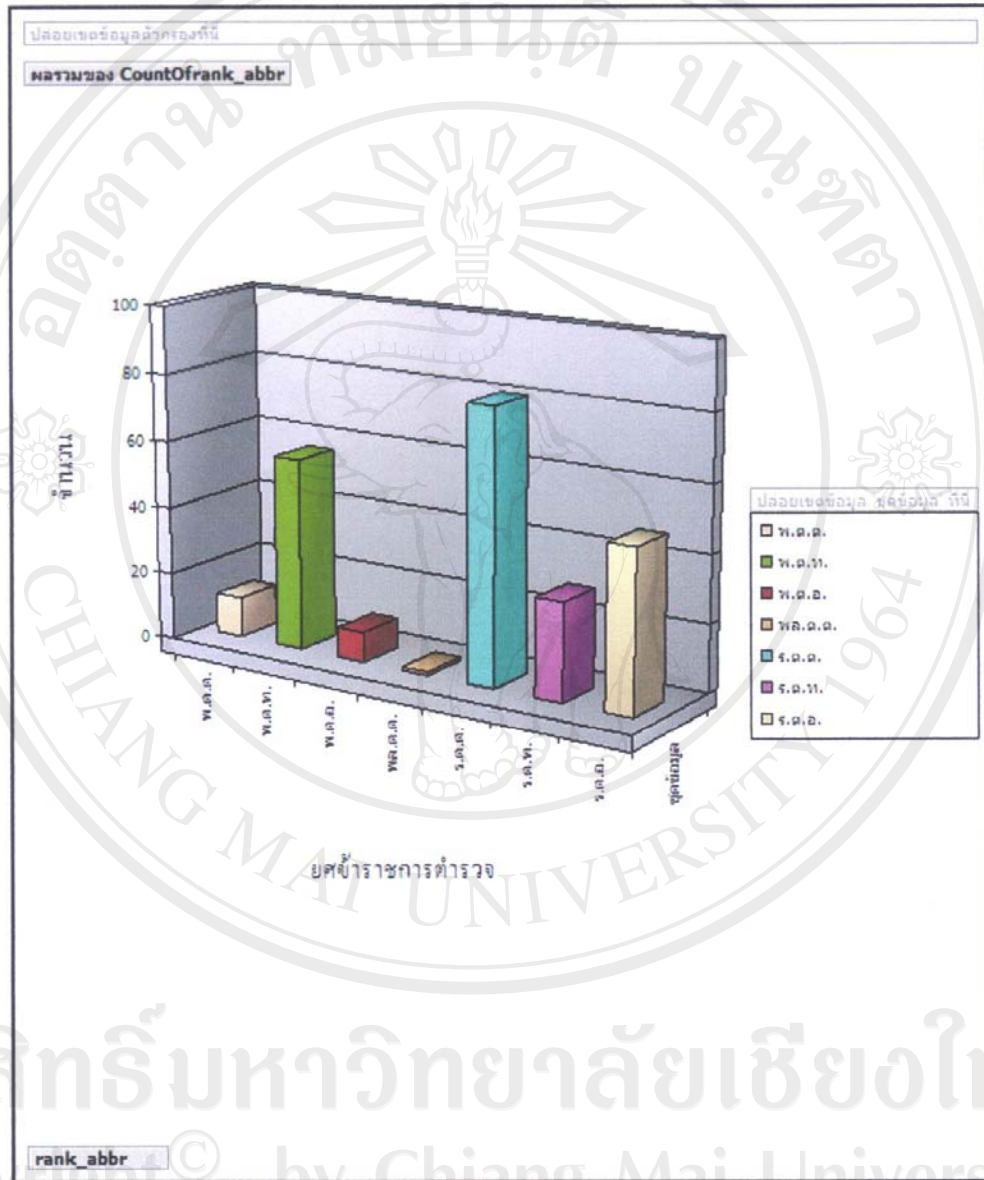
code_pos	position_name	position_abbr	position_eng
1	ลูกแถว	ลูกแถว	SERVICEMAN
2	รอง ผู้บังคับหมู่	รอง ผบ.หมู่	
3	ผู้บังคับหมู่	ผบ.หมู่	SQUAD LEADER
4	ผู้บังคับหมวด	ผบ.มว.(สภ 1)	-
5	รองสารวัตร	รอง สว.	SUB-INSPECTOR
6	ผู้บังคับกองร้อย	ผบ.ร้อย (สภ 2)	-
7	สารวัตร	สว.	INSPECTOR
8	รองผู้กำกับการ	รอง ผกก.	DEPUTY SUPERINTENDENT
9	ผู้กำกับการ	ผกก.	SUPERINTENDENT
10	รองผู้บังคับการ	รอง ผบก.	DEPUTY COMMANDER
11	ผู้บังคับการ	ผบก.	COMMANDER
12	จเรตำรวจ	จตร.	INSPECTOR - GENERAL
13	รองผู้บัญชาการ	รอง ผบช.	DEPUTY COMMISSIONER
14	ผู้บัญชาการ	ผบช.	COMMISSIONER
15	ผู้ช่วยผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ	ผู้ช่วย ผบ.ตร.	ASSISTANT COMMISSIONER- GENERAL, ROYAL THAI POLICE
16	รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ	รอง ผบ.ตร.	DEPUTY COMMISSIONER-GENERAL, ROYAL THAI POLICE
17	ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ	ผบ.ตร.	COMMISSIONER-GENERAL, ROYAL THAI POLICE

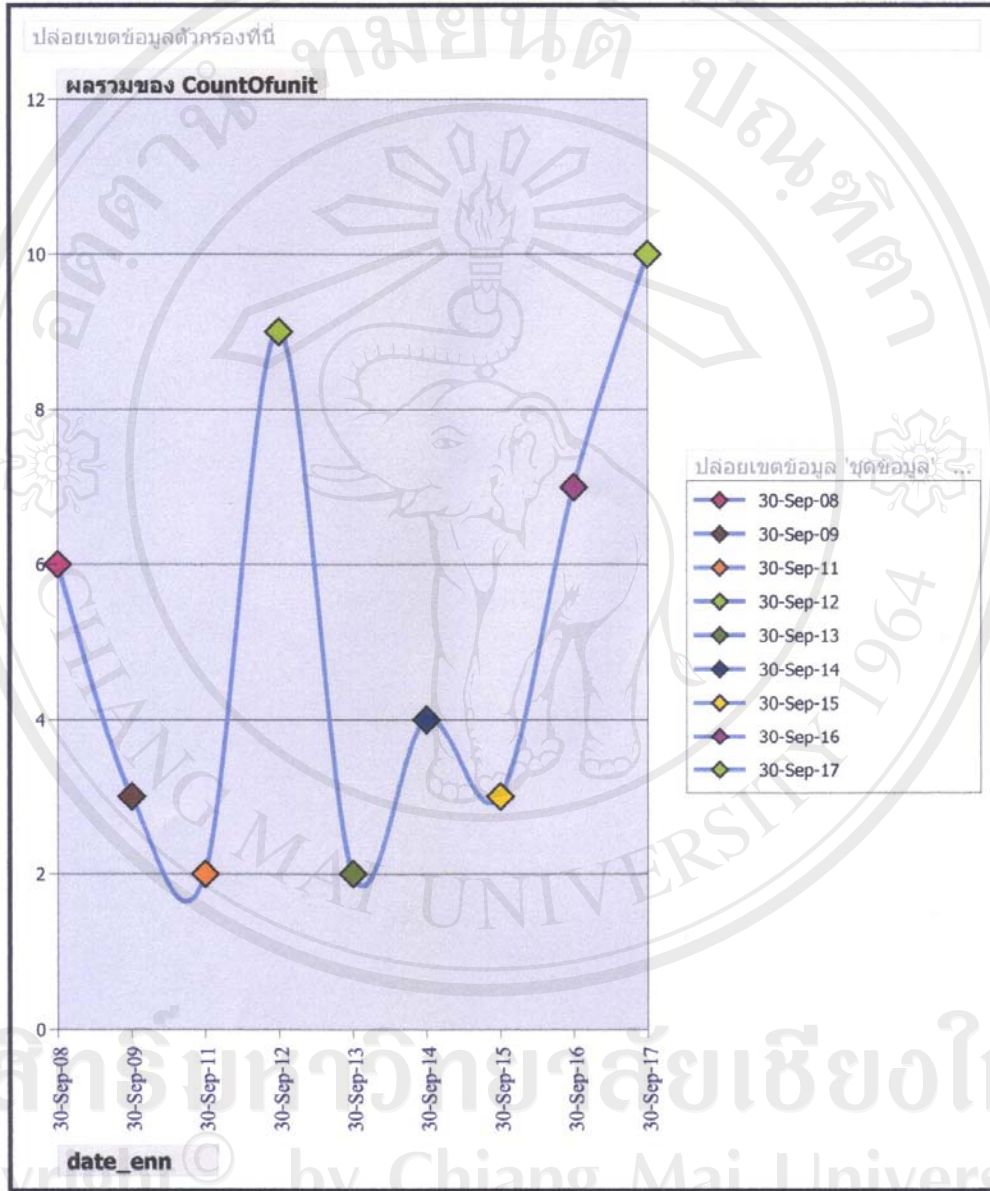


สรุปสถานภาพกำลังพล ในสังกัด บค.ตชด.ภาค 3

ลำดับ	ยศ	สังกัด	จำนวน
1	ร.ต.ต.	กก.ตชด.31	23
2	ร.ต.ต.	กก.ตชด.32	17
3	ร.ต.ต.	กก.ตชด.33	19
4	ร.ต.ต.	กก.ตชด.34	22
5	ร.ต.ท.	กก.ตชด.31	2
6	ร.ต.ท.	กก.ตชด.32	9
7	ร.ต.ท.	กก.ตชด.33	9
8	ร.ต.ท.	กก.ตชด.34	9
9	ร.ต.อ.	บก.ตชด.ภาค 3	1
10	ร.ต.อ.	ฝอ.บค.ตชด.ภาค 3	2
11	ร.ต.อ.	กก.ตชด.31	9
12	ร.ต.อ.	กก.ตชด.32	16
13	ร.ต.อ.	กก.ตชด.33	9
14	ร.ต.อ.	กก.ตชด.34	11
15	พ.ต.ต.	ฝอ.บค.ตชด.ภาค 3	4
16	พ.ต.ต.	กก.ตชด.31	1
17	พ.ต.ต.	กก.ตชด.32	3
18	พ.ต.ต.	กก.ตชด.34	4
19	พ.ต.ท.	ฝอ.บค.ตชด.ภาค 3	5
20	พ.ต.ท.	กก.ตชด.31	14
21	พ.ต.ท.	กก.ตชด.32	13
22	พ.ต.ท.	กก.ตชด.33	14
23	พ.ต.ท.	กก.ตชด.34	11
24	พ.ต.อ.	บก.ตชด.ภาค 3	4
25	พ.ต.อ.	ฝอ.บค.ตชด.ภาค 3	1
26	พ.ต.อ.	กก.ตชด.31	1
27	พ.ต.อ.	กก.ตชด.32	1
28	พ.ต.อ.	กก.ตชด.33	1
29	พ.ต.อ.	กก.ตชด.34	1
30	พล.ต.ต.	บก.ตชด.ภาค 3	1
รวมทั้งสิ้น:			237







ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ** - ร้อยตำรวจเอก กาบจันทร์ วรรณศิริวิไล
- วันเดือนปี เกิด** - 18 มิถุนายน พ.ศ. 2509
- ประวัติการศึกษา**
- มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเขलगังนคร จ.ลำปาง ปี 2525
 - มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเขलगังนคร จ.ลำปาง ปี 2528
 - ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) สาขาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษา จ.ลำปาง ปี 2530
 - ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) สาขาการจัดการทั่วไป สหวิทยาลัยล้านนา เชียงใหม่ ปี 2535
- ประวัติการรับราชการ**
- ลูกแถว กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 33 ปี 2531
 - ประจำแผนก 1 กองกำกับการ 5 กองบังคับการอำนวยการ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน ปี 2537
 - รองสารวัตร แผนก 1 กองกำกับการอำนวยการ กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค 3 ปี 2543
 - รองสารวัตร งานธุรการกำลังพลและวินัย ฝ่ายอำนวยการ กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดน ปี 2548
 - สารวัตร งานธุรการกำลังพลและวินัย ฝ่ายอำนวยการ กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดน ปี 2548
- ที่อยู่**
- 101/6 หมู่ 1 ตำบลริมใต้ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
 - e-mail: kanchan_w@hotmail.com