

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา

การวิจัยเรื่อง การใช้ประโยชน์ และความพึงพอใจต่อระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร กรณีศึกษา ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษา พฤติกรรมการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ศึกษาการใช้ประโยชน์ของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต่อการใช้ระบบ อินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร ศึกษาความพึงพอใจของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร ศึกษาความปัจุหานในการใช้ระบบ อินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร ศึกษาความปัจุหานในการใช้ระบบ อินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โดยใช้ แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) สถิติอ้างอิง ได้แก่ Chi-square และ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA)

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

จากผลการวิจัยที่ได้สามารถสรุปผลที่สำคัญตามวัตถุประสงค์การวิจัยได้ดังนี้

##### 1. ข้อมูลค้านักยฉะทางประชารา

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 73.5 กลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่อายุระหว่าง 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 40.2 ตำแหน่งนายทหารชั้นประทวน คิดเป็นร้อยละ 58.7 และส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57.3

##### 2. พฤติกรรมการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตทุกวัน คิดเป็นร้อยละ 88.8 โดยใช้เป็นเวลากัน ครั้งละ 30-60 นาที มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35.5 และมีการใช้ช่วงเวลาทำงาน (ระหว่าง 8.30 – 12.00 น.) มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 49.7

สำหรับพฤติกรรมการใช้งานบนระบบอินเทอร์เน็ต พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีลักษณะการใช้งาน เพื่อการติดต่อสื่อสารภายใน ซึ่งมีการใช้ระบบ e-Mail มากที่สุด โดยมีปริมาณการใช้งานอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 38.8 ใช้เพื่อการบริหารจัดการ โดยมีใช้การ Download แบบพิมพ์ (e-Forms) มากที่สุด ปริมาณการใช้งานอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 37.7 ใช้เพื่อการเรียนรู้ โดย

มีใช้การอบรม (e-Learning) มากที่สุด ปริมาณการใช้งานอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.3 ใช้เพื่อการค้นหาข้อมูลข่าวสารต่างๆ มากที่สุด โดยมีปริมาณการใช้งานอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 39.7 ใช้เพื่อการปฏิบัติงาน มีการใช้ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์มากที่สุด โดยมีปริมาณการใช้งานอยู่ในระดับน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 36.1

### 3. การใช้ประโยชน์ของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร

ผลการวิจัยพบว่า โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างใช้ประโยชน์ในระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.05) โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อเรียนรู้และเพิ่มทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานตามหน้าที่อยู่ระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.66) รองลงมา ได้แก่ ใช้เพื่อทราบข่าวสาร/กิจกรรมขององค์กรอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.58) และใช้เพิ่มพูนความรู้ด้านการรักษาพยาบาล (ค่าเฉลี่ย 3.55) แต่มีการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อบริหารงานด้านสถานที่และบ้านพำนัช้อยที่สุด มีการใช้ประโยชน์อยู่ในระดับน้อย (ค่าเฉลี่ย 2.27)

### 4. ความพึงพอใจของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร

ผลการวิจัยพบว่า โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.57) โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความพึงพอใจว่าเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.15) รองลงมา ได้แก่ ประยุกต์เวลา มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.06) และลดค่าใช้จ่ายในการบริหารข้อมูลข่าวสาร มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.84) แต่มีความพึงพอใจน้อยที่สุดเรื่องประสิทธิภาพในการจัดการด้านสถานที่/บ้านพำนัช โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.08)

### 5. ปัญหาในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีปัญหาในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตด้านความล่าช้าของระบบมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 55.0 รองลงมา คือ ระบบเครือข่ายขัดข้อง คิดเป็นร้อยละ 46.4 และพื้นที่ของตู้รับจดหมาย (e-Mail) ไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 41.6

สำหรับสาเหตุของปัญหาในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร ผลการวิจัยพบว่า ส่วนใหญ่เกิดจากนโยบายขององค์กรในการให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต คิดเป็นร้อยละ 36.9 รองลงมา ได้แก่ คอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพต่ำ และปรับปรุงข้อมูลล่าช้าซึ่งมีจำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 36.3

## 6. ผลการทดสอบสมมุติฐาน

สมมุติฐานข้อที่ 1 ลักษณะทางประชากรของข้าราชการโรงพยาบาลพระมงกฎเกล้ามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร (ความถี่ ระยะเวลา และช่วงเวลาการใช้)

ผลการทดสอบสมมุติฐาน พบว่า

1) ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางประชากรกับความถี่ในการใช้งานบนระบบอินทราเน็ต

- เพศไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางประชากรกับความถี่ในการใช้งานบนระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน

- อายุมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการใช้งานบนระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

- ตำแหน่งไม่มีความสัมพันธ์กับความถี่ในการใช้งานบนระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน

- การศึกษามีความสัมพันธ์กับความถี่ในการใช้งานระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

2) ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางประชากรกับระยะเวลาการใช้งานบนระบบอินทราเน็ต

- เพศมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาการใช้งานบนระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

- อายุมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาการใช้งานบนระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

- ตำแหน่งมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาการใช้งานบนระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

- การศึกษามีความสัมพันธ์กับระยะเวลาการใช้งานบนระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

3) ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางประชากรกับช่วงเวลาการใช้งานบนระบบอินทราเน็ต

- เพศมีความสัมพันธ์กับช่วงเวลาการใช้งานบนระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

- อายุมีความสัมพันธ์กับช่วงเวลาการใช้งานบนระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

- ตำแหน่งมีความสัมพันธ์กับช่วงเวลาการใช้งานบนระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

- การศึกษามีความสัมพันธ์กับช่วงเวลาการใช้งานบนระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

### สมมุติฐานข้อที่ 2

ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าที่มีพฤติกรรมการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต (ความถี่ ระยะเวลา และช่วงเวลาการใช้) แตกต่างกัน มีการใช้ประโยชน์ในระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรแตกต่างกัน

### ผลการทดสอบสมมติฐาน พบร่วม

1) ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าที่มีความถี่ในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตต่างกัน มีการใช้ประโยชน์ในระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

2) ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าที่มีระยะเวลาการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตต่างกัน มีการใช้ประโยชน์ในระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

3) ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าที่ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตในช่วงเวลาที่ต่างกัน มีการใช้ประโยชน์ในระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐาน

### สมมุติฐานข้อที่ 3

ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าที่มีพฤติกรรมการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต (ความถี่ ระยะเวลา และช่วงเวลาการใช้) แตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรแตกต่างกัน

### ผลการทดสอบสมมติฐาน พบร่วม

1) ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าที่มีความถี่ในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน

2) ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าที่มีระยะเวลาการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน

3) ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าระบบอินเทอร์เน็ตในช่วงเวลาที่แตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน

## 5.2 อัตราการศึกษา

**5.2.1 พฤติกรรมการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อการสื่อสารภายในองค์กรของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า**

### 1) ความถี่ในการใช้งานบนระบบอินเทอร์เน็ต

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 88.8 มีการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อการสื่อสารภายในองค์กรทุกวัน เนื่องจาก โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้านี้มีวิสัยทัศน์ คือ “ระบบงานมาตรฐานสากล เพื่อบริการประชาชน จึงมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้ในการสื่อสารและการบริหารจัดการภายในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อที่จะสามารถ ปฏิบัติตามแผนยุทธศาสตร์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าและนำองค์กร ไปสู่ความเป็น e-Government ดังนั้น การสื่อสารภายในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าและการปฏิบัติงานตามหน้าที่ ของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าแต่ละคนจึงจำเป็นต้องใช้ระบบอินเทอร์เน็ตอยู่เสมอเป็น ประจำทุกวัน

### 2) ระยะเวลาการใช้งานบนระบบอินเทอร์เน็ต

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนมาก คิดเป็นร้อยละ 35.5 มีระยะเวลาการใช้งาน บนระบบอินเทอร์เน็ต ครั้งละ 30-60 นาที ทั้งนี้ เพราะว่า โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ประกอบด้วย ข้าราชการหลายตำแหน่งหน้าที่ เช่น เจ้าหน้าที่การบริการ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบโรงพยาบาล พระมงกุฎเกล้า เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ เป็นต้น จึงมีการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตในการปฏิบัติงาน ต่างกันตามภาระหน้าที่ บางคนอาจจะใช้ระบบอินเทอร์เน็ตในการทำงานตลอดทั้งวัน บางคนใช้ งานบนระบบอินเทอร์เน็ตไม่มากนัก นอกจากนี้ การสื่อสารภายในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้ายัง สามารถใช้ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตหรือผ่านช่องทางอื่น เช่น จดหมาย โทรศัพท์ โทรสาร เสียงตาม สาย เป็นทำให้ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้ามีการสื่อสารระบบอินเทอร์เน็ตในแต่ละครั้งไม่ มากเฉลี่ยเพียง ครั้งละ 30-60 นาที



### 3) ช่วงเวลาการใช้งานระบบอินทราเน็ต

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้งานบนระบบอินทราเน็ตในช่วงเวลาทำงาน คือ ระหว่าง 8.30 – 12.00 น. คิดเป็นร้อยละ 49.7 สอดคล้องกับแนวคิดหลักของการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจของผู้รับสารที่มีต่อสื่อที่ กาญจนฯ แก้วเทพ (2541) ระบุว่า ผู้รับสารมีความตั้งใจที่จะแสวงหาข่าวสารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในทางด้านงานนั่น เช่น เพื่ออาชีพการทำงาน เพื่อประกอบ การตัดสินใจ เพื่อความคุ้มสถานการณ์ ดังนั้น การเข้าไปใช้สื่อจึงมี เป้าประสงค์ที่แน่นอน ประกอบกับยุทธศาสตร์หนึ่งของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า คือ “พัฒนา ICT เซิงรุก” จึงมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มาพัฒนาและปรับปรุง ประสิทธิภาพในการทำงาน เพื่อลดระยะเวลาและขั้นตอนการทำงาน และเพิ่มคุณภาพการให้บริการ แก่ผู้ป่วยเพื่อสร้างความประทับใจในการบริการ นอกจากนี้ ยังนำ (ICT) มาใช้ในการสื่อสารภายใน โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพราะความสะดวกรวดเร็วและประหยัดค่าใช้จ่าย

### 4) พฤติกรรมการใช้งานบนระบบอินทราเน็ต

ผลการศึกษาพบว่า ระบบงานที่มีปริมาณการใช้งานอยู่ในระดับมาก ได้แก่ การติดต่อสื่อสารภายใน ซึ่งมีการใช้ระบบ e-Mail มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 38.8 รองลงมา คือ ระเบียน ต่างๆของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า คิดเป็นร้อยละ 39.7

ระบบงานที่มีปริมาณการใช้งานในระดับปานกลาง คือ การใช้เพื่อการเรียนรู้ คือ การอบรม (e-Learning) มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 45.3 รองลงมาคือ การค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับระเบียน ต่างๆของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า คิดเป็นร้อยละ 44.4 และระบบค้นหาข้อมูลเจ้าหน้าที่ คิดเป็นร้อยละ 43.3

สำหรับระบบงานที่มีปริมาณการใช้งานระดับน้อยที่สุด คือ การปฏิบัติงาน โดยมีการใช้ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ คิดเป็นร้อยละ 36.1

จะเห็นว่า พฤติกรรมการใช้ระบบอินทราเน็ตของกลุ่มตัวอย่าง ขึ้นอยู่กับความต้องการ หรือแรงจูงใจและวัตถุประสงค์ของตน สอดคล้องกับที่แคลปเปอร์ (Klapper , 1960) กล่าวว่า การเลือกเปิดรับหรือการเลือกใช้สื่อนั้นขึ้นอยู่กับความสนใจและความต้องการของตนเป็นการใช้ระบบอินทราเน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสาร (Information Seeking Theory) ที่อธิบายว่า การสื่อสารที่มี เป้าหมายนั้น ผู้รับสารจะต้องผู้แสดงความต้องการในสารที่ต้องการ เพื่อเป็นการเพิ่มการเรียนรู้ในสิ่งที่ตนต้องการ และเพิ่มความมั่นใจของตน รวมทั้งยังสอดคล้องกับแอ็ทคิน (Atkin 1973) กล่าวว่า บุคคลจะแสวงหาข่าวสารได ก็ต่อเมื่อผลประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าการลงทุน โดยที่การแสวงหา ข่าวสารเป็นการกระทำเพื่อสนับสนุนแนวความคิดที่มีอยู่เดิม และนำไปใช้ประโยชน์ เช่น เพื่อให้

มีความรู้เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจ เพื่อสนับสนุนความต้องการส่วนบุคคล และเพื่อความบันเทิง

นอกจากนี้ การนำระบบอินทราเน็ตมาใช้เพื่อการสื่อสารภายในองค์กรจะทำให้เกิดผลกระทبانต่อพฤติกรรมของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ซึ่งอธิบายได้ด้วยแนวคิดของ เคอร์ และชิลท์ (Kent and Hiltz, 1982) เรื่องการสื่อสาร โดยผ่านตัวกลางคอมพิวเตอร์ ที่กล่าวว่า ผลกระทบต่อพฤติกรรมของบุคคลที่เกิดจากการใช้คอมพิวเตอร์ในระบบการสื่อสาร คือเพิ่มคุณภาพชีวิตการทำงานและการตัดสินใจ มีทางเลือกและเวลาในการสื่อสารเพิ่มมากขึ้น ประยุกต์เวลาในการติดต่อและเดินทาง เกิดการเปลี่ยนแปลงวิธีการจัดการข้อมูล ส่วนผลกระทบต่อพฤติกรรมของกลุ่ม คือ เพิ่มการสื่อสารในกลุ่มที่ไม่เป็นทางการมากขึ้น เพิ่มความต่อเนื่องในการสื่อสาร กระจายการสื่อสารได้มากขึ้น และขยายขนาดของกลุ่มให้ใหญ่ขึ้น นอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับแนวคิดของ Cecez-Kecmanovic and Busutti (1997) เรื่อง ผลกระทบทางสังคมในการสื่อสารภายในองค์กรผ่านตัวกลางคอมพิวเตอร์ คือ ทำให้สมาชิก ในองค์กรมีความเท่าเทียมกันในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลข่าวสาร การติดต่อสื่อสารภายในองค์กรจะตรวจสอบความเท่าเทียมกันในการสื่อสาร ไม่ได้มีความแตกต่างกัน แต่จะมีความเท่าเทียมกันในการมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและอภิปราย (Equality of Participation) และการตัดสินใจขององค์กรมีความโปร่งใส่และเปิดเผย (Democratizing Potential)

ระบบงานที่กลุ่มตัวอย่างใช้งานอยู่ในระดับมาก คือ ระบบ e-Mail สอดคล้องกับแนวคิดของชิลท์ (Hiltz, 1978) เรื่องการนำคอมพิวเตอร์มาใช้สื่อสารในการสื่อสาร (CMC) เป็นการนำมาใช้เพื่อการแทนที่ คือ ระบบ e-Mail มาใช้แทนที่การสื่อสารทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือจดหมาย ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ วชิระ ตันสกุล (2543) ที่ศึกษาความพึงพอใจของพนักงานต่อการใช้ระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) พบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีการใช้ e-Mail ในการสื่อสารมากที่สุด โดยมีการใช้งานทุกวัน

### 5.2.2 การใช้ประโยชน์ของข้าราชการโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต่อการใช้ระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร

โดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างมีการใช้ประโยชน์ระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร ระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.05) เนื่องจากข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าแต่ละคนมีวัตถุประสงค์ในการใช้ระบบอินทราเน็ตแตกต่างกัน ประกอบกับข้าราชการแต่ละคนมีหน้าที่รับผิดชอบที่แตกต่างกัน จึงทำให้มีการใช้ประโยชน์จากระบบอินทราเน็ตต่างกัน

เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ จากผลการศึกษาพบว่า การใช้ประโยชน์ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต่อการใช้ระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่

1) ใช้เพื่อเรียนรู้และเพิ่มทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ (ค่าเฉลี่ย 3.66 ) ปัจจุบัน โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้มีประมวลผลข้อมูลและนำความรู้ด้านต่าง ๆ จัดเก็บในบนระบบอินเทอร์เน็ต ทำให้ข้าราชการสามารถค้นคว้าและเรียนรู้เพื่อทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน ได้จากระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งสะดวกรวดเร็วและเป็นการเพิ่มทางเลือกในการค้นคว้าข้อมูลและการเรียนรู้ ดังนั้น ข้าราชการจะมีการเปลี่ยนแปลงการเรียนรู้จากการค้นคว้าจากหนังสือหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง มาเป็นการเรียนผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อทักษะที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิด เรื่องการสื่อสารผ่านตัวกลางคอมพิวเตอร์ (CMC) ของเคอร์แรลล์และฮิลท์ช (Kerr and HiltZ, 1982) ที่ กล่าวว่า CMC จะส่งผลต่อพฤติกรรมของสมาชิกขององค์กร เช่น เพิ่มคุณภาพของชีวิตการทำงาน เปเลี่ยนแปลงวิธีการจัดการและประมวลผลข้อมูล และเพิ่มโอกาสหรือทางเลือกในการสื่อสารที่มี ประสิทธิภาพ และยังสอดคล้องกับแนวคิดเรื่องการสื่อสารผ่านตัวกลางคอมพิวเตอร์ (CMC) ของ ฮิลท์ช (HiltZ, 1978) คือใช้เพื่อการแทนที่ การเสริม และการเผยแพร่ข่ายทำให้สามารถค้นหาข้อมูล ต่าง ๆ จากบนระบบอินเทอร์เน็ต แทนที่จากการค้นหาข้อมูลจากหนังสือหรือรายงานเป็นระยะๆ หรือมีการเรียนรู้ทางระบบ e-Learning ซึ่งเป็นการเสริมและเพิ่มเติมจากการเข้ารับอบรมใน ห้องเรียน และยังสามารถแผ่นขยายเป็นการเรียนรู้และสอนงานทาง ไกลผ่านระบบวีดีทัศ (VDO Conference) นอกจากนี้ สอดคล้องกับงานวิจัยของ นิชดา เตรียมชัยสรี (2542) เรื่องการเปิดรับ ข่าวสาร ความพึงพอใจ และการใช้ประโยชน์ในการสื่อสารผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ พนักงานธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ที่พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีการใช้ประโยชน์จากการ สื่อสารผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานใน หน้าที่มากที่สุด

2) ใช้เพื่อทราบข่าวสาร/กิจกรรมขององค์กร (ค่าเฉลี่ย 3.58) ปัจจุบัน โรงพยาบาลพระ มงกุฎเกล้ามีการแจ้งข่าวสารและกิจกรรมต่าง ๆ ทางระบบอินเทอร์เน็ต เช่น การรับสมัครสอบเลื่อน ตำแหน่ง รางวัลที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้รับ เป็นต้น ดังนั้น ข้าราชการ โรงพยาบาลพระ มงกุฎเกล้าจึงสามารถใช้ประโยชน์จากการบันทึกข่าวสารและกิจกรรมต่าง ๆ ของ องค์กร ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของแมคคอมบ์สและเบกเกอร์ (McCombs and Becker 1979) ที่ว่า บุคคลมีการเปิดรับข่าวสารหรือเปิดรับสื่อเพื่อรับรู้เกี่ยวกับเหตุการณ์ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศิริขวัญ ขอดเดชะ (2549) ที่ศึกษาเรื่อง การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจเว็บไซต์ มหาวิทยาลัย รามคำแหง ของนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง พบว่า นักศึกษาส่วนมากมีการใช้ประโยชน์จาก เว็บไซต์โดยการรวมระดับปานกลาง โดยใช้เพื่อรับทราบข้อมูลข่าวสารและเหตุการณ์ต่าง ๆ ของ มหาวิทยาลัยมากที่สุด

3) ใช้เพิ่มพูนความรู้ด้านการรักษาพยาบาล (ค่าเฉลี่ย 3.55) เนื่องจากการปฏิบัติ หน้าที่ของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต้องอาศัยความรู้ด้านการรักษาพยาบาล ดังนั้น กลุ่มตัวอย่างจึงใช้ประโยชน์ในระบบอินทราเน็ตในเรื่องดังกล่าวอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของกาญจนฯ แก้วเทพ (2541) เรื่องหลักการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจของผู้รับสารที่มีต่อสื่อว่า การเปิดรับสารของผู้รับสารนั้น ผู้รับสารมีความตั้งใจที่จะแสวงหาข่าวสารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในทางใดทางหนึ่ง เช่น เพื่ออาชีพการทำงาน เพื่อประกอบการตัดสินใจเพื่อความคุณสถานการณ์ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับงานวิจัยของนิชชา เตรียมชัยศรี (2542) ที่พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการใช้ประโยชน์จากการสื่อสารผ่านระบบเครือข่ายอินทราเน็ตเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่

4) ใช้ติดต่อสื่อสารระหว่างสมาชิกในองค์กร (ค่าเฉลี่ย 3.54) เนื่องจากการติดต่อสื่อสารระหว่างข้าราชการทางระบบอินทราเน็ต ทำให้เกิดความสะดวก รวดเร็วและประหยัด สามารถใช้พูดคุยสนทนากันจากที่นี่ การสื่อสารผ่านทางระบบอินทราเน็ตยังสามารถติดต่อกันได้ helyawitz เช่น e-Mail กระดานแสดงความคิดเห็น หรือกระดานถามตอบของระบบงานต่าง ๆ ซึ่ง สอดคล้องกับแนวคิดของแมคคอมบ์และเบคเกอร์ (McCambs and Becker, 1979) ที่ว่าบุคคลมีการเปิดรับข่าวสารหรือการเปิดรับสื่อเพื่อสนองความต้องการเรื่องการพูดคุยสนทนา และยังสอดคล้องกับปรากฏการณ์ของการนำคอมพิวเตอร์มาใช้เป็นสื่อกลางในการสื่อสาร (CMC) ของฮิลท์ (Hiltz, 1978) คือนำมาใช้เพื่อการแทนที่ ซึ่งเป็นการนำการสื่อสารทางระบบ e-Mail มาใช้แทนที่การสื่อสารทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือจดหมาย เทเลวิโนและเว็บสเตอร์ (Trevino and Webster , 1992) ที่ศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการประเมินค่าการสื่อสารผ่านระบบ e-Mail และ Voice Mail ในพนักงานของบริษัทด้านการดูแลสุขภาพแห่งหนึ่ง พนักงาน ผู้ใช้ที่สื่อสารโดยผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (CMC) มีทัศนคติที่ดีต่อการใช้ e-Mail และมีปริมาณการใช้ e-Mail เพิ่มขึ้น

ดังนั้น การใช้ประโยชน์ของกลุ่มตัวอย่างต่อการใช้ระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารในองค์กร สอดคล้องกับนโยบายของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าในการนำระบบอินทราเน็ตมาใช้เพื่อการติดต่อสื่อสาร การบริหารจัดการ การเรียนรู้/การฝึกอบรม การค้นหาข้อมูลข่าวสาร และการปฏิบัติงาน

### 5.2.3 ความพึงพอใจของข้าราชการโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต่อการใช้ระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร

ผลการศึกษาพบว่าโดยภาพรวมกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการใช้ระบบอินทราเน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรระดับมาก เนื่องจาก ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต้องสื่อสารภายในองค์กรผ่านระบบอินทราเน็ตและต้องปฏิบัติงานบนระบบอินทราเน็ตเป็น

ประจำซึ่งมีทักษะในการใช้งานบนระบบอินเทอร์เน็ต ส่งผลทำให้เกิดความพึงพอใจในระบบอินเทอร์เน็ตรวมทั้ง ระบบอินเทอร์เน็ต ระบบอินเทอร์เน็ตยังเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย ทำให้รับความสะดวก รวดเร็ว สามารถลดขั้นตอนการทำงาน ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย และยังได้รับข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัยถูกต้องสามารถจะนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน ส่งผลต่อความพึงพอใจในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Evna (1962) ที่กล่าวว่า ความพึงพอใจในการสื่อสาร คือ ความพึงพอใจในข่าวสารที่ได้รับ (Information Satisfaction) เพราะข่าวสารที่ได้รับนั้น ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจ และการวางแผนปฏิบัติงานได้สำเร็จ

เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พนว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร ในประเด็นที่ว่า เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย (ค่าเฉลี่ย 4.15) รองลงมาคือ ประหยัดเวลา (ค่าเฉลี่ย 4.06) และลดค่าใช้จ่ายในการบริหารข้อมูลข่าวสาร (ค่าเฉลี่ย 3.84) ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดเรื่องการสื่อสารผ่านตัวกลางคอมพิวเตอร์ (CMC) ของCecez-Kecmanovic and Busutti (1997) คือ การนำระบบอินเทอร์เน็ตมาใช้เพื่อการสื่อสารภายในองค์กร สามารถเพิ่มโอกาสหรือทางเลือกในการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ ทำให้สื่อสารภายในองค์กรเกิดความสะดวกรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดความพึงพอใจในการสื่อสาร และยังสอดคล้องกับแนวคิดเรื่องการสื่อสารนวัตกรรมของ Roger and Shoemaker (1971) คือ ผู้รับนวัตกรรมจะยอมรับนวัตกรรมเมื่อเห็นว่ามีประโยชน์กว่าสิ่งเด่า ๆ โดยได้เปรียบในเชิงเศรษฐกิจ สังคมหรือความสะดวก หรือกล่าวได้ว่า บุคคลจะยอมรับสิ่งใหม่ ๆ ก็ต่อเมื่อสิ่งใหม่นั้นมีประโยชน์ทันสมัย สะดวก ประหยัดต้นทุน และค่าใช้จ่าย รวมทั้ง ได้เปรียบในด้านการแข่งขัน ดังนั้น ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจึงยอมรับและพึงพอใจต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต โดยเห็นว่า เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย สะดวก รวดเร็ว เป็นต้นที่มีประสิทธิผล (Cost Effective) และได้เปรียบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของเสมอชีระ ตันสกุล (2543) ศึกษาความพึงพอใจของพนักงานต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) พนว่า พนักงานส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารในบริษัทด้วยมาก โดยที่พึงพอใจว่า มีประสิทธิภาพในการติดต่องานภายในมากที่สุดรองลงมา คือ เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัย ความสะดวกในการใช้ตามลำดับ

ดังนี้จะเห็นว่า ความพึงพอใจในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรของกลุ่มตัวอย่าง สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าในการนำระบบอินเทอร์เน็ตมาใช้ภายในองค์กร โดยเน้นที่สะดวกรวดเร็ว ประหยัด และทันสมัย

### 5.2.4 ปัญหาในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรของข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีปัญหาในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์ก์เกี่ยวกับความล่าช้าของระบบมากที่สุด (ร้อยละ 55.0) ทั้งนี้เนื่องจาก บางช่วงเวลา มีผู้ใช้งานบนระบบอินเทอร์เน็ตจำนวนมาก ทำให้การรับส่งข้อมูลล่าช้าหรือการ Download ต้องใช้เวลานาน จะเกิดความไม่สะดวกหรือปัญหาในการปฏิบัติงาน ส่งผลต่อการบริการผู้ป่วย คือ ไม่สามารถให้บริการผู้ป่วยได้ หรือให้บริการไม่ทันภาคในเวลาที่กำหนด ปัญหาระดับนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ สุพัตรา ใช้ไหวพริน (2542) ที่ศึกษาเรื่องการใช้เครือข่ายสารสนเทศภายในองค์กร ของพนักงานกลุ่มบริษัทแทคพบว่า ปัญหาในการใช้สารสนเทศภายในองค์กร คือ ระบบทำงานช้า

ปัญหาในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตของลงมา คือ ระบบเครือข่ายขัดข้อง (ร้อยละ 45.4) และพื้นที่ของตู้รับจดหมาย (e-Mail) ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 41.6) หากว่าข้อที่ต้องการใช้ไม่พบหรือหาย (ร้อยละ 32.1) และข้อมูลไม่ทันสมัย (ร้อยละ 16.8) ตามลำดับ ซึ่งปัญหาระดับนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ อุรุอมณี ธรรมสรະ (2543) เรื่องการใช้สารสนเทศบนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต: กรณีศึกษาบริษัท ปิโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) พบว่า ปัญหาที่พบจากการใช้สารสนเทศบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต คือ ความไม่ทันสมัยของข้อมูล ดังนั้น พนักงานจึงต้องการให้ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศิริวัณุ ขอดเตชะ (2549) ที่ศึกษาเรื่อง การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจเรื่องใช้ในระดับน้อย โดยมีความต้องการให้พัฒนาและปรับปรุงเรื่องใช้ในระดับมาก คือต้องการให้ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย (update) อยู่เสมอ

สาเหตุของปัญหาในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้านี้ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่า เกิดจากนโยบายขององค์กรในการให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 36.9 ทั้งนี้ เนื่องจากระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต้องมีระบบการป้องกันความปลอดภัย ทั้งความปลอดภัยของข้อมูลข่าวสารที่เป็นความลับทางราชการและดำเนินการป้องกันไม่ให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศล้มเหลวหรือขัดข้อง เช่น ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ หรือป้องกันล่าช้าเพرامีผู้ใช้งานพร้อมกันมากเกิดไปโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจึงจำเป็นต้องมีนโยบายการให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตโดยจำกัดสิทธิ์การใช้งาน เช่น บางระบบงานจะให้รหัสผ่านเฉพาะผู้บริหารเพื่อป้องกันความลับรั่วไหล หรือ บางระบบงานให้ใช้งานเฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องโดยเท่านั้น รวมทั้ง ยังมีนโยบายจำกัดเวลาการใช้งาน เช่น ข้อมูลบางอย่างสามารถเปิดใช้หลังเวลาเลิกงานเท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ระบบโดยรวมล้า ซึ่งส่งผลให้การทำงานของข้าราชการบางส่วนไม่ค่อยดี ลดประสิทธิภาพการทำงาน คือสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศิริวัณุ ขอดเตชะ

ช. (2495) เรื่องการใช้ประโยชน์และความพึงพอใจเว็บไซต์มหาวิทยาลัยรามคำแหงของนักศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่พบว่า ปัญหาในการใช้เว็บไซต์ของนักศึกษาที่มากที่สุด คือ การที่ไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลบางส่วนได้ เนื่องจากต้องมีรหัสผ่าน

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

#### 5.3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

จากข้อค้นพบในการวิจัยนี้ พบว่า ข้าราชการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าบางส่วนมี ปัญหาในการใช้งานบนระบบอินเทอร์เน็ต เช่น ความล่าช้า ของระบบ ระบบเครือข่ายขัดข้อง เนื่องจาก การใช้งานของ e-Mail ไม่เพียงพอ หากว่าข้อที่ต้องการใช้งานไม่พบหรือหายาก ข้อมูลไม่ทันสมัย เป็น เป็นต้น ดังนั้น ขอเสนอแนะดังนี้

1. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่พร้อมจะแก้ไขและปรับปรุง ข้อมูลในระบบงานคอมพิวเตอร์ได้ทันทีที่พบ เช่น ระบบล่าช้า/ขัดข้อง เป็นต้น รวมทั้ง ต้อง พร้อมที่จะพัฒนาระบบที่สามารถเปลี่ยนแปลงกฎ ระเบียบและวิธีปฏิบัติทันทีมีการ เปลี่ยนแปลงเพื่อให้ผู้ใช้ (User) สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่องและมีความเชื่อมั่นในระบบ อินเทอร์เน็ต

2. ควรเพิ่มเนื้อที่การใช้งานในระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail) มากขึ้นเพื่อ ประสิทธิภาพในการติดต่อสื่อสารภายในองค์กร

3. ควรปรับปรุงรูปแบบและการนำเสนออินเทอร์เน็ตให้น่าสนใจอยู่เสมอหรือสามารถ ค้นหาข้อมูลข่าวสาร ได้สะดวกและง่ายขึ้น รวมทั้ง ต้องปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยเสมอเพื่อจูงใจให้มีการใช้ประโยชน์จากการสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตให้มากยิ่งขึ้น

#### 5.3.2 ข้อเสนอแนะในการศึกษาวิจัยต่อไป

##### ข้อเสนอแนะในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไปมีดังนี้

1. องค์กรต่าง ๆ ควรมีการศึกษาวิจัยเพื่อเปรียบเทียบการสื่อสารภายในองค์กรผ่าน ระบบอินเทอร์เน็ตกับการสื่อสารภายในองค์กรผ่านสื่ออื่น ๆ เพื่อที่องค์กรสามารถนำผลการวิจัยไป ใช้ในการวางแผนเลือกใช้สื่อที่มีประสิทธิผลที่จะทำให้การสื่อสารภายในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับความต้องการหรือความพึงพอใจของบุคลากรภายในองค์กร

2. ควรมีการศึกษาวิจัยเปรียบเทียบการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายใน องค์กรขององค์กรภาครัฐและภาคเอกชน จะได้ทราบว่า องค์กรภาครัฐและภาคเอกชนมีการใช้ ประโยชน์และความพึงพอใจ หรือมีปัญหาในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสารภายในองค์กร

หรือไม่ย่างไร เพื่อจะได้ผลจากการศึกษามาพัฒนาระบบอินทราเน็ตขององค์กรภาครัฐและภาคเอกชนให้สอดคล้องกับลักษณะขององค์กร