

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ  
ฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
Participation of Royal Thai Air Force to Performances on  
Duty Responsibility Air Squadron 701 and  
Air Squadron 702 Wing 7 Suratthani

อภิชัย สว่างใจ\*  
Apichai Sawangjai\*

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาถึงระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ฝูงบิน 701 และ ฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ฝูงบิน 701 และ ฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะในการพัฒนาการปฏิบัติงานของ ฝูงบิน 701 และ ฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วยแบบสอบถามจากเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงาน อยู่ที่ ฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 364 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ ค่าทดสอบที การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-wayANOVA) (T-Test) และเปรียบเทียบรายคู่ F-Test

ผลการวิจัยพบว่า เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน อยู่ที่ ฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ศึกษาส่วนใหญ่ตอบแบบสอบถามมี อายุ 20-40 ปี ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 1-5 ปี ชั้นยศนายทหารประทวน 175 คน ระดับการศึกษาปริญญาตรี 178 คน ระดับเงินเดือน 15,000-25,000 บาท และสังกัด ฝูงบิน 701 และ ฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 186 คน ตามลำดับ

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ฝูงบิน 701 และ ฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่าด้านเตรียมและปฏิบัติการ ใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด ด้านควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่าย (การวิเคราะห์เป้าหมายโดยใช้เรดาร์) ด้านร่วมดำเนินการ ด้านการร่วมประเมินผล ด้านการร่วมรับผลประโยชน์ ด้านการร่วมคิด ด้านลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ ด้านช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ ด้านการปฏิบัติสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ตามลำดับ การเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วม กำลังพลของ ฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลพบว่า ผู้ที่มีชั้นยศ แตกต่างกัน ผู้ที่มีระดับการศึกษา ผู้ที่มีระดับเงินเดือน มีส่วนร่วม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่ผู้ที่มีสังกัด ผู้ที่มีอายุ ผู้ที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงาน มีระดับการมีส่วนร่วมไม่แตกต่างกัน

**คำสำคัญ :** การมีส่วนร่วม บทบาทหน้าที่ ฝูงบิน 701 ฝูงบิน 702

\* นักศึกษาปริญญาโท สาขารัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

\* Master Student, Master of Public Administration, Suratthani Rajabhat University

## Abstract

The purposes of this research was to study the participation levels of Royal Thai Air Force to Performances on Duty Responsibility Air Squadron 701 and Air Squadron 702, Wing 7, Suratthani, to compare the participation levels of Royal Thai Air Force to Performances on Duty Responsibility Air Squadron 701 and Air Squadron 702, Wing 7, Suratthani classified with individual factors, to study problems and recommendations in terms of the operation development of Royal Thai Air Force to Performances on Duty Responsibility Air Squadron 701 and Air Squadron 702, Wing 7, The research instrument included the questionnaires owned by 364 working troops of Royal Thai Air Force to Performances on Duty Responsibility Air Squadron 701 and Air Squadron 702, Wing 7, Suratthani. Data were analyzed by frequency, percentage, mean, standard deviation, T-test as well as F-test.

The finding was found that most of the samplings were 175 forces of non-commissioned officers responding questionnaires ranged from 20-40 years with duration of the 1-5 year operation, 178 holding a Bachelor Degree with salary of 15,000–25,000 baht and 186 persons of Air Squadron 701, Wing 7, Suratthani in order.

The participation of Royal Thai Air Force to Performances on Duty Responsibility Air Squadron 701 and Air Squadron 702, Wing 7, Suratthani was overall at moderate level. Each aspects were respectively considered by preparation and determined Air Force operation, division-proved supervisions (Radar-targeted analysis), collaboration, evaluation, mutual benefit sharing, co-operative-thinking, connaissance and air-raid warning, natural disasters-faced victims and electronic warfare operation. Comparing the participation levels of Royal Thai Air Force to Performances on Duty Responsibility Air Squadron 701 and Air Squadron 702, Wing 7, Suratthani classified with individual factors found that ones who hold appointment levels were different from ones who educate. Participation of ones who range levels of salary was a statistically significant difference at 0.05 level. However, participations among ones who stay in owned company, ones who are elderly and ones who have duration of operation were the same.

**Keyword :** Participation, Duty responsibility, Air Squadron 701, Air Squadron 702

## บทนำ

ในปัจจุบันภาครัฐและภาคเอกชน ได้นำหลักการบริหารงานอย่างมีคุณภาพเข้ามาบริหารองค์กร เพื่อให้องค์กรนั้นเกิดการพัฒนา และมีการปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยยึดหลักการบริหารงานอย่างมีส่วนร่วมของทุกคนในองค์กร เพื่อให้เกิดการยอมรับ หรือทราบหลักการบริหารงาน ซึ่งการมีส่วนร่วมในการทำงานของบุคลากรทุกคนในองค์กรนั้นจะทำให้องค์กรเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และทำให้บุคลากรเหล่านั้นเกิดความรักในองค์กร และมุ่งจะตอบสนองให้องค์กรพัฒนา เนื่องจากบุคลากรเหล่านั้นจะมีความรู้สึกในความเป็นเจ้าขององค์กร ทั้งนี้ยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในการทำงานระหว่างผู้บริหารกับบุคลากรในองค์กร ซึ่งเป็นการลดช่องว่างในการทำงานและทำให้ทราบถึงปัญหาต่าง ๆ ในองค์กรเพื่อนำปัญหานั้นมาแก้ไข

ต่อไป ซึ่งหลักการบริหารงานอย่างมีส่วนร่วมเป็นแนวทางการบริหารที่มุ่งให้ทุกคนในองค์กรเข้ามามีบทบาทในการร่วมกันทำงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

การทำงานแบบมีส่วนร่วมนั้นไม่ว่าจะเป็นระดับครอบครัว ระดับชุมชน ระดับโรงเรียน ระดับองค์การ หรือระดับประเทศ นับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งในกระบวนทัศน์ปัจจุบัน เนื่องจากจะช่วยให้ผู้มีส่วนร่วมเกิดความรู้สึกถึงความเป็นเจ้าของ (Ownership) ทำให้ผู้มีส่วนร่วมหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียนั้นยินยอมปฏิบัติตาม (Compliance) และรวมถึงตกลงยอมรับ (Commitment) ได้อย่างสมัครใจ เต็มใจ และสบายใจ หลักการของการมีส่วนร่วมในการทำงาน ในความหมายของการบริหารจัดการจะมีความเชื่อมโยงอย่างใกล้ชิดกับ “การตัดสินใจ” (บุญชม ศรีสะอาด, 2550, น. 57) บิล โอ ไบรอัน กล่าวว่า องค์กรจะมีบรรยากาศการทำงานที่อบอุ่นและสร้างสรรค์ เมื่อเรามีส่วนร่วมในการเลือกโดยสมัครใจ ทั้งนี้เป็นไปเพื่อประสิทธิภาพขององค์กรทั้งสิ้น

ทั้งนี้ผู้วิจัย ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการทำงานเพราะการมีส่วนร่วมของบุคลากรจะทำให้เกิดการร่วมกันคิด ร่วมกันทำ ร่วมกันแก้ปัญหา (จิตรศิริ ชันเงิน, 2547, น.42) เพราะเมื่อบุคลากรได้เข้ามามีส่วนร่วมในการทำงานด้วยแล้ว จะลดการต่อต้านเกี่ยวกับแนวคิดและการดำเนินงานรวมทั้งช่วยลดความขัดแย้งและความเครียดจากการทำงาน ทำให้บุคลากรได้ร่วมกันพิจารณาแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น เพื่อมุ่งไปสู่เป้าหมายและยอมรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เกิดความมุ่งมั่นในการสร้างความสำเร็จให้กับองค์กร รู้สึกพึงพอใจในผลงานที่เกิดขึ้น และเกิดความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง เกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของ และผูกพันกับองค์กร โดยบุคลากรทุกคนควรมีส่วนร่วมในการทำงาน เช่น การมีส่วนร่วมในการวางแผน (บุญชม ศรีสะอาด, 2550, น.57) การมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล การมีส่วนร่วมในการรับประโยชน์ (วรรณะ บรรจง, 2551, น.71) ตลอดจนการมีส่วนร่วมรับผิดชอบ เพื่อให้เกิดเป็นกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน และทำให้เป็นการพัฒนาที่ต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป เพราะเมื่อบุคลากรมีความร่วมมือกันแล้วก็จะทำให้งานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างแท้จริง

ด้วยเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อปรับปรุงพัฒนาบทบาทหน้าที่ของการมีส่วนร่วมในการทำงานให้มีส่วนร่วมตามบทบาทหน้าที่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร ในหน่วยงาน ฝูงบิน 701 และ ฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาถึงระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี
2. เพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ ของ ฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี
3. เพื่อศึกษาสภาพปัญหา และข้อเสนอแนะในการมีส่วนร่วม ของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### วิธีดำเนินการวิจัย

จากการวิจัยเรื่องการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยดังนี้

#### ประชากรการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ข้าราชการทหารที่มีอายุตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไปซึ่งรับราชการทหารฝูงบิน 701 จำนวน 220 คน ฝูงบิน 702 จำนวน 142 คน รวม 362 คน โดยใช้สูตรของ Taro Yamane (ข้อมูลของกรอบอัตรากำลังประจำปี พ.ศ. 2560)

#### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 20 ปีบริบูรณ์ ที่รับราชการทหารฝูงบิน 701และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้มาโดยวิธีกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยการคำนวณจากการใช้สูตรของ Taro Yamane และกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มแบบบังเอิญอย่างมีสัดส่วนมีรายละเอียดดังนี้

$$n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

เมื่อ n แทน ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

N แทน ขนาดประชากร

e แทน ค่าความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง

เมื่อ N = 362

e = 0.05

$$\text{เมื่อแทนค่าจะได้กลุ่มตัวอย่างดังนี้ } n = \frac{362}{1 + 362 (0.05)^2}$$

$$= 190.026$$

ผู้วิจัยขอปัดเป็นตัวเลขกลม = 200 คน

ดังนั้น ขนาดตัวอย่างของที่ใช้ในการวิจัยคือ = 200 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) ที่สร้างขึ้นโดยปรับปรุงมาจาก (บุญชม ศรีสะอาด, 2550, น. 57) เพื่อสอบถามระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ฝูงบิน 701และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยอาศัยแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แบ่งโครงสร้างออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

**ตอนที่ 1** แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของข้าราชการทหารที่มีอายุตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป ซึ่งมี ส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**ตอนที่ 2** แบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ฝูงบิน 701และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 5 ด้าน ประกอบด้วย

1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการทำงาน จำนวน 6 ข้อ
2. แนวคิดเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม จำนวน 4 ข้อ
3. ความสำคัญของการมีส่วนร่วม จำนวน 4 ข้อ
4. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วม จำนวน 4 ข้อ
5. กระบวนการหรือขั้นตอนการมีส่วนร่วม จำนวน 4 ข้อ

เกณฑ์ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนในของทหารฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี จะแบ่งโดยใช้มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามแบบของลิเคิร์ต (Likert) มี 5 ระดับ (สุรวาท ทองบุญ, 2550, น. 74-75) และกำหนดระดับคะแนนขึ้นอยู่กับลักษณะของข้อความ

**ตอนที่ 3** แบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบินจำนวน 5 ด้าน ประกอบด้วย

1. เตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด
2. ลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ
3. ปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์
4. ช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ
5. ควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่ายทางอากาศ

**ตอนที่ 4** เป็นแบบสอบถามปลายปิด เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อเสนอแนะที่มีต่อการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามกับข้าราชการทหารเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ออกหนังสือขอความอนุเคราะห์ถึงผู้บังคับฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี
2. ส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ที่ได้เสนอต่อ ผู้บังคับฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการศึกษาวิจัยในการวิจัยครั้งนี้ให้ผู้บังคับฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ความอนุเคราะห์ส่งการให้เจ้าหน้าที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

#### ผลการวิจัย

ผลการวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พบว่าข้อมูลทั่วไป พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีอายุอยู่ในช่วง อายุ 20-30 ปี ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 5-10 ปี ชั้นยศ ส่วนใหญ่เป็นนายทหารประทวน ระดับการศึกษา ปริญญาตรี ระดับเงินเดือนระหว่าง 15,000-25,000 บาท และ สังกัด ฝูงบิน 701 เป็นส่วนใหญ่

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในภาพรวมพบว่า ด้านการร่วมคิด อยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา ด้านร่วมดำเนินการ อยู่ในระดับปานกลาง ด้านการร่วมรับผลประโยชน์ อยู่ในระดับปานกลาง ด้านการร่วมประเมินผล อยู่ในระดับปานกลาง ด้านเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด อยู่ในระดับปานกลาง ด้านลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศอยู่ในระดับปานกลาง ด้านลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ อยู่ในระดับปานกลาง ด้านการปฏิบัติสงครามอิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับปานกลาง ด้านช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติอยู่ในระดับปานกลาง และ ด้านควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่าย (การวิเคราะห์เป้าหมายโดยใช้เรดาร์) อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาในภาพรวมการการมีส่วนร่วม

ร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลาง สามารถสรุปผลการวิจัย ได้ดังนี้

#### **ด้านการร่วมคิด**

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้านร่วมคิด ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลางเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ส่วนใหญ่มีการคิด ในการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด อยู่ในระดับมาก รองลงมา ท่านมีส่วนร่วมคิดในการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศอยู่ในระดับปานกลาง ท่านมีการร่วมคิด ปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์อยู่ในระดับปานกลาง ท่านมีการร่วมคิดในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติอยู่ในระดับปานกลาง และได้ร่วมคิดในการควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่ายอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

#### **ด้านร่วมดำเนินการ**

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้านร่วมดำเนินการ ในภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ท่านมีการร่วมดำเนินการในการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด อยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา ท่านมีการร่วมดำเนินการในการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ อยู่ในระดับปานกลาง ท่านมีการร่วมดำเนินการในการปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับปานกลาง ท่านมีการร่วมดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ อยู่ในระดับปานกลาง และ ท่านมีการร่วมดำเนินการ ควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่าย อยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

#### **ด้านร่วมรับผลประโยชน์**

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของศึกษาฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้านร่วมรับผลประโยชน์ ในภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ท่านมีการร่วมรับผลประโยชน์ในการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด อยู่ในระดับมาก รองลงมา ท่านมีการร่วมรับผลประโยชน์ จากการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ อยู่ในระดับปานกลาง ท่านมีการร่วมรับผลประโยชน์ ในการปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับปานกลาง ท่านมีการร่วมรับผลประโยชน์ จากการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ อยู่ในระดับปานกลาง และท่านมีการร่วมรับผลประโยชน์ ในการควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่าย อยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

#### **ด้านร่วมประเมินผล**

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้านร่วมประเมินผล ในภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ท่านมีส่วนร่วมประเมินผลในการการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด อยู่ในระดับมาก รองลงมา ท่านมีส่วนร่วมประเมินผลในการการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ อยู่ในระดับปานกลาง ท่านมีส่วนร่วมประเมินผลในการปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับปานกลาง ท่านมีส่วนร่วมประเมินผลในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ อยู่ในระดับปานกลาง และท่านมีส่วนร่วมประเมินผลในควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่าย (การวิเคราะห์เป้าหมายโดยการใช้เรดาร์ควบคุม) อยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

### **ด้านเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศ**

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้านเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศ ในภาพรวมพบว่า อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ท่านมีความพร้อมในการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด อยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ ในการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนดท่านมีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ อยู่ในระดับปานกลาง ในการปฏิบัติงานที่ฝูงบิน 701 และ 702 ท่านได้เตรียมการเพื่อปฏิบัติตามพันธกิจให้สำเร็จลุล่วงทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน อยู่ในระดับปานกลาง ในการปฏิบัติตามพันธกิจในการใช้กำลังทางอากาศท่านต้องเตรียมการในองค์ความรู้เพิ่มเติมที่ อยู่ในระดับปานกลาง และในการกิจเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนดท่านมีการเสนอความคิดเห็น อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งน้อยสุด ตามลำดับ

### **ด้านเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศ**

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้านลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ ในภาพรวมพบว่า อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ท่านมีความพร้อมในการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ อยู่ในระดับ ปานกลาง รองลงมา ท่านมีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ในการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ อยู่ในระดับปานกลาง ท่านมีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ในการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ อยู่ในระดับปานกลาง ท่านสามารถปฏิบัติงานได้สำเร็จลุล่วงทุกครั้งจากการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางท่านปฏิบัติได้สำเร็จลุล่วงทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน อยู่ในระดับปานกลาง และการมีส่วนร่วมดำเนินการในการปฏิบัติการลาดตระเวนและการแจ้งเตือนภัยทางอากาศระดับใด อยู่ในระดับปานกลางมีค่าต่ำสุด ตามลำดับ

### **ด้านการปฏิบัติสงครามอิเล็กทรอนิกส์**

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้านการปฏิบัติสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ในภาพรวมพบว่า อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ท่านได้ใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติการทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา ในการปฏิบัติการทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ท่านได้ปฏิบัติในหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ อยู่ในระดับปานกลาง ในการปฏิบัติการทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์มีความสำเร็จทุกครั้ง อยู่ในระดับปานกลาง ท่านเสียสละเวลาช่วยเหลืองานด้านในการปฏิบัติการทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับปานกลาง และท่านเคยเข้าร่วมสนับสนุนแผนงานด้านการปฏิบัติการทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับปานกลางมีค่าต่ำสุด ตามลำดับ

### **ด้านช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ**

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้านช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ ในภาพรวมพบว่า อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติท่านได้ปฏิบัติในหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ อยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติท่านได้ปฏิบัติอย่างเต็มที่รับผิดชอบ อยู่ในระดับปานกลาง ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติท่านอยู่ในหน้าที่ที่ปฏิบัติทุกครั้ง อยู่ในระดับปานกลาง ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติท่านได้ช่วยเหลืออย่างทันเวลา อยู่ในระดับปานกลาง และในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติท่านได้แนะนำเพื่อนร่วมงานให้ปฏิบัติการช่วยเหลือ อยู่ในระดับปานกลางซึ่งต่ำที่สุด ตามลำดับ

### ด้านควบคุมบัญชีการพิสูจน์ฝ่าย (การวิเคราะห์เป้าหมายโดยใช้เรตาร์)

การมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้านควบคุมบัญชีการพิสูจน์ฝ่าย (การวิเคราะห์เป้าหมายโดยใช้เรตาร์) ในภาพรวมพบว่า อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ท่านได้ใช้ความรู้จากการควบคุมบัญชีการพิสูจน์ฝ่าย อยู่ในระดับ ปานกลาง รองลงมา ท่านได้ปฏิบัติในหน้าที่การควบคุมบัญชีการพิสูจน์ฝ่ายอย่างเต็มความสามารถ อยู่ในระดับปานกลาง การควบคุมบัญชีการพิสูจน์ฝ่ายแผนการไปดำเนินงานในการปฏิบัติให้เกิดผลสำเร็จ อยู่ในระดับ ปานกลาง ท่านคิดว่าผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานด้านควบคุมบัญชีการพิสูจน์ฝ่ายได้ทำงานร่วมมือกันอย่างเต็มที่ อยู่ในระดับ ปานกลาง และท่านหวังว่าให้การปฏิบัติงานทุกภารกิจของการบัญชีการพิสูจน์ฝ่าย ประสบความสำเร็จทุกครั้ง อยู่ในระดับปานกลางซึ่งต่ำที่สุด ตามลำดับ

การศึกษาเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า ชั้นยศ แตกต่าง ระดับการศึกษา แตกต่าง ระดับเงินเดือน แตกต่าง ระดับการมีส่วนร่วมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วน ผู้มีสังกัด ผู้มีอายุ และระยะเวลาในการปฏิบัติการณ์ ไม่แตกต่าง

ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบว่า

ด้านร่วมคิด ควรให้มีการดำเนินการคิดร่วมกันในการปฏิบัติงานให้มากขึ้นซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ความคิดเห็น มากที่สุด รองลงมา คือ ควรจัดสรรงบประมาณ บุคลากรและวัสดุอุปกรณ์ให้มากขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ ควรมีห้องทำงานอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น คอมพิวเตอร์ เพื่อบันทึกข้อมูลเมื่อได้ข้อสรุปไว้อย่างชัดเจน ฝูงบิน 701 และ 702 ควรรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะของผู้ปฏิบัติงาน ควรจัดให้มีการประชุมชี้แจงอย่างน้อยสัปดาห์ละหนึ่งครั้ง

ด้านร่วมดำเนินการ มากที่สุดคือ ควรให้มีการร่วมดำเนินการการร่วมให้สอดคล้องกับขั้นตอนการทำงาน ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ความคิดเห็น มากที่สุด รองลงมาคือ ควรร่วมประชุมวางแผนในการดำเนินการก่อนและหลังปฏิบัติงานจริง ให้มีการจัดเก็บข้อมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (คอมพิวเตอร์) ให้ครบทุกขั้นตอน ให้มีการสรุปผลงานเป็นรายวันหรือรายสัปดาห์

ด้านร่วมรับผลประโยชน์ มากที่สุดคือ ให้มีการรักษาความปลอดภัยต่ออากาศยานให้มากซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ความคิดเห็น มากที่สุด รองลงมาคือ ให้มีการบำรุงรักษาให้ดีที่สุดเนื่องจากอุปกรณ์มีราคาสูง และจัดซื้อมายากลำบาก ให้มีการจัดกิจกรรมร่วมกันเพื่อสร้างความรักความสามัคคีระหว่างผู้ปฏิบัติงาน ควรจัดให้มีการไปพักผ่อนอย่างน้อยปีละครั้ง

ด้านร่วมประเมินผล มากที่สุดคือ ควรให้มีการแลกเปลี่ยนแสดงความคิดเห็นกับเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ ผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ความคิดเห็น มากที่สุด รองลงมา ควรให้มีการพัฒนาเพื่อปรับปรุงในขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน ให้มีการปรับปรุงกระบวนการและการแก้ปัญหาในด้านต่าง ๆ อย่างทันท่วงที

### อภิปรายผล

จากผลการวิจัยเรื่องการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี สามารถอภิปรายผลได้ คือ ผลการศึกษาระดับการมีส่วนร่วม ของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และ ฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ทุกด้าน โดยเรียงตามลำดับคือด้านเตรียมและ

ปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด ด้านควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่าย (การเคราะห์เป้าหมายโดยใช้เรดาร์) ด้านร่วมดำเนินการ ด้านการร่วมประเมินผลด้านการร่วมรับผลประโยชน์ ด้านร่วมคิด ด้านช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ ด้านลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ และด้านการปฏิบัติสงครามอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดของแต่ละด้าน ดังนี้

1. ด้านเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด พบว่า โดยภาพรวมการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพร้อมในการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด ในการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนดมีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ ในการปฏิบัติงานที่ฝูงบิน 701 และ 702 ได้เตรียมการเพื่อปฏิบัติตามตามบทบาทหน้าที่ให้สำเร็จลุล่วงทุกครั้งทีปฏิบัติงานในการปฏิบัติตามตามบทบาทหน้าที่ในการใช้กำลังทางอากาศต้องเตรียมการในองค์ความรู้อย่างเต็มที่ ในการกิจเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนดมีการเสนอความคิดเห็น อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งการวิจัยครั้งนี้สอดคล้องกับ ขวัญชัย น้าสมบุญ (2551, น.13) ได้ศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม มีส่วนร่วมในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้าน พบว่า มีเพียงด้านการไปใช้สิทธิ์เลือกตั้งเท่านั้นที่มีระดับการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านร่วมวางแผนและเสนอแนวทางการพัฒนา ด้านร่วมปฏิบัติกิจกรรม และด้านการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล ระดับการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น ทั้งนี้เนื่องจากผลการศึกษาพบว่าในภาพรวมยังอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องให้ความสำคัญและเพิ่มระดับการมีส่วนร่วมให้สูงขึ้นในทุกๆ ด้านด้านการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลควรให้ความสำคัญในลำดับต้น ๆ ทั้งนี้เนื่องจากเมื่อประชาชนในชุมชนเห็นประโยชน์ที่จะได้รับ มีการร่วมติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล ก็จะทำให้ประชาชนเห็นความสำคัญของการเลือกตั้งท้องถิ่นมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการมีส่วนร่วมมากยิ่งขึ้นในอนาคตเช่นกัน

2. ด้านควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่าย (การเคราะห์เป้าหมายโดยใช้เรดาร์) พบว่าพบว่าการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลางและเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ท่านได้ใช้ความรู้จากการควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่าย ได้ปฏิบัติในหน้าที่การควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่ายอย่างเต็มความสามารถ การควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่ายแผนการไปดำเนินงานในการปฏิบัติให้เกิดผลสำเร็จคิดว่าผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานด้านควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่ายได้ทำงานร่วมมือกันอย่างเต็มที่หวังว่าให้การปฏิบัติงานทุกภารกิจของการบัญชาการพิสูจน์ฝ่ายประสบความสำเร็จทุกครั้ง ซึ่งสอดคล้องกับ วรรณรดา เลิศลบ (2555) ศึกษาเรื่องการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมของประชาชนในองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาया อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ผลการวิจัยพบว่า การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ ปานกลาง โดยระดับการให้ข้อมูลข่าวสารมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมา คือระดับการร่วมมือ ระดับการมอบอำนาจในการตัดสินใจ ระดับการเข้าไปเกี่ยวข้องและระดับการให้คำปรึกษาหารือมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลางโดยด้านขั้นตอนการให้บริการมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือด้านสถานที่ ด้านคุณภาพการให้บริการและด้านพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะในทางบวกโดยอยู่ในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่.05 โดยระดับการร่วมมือเป็นด้านที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะมากที่สุด (0.641)

3. ด้านร่วมดำเนินการ พบว่า ผลการศึกษาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามตามบทบาทหน้าที่ของ ฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัด

สุราษฎร์ธานี ในด้านการร่วมดำเนินการ อยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อแยกเป็นรายด้าน พบว่า ท่านมีการร่วมดำเนินการในการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด ท่านมีการร่วมดำเนินการในการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ ท่านมีการร่วมดำเนินการ ควบคุมบัญชาการ พิสูจน์ฝ่าย ท่านมีการร่วมดำเนินการในการปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ และค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด คือ ท่านมีการร่วมดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของทรงยศ นภาพันท์ (2553) ได้ศึกษาความต้องการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาของบุคลากรและประชาชนตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองรี อำเภอสังขละ จังหวัดสงขลา พบว่าลำดับความต้องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาของบุคลากรและประชาชน ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา จากมากไปหาน้อยได้แก่ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านการศึกษา ศาสนา ประเพณีศิลปวัฒนธรรม แผนยุทธศาสตร์การเมือง การบริหารจัดการที่ดี แผนยุทธศาสตร์พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แผนยุทธศาสตร์การจัดการชุมชน สังคมและความมั่นคงปลอดภัย แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน แผนยุทธศาสตร์พัฒนา ด้านการท่องเที่ยวและแผนยุทธศาสตร์พัฒนา ด้านคุณภาพชีวิตและการส่งเสริมอาชีพ ตามลำดับ ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์การพัฒนา อบต.คลองรี ที่กำหนดโดย อบต. กับความต้องการของประชาชนและบุคลากรจากการใช้สถิติ Kappa พบว่าในภาพรวมไม่สอดคล้องกัน

4. ด้านการร่วมประเมินผล ผลการศึกษาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ผุ่บังคับ 701 และ ผุ่บังคับ 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในด้านร่วมประเมินผล ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อแยกเป็นรายด้าน พบว่าเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อมีรายละเอียด ดังนี้ มีส่วนร่วมประเมินผลในการการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด มีส่วนร่วมประเมินผลในการการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ ท่านมีส่วนร่วมประเมินผลในควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่าย (การวิเคราะห์เป้าหมายโดยการใช้เรดาร์ควบคุม) มีส่วนร่วมประเมินผลในการปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ท่านมีส่วนร่วมประเมินผลในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ทรงยศ นภาพันท์ (2553) ได้ศึกษาความต้องการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาของบุคลากรและประชาชนตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา กรณีศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองรี อำเภอสังขละ จังหวัดสงขลา พบว่าลำดับความต้องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาของบุคลากรและประชาชน ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา จากมากไปหาน้อยได้แก่แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านการศึกษา ศาสนา ประเพณีศิลปวัฒนธรรม แผนยุทธศาสตร์การเมืองการบริหารจัดการที่ดี แผนยุทธศาสตร์พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แผนยุทธศาสตร์การจัดการชุมชนสังคมและความมั่นคงปลอดภัย แผนยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน แผนยุทธศาสตร์พัฒนา ด้านการท่องเที่ยวและแผนยุทธศาสตร์พัฒนา ด้านคุณภาพชีวิตและการส่งเสริมอาชีพ ตามลำดับ ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์การพัฒนา อบต.คลองรี ที่กำหนดโดย อบต.กับความต้องการของประชาชนและบุคลากรจากการใช้สถิติ Kappa พบว่า ในภาพรวมไม่สอดคล้องกัน

5. ด้านการร่วมรับผลประโยชน์ ผลการศึกษาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ผุ่บังคับ 701 และ ผุ่บังคับ 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในด้านร่วมรับผลประโยชน์ ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านมีรายละเอียด ดังนี้ ในด้านการร่วมรับผลประโยชน์ มีการร่วมรับผลประโยชน์ ในการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด จากการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ มีการร่วมรับผลประโยชน์ ในการปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ มีการร่วมรับผลประโยชน์ ในการควบคุมบัญชาการ พิสูจน์ฝ่าย มีการร่วมรับผลประโยชน์ จากการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ สอดคล้องกับ วรณรดา

เลิศลพ (2555) ศึกษาเรื่องการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมของประชาชนในองค์การบริหารส่วนตำบล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ผลการวิจัย พบว่าการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ ปานกลาง โดยระดับการให้ข้อมูลข่าวสารมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมา คือระดับการร่วมมือ ระดับการมอบอำนาจในการตัดสินใจ ระดับการเข้าไปเกี่ยวข้องและระดับการให้คำปรึกษาหารือมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ ปานกลางโดยด้านขั้นตอนการให้บริการมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือด้านสถานที่ ด้านคุณภาพการให้บริการและด้านพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะในทางบวกโดยอยู่ในระดับปานกลางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 โดยระดับการร่วมมือเป็นด้านที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะมากที่สุด (0.641)

6. ด้านร่วมคิด ผลการศึกษาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามตามบทบาทหน้าที่ของ ผุ้บังคับ 701 และ ผุ้บังคับ 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในด้านร่วมคิด ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง พิจารณาเป็นรายข้อ ดังนี้ มีส่วนคิดในการเตรียมและปฏิบัติการใช้กำลังทางอากาศตามที่กองทัพอากาศกำหนด มีส่วนร่วมคิดในการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ ได้ร่วมคิด ในการควบคุมบัญชาการพิสูจน์ฝ่าย ท่านมีการร่วมคิด ปฏิบัติการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ท่านมีการร่วมคิดในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ สอดคล้องกับ มนตรี แก้วสำโรง (2552) ศึกษาเรื่อง การบริหารโรงเรียนแบบมีส่วนร่วมในเขตพื้นที่อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา ผลการศึกษาพบว่า การบริหารแบบมีส่วนร่วมของโรงเรียนในเขตพื้นที่อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา โดยภาพรวมและรายด้าน ครูมีการปฏิบัติในระดับมากที่สุด เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ ด้านการบริหารวิชาการ ด้านการบริหารงานบุคคล ด้านการบริหารงานนักเรียน ด้านการบริหารทั่วไปและด้านการบริหารงบประมาณ การทดสอบสมมติฐาน พบว่า ครูมีตำแหน่งต่างกันมีส่วนร่วมในการบริหารโรงเรียนแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนครูที่มี เพศ อายุ ระดับการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงานแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการบริหารโรงเรียนไม่แตกต่างกัน

7. ด้านช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ ผลการศึกษาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามตามบทบาทหน้าที่ของ ผุ้บังคับ 701 และ ผุ้บังคับ 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในด้านช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติ ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง พิจารณาเป็นรายข้อ ดังนี้ ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติท่านได้ปฏิบัติในหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ อยู่ในระดับปานกลาง ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติท่านได้ปฏิบัติอย่างเต็มที่รับผิดชอบ ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติท่านอยู่ในหน้าที่ที่ปฏิบัติทุกครั้ง ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติท่านได้แนะนำเพื่อนร่วมงานให้ปฏิบัติการช่วยเหลือ ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางธรรมชาติท่านได้ช่วยเหลืออย่างทันเวลา สอดคล้องกับ มนตรี แก้วสำโรง (2552) ศึกษาเรื่อง การบริหารโรงเรียนแบบมีส่วนร่วมในเขตพื้นที่อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา ผลการศึกษาพบว่า การบริหารแบบมีส่วนร่วมของโรงเรียนในเขตพื้นที่อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา โดยภาพรวมและรายด้าน ครูมีการปฏิบัติในระดับมากที่สุด เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ ด้านการบริหารวิชาการ ด้านการบริหารงานบุคคล ด้านการบริหารงานนักเรียน ด้านการบริหารทั่วไปและด้านการบริหารงบประมาณ การทดสอบสมมติฐานพบว่า ครูมีตำแหน่งต่างกันมีส่วนร่วมในการบริหารโรงเรียนแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนครูที่มี เพศ อายุ ระดับการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงานแตกต่างกันมีส่วนร่วมในการบริหารโรงเรียนไม่แตกต่างกัน

8. ด้านลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ ผลการศึกษาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ท่านสามารถปฏิบัติงานได้สำเร็จทุกครั้งจากการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางท่านปฏิบัติได้สำเร็จทุกครั้งครั้งที่ปฏิบัติงาน การมีส่วนร่วมดำเนินการในการปฏิบัติการลาดตระเวนและการแจ้งเตือนภัยทางอากาศ ท่านมีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ในการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ และค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ ท่านมีความพร้อมในการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศ และท่านมีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ในการลาดตระเวนและแจ้งเตือนภัยทางอากาศสอดคล้องกับ วรรณรดา เลิศลบ (2555) ศึกษาเรื่องการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมของประชาชนในองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาया อำเภอฟุทธรณชล จังหวัดนครปฐม ผลการวิจัยพบว่าการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ ปานกลาง โดยระดับการให้ข้อมูลข่าวสารมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือ ระดับการร่วมมือ ระดับการมอบอำนาจในการตัดสินใจ ระดับการเข้าไปเกี่ยวข้องและระดับการให้คำปรึกษาหารือมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลางโดยด้านขั้นตอนการให้บริการมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือด้านสถานที่ ด้านคุณภาพการให้บริการและด้านพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะในทางบวกโดยอยู่ในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 โดยระดับการร่วมมือเป็นด้านที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะมากที่สุด (0.641)

9. ด้านการปฏิบัติสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ผลค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ฝูงบิน 701 และฝูงบิน 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านจะพบว่า เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อมีรายละเอียด ดังนี้ ท่านเคยเข้าร่วมสนับสนุนแผนงานด้านการปฏิบัติการทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ท่านได้ใช้ความรู้ความสามารถ ในการปฏิบัติการทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์และท่านเสียสละเวลาช่วยเหลืองานด้านในการปฏิบัติการทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ในการปฏิบัติการทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์ ท่านได้ปฏิบัติในหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ ในการปฏิบัติการทางสงครามอิเล็กทรอนิกส์มีความสำเร็จทุกครั้ง สอดคล้องกับ วรรณรดา เลิศลบ (2555) ศึกษาเรื่องการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมของประชาชนในองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาया อำเภอฟุทธรณชล จังหวัดนครปฐม ผลการวิจัยพบว่าการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับ ปานกลาง โดยระดับการให้ข้อมูลข่าวสารมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมา คือระดับการร่วมมือ ระดับการมอบอำนาจในการตัดสินใจ ระดับการเข้าไปเกี่ยวข้องและระดับการให้คำปรึกษาหารือมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลางโดยด้านขั้นตอนการให้บริการมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือด้านสถานที่ ด้านคุณภาพการให้บริการและด้านพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะในทางบวกโดยอยู่ในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่.05 โดยระดับการร่วมมือเป็นด้านที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการสาธารณะมากที่สุด (0.641)

## ข้อเสนอแนะ

1. ควรศึกษาปัจจัยที่มีผลมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ผุ้บังคับ 701 และ ผุ้บังคับ 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี
2. ควรศึกษาเกี่ยวกับสภาพปัญหาขององค์กรที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ผุ้บังคับ 701 และ ผุ้บังคับ 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยกระบวนการแบบมีส่วนร่วม
3. ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบการมีส่วนร่วม โดยกระบวนการปฏิบัติงานแบบมีส่วนร่วมทั้งสองหน่วยงานนี้ โดยร่วมกับ ผุ้บังคับ และ กองบิน อื่น
4. ควรศึกษารูปแบบในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของกำลังพลในการปฏิบัติงานของกำลังพลในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของ ผุ้บังคับ 701 และ ผุ้บังคับ 702 กองบิน 7 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในด้านต่าง ๆ ให้ครอบคลุมทุกด้าน

## บรรณานุกรม

- กรมการบินพลเรือน กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร. (2556). *แนวความคิดเกี่ยวกับการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม*. กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง.
- ขวัญชัย น้ำสมบุรณ์. (2554). *การมีส่วนร่วมของประชาชนตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัด นครปฐม* (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต.
- จิตรศิริ ชันเงิน. (2547). *การศึกษาการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล: กรณีศึกษาโรงพยาบาลทั่วไปแห่งหนึ่ง สังกัดกระทรวงสาธารณสุข* (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต). ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ทรงยศ นภาพันธุ์. (2553). *ศึกษาความต้องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาของบุคลากรและประชาชนตาม แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการส่วนตำบลคลองรี อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา* (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). สงขลา: มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- นิราศ ยุบล และคณะ. (2541). *บทบาทที่เป็นจริงและที่คาดหวังของคณะกรรมการโรงเรียน* (วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2543). *การพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ* (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). พระนครศรีอยุธยา: สถาบันราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.
- มนตรี แก้วสำโรง. (2552). *การบริหารโรงเรียนแบบมีส่วนร่วมในเขตพื้นที่อำเภอประทาย จังหวัด นครราชสีมา* (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.
- วรรณะ บรรจง. (2551). *ปัจจัยเชิงสาเหตุและผลของเอกลักษณ์ นักศึกษาครูและการรับรู้ความสามารถ ของตนในการเป็นครุณักวิจัยของนักศึกษาครูที่มีต่อพฤติกรรมครุณักวิจัยของนักศึกษาครูในยุคปฏิรูป การศึกษา* (วิทยานิพนธ์ปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- วรรณรดา เลิศลพ. (2555). *การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมของประชาชนในองค์การบริหารส่วนตำบล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม*. วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 23(2). 77-88.
- สุรวาท ทองบุญ. (2550). *การตรวจสอบและติดตามเป็นการศึกษาทบทวนการทำงาน*. กรุงเทพฯ: นิติบรรณการ.

- Arnstein, S. R. (1969). Ladder of citizen participation. *Journal of American Institute of Planners*, (35), 216-224.
- Berlo, David K. (1966). *The process of communication*. New York: Halt, Rinehart & Winston.
- Cohen, J. M. & Uphoff, N. T. (1980). Participation's place in rural development : seeking clarity through specificity, *World Development*, 8(March). 219-222
- Dunham, C. B. (1985). *Rational with repeated poles, algorithms for approximation*. New York: Clarendon.
- John, M. Cohen, & Norman, T. Uphoff. (February, 1980). *Participation's place in rural develop: Seeking clarity Through Specificity*. *World Development*, 8(3), 213-235
- Keith, D. D. (1972). *Human behavior at work- human relations and organization behavior*. *New Planner*, 35, 216-224
- Reeder, W. (1974). *Some aspect of the informal social participation of families*. New York: Methuen.
- Vroom, V. H., & Deci, E. L. (1970). *Management and motivation*. New York: Penguin Book.
- Yamane, T. (1973). *Statistic: An introductory analysis* (3rded.). New York: Harper and Row.