



ความสำคัญของปัญหา

ในการปฏิบัติงานปกติประจำวัน ปัญหานี้คือปัญหานี้ในหน่วยเดียวกัน หรือกลุ่มเดียวกันมักซ้อนที่จะสังเกต และเปรียบเทียบผลงานของคนสองคนของผู้อื่น หรือแม้แต่ผลงานของคนสองที่ไม่ได้กระทำในเวลาเดียวกัน หรือปัญหานี้คือปัญชาใช้วิจารณญาณในการศึกษาเรียนรู้คุณค่าของผู้อื่น ให้มีความเข้าใจและนิยมศึกษาความคิดเห็นของผู้อื่น สามารถน้อมนำเพียงใด ความช่างสังเกต เปรียบเทียบ และใช้วิจารณญาณ ก็ถือว่าเป็นที่มาของการประเมินผลการปฏิบัติงาน โจเซฟ บี คิงส์เบอร์

(Joseph B. Kingsbury 1957 : 54) ได้ให้ความเห็นว่า "การประเมินผลการปฏิบัติงานคือวิธีการที่ผู้บังคับบัญชาให้มั่นทึกและลงความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของคนงานในระยะเวลาที่กำหนดไว้" หรือถ้าไกว่าการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นวิธีการที่ใช้ประเมินค่าความคิดเห็นของผู้ปฏิบัติงานและคนมีความสามารถปฏิบัติงานได้เพียงใด โดยพิจารณาจากปริมาณและคุณภาพของงานที่ผู้บังคับบัญชาให้มั่นทึกไว้หรือจากการสังเกตุและวินิจฉัยความระยะเวลาที่กำหนดให้เพื่อเป็นเครื่องประกอบการพิจารณาให้ผลประโยชน์กับตนเองความคิดความชอบแก่ผู้ปฏิบัติงานนั้น ๆ (สมพงษ์ เกษมสิน 2523 : 150) หน่วยงานบางแห่งอาจจะจัดโครงสร้างการประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นแบบพิธีเป็นระบบ บางแห่งอาจไม่จัดทำเป็นระบบ เพียงแค่ผู้บังคับบัญชาประเมินผลงานของผู้อื่นให้มั่นทึกไป กรณีที่เห็นสมควร แก่สำหรับหน่วยงานที่มีการบังคับบัญชา เป็นลักษณะนั้นเป็นที่ยอมรับกันว่า หน้าที่ในการประเมินผลงานของผู้อื่นให้มั่นทึก เป็นสิ่งสำคัญ เพราะว่าผลประเมินจะนำไปใช้ประโยชน์ให้ด้วยประการ เช่น การเลื่อนตำแหน่ง การโอนบ้าย การบูรณาภิญญา ความชอบ การพัฒนาบุคลากร การให้ออกจากงาน เป็นตน (สวัสดิ์ สุคนธวงศ์ 2517 : 54)

การประเมินผลการปฏิบัติงานนั้น เป็นองค์ประกอบสำคัญของการบริหารงานบุคคลทั้งนี้ เพราะจะทำให้บูรณาการสามารถถึงความสำเร็จของหน่วยงานโดยการประเมิน เทียบมาตรฐานงานที่ทำกับมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทราบถึงความสามารถของบุคปฏิบัติงานในการทำงานที่ม่องเห็นถึงความภักดีในอุดมสังคม แต่ถ้าหากไม่มีความภักดีในอุดมสังคม ก็จะไม่สามารถประเมินผลการปฏิบัติงานก็มีจุดอ่อนที่จะทำให้เกิดความผิดพลาดได้ 2 ประการ ได้แก่ การประเมินผลการปฏิบัติงานที่ไม่มีมาตรฐานการวัด (Standard Measurment) หรือมีแค่ไม่ถูกต้องสมบูรณ์ ซึ่งบูรณาการจะใช้คุณลักษณะของคนเองในการพิจารณา ประการที่สอง เป็นข้อก่อพร่องของบูรณาการในอันที่ขาดความเต็มใจในการประเมินอย่างครงไปทางมา และขาดความสามารถที่จะประเมินอย่างเที่ยงธรรม (อุทัย ศิริสุโภ 2523 : 187) นอกจากนี้ยังช่วยลดความบุกเบิกธรรม และทำให้บูรณาการช่วยในการประเมินผลการปฏิบัติงานก็มีจุดอ่อนที่จะทำให้เกิดความผิดพลาดได้ 2 ประการ ได้แก่ การประเมินผลการปฏิบัติงานที่ไม่มีมาตรฐานการวัด (Standard Measurment) หรือมีแค่ไม่ถูกต้องสมบูรณ์ ซึ่งบูรณาการจะใช้คุณลักษณะของคนเองในการพิจารณา ประการที่สอง เป็นข้อก่อพร่องของบูรณาการในอันที่ขาดความเต็มใจในการประเมินอย่างครงไปทางมา และขาดความสามารถที่จะประเมินอย่างเที่ยงธรรม (อุทัย ศิริสุโภ 2523 : 197)

การประเมินผลการปฏิบัติงานของข้าราชการกองทัพภาคที่ กองทัพภาคที่มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของข้าราชการมานานแล้ว โดยใช้แบบรายงานที่เรียกว่ารายงานประจำครัวข้าราชการกองทัพภาคที่ กองทัพภาคที่มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของข้าราชการในสังกัดในหน่วยคนสังกัดเดียวจะถูกหักออกความค้าง ๆ ตามที่กำหนด และส่งให้หน่วยคนสังกัดใหม่ของผู้นั้นทราบ และหน่วยทุกหน่วยในกองทัพ-ภาคที่ กองทัพภาคที่มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของข้าราชการในสังกัดให้รวมกันลังพลทหารอาภาคนี้เป็นหลักฐานค้านก้าวลังพลแต่ในทางปฏิบัตินั้นแบบรายงานนี้จะใช้ในกรณีที่ข้าราชการในสังกัดเป็นส่วนใหญ่ มีค่าน้ำใจในการประเมินผลการปฏิบัติงาน (สมโพธน์ จุลละศร 2520 : 39) ทั้งนี้อาจจะเนื่องมาจากแบบรายงานนี้สร้างความบุกเบิกในการกรอกข้อมูลเป็นอันมาก ในแบบรายงานจะเป็นการประเมิน-ตัวข้าราชการในค้านค้าง ๆ รวมถึง 24 ค้าน เช่น ความรู้ทั่วไป ความรู้ความสามารถวิชาทหารทั่วไป การฝึกอบรม วินัย นารายาท ทางาน นิสัยและอุปนิสัย การเสพสุรา การรักษาความลับ ความสัมพันธ์ทางครอบครัว เป็นตน นอกจากนั้นบูรณาการจะถูกหักออกจากคะแนนความเห็นในค้านอื่น ๆ เพิ่มเติมอีก 8 ค้าน เช่น การกีฬา ความรู้ความสามารถพิเศษ ภาษาค่างประเทศ ควรได้บันทึกไว้หรือไม่อย่างไร เป็นตน จึงทำให้แบบรายงานนี้ไม่ได้รับความสนใจจากข้าราชการในอันที่จะปฏิบัติความ

ในปัจจุบันกองทัพอาสารมีการขยายหน่วย จัดตั้งหน่วยใหม่ มีการพัฒนา
ก้านเทคโนโลยีในก้านอาวุธยุทธ์ปืนใหญ่ค้าง ๆ และปริมาณภารกิจลังพลกเพิ่มขึ้นเป็น^{ที่}
สำคัญ ข้าราชการกองทัพอาสารดึงประกอบครัวบูร์มีความรู้ความสามารถ และ
ประสบการณ์ก้านค้าง ๆ ปฏิบัติงานอยู่ในหน่วยค้าง ๆ จำนวนมาก ผู้บังคับบัญชา^{ที่}
ในสานารถที่จะศักดิ์เลือกบูร์มีความรู้ความสามารถมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า^{ที่}
และทั่วถึง แนวความคิดในการน่าระบบประเมินผลการปฏิบัติงานมาใช้ประโยชน์^{ที่}
ในกิจการค้านกำลังพลได้เกิดขึ้น โดยการรวมรวมชื่อชุมชนที่เกี่ยวข้อง ไกด์ การ
วิจัยของ รอย เอกศิริโซ พล สวัสดิ์เกียรติ และรอย เอกนันทร์ ศาลาศุภค (2519)
ในรายงานชั้นตน์โครงการประเมินค่าการปฏิบัติงานของบุคคลในกองทัพไทย การ
วิจัยของ พันตรีวราจักร สวัสดิ์เกียรติ (2521) ในรายงานโครงการประเมิน
ค่าการปฏิบัติงานของบุคคลในกองทัพไทยชั้นที่ 2 และจากการเปรียบเทียบ
ระบบการประเมินค่าการปฏิบัติงานของแต่ละเหลาทัพในประเทศไทยค้าง ๆ เช่น
สมรรถอเมริกา อังกฤษ ออสเตรเลีย ฯลฯ และปรับปรุงเปลี่ยนแปลงวิธีการ
ประเมินค่าให้เหมาะสม จึงได้มีการริเริ่มใช้การประเมินผลการปฏิบัติงานของ
ข้าราชการกองทัพอาสารอย่างเป็นระบบ และอย่างเป็นทางการ เมื่อ พฤศจิกายน
2523

การประเมินผลการปฏิบัติงานของข้าราชการกองทัพอาสารระหว่างท่าเฉพะ
นายทหารสัญญาบัตรเท่านั้น โดยในชั้นตน์ไกด์คลองใช้กับชั้นบศ น้าวอาสารหโ
และ น้าวอาสารเอก (รวมทั้ง น้าวอาสารเอก เอก รับเงินเกื้อ拥อัตรา น้าวอา-
สารเอกพิเศษค่วย) ก่อนท่อนมาใน พ.ศ.2524 ไกด์เพิ่มใช้กับชั้นบศน้าวอาสารหโ
และ พ.ศ.2525 จนถึงปัจจุบัน ไกด์เพิ่มใช้กับชั้นบศเรืออาสารเอก การคำนวณ
การในการจัดตั้งระบบประเมินค่าสมรรถภาพหมายทหารสัญญาบัตรระหว่างท่าโดยคณ-
กรรมการรวมรวมชื่อชุมชนรายงานการประเมินค่าสมรรถภาพหมายทหารสัญญาบัตร
กองทัพอาสาร (กองทัพอาสาร 2523 : 1) คำนวณไกด์เปลี่ยนชื่อเป็น คณะกรรมการ-
การประเมินค่าสมรรถภาพหมายทหารสัญญาบัตร (กองทัพอาสาร 2524 ก : 1)
เป็นผู้ดำเนินการในการกำหนดมาตรการการประเมินค่า วางแผนการไปตรวจ
แนะนำ และซึ้งหน่วยทุกหน่วยในกองทัพอาสารให้มีความรู้ เรื่องระบบประเมิน
ค่าสมรรถภาพหมายทหารสัญญาบัตร กองทัพอาสาร และรวมรวมผลการประเมิน

เมินค่าให้กรมกำลังพลหารือภาคหน้าไปใช้เป็นข้อมูลของบัญชีบังคับบัญชาในเรื่อง
ที่ไปนี้

1. ขยายเลื่อนคำแทนงสูงขึ้น
2. ขยายไปคำร่างคำแทนอันที่เหมาะสม
3. เลื่อนมาเห็นจะประจาย
4. เลื่อนเลขหมายความชำนาญหารือภาค
5. อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการบริหารงานกำลังพล เช่น ใช้ประกอบ
การพิจารณาเลื่อนฐานะนายทหารประทวนเป็นนายทหารสัญญาบัตร

สำหรับขั้นตอนการคำเนินงาน ในการประเมินค่าสมรรถภาพนายทหาร
สัญญาบัตรจะซอกคลื่วโดยสรุป แบ่งเป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร
ประมาณเดือนกันยายนของทุกปี กรมกำลังพลหารือภาคจะรวบรวมรายชื่อผู้ที่
สมควรได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญา-
บัตร และขออนุมัติจากบัญชีบังคับบัญชาการทหารอากาศ การคำเนินงานของคณะกรรมการฯ
แต่ละชุดจะมีระยะเวลา 1 ปี

2. แต่งตั้งผู้ท่าน哪ที่ประเมินค่า นายทหารสัญญาบัตรชั้นยศเรืออา-
อากาศเอก นราอากาศตรี นราอากาศโท นราอากาศเอก (รวมทั้งนราภ-
อากาศเอกที่รับเงินเดือนอัตราเดียวกับอากาศเอกพิเศษ) จะได้รับการประเมินค่าจาก
บัญชีประเมินค่าจำนวน 4 คน การแต่งตั้งผู้ประเมินค่านั้น หัวหนานน่วยขึ้นของกองของ
ทพอากาศจะ เป็นผู้แต่งตั้งโดยยึดถือการบังคับบัญชาความระดับชั้นสูงขึ้นไป ถังที่
แสดงไว้ในตารางที่ 1 แก่ในกรณีที่หัวหนานน่วยไม่ได้มียศเป็น พลอากาศตรี ไกแก-
บูญน่วยการสำนักงานรักษาความปลอดภัยทหารอากาศ นายทหารสัญญาบัตรคำ-
แทนประจำกองบัญชาการทหารอากาศ บัญชีบังคับการกองบิน หรือนายทหารฝ่าย
เสนาธิการประจำบัญชีบังคับบัญชา ซึ่งมีชั้นยศนราอากาศเอก และนายทหารคน
สนิทบัญชีบังคับบัญชาชั้นสูงซึ่งมียศถังแต่ เรืออากาศเอก นราอากาศตรี นรา
อากาศโท และนราอากาศเอก ที่อยู่ในเกณฑ์ของได้รับการประเมินค่า จะมีการ
แต่งตั้งผู้ประเมินค่าให้เป็นกรณีพิเศษถังที่แสดงไว้ในตารางที่ 2 เมื่อหัวหนานน่วย

ตารางที่ ๒

การแต่งตั้งผู้อำนวยการที่ประเมินค่ารายหัวการลัญญาบัตรกองทัพอากาศ

ผู้อำนวยการที่ประเมินค่า	ผู้รับการประเมินค่า			
	ร.อ.	น.ศ.	น.ท.	น.อ.
หัวหน้าหน่วย	✓	✓	✓	✓
รองหัวหน้าหน่วย	✓	✓	✓	✓
เสนาธิการประจำหน่วย	✓	✓	✓	✓
นายทหารอาวุโส	✓	✓	✓	✓
ผู้อำนวยการกอง	✓	✓	✓	✓
รองผู้อำนวยการกอง	✓	✓	✓	✓
หัวหน้ากอง	✓	✓	✓	✓
รองหัวหน้ากอง	✓	✓	✓	
หัวหน้าแผนก	✓	✓	✓	
รองหัวหน้าแผนก	✓			
หัวหน้าฝ่าย	✓			

ที่มา : เอกสารประกอบการบรรยายเรื่องการประเมินค่าสมรรถภาพ

นายทหารลัญญาบัตร กองประเมินค่ากำลังพล กรมกำลังพลทหารอากาศ

ตารางที่ ๒ การแต่งตั้งผู้อำนวยการประเมินค่าให้กับ หัวหน้าหน่วย และคนอื่น ๆ

ลำดับ	นามหน่วย	ผู้จะต้องรับการประเมินค่า (คำแทน)	ผู้อำนวยการประเมินค่า			
			คนที่ ๑	คนที่ ๒	คนที่ ๓	คนที่ ๔
๑	สบ.ลก.หอ.	ลก.หอ.	จก.กพ.หอ.	จก.ยก.หอ	จก.กบ.หอ.	พช.เสธ.หอ.ฝกห.
๒	ชว.หอ.	หอ.สบ.รปภ.หอ.	จก.ชว.หอ.	รอง จก.ชว.หอ.	น.อาวุโส ชว.หอ.	พช.เสธ.หอ.ฝชว.
๓	สบ.ปช.หอ.	ประจำ บก.หอ. (ปฏิบัติ งานใน สบ.ปช.หอ.) ยศคงแท้ น.อ.พิเศษ ลงมาถึง ร.อ.	ปช.หอ.	ปช.หอ.แต่งตั้ง	ปช.หอ. แต่งตั้ง	ปช.หอ.แต่งตั้ง
๔	กองบิน ๑, ๒, ๔, ๖, ๘๑, ๘๒, ๔๙, ๕๗, ๗๙ อื่น ๆ	ผบ.กองบิน	จก.ยก.หอ.	จก.กบ.หอ.	จก.กพ.หอ.	จก.ยร.หอ.
๕		บ.ฝสต.ประจำ ผู้บังคับบัญชา หส.ผู้บังคับบัญชา ชั้นสูง	ผู้บังคับบัญชา ที่ปฏิบัติงานกว้าง ผู้บังคับบัญชา ที่ปฏิบัติงานกว้าง	จก.กพ.หอ.	จก.ยก.หอ.	จก.กบ.หอ
				จก.กพ.หอ.	จก.ยก.หอ.	จก.กบ.หอ.

ที่มา : คำสั่งกองทัพอากาศ (เฉพาะ) ที่ ๔๔๙/๒๕ ลง ๒๙ ต.ค.๒๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
ประเมินค่าสมรรถภาพนายหัวรัสรัญญาบัตร กองทัพอากาศ

แต่งคงอยู่ประจำเมินค่าเรียนร้อยแล้ว จะรายงานให้กรมกำลังพลทหารอากาศทราบ และเก็บไว้เป็นหลักฐานใน 31 ตุลาคม ของทุกปี

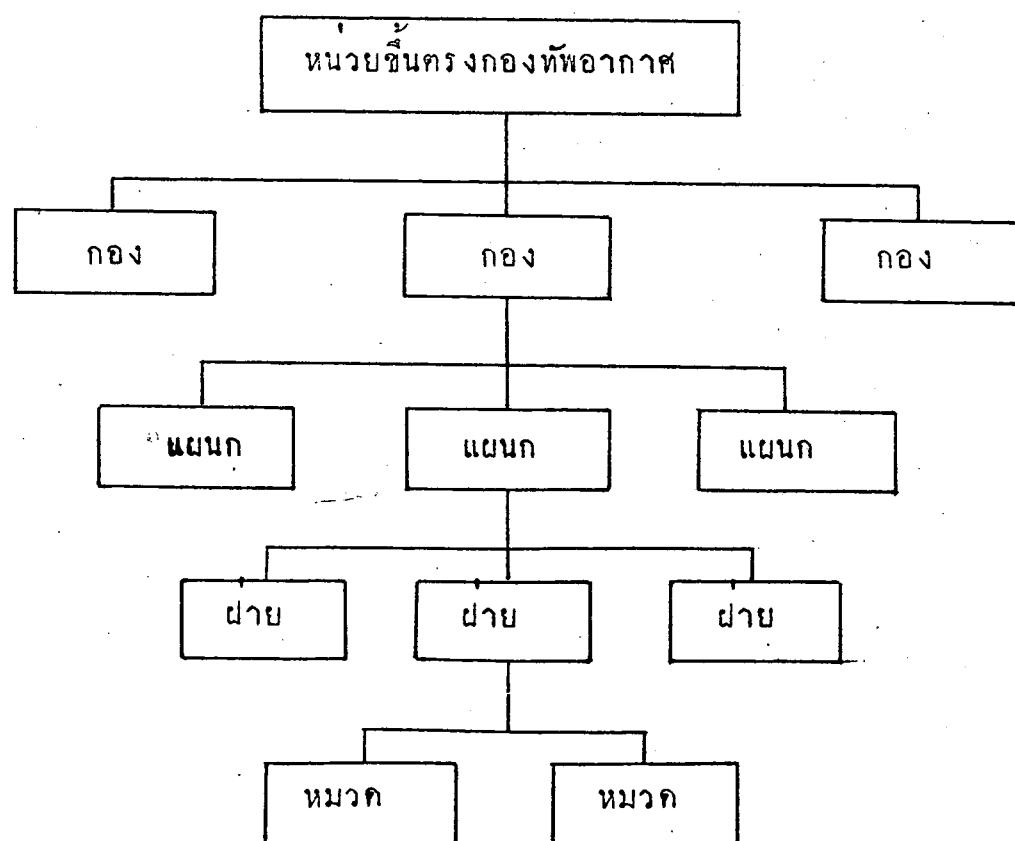
3. การเบี่ยมแนะนำหน่วย กรมกำลังพลทหารอากาศ และศูนย์การบ่มเพาะเมินค่าจะร่วมกันจัดทำแผนเบี่ยมแนะนำหน่วย และเอกสารที่เกี่ยวข้อง เมื่อเรียนร้อยแล้ว ศูนย์การบ่มเพาะเมินค่าจะเริ่มออกเบี่ยมแนะนำหน่วยทุกหน่วย ในกองทัพอากาศให้จัดระบบการบ่มเพาะเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรใน้าน ชุมชนที่น่ามาใช้ กรมวิธีการบ่มเพาะเมินค่าและบุคคลที่เกี่ยวข้องในการบ่มเพาะเมินค่าพร้อมกับแจกเอกสารที่เกี่ยวข้อง และตอบขอข้อความจากชาวราษฎร โดยจะใช้เวลาในการดำเนินงาน ถึงแก่ ธันวาคม จนถึง กุมภาพันธ์ ของทุกปี

4. การบ่มเพาะเมินค่า นายทหารสัญญาบัตรที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้บ่มเพาะเมินค่าจะต้องทำความเข้าใจแบบฟอร์มที่จะใช้ในการบ่มเพาะเมินค่าก่อน และศูนย์การบ่มเพาะความประพฤติ และการปฏิบัติของบุรุณการบ่มเพาะเมินค่า เพื่อที่จะสามารถให้คำแนะนำการบ่มเพาะเมินค่าให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด การบ่มเพาะเมินค่าจะกระทำการเพียงครั้งเดียวในรอบ 1 ปีงบประมาณ คือในช่วงระยะเวลาเดือนถึงตุลาคม ถึง มีนาคม ยกเว้นกรณีพิเศษทางประเท่านั้นที่กำหนดให้มีการบ่มเพาะเมินค่าในหลาย ๆ ช่วง เช่น รองหัวหน้าหน่วย จะมีหัวหน้าหน่วยบ่มเพาะเมินค่าเพียงคนเดียว จึงให้บ่มเพาะเมินค่าเป็น 3 ครั้ง คือในช่วงระยะเวลาตั้งแต่ ตุลาคม ถึง พฤษภาคม ถึง มิถุนายน และกุมภาพันธ์ ถึง มีนาคม เมื่อการบ่มเพาะเมินค่าเสร็จสิ้นแล้วจะคงส่งผลการบ่มเพาะเมินค่าให้กรมกำลังพลทหารอากาศภายใต้ 10 เดือน ของทุกปี

5. การดำเนินภารกิจการบ่มเพาะเมินค่าและวิเคราะห์ผลการบ่มเพาะเมินค่า กรมกำลังพลทหารอากาศจะร่วมรวมผลการบ่มเพาะเมินค่าของทุกหน่วยให้สำนักงานวิจัยระบบคำนวณ ศูนย์วิทยาศาสตร์และพัฒนาระบบทราบ กองทัพอากาศ ศูนย์และปรับปรุงคานาณภารกิจการบ่มเพาะเมินค่าสมรรถภาพกำลังพล นำผลการบ่มเพาะเมินที่ได้มาวิเคราะห์แล้วสรุปผลการบ่มเพาะเมินค่าเสนอให้บุรุษชาการทหารอากาศและบุรุษบัญชาชั้นสูงทราบ เพื่อนำผลการบ่มเพาะเมินค่าที่ได้เป็นข้อมูลในการพิจารณาคานกำลังพลคือใน

การสื่อสารเพื่อการเบี่ยมแพร์ควนรู้เรื่องระบบบ่มเพาะเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร ระบบบ่มเพาะเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรได้รับการ

เบย์แพรไปสูนัยหารสัญญาบัตรคั้งแท พฤศจิกายน 2523 กระบวนการลือสาร เริ่มนกน Crowley กรรมการประเมินค่ากับกรรมก้าลังพลหารอากรคร่วมกันท่านนี้ที่ เป็นแหล่งสารในการส่งสาร คือ ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายหารสัญญาบัตรไปสูนัยหารสัญญาบัตร โดยมีจุดประสงค์เพื่อต้องการให้นายหารสัญญาบัตรมี ความรู้ความเข้าใจรวมวิธีการประเมินค่า สามารถที่จะประเมินค่าอยู่ในบังคับ บัญชาให้ความถูกต้อง และบรรลุการประเมินค่าสมารถปรับตัวและพัฒนาตนเอง ให้ก้าวหน้าในหน้าที่การงาน สืบที่ใช้ในการเบย์แพรเป็นหนังสือราชการ เช่น การออกค่าสั่ง การเสนอความเห็นที่ก็ขอความ เอกสารประกอบการประเมินค่า การจัดประชุม ซึ่งจะกระทำโดยคณะกรรมการประเมินค่า และหน่วยงานฯ จัดขึ้นเอง นอกจากนั้นยังมีนายหารก้าลังพลประจำหน่วย (ซึ่งรายละเอียดของ สื้อจะได้กล่าวต่อไป) ทิศทางการให้ผลของข่าวสาร เป็นไปตามลักษณะโครงสร้าง การจัดองค์การของแต่ละหน่วยในกองทัพอากาศ ตามที่แสดงไว้ในแผนภาพที่ 1



แผนภาพที่ 1

การจัดองค์การของหน่วยในกองทัพอากาศ

จากการที่กองทัพอากาศมีลักษณะการข้อหน่วยเป็นแบบทางการ การสื่อสารแบบ เป็นทางการจึงมีบทบาทสำคัญในการสร้างความเชื่อใจรวมกันให้เกิดขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้า เป็นการถ่ายทอดสิ่งใหม่ไปสู่นายทหารสัญญาบัตรแล้ว หากนายทหารสัญญาบัตรเกิดความรู้ความเชื่อใจในสิ่งนั้นและมองเห็นประโยชน์ของสิ่งใหม่ตามที่ทางราชการต้องการแล้ว โอกาสที่นายทหารสัญญาบัตรจะเห็นด้วยและปฏิบัติตามย่อ้มมีมากขึ้น ในการเผยแพร่ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร มีการสื่อสารอย่างเป็นทางการดังนี้

หนังสือราชการ

คำสั่งกองทัพอากาศ คือคำสั่งของผู้บัญชาการทหารอากาศที่สั่งให้ผู้ใต้บังคับบัญชาปฏิบัติความ สำหรับคำสั่งกองทัพอากาศที่ใช้เผยแพร่ระบบประเมินค่า สมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรจะเป็นเรื่องเกี่ยวกับความมุ่งหมายของการนัดระบบนี้มาใช้ รายชื่อคณะกรรมการประเมินค่า การกำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการ ประเมินค่า หัวหน้าหน่วยขึ้นของกองทัพอากาศ ผู้ท่าน哪ที่ประเมินค่า ผู้รับการประเมินค่า กรรมกำลังพลทหารอากาศ การกำหนดชั้นบุคลของผู้รับการประเมินค่า ระยะเวลาส่งผลการประเมินค่าในแต่ละชั้นตอน วิธีการคำนวณและปรับค่าหมายลักษณะการประเมินค่าสมรรถภาพกำลังพล คำสั่งที่ใช้ในการเผยแพร่จะมีเป็นประจำทุกปี มีจำนวน 4 ฉบับ ไก้แก'

1. คำสั่งกองทัพอากาศ (เฉพาะ) ลับมาก ที่ 372/23 ลง 18 พฤศจิกายน 2523 เรื่อง รวมรวมขออนุญาตรายงาน การประเมินค่าสมรรถภาพ นายทหารสัญญาบัตร กองทัพอากาศ

2. คำสั่งกองทัพอากาศ (เฉพาะ) ลับมาก ที่ 206/24 ลง 7 กันยายน 2524 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร กองทัพอากาศ

3. คำสั่งกองทัพอากาศ (เฉพาะ) ที่ 583/25 ลง 29 ตุลาคม 2525 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร กองทัพอากาศ

4. คำสั่งกองทัพอากาศ (เฉพาะ) ที่ 81/27 ลง 20 กุมภาพันธ์

2527 เรื่อง การประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร สังกัดกองทัพอากาศ

หนังสือมันทึกข้อความ คือหนังสือที่มันทึกข้อความเป็นลายลักษณ์อักษร ใช้ในการติดต่อระหว่างหน่วย หรือภายในหน่วยเดียวกัน ใน การเบยแพร่ระบบประเมินค่า กรมกำลังพลทหารอากาศใช้หนังสือมันทึกข้อความเพื่อแจ้งให้หน่วยทุกหน่วยในกองทัพอากาศดำเนินการตามขั้นตอนการประเมินค่า ชี้แจงเรื่องที่หน่วยค้าง ๆ ไม่เข้าใจ แจ้งเรื่องที่ข้าราชการควรทราบ สอบถามความคิดเห็น และขอความร่วมมือ

รายงานการประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร เป็นแบบฟอร์มสำหรับบัญญัติประเมินค่าในการให้คะแนนบัญญัติการประเมินค่า แบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นการกรอกข้อความเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของบัญญัติการประเมินค่า เว็บตั้งแต่ บศ ชื่อ เลขประจำตัว เนลา ชั้นเงินเกือน วุฒิ-การศึกษา ก่อนเข้ารับราชการ วุฒิการศึกษาเพิ่มเติม และวุฒิการศึกษาทางทหาร โดยนายทหารกำลังพลของหน่วยจะเป็นบัญญัติของค่าประเมินการกรอกข้อความในตอนนี้

ตอนที่ 2 บัญญัติประเมินค่าจะถูกต้องให้คะแนนประเมินค่าแก่บัญญัติการประเมินค่าในหัวข้อค้าง ๆ หัวข้อละ 100 คะแนน จำนวน 10 หัวข้อ ดังนี้

1. ความรอบรู้และกระบวนการปฏิบัติงานในหน้าที่
2. ความสามารถในการวางแผน การจัดการ กำกับดูแล การควบคุม และคิดความผล

3. ความอุตสาหะ และความสร้างสรรค์ในหน้าที่การงาน

4. ลักษณะบุคลิก

5. การตัดสินใจ

6. ความริเริ่ม

7. มนุษยสัมพันธ์กับบุคลากร

8. ลักษณะทหาร และการปรับปรุงบุคคลิกภาพ

9. ความซื่อตรงก่อหน้าที่

10. ความประพฤติ และอุปนิสัยส่วนตัว

ตอนที่ 3 บัญญัติประเมินค่าของแต่ละคนความคิดเห็นอื่น ๆ เกี่ยวกับนาย-



ทหารสัญญาบัตรที่รับการประเมินค่าหังขอคีและขอเลี่ยง สรุปข้อคิดเห็นในการประเมินค่าว่าอยู่ในเกณฑ์บังไม่พ่อใช้ หรือ พ่อใช้ หรือคี หรือคีมาก หรือคีเยี่ยม และลงชื่อรับรองการประเมินค่า

ก้านหลังของรายงานเป็นค่าแนะนำนำแก้ญูประเมินค่าในการกรอกขอความในตอนค้าง ๆ ในถูกต้อง และขยายขอความในแต่ละตอนให้ชัดเจนขึ้น

คุณภาพงานการประเมินค่าสมรรถภาพนายหารสัญญาบัตรของกองทพอากาศ เป็นแนวทางของญูประเมินค่าในการพิจารณาให้คะแนนประเมินค่าตามหัวขอค้าง ๆ หัง 10 หัวขอที่กำหนดไว้ในตอนที่ 2 ของรายงานการประเมินค่า และให้ญูประเมินค่าเลือกให้คะแนนตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ให้ เช่น ตัวอย่างแนวทางการประเมินค่าในหัวขอที่ 1 ดังนี้

<u>1. ความรอบรู้และการปฏิบัติงานในหน้าที่</u>		พิจารณาจากช่องทางล่าง			
<u>รู้งานในหน้าที่พอสมควร</u>				<u>มีความรู้งานในหน้าที่ดี</u>	
41 - 45 คะแนน	46 - 50 คะแนน	51 - 55 คะแนน	56 - 60 คะแนน	61 - 65 คะแนน	66 - 70 คะแนน

หมายเหตุ หมายถึงประสิทธิภาพในการปฏิบัติทั้งปริมาณและคุณภาพ

แนวทางการปฏิบัติสำหรับญูบังคับบัญชาญูมีหน้าที่ประเมินค่าสมรรถภาพราชการ เป็นเอกสารที่ให้คะแนนนำผู้ประเมินค่าใน 2 ประการ ประการแรกเป็นค่าแนะนำทั่วไปที่ให้ญูประเมินค่า 평가สังเกต คิดเห็นผลการปฏิบัติงานของ

บูรณาการประเมินค่า ให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงกิจกรรมการปฏิบัติงานของผู้ประเมินค่าให้คำแนะนำในการควบคุมความถูกต้อง รักภูมิ บุคคลรวม ประการที่สองเป็นค่าแนะนำในการให้คะแนนประเมินค่าวาเอกสารที่จะต้องใช้ประกอบด้วยรายงานการประเมินค่าสมรรถภาพนายทารสัญญาบัตรของกองทัพอากาศ และคู่มือรายงานการประเมินค่าสมรรถภาพนายทารสัญญาบัตรของกองทัพอากาศ และการกรอกข้อมูลในส่วนที่ ๑ ของรายงานการประเมินค่าสมรรถภาพนายทารสัญญาบัตร

แนวทางการปฏิบัติสำหรับข้าราชการกองทัพอากาศที่จะรับการประเมินค่า เป็นเอกสารที่ให้คำแนะนำบูรณาการประเมินค่าในส่วนที่ ๑ เช่น ศึกษาเรื่องราวหรือหัวข้อที่บูรณาการประเมินค่าแล้วก่อนหน้าปัจจุบันของคุณเอง สำรวจปรับปรุงพิจารณาตนเองและหน่วยงานตลอดเวลาเพื่อใหม่และการปฏิบัติงานที่แสดงให้เห็นถึงความเจริญก้าวหน้า เป็นทัน

การประชุม

การประชุมชี้แจงของคณะกรรมการประเมินค่าสมรรถภาพนายทารสัญญาบัตร คณะกรรมการประเมินค่าจะจัดทำแผนคร่าว夷ี่บ่มแนะนำหน่วยทุกหน่วยในกองทัพอากาศในช่วงระหว่าง ธันวาคม ถึง มกราคม ในการตรวจ夷ี่บ่มจะจัดให้มีการประชุมชี้แจงแก่นายทหารสัญญาบัตรชั้นบก เรืออากาศเอก นาวาอากาศโท นาวาอากาศโท นาวาอากาศเอก (รวมทั้งนาวาอากาศเอกที่รับเงินเดือนนาวาอากาศเอกพิเศษ) โดยคณะกรรมการประเมินค่าจะบรรยายให้ทราบถึงความมุ่งหมายในการประเมินค่า หน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในการประเมินค่า ไกด์หน้าที่ของคณะกรรมการประเมินค่า หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ ผู้ทำการประเมินค่า บูรณาการประเมินค่า กรมกำลังพลทหารอากาศ ศูนย์วิทยศาสตร์และพัฒนาระบบอาวุธ กองทัพอากาศ นอกจากนี้เป็นเรื่องกรรมวิธีการประเมินค่าตลอดจนขอเสนอแนะต่อไปนี้ ที่เป็นประโยชน์ แล้วเป็นโอกาสให้มีการซักถามมีผู้ให้ได้

การประชุมของหน่วย แต่ละหน่วยในกองทัพอากาศจะจัดให้มีการประชุมของหน่วยคนเองขึ้นเพื่อถ่ายทอดแนวความคิดเรื่องการประเมินค่าไปสู่นายทหารสัญญาบัตร ภาคชั้นในบูรณาการประเมินค่า เป้าหมายตามสังเกตการปฏิบัติงานของผู้รับการประเมินค่า และทำการประเมินค่าด้วยความจริงใจ บุคคลรวม สำหรับบูรณาการประเมินค่าก็ให้ปฏิบัติตนใหม่ประสันติภาพสม่ำเสมอ

นายทหารก้าลังพลประจานนวย แต่ละหน่วยในกองทัพօากาศจะมีคำ-
แผนนายทหารก้าลังพลคำเนินงานคานก้าลังพล เช่น การบรรจุเข้ารับราชการ
การย้ายคำแผน การปลด การพิจารณาข่าวเห็นใจประจำปี การศึกษา ฯลฯ
การประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร เป็นภารกิจหนึ่งของภารกิจการคานก้า-
ลังพล นายทหารก้าลังพลของหน่วยจึงคงมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินค่าเพื่อที่จะสามารถชี้แจง ตอบข้อซักถามค้าง ๆ ในนายทหารสัญญาบัตรมีความรู้ความเข้าใจด้วย นายทหารก้าลังพลจึงเป็นสื่อแบบทางการอย่างหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในการเผยแพร่ความรู้เรื่องระบบประเมินค่า

นอกจากนี้ยังมีสื่ออื่น ๆ ที่มีใช้การสื่อสารอย่างเป็นทางการในการเผยแพร่-
แพร่ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร เช่น การคิดค้นทางโทรศัพท์
เพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม หรือต้องการแสดงความคิดเห็นส่วนตัวของการนำ
ระบบประเมินคามาใช้ การพนปะพูดคุยระหว่างเพื่อนร่วมงาน หนังสือพิมพ์สารชัวฟ้า
ซึ่งสื่อกองงานเลขานุการกองทัพօากาศ ไกด์ห้าเพื่อเผยแพร่ข่าวสารไปสู่ชุ-
ราษฎรการกองทัพօากาศทุกคน

การที่ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรได้ถูกปรับเปลี่ยนใช้ขึ้น
ก็เนื่องจากกระบวนการประเมินค่าแบบเก่าซึ่งใช้แบบรายงานประจำครัวราชการกองทัพ
օากาศขาดคุณสมบัติบางประการในอันที่จะทำให้เกิดระบบเชื้อถือ และเห็นคุณค่าใน
การปฏิบัติงานทั้งผู้ประเมินค่า และบูรับการประเมินค่าจึงไม่ให้ความสนใจเท่า
ที่ควร ระบบประเมินค่าแบบเก่าจึงถูกยกประลัยไป (ราชกิริ สวัสดิเกียรติ
2521 : 3) จะเห็นได้ว่า แนวากฎ ระบบที่แบบ หรือแนวทางค้าง ๆ ท่องค์การ

* หนังสือพิมพ์สารชัวฟ้าได้เผยแพร่บทความเกี่ยวกับระบบประเมินค่าสมรรถ-
ภาพ นายทหารสัญญาบัตร รวม 3 ครั้ง ไกด์ "การแต่งตั้งผู้ท้าหน้าที่ประเมินค่า
สมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร กองทัพօากาศ" ปีที่ 22 (11 มกราคม 2526)
หน้า 8 , "การประเมินค่าสมรรถภาพอย่างเป็นธรรม" ปีที่ 22 (28 กุมภาพันธ์
2526) หน้า 7 และ "การประเมินค่าสมรรถภาพก้าลังพล ทอ." ปีที่ 22
(25 เมษายน 2526) หน้า 7

สั่งให้สมาชิกปฏิบัติความ หากไม่ได้รับการยอมรับจากสมาชิกในองค์การแล้ว ก็จะ
ระเบียบ หรือแนวทางเหล่านั้นจะถูกประเสิฐภาพลงไว้ จนคราวทั้งสองรายเป็นสิ่ง
ที่ถูกลืมและไม่มีอยู่ในปฏิบัติความ ในหานองเดียวกันระบบประเมินคำสมรรถภาพ
นายทหารสัญญาบัตรที่กองทัพอากรพัฒนาขึ้นใหม่เพื่อใช้ประโยชน์ในการกำลังพล
หลาย ๆ ครั้นนั้น ได้รับการยอมรับจากนายทหารสัญญาบัตรหรือไม่ ซึ่งเรื่องนี้ยัง
มีค้มีการสำรวจกันอย่างจริงจังนับถ้วนแต่ระบบนี้ถูกกันนำมายใช้ และอีกครั้นหนึ่งคือ¹
การสื่อสารเพื่อการเผยแพร่ระบบประเมินคำสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร ส่วน
มากจะเป็นการใช้การสื่อสารแบบเป็นทางการ หากไค้มีการสำรวจกันบางวาระ
สื่อสารแบบทางการที่ใช้ในการเผยแพร่นั้นมีประเสิฐภาพหรือไม่ หากน้อยเท่าไก่
ยอมเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง เพราะจากการสำรวจการศึกษาผล
งานการเผยแพร่ความรู้เรื่องระบบประเมินคำ ปรากฏว่ามีนายทหารสัญญาบัตรใน
ความสนใจและดามปัญหาค้าง ๆ มากนัย คณะกรรมการประเมินคำไคลสูบปัญหา
ค้าง ๆ ไว้ ทุกครั้งที่ไปบรรยายความหน่วย ทำให้เกิดเส้นอะไหล่ที่เป็นประโยชน์แก่
การปรับปรุงระบบประเมินคำ

จะเห็นไกว่าการถามปัญหาค้าง ๆ ของนายทหารสัญญาบัตรแสดงว่า
ผู้ส่งสารและผู้รับสารยังไม่ถึงจุดที่จะมีความเชื่อใจรวมกันไก่ หากไค้มีการพบปะ²
พูดคุย หรือคอมปัญหาค้าง ๆ ไก่ทันทีจะ เป็นการพยายามสร้างความเชื่อใจรวมกัน
ให้มากขึ้นกว่าเดิม แค่ถ้ายังไม่สามารถจัดปัญหาค้าง ๆ ที่จะสละสมอยู่ในคัวผู้ส่งสารแล้ว
ก็แสดงว่าการสื่อสารยังไม่มีประเสิฐภาพพอที่จะทำให้เกิดความเชื่อใจรวมกันไก่ทั้ง
สองฝ่าย หากการที่การเผยแพร่ระบบประเมินคำสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร³
ไปสู่นายทหารสัญญาบัตรยังมีไค้มีการสำรวจว่าการสื่อสารที่ใช้อยู่นั้นมีประเสิฐภาพ
พอที่จะทำให้นายทหารสัญญาบัตร เชื่อใจความที่ถ่องการไคหรือไม่ และมีผลของการ
ยอมรับระบบประเมินคำสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรหรือไม่ นั้นจึงเป็นสาเหตุที่
ทำให้เกิดการวิจัยครั้งนี้ขึ้น

ทดลอง แนวความคิด และงานวิจัยที่เมื่อวาน

การคิดท่อสื่อสาร

การที่มนุษย์จะพยายามอธิบายถึงโครงสร้างทางความคิดของปรากฏการณ์

ที่แน่นอน และพหุปัจจัยมีความสัมพันธ์ เชิงเหตุผลที่อยู่ภายใน อย่างไรบ้างนั่น (คินล็อช 1977) จึงให้มีการสร้างแบบจำลองขึ้น จึงกล่าว ให้ว่า แบบจำลอง (Model) คือคัวแทนในเชิงสัญลักษณ์ หรือทางภาษาพารากราฟิก ที่สามารถชี้นำความเชี่ยวชาญในลักษณะของงานธรรม โดยสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้มากกว่า 1 กรณีในแท่ละครั้ง (บาร์นลัน 1970 : 86) ใน การศึกษาเรื่องการคิดถึงสื่อสาร แบบจำลองของการสื่อสาร ได้ถูกสร้างขึ้นเป็นจำนวนมาก เริ่มตั้งแต่แบบจำลองของอริสโตรเกิต ซึ่งได้กล่าวถึงส่วนประกอบ ของการสื่อสาร 4 อย่าง คือ ผู้พูด ผู้ฟัง สาร และโอกาส แบบจำลองของ ลัสเวล (Lasswell 1948) ได้เสนอไว้ว่า การสื่อสารประกอบด้วย Igor - กลา沃ะไร - ในช่องทางใด - ถึง Igor - มีอะไร จะเห็นได้ว่ามีการเพิ่มช่องทางของ การสื่อสารขึ้นจากแบบจำลองของอริสโตรเกิตและรวมเอาผล (effects) เป็น ส่วนประกอบสำคัญ จนมาถึงแบบจำลองของ แซนนอน และวีเวอร์ (Shannon and Weaver 1949) เป็นแบบจำลองของการสื่อสาร เชิงเส้นตรงที่สร้างขึ้นเพื่อ บ่งชี้ถึงการสื่อสารในด้านอิเลคโทรนิค มีองค์ประกอบ 5 อย่าง คือ ผู้ส่งสาร การแปลงรหัสสาร การอุดหนัต การรับกวน และการป้อนกลับ แบบจำลองของ แซนนอน และวีเวอร์ ได้ถูกใช้เป็นคณิตในการศึกษา เกี่ยวกับองค์ประกอบของการ สื่อสารที่มีอิทธิพลต่อการสื่อสาร และเป็นคัวช่วยทำให้เกิดการเริ่มนักการวิจัยทาง ด้านการสื่อสารอย่างจริงจัง หลังจากแบบจำลองของแซนนอน และวีเวอร์แล้ว ได้มีผู้เสนอแบบจำลองการสื่อสารอีก 3 แบบ คือแบบจำลองของอสกูด (Osgood 1957) แบบจำลองของ เวสเลีย และแมคลีน (Westley and Mac Lean 1959) และแบบจำลองของเบอร์โล (Berlo 1960) แบบจำลองที่ถูกนำมาใช้หลักการ ขั้นพื้นฐานคล้ายกับแนวความคิดของแซนนอน และวีเวอร์ กล่าวคือ องค์ประกอบ ที่สำคัญของแบบจำลองนั้นคือ กระบวนการที่เก็บรวบรวมและส่งต่อเนื่องกันไปในทิศ ทาง เกี่ยวกับของการกระทำของผู้สื่อสาร แต่ก็มีบางอย่างที่แตกต่างไปจากแบบ จำลองเชิงเส้นตรง คือมีการเพิ่มการป้อนกลับ (Feedback) เข้าไปในแบบ จำลองของ เวสเลีย และแมคลีน กับแบบจำลองของเบอร์โลโดย เพื่อให้มีลักษณะ เป็นกระบวนการมากขึ้น ทั้งนี้เนื่องมาจากความพยายามที่จะนำแบบจำลองของ การสื่อสารมาประยุกต์ใช้กับวิชาไซเบอร์เนติก (Cybernetics) และ

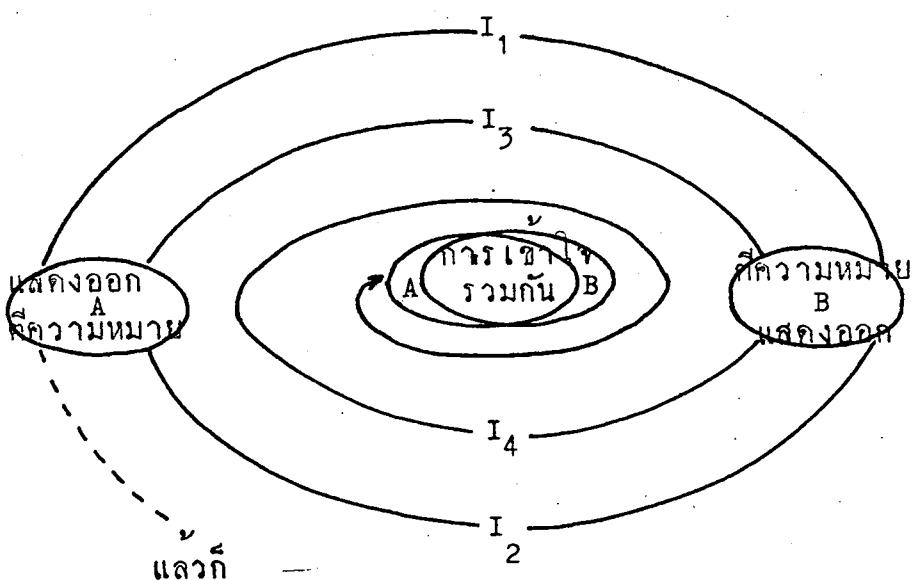
ทฤษฎีสารสนเทศของวีเนอร์* แบ่งจำลองของการสื่อสารกันล่างนี้มาใช้อธิบาย
ลักษณะการสื่อสารแบบง่าย ๆ เท่านั้น ยังไม่สามารถนำมารอขับยึดกระบวนการ
ของการสื่อสารได้เท่าที่ควร

จากข้อจำกัดของแบบจำลองของการสื่อสารเชิงเส้นตรงที่วัยเด็กจะไม่
ถึงกระบวนการของการสื่อสารได้ไม่นานก็เท่าที่ควร ให้มีการพยาบາยที่จะค้นหาแบบ
จำลองของการสื่อสารขึ้นมาใหม่ หรือพัฒนาแบบจำลองอย่างເກ้า เพื่อให้สามารถ
อธิบายถึงการสื่อสารว่าเป็นกระบวนการพลวต (dynamic) ก็ล้วนคือ ห้องส่อง
ฝ่ายควรจะเป็นไก่หึ้งป่ายให้และป่ายรับ ลอเรนซ์ คินเกท (Lawrence Kinkaid
1981) ได้เสนอแบบจำลองของการสื่อสารที่เป็นภาวะลู่เช้า (The Convergence
Model of Communication) โดยในคำนิยามของการสื่อสารไว้ว่า เป็น
กระบวนการซึ่งบุคคลสองคน หรือมากกว่า หรือกลุ่มคนที่ใช้สารสนเทศร่วมกัน
เพื่อให้เกิดการเข้าใจร่วมกันระหว่างแต่ละบุคคล หรือแต่ละกลุ่มคนเหล่านั้น จะเห็น
ได้ว่าคินเกทเน้นถึงการสื่อสารว่า เป็นการสร้างความเข้าใจร่วมกันของบุคคล หรือ
กลุ่ม แม้ว่าจะไม่บรรลุผลโดยสมบูรณ์ทั้งหมดก็ตาม ทั้งนี้ เพราะแนวความคิดที่แต่
ละคนมีอยู่ที่จะเข้าใจเหตุการณ์ต่าง ๆ นั้น เป็นสิ่งที่แต่ละคนໄค์เรียนรู้มาจากการประสบ-
การณ์ต่าง ๆ โดยที่ไม่มีบุคคลใดเล่ายังไงก็จะมีประสบการณ์เหมือนกันทุกประการ ค่าว่า

* ไซเบอร์เนติก และทฤษฎีสารสนเทศ เป็นศาสตร์แขนงใหม่ในศตวรรษ
ที่ 20 ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างใหญ่หลวงในเรื่องความสามารถของการ
ทำงาน (Prediction) และการควบคุมวัตถุและเหตุการณ์ต่าง ๆ กล่าวคือ
ทำให้การทำงานและการควบคุมถูกทอง แม้บ่ายิ่งชิ้นในขั้นตอนไหนมาใช้ในการออกแบบ
แบบเทคโนโลยีทางสารสนเทศใหม่ ๆ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบอาชุนนำวิดี
ไซเบอร์เนติก มีแนวความคิดอยู่ที่การควบคุมคนเอง (Self-regulation) เช่น
การทำงานของเทอร์โมสเปกฟ การซัมมารย์ ส่วนสารสนเทศนั้นมีลักษณะอ่อนโยนอยู่
ที่ระบบของปฏิกริยาสัมพันธ์ระหว่างบุชบุคคลสิ่งแวดล้อมซึ่งถูกเข้ามาย่อเข้าควบคุมโดย
ลัญญาลักษณ์และแนวความคิดที่เข้าใจตรงกัน กับมนุษย์คนอื่น ๆ ที่อาศัยอยู่ในสภาพแวด
ล้อมเกียวกัน (Weiner 1954, 1961)

"ภาวะถูเช้า" (Convergence) และ "ภาวะถูออก" (Divergence) ได้แก่ นำมารอขินายในแบบจำลองของการสื่อสารของคืนเดียวกัน "ภาวะถูเช้า" คือการเคลื่อนที่เข้าหาจุดเกี่ยวกันโดยมีจุดสนใจ หรือจุดเน้นเฉพาะรวมกัน "ภาวะถูออก" คือการเคลื่อนที่แยกออกจากกัน ภาวะถูเช้า (หรือถูออก) นี้จะนำไปสู่การเช้าใจรวมกัน เป็นกระบวนการใช้เบอร์เนคิกส์ ซึ่งจะกำหนดการสื่อสาร และหน้าที่ของ การสื่อสาร ในสังคม คำทั้งสองสามารถอธิบายกระบวนการหรือการเปลี่ยนแปลง ในลักษณะของการเคลื่อนที่เข้าสู่จุดสนใจ หรือการเคลื่อนที่ออกไปจากจุดสนใจ ซึ่งนับว่าสอดคล้องและเหมาะสมที่จะใช้อธิบายกระบวนการสื่อสารพลวตให้เป็นอย่างดี

แผนภาพที่ 2 แบบจำลองของการสื่อสารที่เป็นภาวะถูเช้า



กระบวนการสื่อสารมักจะเริ่มต้นกับคำว่า "แล้วกิ..." เพื่อเกื่อนไหวทราบว่าไม่มีบางสิ่งบางอย่างเกิดขึ้นแล้วก่อนที่จะเริ่มต้นสังเกตกระบวนการนี้ บุลลสื่อสาร A อาจจะพิจารณาหรือไม่พิจารณาเหตุการณ์ที่ผ่านมาแล้วในอีกกรอบที่จะรับและศึกษาสารสนเทศ ครั้งแรก (I_1) จากบุลลสื่อสาร B บุลลสื่อสาร B คงรับรู้และศึกษาสารสนเทศครั้งแรกชิ้น A ด้วยทดสอบความหมายความคิดของ เช้า ในท่านองกลับกัน บุลลสื่อสาร B ก็จะตอบสนองโดยการสร้างสารสนเทศ

ชั้นใหม่ (I₂) เพื่อมีส่วนร่วมกับบุลส์อสาร A บุลส์อสาร A ที่ความสารสน-เทศในมนุษย์แล้วถ่ายทอดออกมานเป็นความคิดของเข้าอีกรังหนึ่ง (I₃) ภายในหัวขอเกี่ยวกัน คือจากนั้นบุลส์อสาร B ก็จะคิดความสารสนเทศที่กล่าวมาแล้ว และกระบวนการเช่นนี้ก็ดำเนินไปเรื่อยๆ (I₄ - ----- n) จนกระทั่งบุลส์อสารแคละคนหรือห้องสองคนพอดี และบรรลุการเข้าใจร่วมกันในหัวขอหรือแคละ เป้าหมายที่กำหนดขึ้น บุลส์อสารแคละคนที่ความสารสนเทศของคนเพื่อให้เกิดการเข้าใจ และเพื่อที่จะปรับปรุงวิธีการแสดงออกของคนด้วย คันนั้นจึงไม่มีหัวลูกศร "ถึง และ จาก" ในแคละหน่วยของสารสนเทศ เพราะสารสนเทศเป็นสิ่งที่บุลส์อสารห้องฝ่ายร่วมกันกำหนดขึ้น

จากแบบจำลองนี้จะเห็นได้ว่า จุดมุ่งหมายหลักของการสื่อสารคือ การสร้างความเข้าใจร่วมกัน ซึ่งจะเกิดขึ้นได้จากการสร้างและใช้สารสนเทศร่วมกัน ส่วนจุดมุ่งหมายอื่นๆ เป็นจุดมุ่งหมายที่บุลส์อสารร่วมในการสื่อสารกำหนดขึ้นเอง และแบบจำลองนี้ไม่เน้นหนาหหของผู้รับ และผู้ส่งสารในลักษณะที่เฉพาะเจาะจง เมื่อแบบจำลองอื่นๆ

การสื่อสารในองค์การ

แมกซ์ วีเบอร์ (Max Weber) ได้เสนอทฤษฎีองค์การที่มีชื่อเลิบงว่า ภายในองค์การนั้นชอบใช้ของงานแน่นอนและเป็นที่รู้กันโดยทั่ว เช่น ไครมีอาณาจักรในการออกคำสั่ง หรือการดำเนินหน้าที่ต่างๆ มีระบบการทำงานที่แสดงให้เห็นชัดเจนคือทางอย่างแจ้งชัด ระหว่างบุรุษบังคับบัญชา และบุรุษบังคับบัญชา ขั้นตอนการทำงานจะเป็นแบบ Monocratic Hierachy คือคำสั่งมาจากบุรุษบังคับบัญชา และรายงานมาจากบุรุษบังคับบัญชา การดำเนินกิจการใช้กฎ ขอบเขต ที่เรียบ เป็นลายลักษณ์อักษรที่เขียนไว้อย่างละเอียด เพื่อกำกับดูแล ทำการศึกษาคนคว้า มีการฝึกหัดงานเพื่อให้มีความชำนาญในแต่ละภาระ และกิจกรรมทางๆ ขององค์การนั้น ตลอดการความร่วมมืออย่างเต็มที่จากบุรุษร่วมงาน (มหาพิพย์ ฤทธิ์พานิช 2520 : 30) โครงสร้างขององค์การเป็นแบบทางการ (Formal Structure) จะสามารถบอกให้ถึงชื่อรุณชาติของการในลักษณะการสื่อสารว่า เป็นการสื่อสารแบบเป็นทางการ (Formal Communication) และไม่สามารถบอกให้ถึงการในลักษณะการสื่อสารที่ไม่เป็นทางการ (Informal Communication) (โรเจอร์ส และอากรร์วัลล่า

1976) กิจกรรมสามารถแบ่งการสื่อสารภายในองค์กรให้เป็น 2 อย่าง
(กรช สืบสาน 2525 : 52)

การสื่อสารแบบเป็นทางการ หมายถึงกิจกรรมสื่อสารที่มี
ระเบียบแบบแผนขอกำหนดความไว้โถงชัดเจน คืออย่างของการสื่อสารแบบนี้
เห็นได้ชัดเจนในหน่วยราชการ ทุกอย่างจะถูกองค์กรไว้เป็นลายลักษณ์หรือเป็น
ระเบียบความแบบแผน และธรรมเนียมการบริหารงานโดยเฉพาะ

การสื่อสารแบบไม่เป็นทางการ หมายถึงการสื่อสารในลักษณะ
ที่ฝ่ายต่าง ๆ กระทำการเองเป็นส่วนใหญ่ โดยอาศัยการถือเครื่องหมาย การถือ
พรรดาพวก การถือหัตถศึกษาของตน การรับประทานอาหารร่วมกันบ้าง ในการ
สื่อสารประเท่านี้มีความสำคัญในองค์การมีใช้บ่อย เพราะลักษณะของการคิด-
คือสื่อสารแบบนี้จะแพร่กระจายไปได้ไกลและกว้างขวางกว่า ข้อมูลทาง ๆ อาจ
ถูกส่งไปถึงฝ่ายต่าง ๆ เรื่อยไป

จากหลักการของแบบจำลองของการสื่อสารที่เป็นภาวะลูเช้าที่เน้นใน
เรื่องการสร้างความเข้าใจร่วมกันสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม
กับการสื่อสารในองค์การ ในการปฏิบัติภารกิจเพื่อให้สำเร็จตามความมุ่งหมาย
ขององค์การ การสื่อสารแบบเป็นทางการนั้นมีบทบาทสำคัญมาก การสร้าง
ความเข้าใจร่วมกันให้เกิดมากที่สุดระหว่างบังคับบัญชาและบังคับบัญชา หรือ
ระหว่างบังคับบัญชาด้วยกัน หรือระหว่างบุคคลที่บังคับบัญชาด้วยกัน จะมีผลไป
ถึงประสิทธิภาพของงาน ทั้งน้องค์ประกอบที่จะทำให้สามารถในองค์การเกิดความ
เข้าใจร่วมกันให้มากที่สุดมีทั้งองค์ประกอบภายใน และองค์ประกอบภายนอก
องค์ประกอบภายในได้แก่ โครงสร้าง (ระดับความเป็นทางการ การจัดสาน
งานการบังคับบัญชา ความล้มเหลวระหว่างหน่วยงานบอย) บุคลากร (เพศ
การศึกษา อายุ สถานภาพทางสังคม เศรษฐกิจ) องค์ประกอบภายนอก
เช่น สถานภาพทางเศรษฐกิจ การแข่งขันของตลาด เทคโนโลยีสมัยใหม่
กฎหมายของรัฐ เป็นตน (กรช สืบสาน 2525 : 39)

การเผยแพร่นวัตกรรมและการยอมรับนวัตกรรม

นวัตกรรม (Innovations) มักจะได้รับการนิยามว่า เป็นความคิด

การกระทำหรือสิ่งที่เป็นนามธรรมซึ่งบุคคลมองเห็นว่าเป็นของใหม่ (โรเจอร์ส และ ชูมัคเกอร์ 1971 : 18 - 19) แคด้าพูดถึง "นวกรรมในองค์การ" แล้ว จะคงขยายขอบเขตการวิเคราะห์บุคคลไปเป็นหน่วย (เซาท์แมน และคนอื่น ๆ 1972 : 10) นวกรรมในองค์การมักจะได้แก่ การกำหนดนโยบายใหม่ แผนการ ทำงานใหม่ โครงการใหม่ ๆ ใน การวิจัยครั้งนี้ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนاب หารสัญญาบัตรนับให้ก้าว เป็นนวกรรมสำหรับนายทหารสัญญาบัตรกองทัพอาสาฯ เพราะ เป็นการคำนึงงานแบบใหม่ที่บังมีไกด์เคิลใช้มาก่อนเลขจันทร์ทั้ง พฤศจิกายน 2523

การเผยแพร่นวกรรมเป็นการสื่อสารประเทหนิ่งที่ความคิดใหม่ สิ่งใหม่ หรือวิธีปฏิบัติใหม่ถูกเผยแพร่ หรือถูกถ่ายทอดจากแหล่งกำเนิดไปยังสมาชิกในระบบ สังคม (โรเจอร์ส และชูมัคเกอร์ 1971) หากนวกรรมนั้นเกิดขึ้นในองค์การ การสื่อสารภายในองค์การจะ เป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้นวกรรมนั้นถูกถ่ายทอดไปสู่สมาชิก ในองค์การ โดยผู้ที่ถ่ายทอดจะพยายามสร้างความเชื่อมั่นในเกิร์กมากที่สุด กับสมาชิกในองค์การ เพื่อให้เกิดความคิดเห็นที่คล้อยตามและนำนวกรรมนั้นไปใช้

จุดมุ่งหมายในการเผยแพร่นวกรรมก็เพื่อให้เกิดการยอมรับนวกรรม โกลเซน และ เรลล์ (Golsen and Rails 1963 : 1) ได้ให้แนวความคิด เกี่ยวกับการยอมรับนวกรรมไว้ 3 ประการ คือ

1. เป็นการยอมรับครั้งแรก หรือ เป็นการทดลองใช้นวกรรมของ คนไข้คนหนึ่ง
2. เป็นการใช้นวกรรมนั้นคือไปเรื่อย ๆ
3. เป็นความเห็นที่ว่า เป็นการยอมรับภายใต้จิตใจของแคลล์คนที่ มีค่อนวกรรมนั้น

สำหรับการเผยแพร่ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนاب หารสัญญาบัตรของ กองทัพอาสาสมุน ให้ นายทหารสัญญาบัตร ยอมรับ ภายใต้จิตใจ ว่า เป็นสิ่งที่ เป็นประโยชน์ สมควรนำมาใช้ในกิจการค้านกำลังพลจริง ๆ ทั้งนี้ เพราะในทางปฏิบัตินั้นทุกคนคง ปฏิบัติความคิดสั่งให้เป็นผู้ประเมินค่า และผู้รับการประเมินค่าอยู่แล้ว จึงไม่อาจกล่าว ให้การปฏิบัติความเช่นนี้ เป็นการยอมรับ

ในการที่บุคคลจะตัดสินใจยอมรับหรือปฏิเสธนวัตกรรม โรเจอร์ และ ชูมาคเกอร์ (Rogers and Shoemaker 1971 : 151) ได้เสนอแบบจำลอง เกี่ยวกับกระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับนวัตกรรม ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน คือ

ขั้นความรู้ (Knowledge) ในขั้นนี้บุคคลทราบว่ามีนวัตกรรมอยู่ และพอมีความเชื่อใจวานวัตมนั้นสามารถทำหน้าที่อะไรได้บ้าง

ขั้นการจูงใจ (Persuasion) บุคคลสร้างหัวน็อกคิดที่ชอบหรือไม่ชอบนวัตกรรม

ขั้นการตัดสินใจ (Decision) บุคคลจะทำกิจกรรมซึ่งนำไปสู่การเลือกที่จะยอมรับหรือปฏิเสธนวัตกรรม

ขั้นการยืนยัน (Confirmation) บุคคลแสวงหาข่าวสารเพิ่มเติมเพื่อสนับสนุน หรือยืนยันการตัดสินใจเกี่ยวกับนวัตกรรมที่ได้ทำไปแล้ว แก้ก็อาจเปลี่ยนแปลงการตัดสินใจที่กระทำไปแล้วໄก ถ้าหากในภายหลังได้รับข่าวสารที่ชัดแจ้ง หรือข่าวสารในเชิงลบเกี่ยวกับนวัตกรรม

นอกจากนั้น โรเจอร์ และ ชูมาคเกอร์ (Rogers and Shoemaker 1971 : 158) ยังได้เสนอแนะว่า ควรแบ่งที่มีความสำคัญของการยอมรับนวัตกรรม มี 5 ประการ คือ

ประเภทของการตัดสินใจในการยอมรับหรือปฏิเสธนวัตกรรม หากเป็นการตัดสินใจโดยผู้มีอำนาจ (Authority Decision) จะทำให้เกิดอัตราการยอมรับนวัตกรรมเร็วที่สุด เพราะมีบุคคลเข้ามาเกี่ยวข้องในกระบวนการตัดสินใจอยู่ที่สุด รองลงมา คือ การตัดสินใจโดยเอกชน (Optional Decision) และการตัดสินใจโดยกลุ่ม (Collective Decision) ตามลำดับโดยมีแนวความคิดกว้าง ๆ ว่า หากมีจำนวนเข้ามาเกี่ยวข้องในการตัดสินใจเกี่ยวกับนวัตกรรมมากขึ้นเท่าไร ก็จะทำให้อัตราการยอมรับนวัตกรรมช้าลงเท่านั้น

ช่องทางการสื่อสารที่ใช้ในการเผยแพร่นวัตกรรม ช่องทางการสื่อสาร และคุณลักษณะของนวัตกรรมต่างก็มีอิทธิพลซึ่งกันและกันในการยอมรับนวัตกรรม สำหรับในการยอมรับนวัตกรรมเร็วขึ้น หรือช้าลงໄก เช่น ช่องทางการสื่อสารมวลชนมีประสิทธิภาพส่วนนวัตกรรมที่มีความบุกเบิกหรือสร้างสรรค์มากกว่า

ช่องสารระหว่างบุคคลมีประสิทธิภาพสำหรับนักกรรมที่มีความบุ่มบานมากกว่า และการนำเอาซึ่งทางการสื่อสารหลาย ๆ อย่าง มาใช้คุยกันก็จะทำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สำหรับนักกรรมที่มีความชับชอน

ธรรมชาติหรือลักษณะของระบบสังคม ระบบสังคมที่มีบรรหัตถรุณตามแบบทันสมัย จะมีอัตราการยอมรับนักกรรมสูง ทั้งนี้ เพราะสมาชิกในระบบสังคม มีทัศนคติที่เอื้ออำนวยต่อการเปลี่ยนแปลงและในทางตรงกันข้ามระบบสังคมที่มีบรรหัตถรุณตามแบบประเพณีในรายจะมีอัตราการยอมรับนักกรรมค่อนข้าง

ระดับความพยายามของเจ้าน้ำที่ส่งเสริมในการเผยแพร่นักกรรม ความลับพันธ์ระหว่างอัตราการยอมรับนักกรรม และระดับความพยายามของเจ้าน้ำที่ส่งเสริมจะไม่เป็นลักษณะโดยตรง (direct) กล่าวคือ การเพิ่มระดับความพยายามของเจ้าน้ำที่ส่งเสริมจะไม่เกิดผลโดยตรงจากการยอมรับนักกรรม แต่ลักษณะความลับพันธ์ เป็นแบบเส้นตรง (linear) กล่าวคือ เมื่อมีการใช้ความพยายามจนถึงระดับหนึ่งแล้วจะทำให้มีการยอมรับนักกรรมเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ปกติ

คุณลักษณะของนักกรรม เป็นคุณลักษณะที่บุรับนักกรรมคิกว่ารู้สึกว่า คุณลักษณะ เช่นนั้นจะช่วยทำให้นักกรรมถูกยอมรับเร็วขึ้นหรือช้าลง มี ๕ ประการ ได้แก่

ความได้เปรียบเชิงเทียบ (Relative advantage)
คือการที่บุรับนักกรรมคิกว่านักกรรมนั้นคิกว่า มีประโยชน์กว่าความคิคเก่า สิ่งเดียวกันนี้เป็นภัยคิคเก่าที่นักกรรมถูกนำมาใช้แทนที่ การรักษาอะไรคิกว่าหรือมีประโยชน์กว่านั้นก็จาก การที่มีคลื่นความรู้สึกว่า นักกรรมนั้นเป็นสิ่งที่มีคุณค่ามีประโยชน์ คือ เขา หากเป็นเช่นนี้โอกาสที่นักกรรมจะถูกยอมรับก็ยิ่งมีมากขึ้นเพียงนั้น

ความเข้ากันได้หรือไปคุยกันได้ (Compatibility)
คือ การที่บุรับนักกรรมคิกว่านักกรรมนั้นเข้ากันได้กับค่านิยม ประสบการณ์ในอดีต กลอกรูปความคองกรของบุรับ นักกรรมที่เข้ากับค่านิยมหรือบรรหัตถรุณของสังคม ไก่จะไก่รับการยอมรับในระยะเวลาที่รักเรื่อกว่านักกรรมที่เข้ากับค่านิยม และบรรหัตถรุณของสังคมไม่ได้

ความซุ่มซ่อนหรือความ слับซับซ้อน (Complexity) คือ การที่ผู้รับนวนวรรรณรู้สึกว่าในนวนวรรรณนั้นยากแก่การเข้าใจ และยากแก่การนำไปใช้ นวนวรรณที่อาศัยความเข้าใจเพียงเล็กน้อยก็สามารถใช้ได้จะดูอยู่ที่รับเร็วกว่า นวนวรรณที่มีความซับซ้อนของอาศัยความเข้าใจที่ลึกซึ้ง

ความสามารถในการนำไปทดลองใช้ได้ (Trialbility) คือ การที่ผู้รับนวนวรรรณสามารถนำนวนวรรนนี้ไปทดลองใช้ในปริมาณเล็ก ๆ ได้ นวนวรรณที่สามารถแบ่งเป็นส่วนย่อย ๆ เพื่อนำไปทดลองใช้ในปริมาณจำกัดได้รับการยอมรับเร็วกว่าในนวนวรรณที่ไม่สามารถแบ่งเป็นส่วนย่อย ๆ ได้ ทั้งนี้ เพราะผู้รับจะรู้สึกว่าตนเสี่ยงน้อยกว่า ถ้าสามารถนำนวนวรรณไปทดลองใช้แล้วมีผลก็หรือผลเสียเพียงใด

ความสามารถสังเกตได้ (Observability) คือการที่ผลของนวนวรรณเป็นสิ่งที่สามารถมองเห็นได้โดยสนาชิกภายในระบบสังคม ถ้าผลของนวนวรรณเป็นสิ่งที่สังเกตได้ยากมากเท่าไหร่ยิ่งจะได้รับการยอมรับมากเท่านั้น

โรเจอร์ส และชูมาคเกอร์ (Rogers and Shoemaker 1971 : 137 - 159) เปรียบเทียบคุณลักษณะของผู้ยอมรับนวนวรรณเร็วและผู้ยอมรับนวนวรรณช้า โดยแบ่งเป็นปัจจัยสาม ๆ ดังนี้

ปัจจัยค่านสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม หมายถึงคุณลักษณะที่มีอยู่ในตัวเองของผู้รับนวนวรรณที่สามารถสังเกตได้ เช่น อายุ เพศ ระดับการศึกษา รายได้ สถานภาพทางสังคม

ปัจจัยค่านพฤติกรรมการสื่อสาร หมายถึงการกระทำเกี่ยวกับการสื่อสารของผู้รับนวนวรรณ เช่น การมีส่วนร่วมในสังคม การคิดคอกันสังคมภายนอก การแสวงหาข่าวสารเกี่ยวกับนวนวรรณ และการเข้าถึงสื่อ

ปัจจัยค่านุคคลิกภาพ หมายถึง คุณลักษณะของผู้รับนวนวรรณในด้านความรู้สึกนึกคิด เช่น การเข้าใจในบทบาทผู้อื่น การมีทัศนคติที่คิดถูกเบลี่ยนแปลง ความสามารถเข้าใจในสิ่งที่เป็นนามธรรม และการยึดถือความเชื่อแบบมั่นคง

เบรนเนอร์ และ โลแกน (Brenner and Logan 1981) ได้วิจัยเรื่องการเผยแพร่นวนวรรณเกี่ยวกับการใช้ระบบการมั้นทึกข้อมูลของคนไข้และการ

แพทย์ด้วยความพิเศษในกลุ่มการแพทย์ของประเทศไทยรู้อเมริกา ว่าเหตุใดจึงไม่ได้รับการยอมรับเท่าที่ควร ในขั้นแรกโคน้ำคั่วแปรค้าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับมาพิจารณา ไก่แกะ ความเลี้ยง และความไม่แน่นอน คำใช้ราย ประสีติชีวภาพ ความเข้ากันได้ ความซับซ้อน ความสามารถสังเกตไก่ ความสามารถน้ำใบหกของไข้ไก่ ความไม่คิดเบรี่ยงเชิงเทียบ และความสามารถทำให้เกิดการยอมรับนวัตกรรมอื่น ๆ พน้ำคั่วแปรเหล่านี้มีความสัมพันธ์กับการไม่ยอมรับและปัจจัยพนับว่า มีคั่วแปรอีก 2 ชนิด คือ โครงสร้างการสื่อสารในองค์กรของโรงพยาบาล ฯ และปัจจัยของสิ่งแวดล้อม เช่น การแทรกซ้อนของรัฐบาล ค่านิยมของการปกครอง อาชีพทางแพทย์ และความคาดหวังของคนทั่วไปที่มีค่าแพทย์ มีส่วนเกี่ยวข้องกับการไม่ยอมรับนวัตกรรมด้วย

ความสำคัญผิดเชิงพหุนิยม* เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับนวัตกรรม ความสำคัญผิดเชิงพหุนิยม (Pluralistic Ignorance) ซึ่ง อัลพอร์ต (Allport 1924 : 305 - 309) ได้ให้คำนิยามเป็นคนแรกว่า เป็นปรากฏการณ์ที่บุคคลมีระดับความเชื่อใจในความเชื่อ และความรู้สึกของบุคคลอื่น ๆ เกินความเป็นจริง หรือถูกความอย่างง่าย ๆ ที่คือ ระดับที่บุคคลมีความเชื่อใจผิดชอบถูกต้องของคนอื่น ๆ เช่นในเรื่องของการวางแผนครอบครัว ก. ยอมรับการวางแผนครอบครัวโดยคิดว่า ช. ค. ง. บ่อนรับไปแล้ว แคทดูริงแล้ว ช. ค. ง. ยังมิได้ยอมรับ ໂอดอร์แมน และ การ์รี (O'Dorman and Garry 1976 : 449 - 458) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องความสำคัญผิดเช่นนี้จาก การมีคิดคิดเชื่อชาติของชาวอเมริกันในปี ค.ศ. 1970 โดยการถามค่าตอบ 2 ค่าตอบว่า "คุณเป็นคนที่มีคิดคิดเรื่องเชื่อชาติหรือไม่" และ "คุณอื่น ๆ ในบริเวณนี้มีคิดคิดเรื่องเชื่อชาติอย่างไร" ในกรณีเคราะห์พนับว่าการที่ผู้ตอบคิดคิว่าคนอื่น ๆ ในการสนับสนุนเรื่องการแบ่งเชือชาติเหมือนกับตนนั้น เกินความเป็นจริงอย่างมาก

* ดร. เสารานิก ยามากย์ ได้บรรยายถึงคิดคิดพหุคั่วว่า ความสำคัญผิดเชิงพหุนิยม ชั้นเพื่อให้ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ และปัจจัยให้ความหมายไว้ว่า เป็นความสำคัญผิดของคนหมู่มาก ที่มีความนิยมคิดคิดหรือหัศนศรีไปในทางใดทางหนึ่ง ซึ่งทำให้บุคคลผลอย มีความนิยมคิด หรือหัศนศรีเช่นนั้นไปด้วย

ในเรื่องของการส่าคัญผิดลักษณะนี้ คินเคทได้ให้ข้อเสนอแนะว่า แนวความคิดเกี่ยวกับการเข้าใจร่วมกัน (หรือภาวะลู่เข้า) ซึ่งเป็นหลักการส่าคัญของ การสื่อสารนั้น เป็นส่วนหนึ่งที่สามารถชี้ให้เห็นถึง ความส่าคัญผิดเชิงพหุนิยมได้ (คินเคท 1981 : 253)

จุดประสงค์

พฤติกรรมในการคัดเลือกใช้ของบุคคลในการที่จะเข้าร่วมกิจกรรมในสังคม นั้นบุคคลจะต้องได้รับข่าวสาร เกี่ยวกับเรื่องนั้นก่อน แล้วจึงจะมีกระบวนการคัดเลือก ใช้เกิดขึ้น กราโนเวตเตอร์ (Granovetter 1978 : 1420 - 1442) ได้เสนอแบบจำลองที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในสถานการณ์ที่บุคคลท่านมีคัวเลือกในการคัดเลือกใช้ 2 ชนิด คือ การสูญเสีย (Costs) และการได้ประโยชน์ (Benefits) ในการที่บุคคลท่าจะเลือกชนิดใดนั้นขึ้นอยู่กับจำนวนบุคคลท่านคนอื่น ๆ ที่ได้เลือกชนิดนั้น เรียกว่าแบบจำลองของจุดประสงค์ของพฤติกรรมรวม (Threshold Models of Collective Behavior) แนวความคิดที่ส่าคัญของแบบจำลองนี้อยู่ที่ "จุดประสงค์" (Threshold) ซึ่งหมายความถึงจำนวนหรือสัดส่วนของคนอื่น ๆ ที่คัดเลือกใช้อย่างหนึ่งก่อนที่บุคคลจะห้าเหนั้นตาม โดยยกตัวอย่างว่าสมมติในมีคน 100 คน อยู่ในสถานการณ์ที่จะเกิดการจราจรสืบในพื้นที่สีเหลือง จุดประสงค์ที่จะทำให้เกิด การจราจลให้ค่องเริ่มกิจกรรมที่มีค่าจุดประสงค์เป็น 0 คือเป็นการคัดเลือกใช้ที่ มีคิชชันอยู่กับคนอื่น ๆ เป็นคนแรก ที่ห้ามยาหานำทางกระจากแยก พฤติกรรมเช่นนี้ จะกระตุนให้บุคคลที่มีจุดประสงค์เป็น 1 ขยายกันหันไปที่หน้าค้าง และพุติกรรมของทั้ง 2 คนนี้ เป็นคัวคระคุนให้คนที่มีจุดประสงค์เป็น 2 ห้าม เป็นกังนีเรือยไปจนกระหั้ง 100 คน ให้เข้าร่วมในกิจกรรม ในทางกลับกันแม้ว่าจะมีคนแรกที่มีค่าจุดประสงค์เป็น 0 เริ่มห้ามยาหานำทาง แต่ไม่มีผู้มีค่าจุดประสงค์เป็น 1 และคนอื่นๆ ห้ามตาม การจราจลก็จะไม่เกิดขึ้น กราโนเวตเตอร์ได้เสนอแนะว่า แบบจำลองนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการเบยแพร์นวกรรมการแพร์กรายชาวยัง ชาวสือ การประท้วง การออกเลี้ยง การอพยพ เป็นตน

ดีซิเออร์ (Dozier 1977) ได้นำแบบจำลองของจุดประสงค์นี้ ไปทดสอบกับข้อมูลการสำรวจการวางแผนครอบครัวในประเทศไทย ระหว่างปี ค.ศ. 1964 - 1973 โดยมีจุดมุ่งหมายในการวิจัยเพื่อแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์

ของการสื่อสารกับรากศักราชของจุกประสน เพื่อนำเอาลักษณะของจุกประสนของบุคคล เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ และเปรียบเทียบกระบวนการ การเผยแพร่นวนธรรม และเพื่อนำเอาลักษณะของจุกประสนที่ปรับมาด้วยจากการคำนวณกลุ่มของตัวแปรอิสระ ซึ่งมีความสัมพันธ์กับจุกประสน เป็นคัวพยากรณ์ผลการยอมรับนวนธรรม

ในการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามคุณภาพอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มแรกเป็น หมูบ้านจำนวน 18 หมูบ้าน และกลุ่มที่สองจำนวน 5 หมูบ้าน ในกลุ่มแรกจะสำรวจ จุกประสนของการยอมรับการวางแผนครอบครัวของแต่ละบุคคลเพื่อหาอัตราการยอมรับนวนธรรมของกลุ่มแรก และนำเอาจุกประสนของการยอมรับของบุคคลเป็นตัวแปรตามในการทดสอบสมมติฐานหาความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระ ซึ่งเป็นตัวแปรภายนอก สื่อสาร เช่น ความสัมพันธ์ภายในกลุ่ม การสื่อสารระหว่างสามีภรรยา สถานภาพที่แยกออกจากสังคม สายการสื่อสาร เป็นตน หรือตัวแปรอิสระอื่น ๆ เช่น จำนวนการทำแท้งที่ลอกลง การเป็นสมาชิกกลุ่มแม่ จำนวนปีของการแต่งงาน เป็นตน

ผลการทดสอบสมมติฐาน เช่น

1. ความสัมพันธ์ภายในกลุ่ม (Connectedness) มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับจุกประสนของการยอมรับ กล่าวคือ คนที่แสวงหาช่วงเวลา เกี่ยวกับนวนธรรมมากจะมีความสัมพันธ์ภายในกลุ่มสูงจะ เป็นผู้ที่ยอมรับนวนธรรมเร็ว หรือมีค่าจุกประสนต่ำ

2. การสื่อสารระหว่างสามีภรรยา (Spouse Communication) ในเรื่องเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัวมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับจุกประสนของการยอมรับ กล่าวคือ หญิงที่มีการสื่อสารกับสามีในเรื่องการวางแผนครอบครัวมากกว่าจะ เป็นผู้ที่ยอมรับนวนธรรม หรือเครื่องพร้อมที่จะยอมรับนวนธรรม

3. จำนวนการทำแท้ง (Number of Induced Abortion) มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับจุกประสนของการยอมรับ กล่าวคือ หญิงที่ลอกการทำแท้งลง แสดงว่าเป็นผู้บ่อนวนธรรมเร็ว คันนั้นจึงมีค่าจุกประสนต่ำ ในทางตรงกันข้ามหญิงที่ยังคงมีการทำแท้งอยู่แสดงว่ายังไม่ยอมรับนวนธรรม จึงมีค่าจุกประสนสูง

กราโนเวตเตอร์ (Granovetter 1978 : 1438) ได้ให้ขอคิดเห็น ว่าอาจจะเกิดเหตุการณ์พิเศษที่ไม่เป็นไปตามแบบจำลองของจุกประสนซึ่งได้ใน 3 กรณี

คือ กรณีแรกอาจจะเป็นเพราะบุคคลเข้าใจผิดเกี่ยวกับสักส่วนของคนอื่น ๆ ที่จะเข้าร่วมในกิจกรรม ซึ่งอาจจะเป็นเพราะส่วนประกอบของสถานการณ์ หรือคุณลักษณะส่วนบุคคล แต่ถ้าลักษณะการเข้าใจผิดเช่นนี้เกิดขึ้นกับทุกคน แบบจำลองนี้จะไม่เปลี่ยนแปลง กรณีที่สอง เป็นการสำคัญผิด ที่เกิดขึ้นเพราะบุคคลที่คิดว่าจะเข้าร่วมเหตุการณ์แต่ในสถานการณ์จริง ๆ แล้วกลับไม่เข้าร่วม หรือที่เรียกว่า Pluralistic Ignorance เป็นผลทำให้แบบจำลองของจุดประสงค์

คลาดเคลื่อนกรณีที่สามเกิดขึ้นเมื่อบุคคลไม่สามารถแยกแยะได้ว่าคนเองมีค่าใช้ประสมที่แท้จริงเท่าไหร

ในการเผยแพร่องค์ประกอบประเมินความสามารถพานายทหารสัญญาบัตรกองทัพอากร ซึ่งเป็นนวัตกรรมอย่างหนึ่งไปสู่นายทหารสัญญาบัตร กองแทบทุกชิ้นงาน 2523 นั้น เป็นไปในลักษณะของการสื่อสารในองค์การแบบเป็นทางการ กล่าวคือเป็นการสื่อสารที่มีระเบียบแบบแผน มีกฎเกณฑ์ที่เป็นลายลักษณ์อักษร การให้สัมภาษณ์ข่าวสารเป็นไปตามโครงสร้างขององค์การ จากหัวหน้าหน่วยลงไปลูกกอง จากหัวหน้ากองลงไปสู่แผนก จากหัวหน้าแผนกลงไปสู่หน้าฝ่าย และจากหัวหน้าฝ่ายลงไปสู่ปฏิบัติงาน จะไม่มีการข้ามชั้นตอนโดยเด็ดขาด จะเห็นได้ว่า การสื่อสารแบบเป็นทางการมีบทบาทสำคัญต่อการยอมรับหรือปฏิเสธนวัตกรรมของนายทหารสัญญาบัตร นอกเหนือนั้นยังมีคัวแปรอื่น ๆ เช่นมาเกี่ยวข้องกับการยอมรับ หรือปฏิเสธนวัตกรรมอีก เช่น คุณลักษณะของนวัตกรรม ปัจจัยด้านสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา พฤติกรรมด้านการสื่อสาร เช่น การมีส่วนร่วมในสังคม การคิดคอกับสังคมภายนอก การแลกเปลี่ยนหาข่าวสารเกี่ยวกับนวัตกรรมและปัจจัยด้านบุคคลลักษณะ เช่น ความเชื่อในบทบาทของบุคคล การมีทัศนคติที่คิดถึงการเปลี่ยนแปลง ความลามารถเข้าใจในสิ่งที่เป็นนามธรรม ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ถูกนำไปใช้ในการทดสอบมาเป็นส่วนมากแล้วว่า มีความสัมพันธ์กับการยอมรับนวัตกรรม การวิจัยเกี่ยวกับการยอมรับระบบประเมินความสามารถพานายทหารสัญญาบัตรกองทัพอากร ของนายทหารสัญญาบัตรในครั้งนี้จะเลือกศูนย์แพร่ที่คิดว่าสำคัญและเป็นประโยชน์จริง ๆ เท่านั้น ไกแก่ คุณลักษณะของนวัตกรรม เพื่อองค์การสำรวจความคิดเห็นนายทหารสัญญาบัตรที่มีคุณลักษณะของนวัตกรรม อันจะนำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมให้สมบูรณ์แบบขึ้น ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรม เพื่อองค์การทราบว่า

นายท่านรัฐมนตรีระดับความรู้เกี่ยวกับระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายนายท่านรัฐมนตรีระดับความรู้จะนำไปสู่การปรับปรุงวิธีการสื่อสารเพื่อการเผยแพร่ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น และปัจจัยด้านสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม เลือกศึกษาเฉพาะ ชั้นบุคลและระดับการศึกษา เพราะชั้นบุคลเป็นลักษณะที่เกินอย่างหนึ่งของท่านรัฐมนตรี ศึกษาเป็นตัวแปรทั้งนี้ อีกทั้งยังมีส่วนเกี่ยวข้องกับระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายนายท่านรัฐมนตรีโดยตรง คือ การปรับเปลี่ยนค่าจะใช้ถ้าชั้นบุคล เรื่องอากาศเอก น้ำาอากาศครึ่ง น้ำาอากาศโทน น้ำาอากาศเอก จากการวิจัยอาจจะให้เห็นได้ว่าจะมีความสัมพันธ์กันในชั้นบุคล กับการยอมรับนวัตกรรมหรือไม่ และระดับการศึกษาเข้ามาเกี่ยวข้องเพราะบู๊ที่เป็นนายท่านรัฐมนตรีนักจากจะมีคุณวุฒิคึ้งแต่ระดับปริญญาตรีขึ้นไปแล้ว บังมีอีกกรณีนึง คือ การเลื่อนฐานะจากนายท่านประทวนเป็นนายท่านรัฐมนตรีซึ่ง กองทัพอากาศจะทำการสอนเป็นปี ๆ ไป นายท่านรัฐมนตรีที่มาจากการเลื่อนฐานะนี้จะมีคุณวุฒิระดับไก๊กิ๊ก คึ้งแต่ระดับมัธยมศึกษาขึ้นไป จึงทำให้มีความแตกต่างกันในเรื่องคุณวุฒิของนายท่านรัฐมนตรี แต่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายนายท่านรัฐมนตรีในคงจะได้จากการศึกษาในครั้งนี้

การศึกษาการยอมรับระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายนายท่านรัฐมนตรี ครั้งนี้อาศัยแบบจำลองของจุลประสมของกราโนเวตเตอร์เป็นแนวทาง และวิธีการคำนวณหาจุลประสมจะใช้วิธีการของโโคชิเออร์ ซึ่งในรูปแบบจำลองจุลประสมของกราโนเวตเตอร์ทดสอบกับข้อมูลการสำรวจการวางแผนครอบครัวในประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 1963 – 1974 และนำจุลประสมที่ได้มาทดสอบสมมติฐานกับตัวแปรค่านการสื่อสาร และตัวแปรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเพื่อเป็นการทดสอบแบบจำลองของกราโนเวตเตอร์ว่าจะมีการคลาดเคลื่อนหรือไม่ตามที่กราโนเวตเตอร์กล่าวว่า ความสำคัญผิดเชิงพหุนิยมอาจจะเป็นเหตุการณ์พิเศษ ที่ทำให้แบบจำลองของจุลประสมคลาดเคลื่อน โดยใช้วิธีการเดลไฟ (Delphi Technique) ในกระบวนการสำคัญผิดเชิงพหุนิยม (คู่รายละเอียดในบทที่ 2)

วัดดูประสิทธิ์ของการวิจัย

จากที่ได้กล่าวมาแล้วว่า การประเมินค่าบุคคลแบบเก่าของกองทัพอากาศ

ไม่ได้รับความสนใจจากข้าราชการที่จะปฏิบัติภาระ และในที่สุดมีให้กู้กันนำมาใช้เลย ซึ่งแม้ว่าจะเป็นแนวทางปฏิบัติที่บังคับบัญชาให้ปฏิบัติภาระ จนกระทั่งไกด์มีการพัฒนาระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรชั้นมา เพื่อใช้ประโยชน์กันกิจการกำลังพลอย่างจริงจัง ระบบประเมินค่าฯ นี้อาจเรียกว่าเป็นสิ่งที่บังคับบัญชา กำหนดให้ในที่สุดกับบังคับบัญชาปฏิบัติภาระเมื่อเน้นการประเมินค่าแบบเก่า หากประเมินปัญหา เช่น เกิด คือ ข้าราชการไม่ในความสนใจ และจะเลยที่จะปฏิบัติภาระแล้ว ในอนาคตระบบประเมินค่าฯ นี้ จะถูกปรับเปลี่ยนมาเป็นค่าและไม่ได้รับความสนใจ ออกจากนั้นในการเผยแพร่ระบบประเมินค่าฯ ของคณะกรรมการประเมินค่าฯ สมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร ไกด์มีการตอบสนองกลับมาโดยการตามปัญหาทางฯ ซึ่งปัญหาเหล่านี้แสดงให้เห็นว่าการสื่อสารเพื่อการเผยแพร่ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรมีประสิทธิภาพหรือไม่เพียงใด ถ้าไกด์มีการสำรวจถึงความสนใจของข้าราชการที่มีต่อระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร บ้างอาจจะพบปัญหา และแนวทางแก้ไขปรับปรุงวิธีการที่จะเผยแพร่ หรือวิธีการประเมินค่าได้

สำหรับผู้วิจัยเองมีคำแนะนำ นายนหารนำเหน็บความชอบ กองบริการกำลังพล กรมกำลังพลทหารอากาศ ไกด์รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เกี่ยวกับการพิจารณาบ้านฯ เน้นจัดประชุมเชิงนโยบายที่กองบัญชาการกองทัพอากาศ ตั้งแต่ ถุนภาพันธ์ 2523 พนว่าหลังที่ไกด์ดำเนินการประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรมาใช้ประกอบการพิจารณาบ้านฯ เน้นจัดประชุมเชิงแค่ ตุลาคม 2524 เป็นตนมา ยังมีขาราชการที่ไม่เข้าใจในข้อมูลหมายของกระบวนการนี้ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร กล่าวคือในการพิจารณาบ้านฯ เน้น 2 ชั้น จะต้องใช้ผลการประเมินค่าประจำรอบๆ หากผลการประเมินค่าของนายทหารสัญญาบัตรผู้ใดที่หน่วยขอมา เน้นจัดประชุมใน 2 ชั้น ค่อนข้าง จะลงบ้านฯ เน้นจัดประชุมที่หน่วยขอให้ผู้นั้น 2 ชั้น เหลือ 1 ชั้น (กองทัพอากาศ 2524 ช.) บุคคลคนบ้านฯ เน้นจัดประชุมจาก 2 ชั้น เหลือ 1 ชั้น ไกด์มีหนังสือร้องเรียนมาที่กรมกำลังพลทหารอากาศขอให้ชี้แจงเหตุผล ผู้วิจัยไกด์แจ้งให้ทราบว่า เพราะผลการประเมินค่าบ้านฯ ก็มากเกินกว่าที่จะพิจารณาบ้านฯ เน้น 2 ชั้นในไกด์ ซึ่งข้าราชการที่ร้องเรียนไม่เข้าใจ เพราะไม่เคยให้ความสนใจกับระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรว่าจะนำมาใช้ประโยชน์

ในก้านใบบัง ทำให้เป็นที่ส่งสัญญาณมีข้าราชการที่ไม่เข้าใจ หรือไม่รู้เรื่องระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรมากน้อยลักษณะใดๆ สาเหตุมาจากการสื่อสารเพื่อการเผยแพร่ระบบประเมินค่านี้ก่อพร่อง หรือมาจากสาเหตุอื่น ๆ จากแนวความคิดทางทฤษฎีและสาเหตุทาง ๆ กังที่กล่าวมาแล้ว การวิจัยครั้งนี้จึงมี

วัสดุประสงค์ประการแรก คือ สำรวจถึงจุดประสบของการยอมรับระบบประเมินค่า

สมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรในกองทัพอากาศ โดยอาศัยแบบจำลองของ

กราโนเวคเตอร์ ซึ่งໄດ้เสนอแบบจำลองของจุดประสบของพฤติกรรมรวมเป็นแนวทาง แนวความคิดของแบบจำลองนี้อยู่ที่ "จุดประสบ" ซึ่งกราโนเวคเตอร์กล่าวว่าเป็นจำนวนหรือสัดส่วนของคนอื่น ๆ ในสังคมที่ได้ก็ตัดสินใจกระทำการสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ก่อนที่บุคคลจะกระทำการสิ่งนั้นตาม โโคชิเออร์ได้นำแบบจำลองของจุดประสบของกราโนเวคเตอร์ไปทดสอบกับข้อมูลการวางแผนครอบครัวในประเทศไทยระหว่างปี พ.ศ. 1964 - 1973 จากการสำรวจหาจุดประสบของการยอมรับของแต่ละคนสามารถถึงอัตราการยอมรับนวัตกรรมของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดได้ อีกทั้งยังทราบการแพร่กระจายของนวัตกรรมด้วย และไนน์คาจุดประสบของการยอมรับไปทดสอบหาความสัมพันธ์กับแปรผันการลื้อสาร และคัวแปรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย กังนั้นวัสดุประสงค์ประการที่สอง คือ หากความสัมพันธ์ของจุดประสบของการยอมรับ กับคัวแปรต้นการลื้อสารและคัวแปรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการเผยแพร่ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร กองทัพอากาศ อันໄก้แก่ การลื้อสารแบบเป็นทางการ คุณลักษณะของนวัตกรรม ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรม ชั้นบศ และระดับการศึกษา กระบวนการทดสอบสมมติฐาน โดยในจุดประสบของการยอมรับ เป็นคัวแปรตาม และการลื้อสารกับปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นคัวแปรอิสระ นอกจากนั้นในเรื่องของการยอมรับนวัตกรรมยังมีปัจจัยที่มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องอีกด้วยคือความสำคัญผิดใช้พหุนิยม (Pluralistic Ignorance) ซึ่งหมายความถึงการที่บุคคลมีความเชื่อใจผิดต่อพฤติกรรมของบุคคลอื่น ความสำคัญผิดใช้พหุนิยมเกิดขึ้นได้ในกระบวนการยอมรับนวัตกรรม คือการยอมรับนั้นเกิดขึ้น เพราะบุคคลคิดว่าคนอื่น ๆ รอบข้างยอมรับไปแล้วจึงยอมรับบ้าง แค่แท้จริงแล้วคนอื่น ๆ ยังไม่ได้มีการยอมรับนวัตกรรม ลักษณะ เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้มากในการเผยแพร่นวัตกรรมในองค์กรซึ่งบุคคลมีอำนาจสั่งในนั้นๆ นวัตกรรม สามารถใช้ในองค์กรจึงถูกเสนอแนะน่วยอมรับนวัตกรรมแก่ภายในจิตใจนั้น

อาจจะยังไม่ยอมรับก็ได้ อีกทั้งกราโนเวตเตอร์ยังไกว่า หากเกิดความเช้าใจ ผิดนี้ขึ้นในการใช้แบบจำลองของจุดประสงค์แล้ว จะทำให้แบบจำลองของจุดประสงค์คลาดเคลื่อนได้ ถึงนั้นเพื่อเป็นการทดสอบแบบจำลองของจุดประสงค์ที่จะใช้ในการ หาอัตราการยอมรับนวัตกรรมครั้งนี้ วัสดุประสงค์ในการวิจัยขอที่สามคือ ต้องการ สำรวจอิทธิพลของความสำคัญผิดเชิงพหุนิยมที่มีต่อการยอมรับระบบประเมินค่าส่วนรวม ภาพนายท่ารสัญญาบัตรในกองทัพอากาศ

วัสดุประสงค์ของการวิจัยในครั้งนี้ พอกลุบไก่

1. ต้องการสำรวจจุดประสงค์ของการยอมรับระบบประเมินค่า ส่วนรวมนายท่ารสัญญาบัตรในกองทัพอากาศ

2. ต้องการทราบความล้มเหลวของจุดประสงค์ของการยอมรับ กับ การลื้อสารแบบเป็นทางการ คุณลักษณะของนวัตกรรม ความรู้เกี่ยวกับระบบประเมินค่าส่วนรวมภาพนายท่ารสัญญาบัตรชั้นยศ และระดับการศึกษา

3. ต้องการสำรวจอิทธิพลของความสำคัญผิดเชิงพหุนิยมที่มีต่อการ ยอมรับระบบประเมินค่าส่วนรวมภาพนายท่ารสัญญาบัตรในกองทัพอากาศ

ขอบเขตการวิจัย

1. ศึกษาการแบบแพร่ระบบประเมินค่าส่วนรวมภาพนายท่ารสัญญาบัตร ของคณะกรรมการประเมินค่าส่วนรวมภาพนายท่ารสัญญาบัตร กรมกำลังพลทหารอากาศ และหน่วยค่าง ๆ ในกองทัพอากาศ ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่ พฤศจิกายน 2523 ถึง กรกฎาคม 2527

2. สืบแบบเป็นทางการที่ศึกษามี 3 ชนิดใหญ่ ไก่แก่ หนังสือราชการ การประชุม และนายทหารกำลังพล แบ่งเป็น 9 ชนิดอย่าง ไก่แก่ คำสั่งกองทัพอากาศ หนังสือบันทึกขอความ รายงานการประเมินค่าส่วนรวมภาพนายท่ารสัญญาบัตร คู่มือการประเมินค่า nationality ทหารสัญญาบัตร แนวทางการปฏิบัติสานห่วงบัญชีบัญชี หน้าที่ประเมินค่าส่วนรวมภาพราชการ แนวทางปฏิบัติสานห่วงบัญชาราชการกองทัพ อากาศที่จะรับการประเมินค่า การประชุมชี้แจงของคณะกรรมการประเมินค่า ส่วนรวมภาพนายท่ารสัญญาบัตร การประชุมของหน่วย และนายทหารกำลังพลประจำหน่วย

3. ความรู้เรื่องระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรจะศึกษาความรู้เรื่องจุดมุ่งหมายของการระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหาร-สัญญาบัตรมาใช้ในกองทัพอากาศ หน้าที่ของบุคคลที่เกี่ยวข้องในการประเมินค่า และกรรมวิธีในการประเมินค่า

4. ขั้นยศของนายทหารสัญญาบัตรที่จะศึกษา คือ เว้ออากาศเอก นราอากาศตรี นราอากาศโท และนราอากาศเอก หังนี้เพื่อการประเมินค่าจะกระทำเฉพาะชั้นยศที่กล่าวมาแล้วเท่านั้น

5. ระดับการศึกษาของนายทหารสัญญาบัตรจะศึกษาในระดับการศึกษาทางพลเรือน เช่น ชั้นมัธยมศึกษา อนุปริญญา บริษัทกรี เป็นตน มีเชื่อมต่อ ทางการทหาร เช่น โรงเรียนชั้นมัธยมศึกษา โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ วิทยาลัยการพัฒนาการ เป็นตน

ปัญหาทั่วไป

1. การสื่อสารแบบเป็นทางการมีความลับพันธกับจุดประสงค์ของการยอมรับหรือไม่

2. คุณลักษณะของนวัตกรรมมีความลับพันธกับจุดประสงค์ของการยอมรับหรือไม่

3. ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมมีความลับพันธกับจุดประสงค์ของการยอมรับหรือไม่

4. ชั้นยศมีความลับพันธกับจุดประสงค์ของการยอมรับหรือไม่

5. ระดับการศึกษามีความลับพันธกับจุดประสงค์ของการยอมรับหรือไม่

นิยามศัพท์

จุดประสงค์ของการยอมรับ หมายถึงจุดที่ชื่นชอบนายทหารสัญญาบัตรยอมรับว่า การใช้ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร เป็นประโยชน์ก่อภารกิจการค้านกำลังพลอย่างแท้จริง จุดนี้ไม่มาจากจำนวนบุคคลคนอื่น ๆ ในหน่วยของบุคคลนั้น ยอมรับว่าการใช้ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร เป็นประโยชน์ก่อภารกิจการค้านกำลังพลอย่างแท้จริงก่อนที่บุคคลจะยอมรับ

การสื่อสารแบบเป็นทางการ นายถึงการสื่อสารที่กองทัพอากาศใช้

ในการเผยแพร่ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร มี ๓ อย่าง ได้แก่ หนังสือราชการ การประชุม และนายทหารกำลังพล

นวัตกรรม หมายถึงระบบการประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร กองทัพอากาศ

คุณลักษณะของนวัตกรรม หมายถึงสิ่งที่มีผลกระหน่ำก่อความเห็นของนายทหารสัญญาบัตรเกี่ยวกับการนำระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร มี ๕ อย่าง ได้แก่

๑. ความໄก์เปรี้ยบเชิงเทียบ หมายถึงการที่นายทหารสัญญาบัตรคิดว่า การนำระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรมีประโยชน์มากกว่าระบบเดิม

๒. ความเข้ากันได้หรือไปด้วยกันได้ หมายถึงการที่นายทหารสัญญาบัตรคิดว่าการนำระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรมาใช้เข้ากันได้กับค่านิยม และความต้องการของตนเอง

๓. ความบุ่งบางหรือความสลับซับซ้อน หมายถึงการที่นำระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรมาใช้เป็นสิ่งที่ยากแก่การเข้าใจ และยากแก่การนำไปใช้

๔. ความสามารถในการนำไปทดลองใช้ได้ หมายถึงการที่นายทหารสัญญาบัตรคิดว่าการนำระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรมาใช้ สามารถนำไปทดลองใช้ในแต่ละชั้นยศ ก่อนที่จะใช้ทุกชั้นยศได้

๕. ความสามารถสังเกตได้ หมายถึงการที่นายทหารสัญญาบัตรคิดว่า การนำระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร สามารถสังเกตได้ ให้สามารถใช้ในสังคม

ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรม หมายถึงการที่นายทหารสัญญาบัตรสามารถตอบคำถามเกี่ยวกับระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรได้กังวล

ความมุ่งหมายของการนำระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรมาใช้

หน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน

กรมวิธีการประเบนคำานรับนบประเบนคำสมรรถภาพนายหาร



สัญญาบัตร

ความสำคัญยิ่งในการยอมรับนวกรรม หมายถึงการที่ผู้ตอบ
คิคิวณ์ตอบคนอื่น ๆ ในหน่วยของตนยอมรับระบบประเบนคำสมรรถภาพนายหาร
สัญญาบัตรแล้ว บุคคลจึงยอมรับกวย แต่ความเป็นจริงแล้วบุคคลตอบคนอื่น ๆ ยังมีได้
ยอมรับนวกรรมนั้น

สมมติฐาน

1. การสื่อสารแบบเป็นทางการมีความลับพันธ์ในทางตรงข้ามกับจุด
ประสงค์ของการยอมรับ กล่าวคือ หากการสื่อสารแบบเป็นทางการของนายหาร
สัญญาบัตรมีระดับสูง ก็จะเป็นบุคคลที่มีค่าจุกประสงค์คำหรือเป็นบุคคลนวกรรมเร็ว
แต่หากการสื่อสารแบบเป็นทางการของนายหารสัญญาบัตรมีระดับค่า ก็จะเป็นบุคคล
ที่มีค่าจุกประสงค์สูงหรือเป็นบุคคลนวกรรมชา

2. คุณลักษณะของนวกรรมมีความลับพันธ์ในทางตรงกันข้ามกับจุด
ประสงค์ของการยอมรับ กล่าวคือ หากนายหารสัญญาบัตร เห็นว่าคุณลักษณะของ
นวกรรมมีความเหมาะสมมากเพียงใด ก็จะเป็นบุคคลที่มีค่าจุกประสงค์คำหรือเป็นบุคคลนว
กรรมเร็ว แต่หากนายหารสัญญาบัตรเห็นว่าคุณลักษณะของนวกรรมมีความเหมาะสม
สมนอย ก็จะเป็นบุคคลที่มีค่าจุกประสงค์สูง หรือเป็นบุคคลนวกรรมชา

3. ความรู้เกี่ยวกับนวกรรมมีความลับพันธ์ในทางตรงกันข้ามกับจุด
ประสงค์ของการยอมรับ กล่าวคือ หากนายหารสัญญาบัตร มีความรู้เกี่ยวกับนว
กรรมมากเท่าไก่ ก็จะเป็นบุคคลที่มีค่าจุกประสงค์คำหรือเป็นบุคคลนวกรรมเร็ว แต่
หากนายหารสัญญาบัตรมีความรู้เกี่ยวกับนวกรรมน้อย ก็จะเป็นบุคคลที่มีค่าจุกประสงค์สูง
หรือเป็นบุคคลนวกรรมชา

4. ชนบทมีความลับพันธ์ในทางตรงกันข้ามกับจุดประสงค์ของการยอมรับ
กล่าวคือ หากนายหารสัญญาบัตรมีชนบทสูงมากขึ้น ก็จะเป็นบุคคลที่มีค่าจุกประสงค์คำหรือ^{ที่}
เป็นบุคคลนวกรรมเร็ว แต่หากนายหารสัญญาบัตรมีชนบทต่ำ ก็จะเป็นบุคคลที่มีค่า
จุกประสงค์สูงหรือเป็นบุคคลนวกรรมชา

5. ระดับการศึกษามีความลับพันธ์ในทางตรงกันข้ามกับจุดประสงค์ของ

การยอมรับ กล่าวคือ หากนายทหารสัญญาบัตรมีระดับการศึกษาสูง ก็จะเป็นผู้ที่มีค่าจุกประสมคำว่าหรือเป็นผู้ที่ยอมรับนวัตกรรมเรื่อง แทนหากนายทหารสัญญาบัตรมีระดับการศึกษาคำว่า ก็จะเป็นผู้ที่มีค่าจุกประสมสูง หรือเป็นผู้ที่ยอมรับนวัตกรรมเช่น

ข้อคล่องเบื้องตน

1. ในการเผยแพร่ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตร เป็นการลื้อสารแบบเป็นทางการ และนายทหารสัญญาบัตรทุกคนได้รับข่าวสาร เรื่องการใช้ระบบประเมินค่าสมรรถภาพนายทหารสัญญาบัตรในกองทัพอาณาจักร

2. การยอมรับหรือไม่ยอมรับนวัตกรรมของนายทหารสัญญาบัตร เป็น สภาวะที่เกิดขึ้นจากความรู้สึกนึกคิดภายในใจของผู้นั้น

3. พฤติกรรมการยอมรับนวัตกรรมของผู้ครอบครอง อีกหนึ่ง คือ การยอมรับนวัตกรรมของผู้ครอบ

4. พฤติกรรมการยอมรับนวัตกรรมของผู้ครอบครอง อีกหนึ่ง คือ การยอมรับนวัตกรรมของผู้ครอบครอง หรือคิดว่าทำทาง หรือไม่แสดงออกแผลผู้ครอบครัวโดยยอมรับแล้วโดยการ สังเกตหรือถอดรหัส