

รายการอ้างอิง

- กรองแก้ว อยู่สุข. พฤติกรรมองค์กร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- กริช สืบสนธิ์. การสื่อสารในองค์กร. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- กริช สืบสนธิ์. การสร้างวัฒนธรรมในองค์กรสร้างวิถีทางสู่ความเป็นเลิศ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- กอบชัย ศรีวิลาส. ผู้อำนวยการใหญ่ฝ่ายซ่อมบำรุงอากาศยาน. สัมภาษณ์, 24 กุมภาพันธ์ 2540.
- จำเริญ ยุติธรรมสกุล. “ กลยุทธ์การสื่อสารเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนา จ. มหาสารคาม พ.ศ 2538-2552 ” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- ชนินาถ เจริญผล. “ การศึกษารูปแบบการสื่อสาร การรับรู้สภาพแวดล้อมในองค์กรและความพึงพอใจในการทำงานของพนักงานการทำเรือแห่งประเทศไทย : รัฐวิสาหกิจที่กำลังจะแปรรูป. ” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- เดลินิวส์ (3 มกราคม 2539)
- ธงชัย และชัยยศ สันติวงษ์. พฤติกรรมบุคคลในองค์กร. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2533.
- บุญณิกา วงศ์วานิช. “ ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการสื่อสาร สถานภาพสังคมกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพัฒนากรในเขตจังหวัดนครราชสีมา. ” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- ปรมะ สตะเวทิน. หลักนิเทศศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- เปรมศิริ นิมิตรผล. “ กลยุทธ์การใช้สื่อแบบผสมผสานเพื่อการสร้างเอกลักษณ์ของอินซ์เคปประเทศไทย. ” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- ฝ่ายช่าง บ. การบินไทย บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน), DT News. (พฤษภาคม 2539)
- พัชนี เขยจรรยา, เมตตา วิวัฒนานุกูล และฉัตรนันทน์ อนวัชศิริวงศ์. แนวคิดหลักนิเทศศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ข้างฟ้า, 2538.

ไพศาล อินทสิงห์. “ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการรับข่าวสาร ความพึงพอใจในข่าวสารที่ได้รับกับภาพพจน์ที่มีต่อกรมการค้าภายใน.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ยุทธนา ละอองทอง. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารพัสดุ. สัมภาษณ์. 30 มกราคม 2540.

ยุบล เบ็ญจรงค์กิจ. การวิเคราะห์ผู้รับสาร. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2526.

วาริศา พลายบัว. “รูปแบบการสื่อสารภายในครอบครัว การเปิดรับสื่อมวลชนและทัศนคติต่อสถานภาพสตรีของนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

วิเชียร เกตุสิงห์. การวิจัยเชิงปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร , 2538.

เศรษฐชัย ศรีวิระกุล. Reengineering : ทางออกของธุรกิจ?. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ดอกเบี๋ย, 2537.

สมยศ นาวิการ. การติดต่อสื่อสารในองค์กร. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์บรรณกิจ, 2527.

สำนักประชาสัมพันธ์ บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน), Dialogue. (ตุลาคม 2538)

สำนักประชาสัมพันธ์ บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน), Dialogue. (พฤษภาคม 2539)

สำนักประชาสัมพันธ์ บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน), Dialogue. (มิถุนายน 2539)

สำนักประชาสัมพันธ์ บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน), Dialogue. (เมษายน 2539)

สำนักประชาสัมพันธ์ บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน), TG Update. (ธันวาคม 2538)

สำนักประชาสัมพันธ์ บริษัทการบินไทยฯ. 36 ปีการบินไทย. (พฤษภาคม 2539)

สำนักประชาสัมพันธ์ บริษัทการบินไทยฯ. TG Update. (มีนาคม 2539)

สุปรีย์ เบ้าสิงห์สวย. “ศึกษานโยบายและการวางแผนการสื่อสารสถาบันเพื่อสร้างภาพพจน์ขององค์กร : ศึกษากรณีเครือเจริญโภคภัณฑ์.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะวารสารศาสตร์และสื่อมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2538.

สุพจน์ สีสด. ผู้อำนวยการฝ่ายซ่อมอุปกรณ์อากาศยาน. สัมภาษณ์. 7 กุมภาพันธ์ 2540.

สุวินัย ภรณวลัย. การอภิวัฒน์รีเอ็นจิเนียริ่ง. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์เดอะเนชั่น, 2538.

เสถียร เขยประทับ. การสื่อสารกับการพัฒนา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์, 2537.

เสถียร เขยประทับ. การสื่อสารงานนวัตกรรม.

เสนาะ ดิยาว์. การสื่อสารในองค์กร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2530.

อนุวัฒน์ ทรัพย์พิชผล. วิสัยทัศน์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แมคกรอฮิล, 2538.

อรุณ รักธรรม. พฤติกรรมองค์กร. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2526.

- Alexander, Community Rada. *A Study of Factors Influencing Job Satisfaction of College Teachers*. Dissertation Abstracts International, 1975.
- Barnard, Chester I. *The Function of Executive*. Massachusetts : Harvard University Press, 1968.
- Goldhaber, Gerald M. *Organizational Communication*. Six Edition. New York : WCB Brown & Benchmark, 1993.
- Huse, E. and Bowditch, J. *Behavior in Organization*. Massachusetts : Addison-Wesley, 1973.
- James Champy. *Reengineering Management*. New York : Harper Collins, 1995.
- Katz, E.,M. Gurevitch, and H. Hass. "On the Use of the Mass Media for Important Things". *American Sociological Review*. 1973.
- Katz, E.J.G. Blumler and M. Gurevitch. "Utilization of Mass Communication by the Individual," in J.G. Blumler and E. Katz (eds.) *The Uses of Mass Communication*. Beverly Hills : Sage,1974.
- Michael Hammer & Steven A. Stanton. *The Reengineering Revolution*. New York : Harper Business,1995.
- Petrozzo, Daniel P. and Stepper, John C. *Successful Reengineering*. New York : Van Nostrand Reinheld, 1994.
- Rogers, Everett M. & Floyd F. Shoemaker. *Communication of Innovations*. New York : The Free Press, 1971.
- Rogers, Everett M. *Communication Strategies for Family Planning*. New York : The Free Press, 1973.
- Smith, Harry Clay, *Psychology of Industrial Behavior* . New York : McGraw-Hill. Inc., 1973.
- The President's Address* (Video). Bangkok : Thai Airways International, Public Company Limited, 1995.
- Timothy Galpin. *How to Beat the Grapevine. The Role of Effective Communications in the Process of Organizational Change*. *Training & Development Journal*, 1995.
(Mimeographed)

Webster's New Collegiate Dictionary, Massachusetts : G&C Merriam Co., 1973.

Windahl Seven, Signitzer Benno H. and Olson, Jean T. Using Communication Theory.

London : Sage Publication, 1992.

ภาคผนวก

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับรูปแบบการสื่อสารภายในองค์กร

7. ท่านได้รับทราบข้อมูลข่าวสารต่างๆ ภายในบริษัทฯ จากไหนมากที่สุด (ตอบได้เพียง 1 ข้อ) __10

- __1. ผู้บริหาร/ผู้บังคับบัญชาในหน่วยงานของท่านนำข้อมูล ข่าวสารต่างๆ มาถ่ายทอดให้พนักงานได้รับทราบ อาจเป็นการถ่ายทอดเป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการประชุมเพื่อชี้แจง
- __2. ผู้บังคับบัญชาในหน่วยงานของท่านนำข้อมูล ข่าวสารต่างๆ มาพูดคุย แสดงความคิดเห็น หรือรายงาน ให้ท่านได้รับทราบ
- __3. จากการสนทนา/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับเพื่อนพนักงานในหน่วยงานเดียวกัน
- __4. จากการสนทนา/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับบุคคลที่อยู่ต่างหน่วยงาน

8. การสื่อสารระหว่างผู้บังคับบัญชา ที่มีต่อ ผู้บังคับบัญชาในหน่วยงานของท่านเป็นอย่างไร

	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
1. ผู้บังคับบัญชาของท่าน จัดประชุม หรือพูดคุยกับพนักงานภายในหน่วยงานของท่านอยู่เสมอๆ						_11
2. มีการมอบหมายให้พนักงานเข้าร่วมประชุม ร่วมกิจกรรม หรือร่วมโครงการต่างๆ ภายในบริษัทฯ อยู่บ่อยๆ และทั่วถึงทุกคน						_12
3. ผู้บังคับบัญชาของท่านเป็นผู้ชี้แจงนโยบายของบริษัท หรือนำข่าวสารต่างๆ ในบริษัทฯ มาถ่ายทอดให้ท่านได้รับทราบ โดยทั่วถึงกัน						_13
4. ข้อมูลข่าวสารที่ท่านได้รับจากผู้บังคับบัญชาของท่านเป็นข้อมูลที่น่าเชื่อถือ						_14
5. ผู้บังคับบัญชาของท่านจะเป็นผู้กระตุ้นและสนับสนุนพนักงานในหน่วยงานให้ความร่วมมือกับกิจกรรม โครงการต่างๆ ที่บริษัทฯ จัดขึ้น						_15
6. ผู้บังคับบัญชาของท่านเป็นผู้ที่สร้างความเข้าใจอันดีในหมู่พนักงานภายในหน่วยงาน						_16

9. การสื่อสารระหว่างผู้บังคับบัญชา ที่มีต่อ ผู้บังคับบัญชาในหน่วยงานของท่านเป็นอย่างไร

	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
1. ท่านได้นำปัญหา ข้อคิดเห็น รายงานให้ผู้บังคับบัญชาได้รับทราบอยู่บ่อยๆ						_17
2. ท่านสามารถเสนอความคิดเห็นต่อผู้บังคับบัญชาของท่านได้อย่างอิสระเต็มที่ไม่ว่าจะเป็นในที่ประชุม หรือการสนทนา						_18
3. ผู้บังคับบัญชาของท่าน ให้ความสำคัญต่อความคิดเห็นของพนักงาน และนำความคิดเห็นนั้นๆ ไปเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ						_19
4. ท่านให้ความไว้วางใจผู้บังคับบัญชาของท่านในการปรึกษาหารือ หรือเสนอข้อคิดเห็นต่างๆ						_20

10. การสื่อสารระหว่างเพื่อนพนักงานในหน่วยงานเดียวกันเป็นอย่างไร

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. ท่านมักจะแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร กับเพื่อนพนักงานภายในหน่วยงานเดียวกัน						_21
2. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารจากการสนทนากับเพื่อนพนักงานในหน่วยงานเดียวกัน						_22
3. ท่านพึงพอใจที่จะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับพนักงานระดับเดียวกัน/ในหน่วยงานเดียวกัน มากกว่าบุคคลอื่นๆ						_23
4. การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับพนักงานในระดับเดียวกัน/หน่วยงานเดียวกัน สามารถกระทำได้รวดเร็วและสะดวกกว่า						_24
5. ท่านไว้วางใจที่จะพูดคุยกับพนักงานในระดับเดียวกัน/ในหน่วยงานเดียวกันกับท่าน เพราะมีความใกล้ชิดกันมากกว่าบุคคลต่างหน่วยงาน						_25

11. การสื่อสารระหว่างบุคคลต่างหน่วยงานเป็นอย่างไร

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. ท่านสนทนา แลกเปลี่ยนความคิดเห็น หรือปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในหน่วยงานของท่านกับบุคคลต่างหน่วยงานของท่าน						_26
2. ท่านแสดงความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ ในบริษัทฯ กับบุคคลต่างหน่วยงานได้อย่างเต็มที่ และเป็นไปอย่างเปิดเผย						_27
3. ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารต่างๆ จากบุคคลต่างหน่วยงาน						_28
4. ท่านไว้วางใจที่จะพูดคุย/แลกเปลี่ยนความคิดเห็น กับบุคคลต่างหน่วยงาน						_29

ตอนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับการยอมรับโครงการริเริ่มจริงของฝ่ายช่างฯ

12. ท่านยอมรับ โครงการริเริ่มจริงของฝ่ายช่างฯ มากน้อยเพียงใด

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. ท่านแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องการริเริ่มจริงต่อผู้บังคับบัญชาของท่าน						_30
2. ท่านสนทนาเกี่ยวกับการริเริ่มจริงในหมู่เพื่อนฝูงเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ติดตามความก้าวหน้าหรือชักชวนกันร่วมทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการริเริ่มจริงของฝ่ายช่างฯ ฯลฯ						_31
3. ท่านยินดีให้ความร่วมมือกับโครงการริเริ่มจริง เช่น การเข้าฟังการชี้แจงการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การกรอกแบบสอบถามเพื่อสำรวจทัศนคติ เป็นต้น						_32
4. ท่านยินดีให้ความร่วมมือกับโครงการฯ ให้บรรลุผลสำเร็จเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม ถึงแม้ว่าตัวท่านจะสูญเสียผลประโยชน์บางส่วนไป						_33

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
5. โดยภาพรวมแล้ว ท่านต้องการให้มีการริเริ่มจริงจังในฝ่ายช่างฯ					

_34

13. ท่านคิดว่า บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้ท่านเข้าไปมีส่วนร่วมหรือยอมรับ โครงการริเริ่มจริงจังมากที่สุด คือ (ตอบได้เพียง 1 ข้อ)

- 1. ผู้บังคับบัญชาของท่าน
- 2. ผู้ใต้บังคับบัญชาของท่าน
- 3. เพื่อนพนักงานในหน่วยงานเดียวกัน
- 4. บุคคลต่างหน่วยงาน หรือเจ้าหน้าที่โครงการริเริ่มจริงจัง

_35

ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจของพนักงานต่อโครงการริเริ่มจริงจังของฝ่ายช่างฯ

14. การริเริ่มจริงจังในฝ่ายช่างฯ ตามความเข้าใจของท่าน หมายถึงข้อใดบ้าง

	ใช่	ไม่ใช่	ไม่แน่ใจ
1. เป็นการเปลี่ยนแปลงแบบดรามาดรามาคอนโคน			
2. เป็นการเปลี่ยนแปลงในขั้นพื้นฐาน			
3. เป็นการปรับปรุงระบบการทำงานให้ดีขึ้น			
4. เป็นการช่วยลดขั้นตอนในการดำเนินงานลง			
5. เป็นการทำให้ต้นทุนในการดำเนินงานลดลง			
6. เป็นการทำให้ภาพลักษณ์ขององค์กรดีขึ้น			
7. เพื่อปรับให้พนักงานและผู้บริหารอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม			
8. จะทำให้ผู้บริหารและพนักงานสูญเสียอำนาจและผลประโยชน์บางส่วนไป			
9. อื่นๆ โปรดระบุ.....			

_36

_37

_38

_39

_40

_41

_42

_43

15. ท่านทราบถึงจุดมุ่งหมายในการทำริเริ่มจริงจังของฝ่ายช่างฯ อย่างไร

	ใช่	ไม่ใช่	ไม่แน่ใจ
1. เพื่อลดต้นทุนในการดำเนินงานให้ต่ำลง และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มากขึ้น			
2. โอนย้ายพนักงานให้มีหน้าที่รับผิดชอบที่เหมาะสมกับความสามารถ			
3. ปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานให้มีความคล่องตัว ไม่ซ้ำซ้อน และมีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น			
4. เพื่อเปลี่ยนแปลงการบริหาร และการทำงานในฝ่ายช่างฯ บางส่วน เนื่องจากโครงสร้างของหน่วยงานแยกย่อยเกินไป จึงทำให้การทำงานมีความยุ่งยากซับซ้อน			
5. เพื่อให้พนักงานมีอำนาจในการตัดสินใจในการทำงานมากขึ้น			
6. เพื่อให้พนักงานสามารถรับผิดชอบงานได้หลายรูปแบบโดยไม่จำเป็นต้องแบ่งหน่วยงานความรับผิดชอบ			
7. เพื่อให้บริษัทสามารถแข่งขันกับสายการบินคู่แข่งได้			
8. เนื่องจากฝ่ายอื่นๆ ในบริษัทฯ ทำ จึงต้องทำให้เหมือนกัน			

_44

_45

_46

_47

_48

_49

_50

_51

	ใช่	ไม่ใช่	ไม่แน่ใจ
9. เนื่องจากมีพนักงานจำนวนมากเกินไป จึงต้องปรับจำนวนพนักงานให้มีความเหมาะสม			
10.อื่นๆโปรดระบุ.....			

_52

16. ท่านคิดว่า ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการริเริ่มเชิงจริยธรรมที่ท่านรับทราบ ท่านได้รับทราบจากไหนมากที่สุด (ตอบได้เพียง 1 ข้อ)

- 1. ผู้บังคับบัญชาของท่าน
- 2. ผู้ใต้บังคับบัญชาของท่าน
- 3. เพื่อนพนักงานในหน่วยงานเดียวกัน
- 4. บุคคลต่างหน่วยงาน หรือจากเจ้าหน้าที่โครงการริเริ่มเชิงจริยธรรม

_53

ตอนที่ 5 คำถามเกี่ยวกับทัศนคติของพนักงานที่มีต่อโครงการริเริ่มเชิงจริยธรรมของฝ่ายต่างๆ

17. ท่านมีความเชื่อ หรือความคิดเห็นต่อเรื่องต่อไปนี้หรือไม่อย่างไร

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. ท่านเชื่อว่า การริเริ่มเชิงจริยธรรมจะทำให้พนักงานทำงานมากขึ้น แต่ผลตอบแทนเท่าเดิม					
2. ท่านคิดว่า การริเริ่มเชิงจริยธรรมจะทำให้คนที่มีความสามารถน้อย-ปานกลาง ไม่สามารถทำงานอยู่ในบริษัทฯได้					
3. ท่านคิดว่า การริเริ่มเชิงจริยธรรมจะปลดพนักงานที่ไม่มีความสามารถในการทำงานออกจากบริษัทฯ					
4. ท่านคิดว่า การริเริ่มเชิงจริยธรรม จะทำให้พนักงานไม่มีความก้าวหน้ามากไปกว่าเดิม					
5. ท่านคิดว่า โครงการริเริ่มเชิงจริยธรรมของฝ่ายต่างๆ เป็นประโยชน์ต่อฝ่ายต่างๆ แต่ไม่มีประโยชน์ต่อตัวพนักงาน					
6. ท่านคิดว่า การริเริ่มเชิงจริยธรรมของฝ่ายต่างๆ จะทำให้บริษัทฯต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมาก และต้องใช้ระยะเวลายาวนานกว่าจะเห็นผล					
7. ท่านคิดว่า การริเริ่มเชิงจริยธรรม จะไม่ทำให้ฝ่ายต่างๆเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม					
8. ท่านเห็นว่าการริเริ่มเชิงจริยธรรมมีประโยชน์ต่อท่าน และหน่วยงานของท่าน					
9. ท่านเห็นว่า ฝ่ายต่างๆควรมีการริเริ่มเชิงจริยธรรมในทุกๆฝ่าย					
10. ท่านเห็นว่า พนักงานควรให้ความร่วมมือ สนับสนุนให้การทำริเริ่มเชิงจริยธรรมในฝ่ายต่างๆประสบผลสำเร็จ แม้ว่าจะใช้เวลาานก็ตาม					

_54

_55

_56

_57

_58

_59

_60

_61

_62

_63

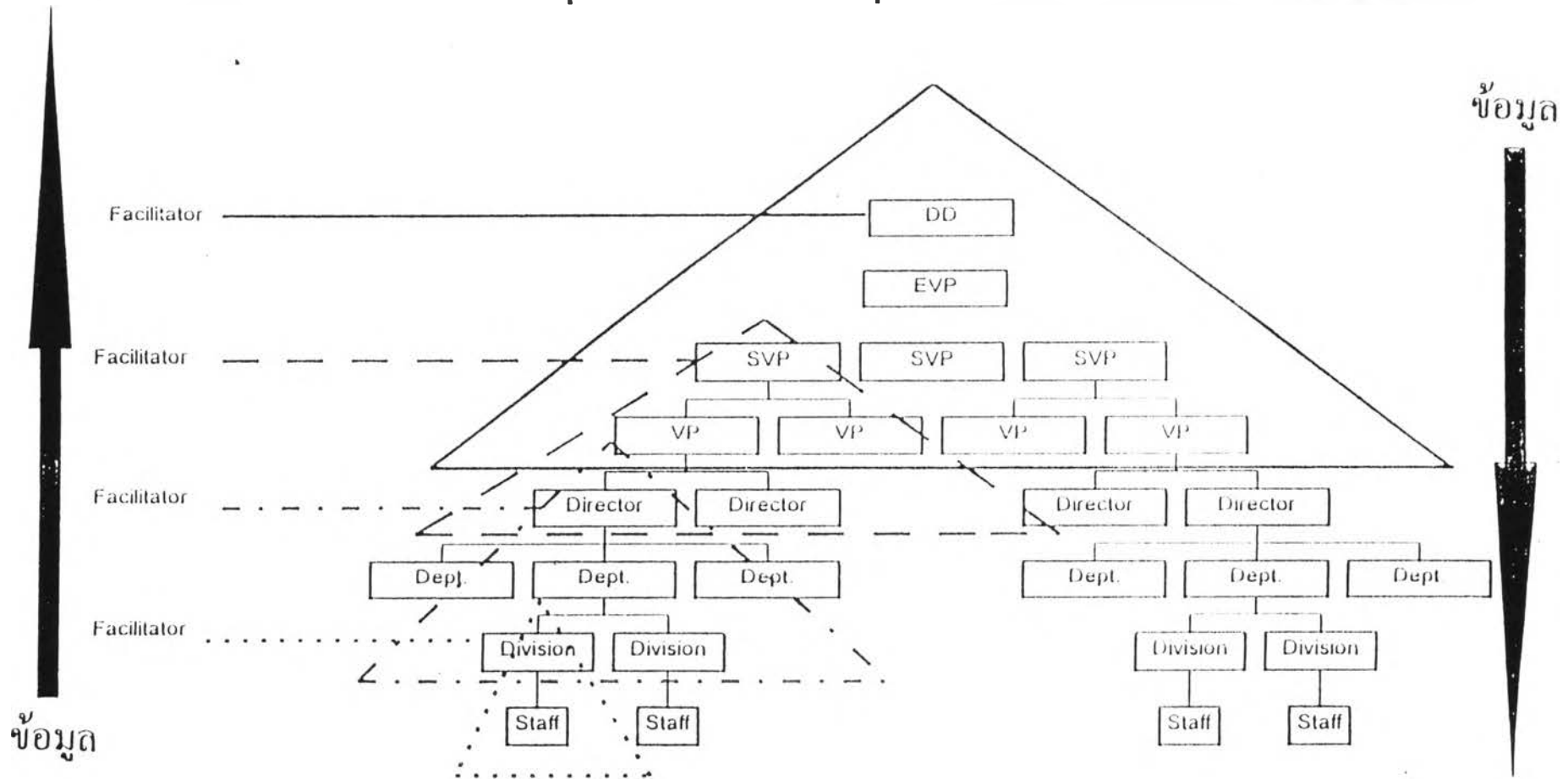
ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

ภาคผนวก ข.

แบบสัมภาษณ์ผู้บริหาร

1. สาเหตุที่ต้องมีการรีเอ็นจิเนียริงในฝ่ายต่างๆ
2. วัตถุประสงค์ของการรีเอ็นจิเนียริงในฝ่ายต่างๆ
3. การกำหนดนโยบายการทำรีเอ็นจิเนียริง มีการกำหนดนโยบายอย่างไร
4. ในฐานะที่ท่านมีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานทางด้านการสื่อสาร ท่านได้ช่วยกำหนดกลยุทธ์การสื่อสารไว้อย่างไร และคำนึงถึงปัจจัยอะไรบ้าง
5. ความแผนการดำเนินงานในระยะที่ 2 นั้น มีการกำหนดวัตถุประสงค์ในเรื่องของการกำหนดโปรแกรมการสื่อสารกับพนักงานทั่วไป (Departmental Communication Meeting) เพื่อให้มีการประชุมกันในลักษณะของ Cascade โครงการนี้ได้รับความร่วมมือมากน้อยแค่ไหน และฝ่ายต่างๆ จะสามารถดำเนินการได้หรือไม่
6. เท่าที่ผ่านมา ฝ่ายต่างๆ มีปัญหาเกี่ยวกับการสื่อสารหรือไม่ และการกำหนดกลยุทธ์นั้น ได้คำนึงถึงปัญหา/อุปสรรคที่มีอยู่หรือไม่ อย่างไร
7. ท่านคิดว่า การสื่อสารเป็นสิ่งสำคัญในการดำเนินงานด้านการรีเอ็นจิเนียริงหรือไม่ และท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าพนักงานฝ่ายต่างๆ ค่อนข้างขาดข้อมูลข่าวสาร สาเหตุหนึ่งเนื่องจาก มีพนักงานจำนวนมาก และลักษณะของการทำงานมีการทำงานเป็นผลัด หรืออาจเป็นเหตุผลที่ว่า การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ยังมีน้อย และทำไม่ได้ไม่ทั่วถึง ท่านมีวิธีการที่จะทำให้พนักงานเหล่านี้ ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารได้ทั่วถึงอย่างไร
8. โครงสร้างขององค์กรที่มีลักษณะซับซ้อน และวัฒนธรรมของพนักงานในองค์กร เป็นอุปสรรคต่อการทำรีเอ็นจิเนียริงหรือไม่
9. การสื่อสารในองค์กรในปัจจุบัน มีลักษณะอย่างไร มีข้อดี ข้อเสียอะไรบ้าง และสอดคล้องกับการวางกลยุทธ์การสื่อสารของโครงการรีเอ็นจิเนียริงหรือไม่
10. ผู้บริหาร หรือผู้บังคับบัญชา มีส่วนช่วยทำให้โครงการฯนี้สำเร็จหรือไม่
11. ท่านคิดว่า ฝ่ายต่างๆ มีความพร้อมในการทำรีเอ็นจิเนียริงหรือไม่ และจะทำได้สำเร็จหรือไม่

แนวทางการจัดกลุ่มการประชุมในลักษณะ Cascade



DIALOGUE ไทย

สร้างสรรค์ยุคใหม่ของการบินไทย

ข่าวสารธีเอ็นจีเนียริง ฉบับที่ 9

มิถุนายน 2539

ฝายช่างกับการก้าวไปสู่ การทำ Reengineering

เมื่อเดือนมี.ย. ที่ผ่านมา ฝายช่างนำโดย DT กับต้นซุคักดี พาชัยยุทธ และผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งคณะทำงาน Reengineering ได้มีการประชุมความคืบหน้าเกี่ยวกับการทำ Reengineering ในระยะที่ 2 (Redesign Phase) โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- กำหนดโปรแกรมการสื่อสารกับพนักงานทั้งระบบในการทำ Reengineering
- การยอมรับของผู้บริหารในการทำ Reengineering ต่อไปข้างหน้า
- แก้ปัญหาที่จะเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น

โดยการที่ Reengineering ของฝายช่างมีวัตถุประสงค์เบื้องต้นคือต้องสามารถลดต้นทุนในการดำเนินการให้ได้ประมาณ 25-30% และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ได้ 30%

ซึ่งก่อนหน้านั้นคณะทำงาน Reengineering ได้ทำการศึกษาในส่วนระยะที่ 1 (Diagnosis Phase) ซึ่งเป็นการศึกษาวิเคราะห์กระบวนการทำงานโดยแบ่งย่อยออกเป็นหลาย

ระยะเพื่อให้เกิดความเข้าใจและชี้จุดปัญหาได้อย่างถูกต้อง ซึ่งพบว่าปัญหาหลักพื้นฐานของฝายช่างเกิดจากลักษณะองค์กรที่ขาดการควบคุมและบริหาร ขาดการประสานงานระหว่างหน่วยงานและมีขั้นตอนการทำงานที่ยาวกวนซับซ้อน ซึ่งลำดับต่อไปของโครงการจะเป็นการศึกษาค้นหาแนวทางการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานและการนำไปทดลองปฏิบัติ (Detail Redesign & Implementation) โดยมีขอบเขตดังนี้

- การจำลองการวางแผนการซ่อมบำรุง และการควบคุม ในลักษณะหน่วยธุรกิจหรือการทำงานเป็นทีม (Business Unit/Team Model)
- การตรวจสอบและสำรวจพัสดุที่อยู่



DT/s.n.ซุคักดี พาชัยยุทธ

ระหว่างขั้นตอนการซ่อมบำรุง

- การจัดการฝึกอบรมและการศึกษา การปรับเปลี่ยนแนวทางการบริหารงานพัสดุ ซึ่งประกอบด้วย การรับบรรจุคือการจัดซื้อ จัดหา และการจ่ายเงินให้รอบรู้เรื่อง การบริหารกองจัดการกับตัวแทนจำหน่าย การวางแผนและควบคุมพัสดุ และจำหน่ายพัสดุ

การ Redesign และ Implementation นี้จะเริ่มดำเนินการโดยเร็ว ซึ่งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลักในการทดลองปฏิบัติ (Pilot Programme) ดังนี้

- ฝายบริหารพัสดุจากศึกษา (TU)
- ฝายซ่อมบำรุงเครื่องบินจากศึกษา (MG)
- ฝายซ่อมบำรุงเฮลิคอปเตอร์จากศึกษา (DL)
- และหน่วยเกี่ยวข้องอื่นๆ ตามที่หน่วยงานจากสำนักงานใหญ่ เช่น ฝ่ายควบคุมเศรษฐกิจ (UX) กองบัญชีทรัพย์สิน EP เป็นต้น

ในช่วงที่ขอยอมรับการประชุม DT กับต้นซุคักดี ได้กล่าวกับผู้บริหารที่มาร่วมว่า ความสำเร็จของการทำ Reengineering ขึ้นกับผู้บริหารทุกคนที่ต้องยอมรับต่อการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น และร่วมใจกันปรับรูปแบบสิ่งเหล่านี้ให้บรรลุวัตถุประสงค์หลักและบรรลุสู่วิสัยทัศน์ของบริษัทที่ว่า The First Choice Carrier: Smooth a Silk. First time. Every time.

ทุกฝายประสานใจให้ เทียบบินตรงต่อเวลา

การบินไทยทำสถิติการตรงต่อเวลาของเที่ยวบินดีกว่ามาตรฐานที่ตั้งไว้ ซึ่งได้รับความร่วมมืออย่างดีจากทุกฝายที่เกี่ยวข้องในการทำงาน

DO/กับต้นพชร เผือกม่อง ประธานคณะกรรมการการตรงต่อเวลาของเที่ยวบิน (Flight Punctuality Sub-Committee) เปิดเผยว่า ในช่วงปีที่ผ่านมาเป็นการลงมติในเรื่องการตรงต่อเวลาของเที่ยวบินเป็นอย่างดี ซึ่งผลการลงมติประสบผลสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ มีการล่าช้าของเที่ยวบินลดน้อยลง ทั้งนี้เป็นผลจากความร่วมมืออย่างดีเยี่ยมจากเจ้าหน้าที่ทุกฝายที่เกี่ยวข้องของการบินไทย โดยเฉพาะการตรงต่อเวลาของเที่ยวบินทั้งระบบในช่วงเวลาตั้งแต่ 11 กรกฎาคม 2539 ถึง 6 กรกฎาคม 2539

สามารถทำได้ใกล้เคียงกับแผนที่บริษัทฯ กำหนดไว้คือที่เป้าหมาย 90% (ตามตารางหน้า 4) อีกขั้นเมื่อเปรียบเทียบกับสายการบินหลักในภูมิภาคแล้ว การตรงต่อเวลาของเที่ยวบินการบินไทย ก็มีไม่น้อยหน้ากว่าผู้อื่น และเมื่อสิ้นปีแล้วล่าสุดคือระหว่างวันที่ 9 มิถุนายน 2539 ถึงวันที่ 6 กรกฎาคม 2539 ก็เป็นช่วงเวลาที่สถิติการตรงต่อเวลาทั้งระบบ (Total System) สูงกว่าเป้าหมายที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้คือสูงกว่า 90% (ถ้าการบินภายใน 15 นาที ตามตาราง หน้า 4




ฉบับที่ 35/ สิงหาคม 2539

ในฉบับ

- สารานุกรมจาก DT
- ถ้อยแถลงจากกอง บก.
- การเสด็จเยือนฝ่ายช่างของสมเด็จพระราชินีแห่งอังกฤษ
- การคัดเลือกพนักงานดีเด่น
- การเลื่อนขั้นเงินเดือนประจำปี
- PROTECTIVE CAP
- ชุดนี้อันตราย
- เล็ก ๆ น้อย ๆ เพื่อสุขภาพ
- ท่องเที่ยว "อิตาลี"
- การจัดงานเลี้ยงพนักงานที่เกษียณอายุ
- SERVICE ROAD เป็นพิษ
- เข็มขัดนิรภัย ช่วยชีวิตคุณอย่างไร
- ปลูกิจิตสำนึก
- การเลือกเครื่องยนต์สำหรับเครื่องบินฯ

กองบรรณาธิการ

ประธานที่ปรึกษา	DT
รองประธานที่ปรึกษา	DT-V, DL, DM, DM-B
ที่ปรึกษา	ALL DIRECTORS
บรรณาธิการ	ยุทธนา เกษเรืองโรจน์ TO/8125
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	บรรพต นันทกุล TU/8118
กองบรรณาธิการ	ธรรมรัตน์ สุขพินิจ MX-R/9045
	สุเกียรติ สลับเพชร TA-P/8701
	สุธีรพันธุ์ เกียรติสุวรรณ TA-P/8702
	ประติษฐ์ สุขแจ้ง LW/9082
	สมศรี มุมนาค MA/8828
	อัญญา วิมลเสถียร MH/8313
	ลิ้มห์ อ่อนบรรจง TO-I/8892
	เรียม สุวรรณเสวี LN-W/8472
	อภิรัฐ พันธรัตน์ TX-D/8798
	นพพร มณีรัตน์ TE-M/8741
เลขากองบรรณาธิการ	ศรีจันทร์ อินทพงษ์ PI-I/8755
ฝ่ายศิลป์และจัดพิมพ์	TX-D

สารานุกรมจาก DT

ตั้งแต่ บกท. ได้ดำเนินกิจกรรมธุรกิจการบินมาครบ 36 ปี บริษัทฯได้รับการถ่ายทอดวิธีการบริหารและการดำเนินงานต่าง ๆ จาก SAS ในระยะแรก และต่อมาได้ดำเนินการด้วยตนเอง มาตลอดเป็นเวลาหลายปี ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และธุรกิจท่องเที่ยวในภูมิภาคแถบนี้ ทำให้สายการบินในย่านนี้ รวมทั้ง บกท. มีความเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ในช่วงระยะ 20 ปี ที่ผ่านมา บกท. ขยายกิจการเพื่อรองรับความเจริญเติบโต ต่าง ๆ เหล่านั้นอย่างต่อเนื่อง ด้วยวิธีการบริหารและการ ดำเนินการที่เคยได้รับถ่ายทอดมาจาก SAS โดยมีได้มีการ เปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด เพียงแต่ขยายขนาดให้ใหญ่ขึ้นเท่านั้น ทั้ง ๆ ที่ SAS มีการปรับเปลี่ยนธุรกิจของตนเองอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขที่เป็นจริงในธุรกิจการบิน ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งในด้าน Technology ด้านการแข่งขัน และด้านนโยบายการบินของประเทศ ฝ่ายช่างฯเองได้สร้างขีดความสามารถของตน เพื่อให้ซ่อมบำรุงโครงสร้าง เครื่องยนต์ และอุปกรณ์เครื่องบิน ตั้งแต่ปี 1982 เพื่อขยาย กิจกรรมการซ่อมให้รองรับความเจริญเติบโตของบริษัทฯ มาโดยตลอด แต่มิได้เน้นการปรับปรุงวิธีการทำงาน และการบริหาร เพื่อให้เป็นไปตามกระแสของการเปลี่ยนแปลงทั้งสามด้านดัง ที่ได้กล่าวไว้อย่างจริงจัง

ภาพลวงตาที่พวกเราเห็นก็คือ มีการเปลี่ยนแปลงทาง โครงสร้างในหลาย ๆ ระดับ ในช่วงระยะเวลาประมาณ 10 ปี ที่ผ่านมา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อได้มีการรวมกับบริษัท เดินอากาศไทย ก็ดำเนินการโดยเร่งรีบ มิได้วางแผนให้ถูกหลักวิชาการตั้งแต่ เบื้องต้น ดังนั้น ภาพลวงตาที่มองเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลง ก็เพียงเพื่อหาตำแหน่งให้บุคคลต่าง ๆ ตามนโยบายของผู้บริหาร ระดับสูงเท่านั้น โดยมีได้มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงขั้นตอน และวิธีการทำงานแต่ประการใด การเปลี่ยนแปลงที่ถูกต้อง จะต้องเกิดจากจุดมุ่งหมายหลัก 2 ประการ คือ



1. ทำอย่างไรจึงจะทำงานให้มีประสิทธิภาพดีกว่าที่เป็นอยู่ และ

2. มีค่าใช้จ่ายต่ำกว่าที่เป็นอยู่

การแข่งขันทางธุรกิจการบินที่เกิดขึ้น เป็นเรื่อง ที่หลีกเลี่ยงไม่พ้น เพราะเป็นเรื่องที่ดีมีประโยชน์ต่อผู้ บริโภคโดยรวม แต่สิ่งที่ตามมาคือ การแข่งขัน ทางด้านราคา ทำให้รายได้ของสายการบินโดยทั่วไปไม่ได้ เพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วนที่เหมาะสมกับเงินลงทุนและค่าใช้จ่าย จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่สายการบินจะต้องลดค่าใช้จ่าย เพื่อให้มีผลประกอบการ เป็นที่พอใจของนักลงทุนผู้ เป็นเจ้าของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความ จำเป็นในการที่จะต้องปรับปรุงวิธีการทำงานของบริษัทฯ ทุกหน่วยงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่าย เพื่อให้สามารถแข่งขันกับสายการบินคู่แข่ง และ มี ผลประกอบการเป็นที่พอใจของผู้ลงทุน ซึ่งเป็นเจ้าของ บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการที่เรียกว่า Reengineering การดำเนินงานนี้มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงในด้านของ Sales & Marketing กับ Ground Operation มา ระยะเวลาหนึ่งแล้ว ได้มีการตั้งคณะทำงาน อันประกอบด้วย พนักงานในบริษัทฯ หลายหน่วยงาน รวมทั้งพนักงาน ในฝ่ายต่างๆเองด้วย ทำงานร่วมกับบริษัทที่ปรึกษาที่มี ความรู้ความสามารถ และมีชื่อเสียงในงานด้านนี้เป็น ลำดับชั้นนำของโลก

คณะทำงานได้รวบรวมข้อมูล และวิธีการทำงาน ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันนำมาวิจัย โดยใช้ Technology และวิธีการใหม่ๆ เพื่อหาข้อสรุปว่า จะปรับปรุงวิธีการ ทำงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายหลัก 2 ประการ ได้อย่างไร บัดนี้ ผู้อำนวยการใหญ่ ทั้ง 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ควบคุม ดูแลในการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงนี้ ร่วมกับคณะทำ งานที่ได้กล่าวมาแล้ว มีข้อสรุปกว้างๆ ถึงวิธีการปรับปรุง

เปลี่ยนแปลงและนำเสนอผู้อำนวยการใหญ่อาวุโสฝ่ายช่าง ซึ่งก็เห็นด้วยในหลักการ แต่การปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ในลักษณะเช่นนี้ ต้องได้รับการสนับสนุนจากพนักงาน ในฝ่ายต่างๆเองทุกระดับ จึงได้ให้ผู้อำนวยการใหญ่ ทั้ง 3 ท่าน (DM, DL, DT-V) - ร่วมกับคณะทำงาน และ บริษัทที่ปรึกษาเสนอแนวความคิดและวิธีการเปลี่ยนแปลง ให้กับที่ประชุมฝ่ายบริหารของฝ่ายช่างฯ อันประกอบด้วย พนักงานตั้งแต่ระดับรองผู้อำนวยการขึ้นไปทุกท่าน เห็นด้วยกับแนวความคิด และยืนยันให้การสนับสนุน หลักการ และวิธีการที่จะนำมาใช้ในการเปลี่ยนแปลง วิธีการทำงานในฝ่ายช่างฯ การปรับปรุงโครงสร้างของ การบริหารในฝ่ายช่างฯ จึงจะเป็นผลตามมาในภายหลัง เพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการทำงานที่เราได้มีความเห็น ร่วมกันแล้วว่า จะเป็นวิธีที่ดีที่สุดสำหรับฝ่ายช่างฯของเรา

หลักการและวิธีการต่างๆเหล่านี้ ฝ่ายช่างฯ ได้นำ เสนอฝ่ายบริหาร เพื่อขออนุมัติและให้การสนับสนุน ก็ได้รับการอนุมัติ และการสนับสนุนอย่างเต็มที่ จึง พร้อมแล้วที่จะดำเนินการขั้นต่อไป คือการเริ่มแนะนำ และเริ่มใช้วิธีการทำงานใหม่ ฝ่ายช่างฯต้องการความ สนับสนุนจากพนักงานทุกคน เพื่อให้บรรลุความสำเร็จ อันเป็นจุดมุ่งหมายและนโยบายหลักของกรรมการบริษัทฯ

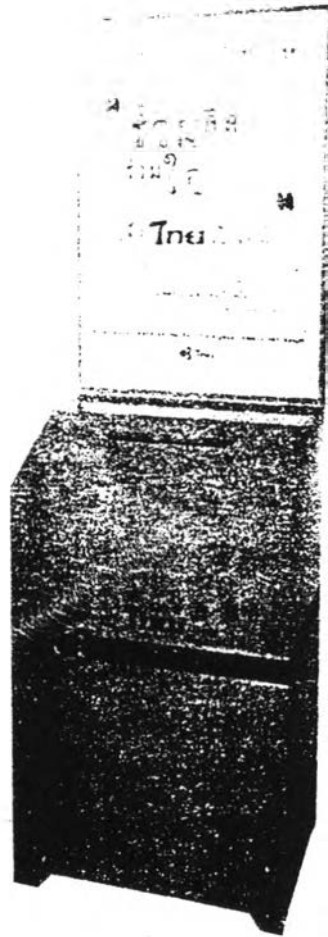
เรามีความเชื่อมั่นว่า การปรับปรุง เปลี่ยนแปลงนี้ จะนำความมีประสิทธิภาพมาสู่ฝ่ายช่างฯ ให้สูงขึ้นเป็น อย่างมาก โดยใช้วิธีการสมัยใหม่ และอุปกรณ์สมัยใหม่ เข้ามาประยุกต์ใช้ เมื่อฝ่ายช่างฯมีประสิทธิภาพสูงขึ้น หน้าที่การทำงานของพนักงานทุกคนในฝ่ายช่างฯ ก็จะมี ความมั่นคงและเจริญขึ้นด้วยควบคู่กันไป ผู้บังคับบัญชา ของท่านทุกระดับ มีความพร้อมที่จะให้ความร่วมมือ และให้คำอธิบายกับพนักงานทุกท่านเพื่อความเข้าใจที่ ชัดเจนของการเปลี่ยนแปลงที่แท้จริง และไปสู่อนาคต ที่ดีของฝ่ายช่างฯ และพนักงานทุกคนในฝ่ายช่างฯ



โครงการ

“รวมคิด รวมใจ เพื่อไทยเป็นหนึ่ง”

โครงการ Reengineering ของเราดำเนินการมาได้เป็นเวลาระยะหนึ่งแล้ว การทำ Reengineering เป็นการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการทำงาน ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือของพนักงานทุกท่าน เพื่อนำการบินไทยของเรากลับไปสู่การเป็นสายการบินอันดับหนึ่งอีกครั้ง เราจึงดำเนินโครงการ “รวมคิดรวมใจ เพื่อไทยเป็นหนึ่ง” ขึ้น เพื่อเป็นสื่อกลางให้พนักงานทุกท่านได้มีโอกาสรวมกันแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาบริษัทฯ ได้โดยตรง เพราะบริษัทฯ จะเจริญรุดหน้าได้ก็ด้วยการช่วยเหลือ รวมมือรวมใจกันระหว่างกลุ่มพนักงานทุกระดับ และเราตระหนักดีว่า ไม่มีใครจะสามารถรู้ซึ่งถึงปัญหาต่างๆ ภายในระบบงานได้ดีเท่ากับตัวผู้ปฏิบัติงานเอง ดังนั้นจากแนวคิดนี้บริษัทฯ จึงขอความร่วมมือจากพนักงานทุกท่านส่งข้อเสนอแนะต่างๆ ในการพัฒนาบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นการลดค่าใช้จ่าย การเพิ่มรายได้ การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการลูกค้า การเพิ่มประสิทธิภาพในขั้นตอนการทำงานการส่งเสริมแรงงานสัมพันธ์และสร้างทัศนคติที่ดีต่อการบินไทยของเรา



กล่องรับความคิดเห็นของโครงการรวมคิดรวมใจเพื่อไทย เป็นหนึ่งซึ่งวางไว้ตามจุดต่างๆ ทั้งที่สำนักงานใหญ่ ดอนเมือง และสำนักงานการบินไทยต่างจังหวัด

โครงการ “รวมคิดรวมใจ เพื่อไทยเป็นหนึ่ง” นั้น เป็นการประสานงาน ระหว่างโครงการ Re-engineering และฝ่ายบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล (DI) โดยได้รับความร่วมมืออย่างดีจากฝ่ายบริหารในการเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการพิจารณาตัดสินข้อเสนอแนะต่างๆ ตามกติกาที่กำหนด หลักเกณฑ์สำคัญคือสามารถนำข้อเสนอที่มีประโยชน์ นั้นไปปฏิบัติได้พร้อมทั้งให้ประกาศนียบัตร รางวัลสำหรับ

ข้อเสนอแนะ ที่ดีเหล่านั้น สำหรับรายละเอียดส่วนตัวต่างๆ ของผู้ส่ง เช่น ชื่อนามสกุล เลขประจำตัว สังกัดและอื่นๆ ฝ่ายการพนักงาน (IZ) จะเก็บไว้เป็นความลับ และจะไม่ถูกนำเสนอดต่อคณะกรรมการ และหัวหน้าหน่วยงาน

เราหวังว่า คงจะได้รับความร่วมมือจากพนักงานทุกท่าน และเราจะนำเสนอรายละเอียดของโครงการฯ ในประกาศบริษัทฯ หรือติดต่อสอบถามได้ที่กองพนักงานสัมพันธ์ (IL) หมายเลขโทรศัพท์ 545-1400.1385-6



ภาพสัญลักษณ์ที่ใช้ประจำโครงการปรับเปลี่ยนระบบการทำงาน
ของบริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน)

ประวัติผู้วิจัย

นางสาวรัชฎา ปรีชาวุฒิ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีจากคณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อพ.ศ 2533 และเข้าศึกษาในระดับปริญญาโท สาขานิเทศศาสตร์ พัฒนาการ ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ 2538 ปัจจุบัน ทำงานอยู่ที่บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน)

