



Work Manual

คู่มือการปฏิบัติงาน
ดร.วิพูธ อ่องสกุล และคณะ

โครงการพัฒนาวัสดุการเรียนรู้
ชุดเครื่องมือการเรียนรู้ด้วยตนเอง
(Self-Learning Tool Kits)

ก.พ.จ.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คำนำ



ตลอดระยะเวลาประมาณ 5 ปีที่ผ่านมา รัฐบาลชุด ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี พ.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร ได้ริเริ่มให้เกิดการเปลี่ยนแปลงขึ้นในระบบราชการอย่างขนาดใหญ่ ซึ่งไม่ใช่เพียงแต่ การปรับปรุงโครงสร้างและระบบการบริหารงานเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ทัศนคติ และกระบวนการทัศน์ของข้าราชการให้เข้ากับพลวัตการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์ ในกรณีนี้ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรีได้พยายามส่งสัญญาณให้รับทราบและเข้าใจผ่านการอุบรมย์ อย่างเป็นทางการ และการแนะนำให้อ่านหนังสือและตำราสมัยใหม่อุ่งต่อเนื่องสมำเสมอ ผ่านทางที่ประชุมคณะรัฐมนตรี อาทิเช่น RE-THINKING THE FUTURE, RE-IMAGINE!, AS THE FUTURE CATCHES YOU, WORLD OUT OF BALANCE และ MAKING STRATEGY WORK เป็นต้น

แม้ว่าการพัฒนาระบบราชการที่ผ่านมาจะได้มีการนำเอกสารบันทึกการบริหารเชิง ยุทธศาสตร์เข้ามาใช้ในวงราชการของไทยอย่างจริงจังเพื่อเป็นเครื่องมือที่จะช่วยเสริมสร้าง ขีดสมรรถนะระบบราชการของเราให้สามารถรองรับต่อโลกแห่งการเปลี่ยนแปลงได้อย่าง เหมาะสม แต่ในทางปฏิบัติก็ยังคงประสบปัญหางานประจำการเกียวกับวิธีการนำยุทธศาสตร์ ไปสู่การปฏิบัติให้บรรลุผล ซึ่งอาจเป็นผลมาจากการขาดการฝึกอบรมและพัฒนาข้าราชการ ให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายในทุกระดับอย่างเพียงพอ

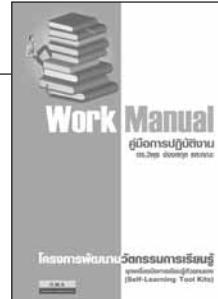
เพื่อให้ข้าราชการและประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการ บริหารยุทธศาสตร์อย่างกว้างขวางมากขึ้นรวมทั้งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง สำนักงาน ก.พ.ร. ร่วมกับสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ จึงได้ริเริ่มจัดทำโครงการ พัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาชุดเครื่องมือการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-Learning Tool Kits) ขึ้น ให้ผู้อ่านสามารถทำความเข้าใจได้อย่างง่ายและมีความชัดเจนในตัวเอง ซึ่ง ครอบคลุมหัวข้อสำคัญๆ ได้แก่ แผนที่ยุทธศาสตร์ การบริหารความเสี่ยง การบริหารความ เปลี่ยนแปลง การจัดการความรู้ เป็นต้น

ท้ายสุดนี้ สำนักงาน ก.พ.ร. ขอขอบคุณคณะผู้จัดทำและผู้เขียนชุดเครื่องมือการ เรียนรู้ด้วยตนเองดังกล่าวที่ทุกท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารชุดนี้จะเป็นประโยชน์ อย่างยิ่งต่อข้าราชการและบุคคลทั่วไปในการเรียนรู้และนำเอามาใช้และเทคนิควิธีการ บริหารงานสมัยใหม่ไปใช้ในการผลักดันยุทธศาสตร์ขององค์กรให้บรรลุผลต่อไป

(ทศพ. ศิริสมพันธ์)

เลขานุการ ก.พ.ร.

ธันวาคม 2548



ชื่อเรื่อง

Work Manual

คู่มือการปฏิบัติงาน

ผู้แต่ง : ดร.วิพุธ อ่องสกุล, กล้า จิรัสานนท์

เลขมาตรฐานประจำหนังสือ : ISBN 974-9871-23-5

พิมพ์ครั้งแรก : ธันวาคม 2548

โรงพิมพ์ : ก.พลพิมพ์

จำนวนพิมพ์ : 1,500 เล่ม

จำนวนหน้า : 96 หน้า

ชื่อบรรณาธิการ : ผศ.ดร.จิรประภา ยัคคูบาร

ดร.จุฑามาศ แก้วพิจิตร

กราฟิกดีไซน์ : Dr.Christopher Lee Johnson

ออกแบบปก : Bangkok & Design Group

จัดทำโดย : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

59 ถนนพิษณุโลก แขวงจิตรลดา เขตดุสิต

กรุงเทพฯ 10300

โทรศัพท์ 0-2356-9999

อีเมลล์ : opdc@opdc.go.th

www.opdc.go.th

พิมพ์ที่ : โรงพิมพ์ ก.พลพิมพ์ (1996) จำกัด

882-882/2 ม.12 ชรามคำแหง 170

ถ.สุขากิบาล 3 แขวงมีบุรี เขตมีบุรี กรุงเทพฯ 10510

โทรศัพท์ 0-2517-9953, 0-2517-5045

โทรสาร 0-2917-7356

Work Manual

คู่มือการปฏิบัติงาน

สารบัญ

1	การใช้ชุดเครื่องมือการเรียนรู้ด้วยตนเอง	7
2	เขื่อมประสบการณ์	11
3	เข้าสู่บทเรียน	15
4	บูพื้นฐานความรู้	21
5	แนวทางสู่การปฏิบัติ	39
6	ตัวอย่างเพื่อการเรียนรู้	67
7	วัดระดับความเข้าใจ	91
	ผูกไว้ให้จดจำ	93



การใช้ชุดเครื่องมือการเรียนรู้ด้วยตนเอง

จากความตั้งใจของสำนักงาน ก.พ.ร. ที่จัดทำโครงการนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรายืนฐานบนแนวคิด ผู้ประสานงานให้นักวิชาการที่มีฝีมือในแต่ละด้าน มาร่วมมือกันทำงาน เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของสำนักงาน ก.พ.ร. จึงขอแนะนำวิธีการใช้เครื่องมือทั้งหมด ซึ่งขอเริ่มจาก **Work Manual (คู่มือการปฏิบัติ)** ซึ่งเป็นหนึ่งในชุดเครื่องมือการเรียนรู้ด้วยตนเอง (**Self-Learning Tool Kits**) ที่ทางกลุ่มงานพัฒนาระบบบริหาร สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ได้ริเริ่มจัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิรูประบบราชการ เป็นการสร้างระบบให้ข้าราชการสามารถรับรู้ข่าวสาร ให้กวางขวาง ประมวลผลความรู้ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติราชการได้ถูกต้อง รวดเร็ว อันเป็นการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ความสามารถให้ข้าราชการเป็นผู้มีความรู้ในวิชาการสมัยใหม่ สามารถปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและมีคุณธรรม ตลอดจนสร้างวัฒนธรรมการมีส่วนร่วมในหมู่ข้าราชการให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน เพื่อนำมาพัฒนาการปฏิบัติราชการร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

แนวคิดในการจัดทำชุดเครื่องมือ

แนวทางในการจัดทำชุดเครื่องมือในครั้งนี้ ได้ประยุกต์ใช้หลักการเรียนรู้แบบผู้ใหญ่ (Adult Learning) ของ Kolb และขั้นตอนการเรียนรู้ของ Bloom (Bloom's Taxonomy of Learning) โดยการนำเสนอตามกระบวนการเรียนรู้แบบผู้ใหญ่และขั้นตอนการเรียนรู้อย่างเป็นลำดับเพื่อทำให้มั่นใจได้ว่าคู่มือที่จัดทำขึ้นสามารถทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง และสามารถนำความรู้นี้ไปปฏิบัติใช้ได้จริงตามวัตถุประสงค์ที่ได้วางไว้



ผู้ใช้ชุดเครื่องมือ

ชุดเครื่องมือชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้ชุดเครื่องมือ (User) หรือกลุ่มผู้ใช้ได้แก่

ผู้บริหารของจังหวัด, ผู้บริหารของส่วนราชการ, กลุ่มงานยุทธศาสตร์ จังหวัด, และกลุ่ม ก.พ.ร. ประจำกรม มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลัก การวิธีดำเนินการในการนำยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติให้บังเกิดผล (Making Strategy Work) เพื่อมีส่วนผลักดันและให้คำแนะนำต่อผู้ปฏิบัติงานของจังหวัด/ ส่วนราชการ

บทเรียนในชุดเครื่องมือ

บทต่างๆ ในชุดเครื่องมือมีการจัดเรียงในแนวทางเดียวกัน คือ เริ่มต้นจากการ “เข้มประสบการณ์” ของผู้ใช้ชุดเครื่องมือกับเรื่องที่กำลังจะเรียนรู้ แล้วจึงตามด้วยการ “เข้าสู่บทเรียน” และ/หรือการ “ปูพื้นความรู้” ซึ่งผู้ใช้จะเห็นภาพรวมของบทเรียนจาก Flow Chart หลังจากนั้นผู้ใช้ชุดเครื่องมือจะได้เรียนรู้เครื่องมือต่างๆ ตามลำดับอย่างเป็นขั้นตอน ผ่านเนื้อหาทฤษฎี และ “ตัวอย่างเพื่อการเรียนรู้” (Case Study) พร้อมทั้งมี “บททดสอบความเข้าใจ” ซึ่งผู้เรียนจะได้พbgกับแบบทดสอบ แบบบททวนการเรียนรู้ เอกสารใบงาน เป็นระยะๆ เพื่อให้ผู้ใช้ชุดเครื่องมือสามารถตอบทบทวนความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประมวลใช้ได้อย่างถูกต้อง โดยผู้เรียนได้ให้คำเฉลย คำชี้แนะ ให้ผู้ใช้เครื่องมือได้ทำการตรวจสอบเครื่องมือด้วยตนเอง และให้คำแนะนำในการประยุกต์ใช้เครื่องมือกับลักษณะงานที่ทำอยู่ บทสรุปท้ายของชุดเครื่องมือเป็นบท “ฝากไว้ให้จดจำ” ซึ่งเป็นการสะท้อนสาระสำคัญของเนื้อหาในชุดเครื่องมือนี้



สัญลักษณ์ในชุดเครื่องมือ

สัญลักษณ์ทุกๆ กำหนดขึ้นเพื่อช่วยให้ผู้ใช้ชุดเครื่องมือสามารถติดตามเนื้อหาและกิจกรรม

สัญลักษณ์	หมายถึง
	เอกสารเพิ่มเติมหรือหนังสืออ้างอิง (Books References)
	เอกสารอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มเติมหรืออ้างอิง (Web References)
	เทคนิค หรือหัวใจสำคัญ (Key Point)
	แบบทดสอบ (Test)
	ใบงาน (Work Sheets)
	กรณีศึกษา (Case Study)
	ตัวอย่าง (Example)
	แบบฝึกหัด (Exercise)
	ข้อเสนอแนะ หรือคำแนะนำ (Recommendation)
	ทบทวนความรู้ ลองคิดดู (Let's Think)
	ตรวจสอบความเข้าใจ (Checklist)



ชุดเครื่องมือเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-Learning Tool Kits) นี้จะบรรลุวัตถุประสงค์ได้ ด้วยความร่วมมือของผู้ใช้ชุดเครื่องมือที่จะปฏิบัติตามคำชี้แนะ และทำแบบฝึกหัด แบบทดสอบตามที่ผู้เขียนได้นำเสนอไว้

Richard Bach นักเขียนชาวอเมริกันได้กล่าวว่า “การเรียนรู้คือการได้ค้นพบว่าเรารู้อะไรแล้วบ้าง การได้ลงมือปฏิบัติคือการได้ทดลองให้แน่ใจว่าเรารู้จริง การสอนผู้อื่นทำให้เราทราบว่าผู้อื่นนั้นรู้เรื่องต่างๆ เช่นเดียวกับเราเองดังนั้น เรายาวเป็นทั้งผู้เรียน ผู้ปฏิบัติ และผู้สอน”

“Learning is finding out what you already know, Doing is demonstrating that you know it, Teaching is reminding others that they know it as well as you do. We are all learners, doers, and teachers.”

การเป็นผู้บริหารหน่วยงานคือการเป็นผู้สร้างความสำเร็จของงานโดยบริหารผ่านผู้อื่น ดังนั้นผู้บริหารนอกจากจะต้องมีความรู้แล้ว หากไม่เครื่องมือในการช่วยถ่ายทอดความรู้สู่การปฏิบัติ และถ่ายทอดความรู้สู่ผู้อื่นได้ด้วย จะยิ่งทำให้การบริหารจัดการงานมีทั้งประสิทธิผล และประสิทธิภาพสูงขึ้น และในขณะเดียวกัน ความสำเร็จของผู้บริหารที่ใช้คุณมือ เพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองชุดนี้ นอกจากจะเป็นการบรรลุวัตถุประสงค์ของสำนักงาน ก.พ.ร. แล้ว ยังจะนำมาซึ่งความดีใจของนักวิชาการที่ร่วมมือในการจัดทำเครื่องมือชุดนี้ทุกท่าน และเป็นธรรมชาติที่การทำงานย่อมมีข้อผิดพลาด ซึ่งหากเกิดในหนังสือเล่มนี้ ทางผู้จัดทำขออภัยรับคำแนะนำ

ด้วยจิตควรรับ

ผศ. ดร. จิราประภา อัครุบรา

ดร. จุฑามาศ แก้วพิจิตรา



1

เสื่อมประสบการณ์

ความในใจของข้าราชการ

“ข้าราชการ คือบุคคลที่ทำงานให้ประชาชนชื่นใจ” ข้อความที่ยึดมั่นนี้ เป็นคำขวัญที่พระราชวิสัยเมธี หรือซื่อที่คุณทัวไปเรียกันทั่วไปสันๆ ว่าหลวงพ่อปัญญานันทะ ให้ข้าราชการไว้เตือนใจหลายปีมาแล้ว

คนที่เข้ามา握ราชกรหรือที่เรียกว่า “ข้าราชการ” ก็รู้ว่าเมื่อเวลาทำงาน ก็ต้องทำให้ผลของงานเป็นที่ยินดีพอใจของประชาชน แต่ท่านเคยมีความรู้สึกอย่างนี้สักครั้งในชีวิตการทำงานหรือไม่... “ทำงานไม่ถูก... ไม่รู้ว่าจะทำอย่างไร... ไม่รู้ขั้นตอน... ไม่รู้จะตามใคร...” บางครั้งตกอยู่ในสภาพ “นายกิ่ว ชาวประชา กับบ่น”

ธรรมชาติของคนเรา้นั้นต่างก็อยากได้รับคำชมด้วยกันทั้งสิ้น โดยเฉพาะคำชมจากคนใกล้ชิด เพราะเป็นการสร้างขวัญกำลังใจที่จะทำงาน ให้ดียิ่งๆ ขึ้นต่อไป ทุกคนยอมเครียได้รับคำชมมาแล้วไม่มากก็น้อย แต่หากข้าราชการตกอยู่ในสภาพที่กล่าวมาแล้ว ก็คงไม่สามารถทำงานให้ประชาชนชื่นใจได้ อย่างไรก็ตามสภาพที่ไม่พึงประสงค์นั้นนักยังคงเกิดขึ้นบางครั้ง บางคราวในหน่วยงานต่างๆ มากบ้าง น้อยบ้าง และคงมีอยู่ตลอดมาตั้งแต่อดีตจนถึง ปัจจุบัน จึงนำที่จะลองพิจารณาดูว่าอะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดสภาพเช่นนั้น และเป็นสาเหตุของความคงอยู่ไม่หมัดสิ้นไปได้

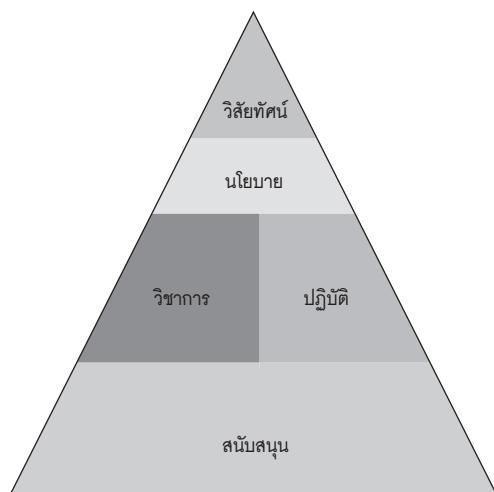




สาเหตุ

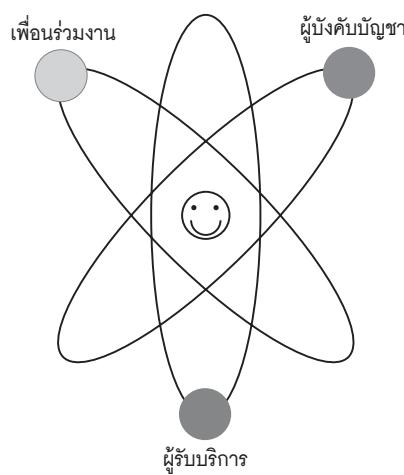
ก่อนอื่นเราต้องเข้าใจว่างานราชการเป็นงานที่มีเนื้องานหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวง ทบวง กรม หรืออยู่ในความรับผิดชอบของจังหวัด ถ้ามองอย่างพินิจพิเคราะห์จะแยกได้หลายแบบ เช่น งานที่อยู่เบื้องหน้า หรือเรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า Front Office เมื่อมีงานที่อยู่เบื้องหน้า ก็จะมีงานที่อยู่เบื้องหลัง หรือที่เรียกว่า Back Office งานที่อยู่เบื้องหน้าคืองานที่ต้องพบปะผู้รับบริการ ยกตัวอย่างง่ายๆ เปรียบได้กับ พนักงานที่รับฝาก-ถอนเงินของธนาคาร คนนี้มีหน้าที่พบหน้าลูกค้าเพื่อรับเรื่องที่ลูกค้ายกให้ธนาคารบริการ และทำงานนั้นจนเสร็จ ลูกค้าคนนั้นก็จากไป ดูเหมือนว่าพนักงานคนนี้เก่งที่ทำหลายงานได้ ทั้งฝาก ถอน โอนเงิน และรับชำระค่าบริการต่างๆ แต่ข้อเท็จจริงแล้วงานที่อยู่เบื้องหลังนั้นมีความสำคัญไม่แพ้กัน คือระบบที่ทำให้พนักงานสามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง เช่น ระบบคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงระหว่างสาขาของธนาคารเดียวกันและสาขาของต่างธนาคารที่เป็นพันธมิตรกัน เป็นต้น

ถ้ามองงานอีกแบบเป็นการมองต่างมุมก็อาจแยกเป็นงานนโยบาย งานวิชาการ งานปฏิบัติการ เป็นต้นซึ่งงานดังกล่าวมีส่วนที่ต้องเชื่อมโยงสัมพันธ์กันเข้ากัน เช่น งานนโยบายจะกำหนดทิศทางการทำงานในภาพรวม งานปฏิบัติจะนำไปทำให้เกิดผล ส่วนงานวิชาการก็มักศึกษาสิ่งใหม่ๆ นำเทคนิคต่างๆ มาประยุกต์ใช้เพื่อให้การทำงานดีขึ้น เป็นต้น





ไม่ว่าจะเป็นการมองงานแบบใด สภาพแวดล้อมในปัจจุบันส่งผลให้แต่ละงานที่ ragazzi รับผิดชอบอยู่มีวิวัฒนาการในการทำงานเร็วมากกว่าเดิมที่เคยทำกันมากรา ทำไม่จึงเป็นเช่นนั้น คำตอบก็คือ สภาพแวดล้อมซักพ้าไปให้เป็นเช่นนั้น คิดแบบง่าย โดยเอกสารัวข้าราชการเป็นหลัก สภาพแวดล้อมนี้ก็คือ เพื่อนร่วมงาน ผู้บังคับบัญชา และผู้รับบริการ (ทั้งที่เป็นประชาชนและข้าราชการด้วยกัน) แต่ละคนจะวนเวียนเข้ามาเกี่ยวข้องในเวลาที่ปฏิบัติราชการทั้งสิ้น (ดูภาพประกอบ) ข้าราชการทุกคนจึงไม่สามารถดำรงตนอย่างโดดเดี่ยวได้



เพื่อนร่วมงาน ผู้บังคับบัญชา และผู้รับบริการนี้เป็นผู้ที่มีบทบาทหลักที่จะผลักดันให้ข้าราชการและคนทำงานอย่างสบายนิ่济 หรือสับสนวุ่นวายใจก็ได้ ตัวอย่างเช่น



ก.พ.ร.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	ช่วยให้สบายใจ	ช่วยให้สงบสุ่น心得ใจ
เพื่อนร่วมงาน	ส่งผ่านงาน ช่วยสอนงาน ช่วยทำงานแทน เมื่อจำเป็น	ไม่ผ่านงาน เพิกเฉย ไม่ช่วยทำงานในคราวจำเป็น สร้างความสับสนให้ผู้รับบริการ
ผู้ปังคับบัญชา	สอนงาน แก้ปัญหา หัวธีทำงานที่สำคัญขึ้น	ไม่สอนงาน ไม่แก้ปัญหา ทำให้งานค้าง ไม่สนใจพัฒนางาน
ผู้รับบริการ	เข้าใจวิธีการและขั้นตอน ให้ความร่วมมือ เสนอแนะบริการที่ต้องการ ได้รับเพิ่มเติม	ไม่เข้าใจวิธีการให้บริการ เรียกร้องเกินความสามารถ ที่จะให้บริการ





สิ่งที่เกิดขึ้นกับตัวท่านนั้นถ้าซึ่งน้ำหนักแล้วเป็นว่าเป็นเรื่องไม่พึงประسังค์ตามซ่องทางความมากกว่าครึ่ง ท่านกำลังตกอยู่ในอาการ “สาหัส” เพราะมีเรื่องที่ต้องรับมือมากร้าย นอกจานั้น ตัวข้าราชการเองก็ควรทบทวนว่าตัวเองมีความรู้ความสามารถในการอย่างเหมาะสมหรือไม่ หากเห็นว่าตัวเองยังขาดความรู้ความสามารถเรื่องใดก็ควรหารือกับผู้บังคับบัญชาเพื่อขอความเห็นและทางปรับปรุงต่อไป

ผู้บังคับบัญชาควรป้องกันไม่ให้ประเด็นที่ส่งผลให้เกิดความสับสนวุ่นวายใจเกิดขึ้น และควรส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศที่ทำให้ผู้ปฏิบัติงานสบายใจมากยิ่งขึ้น เรื่องหนึ่งที่สามารถทำได้คือ ช่วยให้คนทำงาน “รู้งาน”

การทำให้คนรู้งานนั้นสามารถทำได้หลายวิธี เช่น สอนงาน ส่งเข้ารับการฝึกอบรม เป็นต้น อย่างไรก็ดียังมีวิธีหนึ่งที่จะทำให้ผู้บังคับบัญชาเห็นใจอย่างลง ได้งานมีคุณภาพดีตามที่กำหนด รวมทั้งคนทำงานก็ไม่สับสน รู้ว่าจะทำอะไรก่อนหรือหลังและทำงานอย่างไร วิธีนี้ก็คือ ร่วมกันทำคู่มือการปฏิบัติราชการ หรือที่เรียกติดปากว่าคู่มือการปฏิบัติงาน





คู่มือการปฏิบัติงานจะช่วยให้เรา “รู้งาน” ของกันและกัน อีกทั้งปฏิบัติงานร่วมกันได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถทำงานแทนกันได้ เมื่อผู้ที่รับผิดชอบไม่สามารถปฏิบัติงานได้ หรือแม้กระทั่งเมื่อมีการยกย้ายตำแหน่ง ก็จะทำให้สามารถเริ่มงานได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

Tool kits เล่มนี้ไม่เพียงแต่จะบอกว่า คู่มือนี้ คืออะไร มีดียังไง แต่จะช่วยให้ท่านสามารถสร้างคู่มือการปฏิบัติงานในหน่วยงานของเจ้าได้เอง หรือ นำไปปรับปรุงกระบวนการการทำงานเดิมๆ ของเจ้าได้ด้วย ซึ่งเจ้าจะขยายความในตอนต่อไป







2

เข้าสู่บทเรียน

ก่อนที่เราจะเริ่มทำคุ้มครองปฏิบัติงานของเราเอง คงต้องเข้าใจก่อนว่าเราต้องรู้อะไรบ้าง และคุ้มครองนี้จะบอกอะไรให้เราบ้าง จากบทที่แล้วจะทำให้เห็นว่าการทำงานร่วมกันนั้น จำเป็นต้องมี “คุ้มครองปฏิบัติงาน” เพื่อช่วยให้การทำงานเป็นไปอย่างมีระบบ และ ลดข้อผิดพลาดจากการที่ “ไม่รู้งาน” หรือ ลดเวลาในการทำงาน ช่วยให้งานเสร็จเร็วขึ้น รวมถึงช่วยลดปัญหาของการทำงานหลายมาตรฐาน มาเป็นการทำงานที่มีมาตรฐานเดียวกัน



การทำคุ้มครองการทำงานหรือคุ้มครองปฏิบัติราชการไม่ใช่เรื่องยากที่จะทำแต่ต้องอาศัยประสบการณ์ที่เกิดจากการทำงานนั้นนานพอสมควรและรู้เนื้องานได้เป็นอย่างดี รวมถึงจะต้องอาศัยความเป็นคนซ่างสังเกตและเอาใจใส่ในรายละเอียดบางอย่างที่คนอื่นอาจจะเห็นว่าไม่จำเป็น รวมถึงทฤษฎีและความรู้พื้นฐานของการวิเคราะห์ระบบงานก็เป็นส่วนสำคัญนอกเหนือไปจากประสบการณ์ในการทำงานและความเป็นคนซ่างสังเกต

คุ้มครองงานบางอย่างอาจใช้เป็นรูปภาพอย่างเดียวในการสื่อให้คนทำงานเข้าใจ หรือบางคุ้มครองใช้การเขียนอธิบายเป็นคำพูดทั้งหมด ฉะนั้นการเลือกคุ้มครองแบบไหนที่จะเหมาะสมในการสื่อและสอนการทำงานจึงเป็นเรื่องสำคัญที่คนเขียนคุ้มครองจะต้องเอาใจใส่ในรายละเอียด โดยเฉพาะประเด็นความเข้าใจ ข้าราชการบางคนหรือผู้ปฏิบัติงานบางคนรู้สึกว่าไม่รู้



ทฤษฎีในการปรับปรุงงานก็ไม่สามารถเขียนคู่มือการปฏิบัติงานที่ดีได้ การที่จะเขียนคู่มือการปฏิบัติงานที่ดีได้จำเป็นจะต้องอาศัยการปรับปรุงซ้ำแล้วซ้ำ อีกของคู่มือเดิม แต่ถ้าหันน่าว่าราชการได้ยังไม่มีคู่มือเดิม ก็ไม่เป็นเรื่องที่ยาก เย็นจนเกินไปในการเขียนคู่มือจากศูนย์



วัตถุประสงค์ของเนื้อหาหลักสูตรการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานมีดังนี้ คือ

- ผู้อ่านสามารถจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของหน่วยงานตนเองได้ และนำมาปฏิบัติได้จริง
- ผู้อ่านสามารถนำเครื่องมือต่างๆ เพื่อมาช่วยให้ในการวิเคราะห์ และช่วยในการปรับปรุงกระบวนการทำงานของหน่วยงานตนเองได้

สำหรับเนื้อหาหลักสูตรการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเล่มนี้ เราจะได้เรียนรู้โดยเริ่มจากการปูความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับรูปแบบของคู่มือการปฏิบัติงานในแบบต่างๆ เครื่องมือที่สำคัญในการสร้างคู่มือการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งวิธีการใช้เครื่องมือที่สำคัญ ประกอบด้วย Input-Output Analysis, Flow Chart, Process Flow Chart และที่จะช่วยให้ท่านเข้าใจได้มากขึ้น น่าจะเป็น แบบร่าง (Template) ซึ่งจะเป็นตัวอย่างให้ท่านได้ทดลองทำได้ง่ายขึ้นไปอีก และจะขาดไม่ได้สำหรับแบบฝึกหัดที่จะช่วยให้ท่านได้ลองสร้างคู่มือการปฏิบัติงาน ด้วยตัวเอง และวัดความเข้าใจของท่านด้วย



ภาพรวมของเนื้อหาหลักสูตร ได้สรุปไว้ดังภาพถัดไป

3. บุปผีความรู้

3.1 ความรู้พื้นฐานด้านการสร้างคู่มือ

3.2 เครื่องมือพิเศษในการสร้างคู่มือ



4. แนวทางสู่การปฏิบัติ

4.1 วิธีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน

4.2 การประยุกต์ใช้เครื่องมือ



5. ตัวอย่างเพื่อการเรียนรู้ และกรณีศึกษา



6. วัดระดับความเข้าใจ



7. ฝึกไว้ให้ขาดจำ





3

ปูพื้นความรู้

เนื้อหาในบทนี้จะให้ท่านได้รับความรู้พื้นฐานต่างๆ ในการสร้างคู่มือ รวมถึงรูปแบบและตัวอย่างของคู่มือการทำงานที่มีอยู่ ซึ่งในรูปแบบของคู่มือที่ใช้ภาพเป็นสื่อเป็นรูปแบบหนึ่งของคู่มือการทำงานที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก การใช้ภาพสื่อให้คนเข้าใจเป็นเรื่องที่ดีกว่าการใช้การอธิบายด้วยคำพูดเพียงอย่างเดียว ภาพหนึ่งภาพมีความหมายมากกว่าถ้อยคำหนึ่งพันคำบรรยาย จึงเป็นคำลีฟ์ที่เป็นแนวในการเขียนคู่มือในปัจจุบัน



3.1 ความรู้พื้นฐานด้านการสร้างคู่มือ



ทำไมต้องมีคู่มือ

บางท่านอาจคิดว่า “ไม่เห็นจำเป็นต้องทำคู่มืออะไรเลย เพราะงานนี้ฉันทำเป็นอยู่แล้ว ทำอยู่ทุกวัน ปัญหาอะไรจะเข้ามาก็แก้ไขได้หมด ทุกเรื่องเสร็จที่นี่ไม่ต้องไปประสานอะไรกับใครเหมือนตัวอย่างที่ยกมา” ความคิดเช่นนี้ไม่ผิดเสียที่เดียว แต่ถ้าท่านไม่อยู่ที่ทำงาน ต้องไปราชการที่อื่นหลายวัน คราวจะทำงานนี้แทนท่านไม่ได้ แม่ท่านจะตอบว่ามี ก็คงต้องถามต่อไปว่า คนนั้นเขาจะทำงานนี้ได้ดีเท่าที่ท่านทำหรือเปล่า ท่านจะแน่ใจได้อย่างไรว่าเป็นไปตามที่ท่านคิดไว้



อาจมีคำถามว่า หากหน่วยงานของท่านไม่ใช่หน่วยบริการประชาชนก็ไม่ต้องทำคู่มือใช้หรือไม่ คำตอบคือแม้หน่วยงานที่ไม่มีหน้าที่บริการประชาชนโดยตรงก็จริงอยู่ แต่การทำงานของทุกหน่วยงานของภาครัฐ เอื้อประโยชน์แก่กันทั้งสิ้น และผลลัพธ์สุดท้ายก็ตกลงไปยังประชาชนตัวอย่างเช่น หน่วยคุมพิวเตอร์กลางของกรมการขันส่งทางบกไม่มีหน้าที่โดยตรงในการให้บริการประชาชน แต่หากหน่วยนี้ไม่มุ่งประสิทธิภาพแล้ว การให้บริการประชาชนในการต่อทะเบียนรถข้ามจังหวัดซึ่งสำนักงานขันส่งจังหวัดเป็นหน่วยงานให้บริการก็ไม่มีประสิทธิภาพเช่นกัน จึงเห็นว่าหากหน่วยงานของท่านและหน่วยงานอื่นทุกหน่วยต่างก็จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ต่อไปการให้บริการประชาชนจะมีประสิทธิภาพมากกว่าที่เคยเป็นมาในอดีต

คู่มือการปฏิบัติงานนี้มีการทำเพื่อใช้ภายในหน่วยงานกันมานานแล้ว แต่ยังไม่เป็นที่แพร่หลายเพรำเสียหลายด้าน จึง

- บางหน่วยงานมีบุคคลไว้สำหรับอ้างอิง เพราะทำงานมานานจนชำนาญ มีประสบการณ์สูงเพรำเสียปัญหาอุปสรรคมาอย่างหลากหลายแบบ สามารถตั้งรับได้ทุกกระบวนการ จึงไม่เห็นความจำเป็นต้องทำคู่มือ
- บางหน่วยงานรับผิดชอบงานที่ไม่ซับซ้อนมีขั้นตอนน้อยและตายตัวงานเบ็ดเสร็จที่เดียว จึงไม่เห็นความจำเป็นต้องทำคู่มือ
- บางหน่วยงานไม่เคยมีคนใหม่มาทำงาน คนที่ทำงานอยู่ทุกวันก็รู้งานหมดแล้ว จึงไม่เห็นความจำเป็นต้องทำคู่มือ

คู่มือนี้ คืออะไร มีดีอย่างไร จะขยายความในตอนต่อไป



คู่มือการปฏิบัติงานคืออะไร?

คู่มือการปฏิบัติงาน หรือที่เรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า Work Manual เป็นสมุดแผนที่บอกเส้นทางการทำงานที่มีจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด มีคำอธิบายตามที่จำเป็น มักทำขึ้นใช้ในงานที่มีความซับซ้อน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้ใช้อ้างอิงมาให้เกิดความผิดพลาดในการทำงาน



การนำคู่มือไปใช้

คู่มือการปฏิบัติงานจะเป็นเครื่องมือที่สำคัญในอนาคต ทั้งนี้เนื่องจากนักวิชาการและนักวิจัยจะทำการบันทึกวิธีการทำงานเพื่อบริการประชาชนแล้ว ยังมีการใช้คู่มือเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้

- ใช้ฝึกอบรมข้าราชการใหม่
- ใช้รวบรวมประเดิมที่ไม่ใช้กรณีปกติ
- ใช้ในการปรับปรุงงาน
- ใช้ในการออกแบบระบบงานใหม่
- ใช้เป็นฐานในการประกาศเวลา มาตรฐานในการให้บริการ

ประโยชน์ของคู่มือการปฏิบัติงาน

ประโยชน์ของการมีคู่มือการปฏิบัติงานมีอยู่หลายอย่าง แต่ถ้าจะบอกถึงข้อดีหลักๆ ในการทำคู่มือจะสรุปให้ท่านอ่านดังนี้

คู่มือช่วยลดการตอบคำถาม-ปอยครั้งที่คู่มือช่วยตอบคำถามที่เกิดขึ้นในการทำงาน โดยที่ท่าน ไม่ต้องเสียเวลาตอบคำถามเอง เช่น “งานนี้ใช้แบบคำร้องอะไรมารับหัวหน้า” หรือ “เอกสารที่ต้องการต้องเซ็นสำเนา กี่ชุดค่ะ”



คู่มือช่วยลดเวลาในการสอนงาน - ลองคิดดูว่าในสำนักงานหรือหน่วยบริการจะต้องมีข้าราชการย้ายเข้า ย้ายออกเสมอและทุกครั้งที่่านจะต้องมีการสอนงานใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานของสำนักงานท่านท่านประหยัดเวลาในการสอนงานได้มากด้วยคู่มือการปฏิบัติงาน

คู่มือช่วยเสริมสร้างความมั่นใจในการทำงาน - ท่านเคยมีปัญหาที่ท่านหรือข้าราชการที่ปฏิบัติงานไม่แน่ใจในขั้นตอนการทำงานหรือไม่มั่นใจว่าทำไปแล้วถูก規格เบี่ยงหรือเปล่า การมีคู่มือช่วยลดปัญหาเหล่านี้และทำให้ท่านและเพื่อนข้าราชการทำงานด้วยความมั่นใจยิ่งขึ้น

คู่มือช่วยให้เกิดความสม่ำเสมอในการทำงาน - หลายครั้งที่ท่านไม่สามารถชี้วัดว่าใครทำงานมีประสิทธิภาพมากกว่าใคร ลองใช้คู่มือเป็นบรรทัดฐานในการเบรียบเทียบ และปรับให้การทำงานมีรูปแบบและมาตรฐานเดียวกันดูซึ่ครับ จะทำให้งานที่ท่านเกิดความสม่ำเสมอได้

คู่มือช่วยลดความขัดแย้งที่อาจจะเกิดในการทำงาน - “หน้าที่ใคร” “ใครรับผิดชอบ” “หัวหน้าไม่อุปัจ्जิตรเข็นแทน” ปัญหานี้น่าจะหมดไป ถ้าคู่มือของท่านบอกเขาไว้

คู่มือทำให้การทำงานเป็นแบบมืออาชีพ - ท่านอาจเคยมีบุคคลภายนอกมาเยี่ยม ดูงาน หรือมาตรวจสอบประเมิน คู่มือช่วยทำให้ท่านดูว่าการทำงานเป็นแบบมืออาชีพ และช่วยให้ท่านสามารถอธิบาย กระบวนการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

คู่มือช่วยในการปรับปรุงงานและออกแบบกระบวนการใหม่ - “ลดขั้นตอน ลดระยะเวลา” อาจเป็นสิ่งที่ท่านจะต้องมีการทำอย่างต่อเนื่อง การมีคู่มือช่วยเป็นฐานทำให้สามารถปรับปรุงงาน หรือออกแบบระบบงานใหม่ได้ง่ายขึ้น





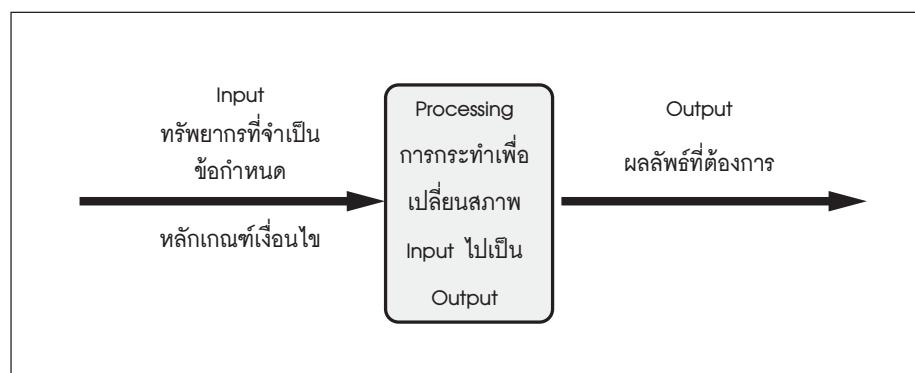
3.2 เครื่องมือพิเศษในการสร้างคุณมีอ การศึกษาและกระบวนการ

ในการศึกษาวิธีการทำงาน เป็นขั้นตอนที่จำเป็นก่อนการเขียนคุณมีอ ปฏิบัติงาน เพราะทำให้เกิดความเข้าใจในเนื้องานได้อย่างถูกต้อง และสมบูรณ์ ทั้งนี้ในการศึกษาวิธีการทำงานมีเครื่องมือที่ใช้ดังนี้



Input, Output Analysis

Input, Output Analysis เป็นเครื่องมือตัวแรกที่แนะนำให้นำมาช่วยในการทำให้เห็น ทั้งภาพใหญ่และรายละเอียดของกระบวนการ ถือเป็นจุดเริ่มของความองค์รวมด้วยขั้นตอนต่างๆ ให้ออกมาเป็นภาพที่ชัดเจน

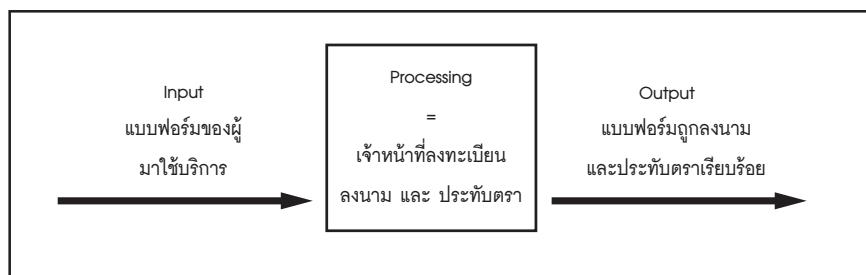




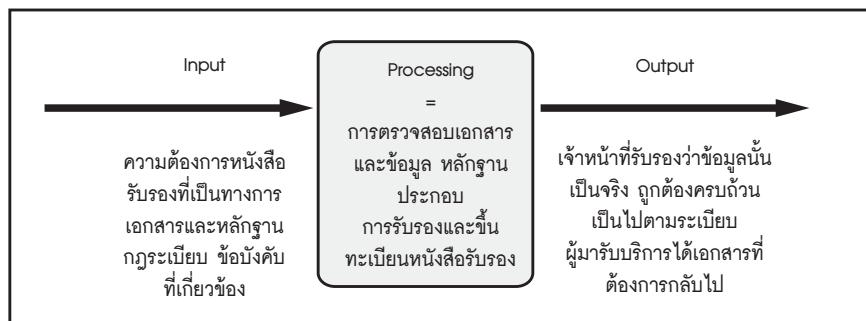
ในการวางแผนนั้น เจ้าவរกำหนดภาพของผลลัพธ์ให้ชัดเจน ควบคู่ไปกับการพิจารณาถึงทรัพยากรที่เรามีอยู่ แล้วจะช่วยให้การกำหนด Processing มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น

ตัวอย่าง คือ หน่วยงานที่ให้บริการรับรองหนังสือสำคัญ ซึ่งผู้ที่มาใช้บริการจะต้องนำแบบฟอร์มของหนังสือรับรอง ที่ต้องการไปกรอกมาจนครบถ้วนก่อน แล้วจึงนำกลับมาส่งพร้อมกับแบบเอกสารหลักฐานสำคัญต่างๆ เช่นต่อเจ้าหน้าที่ให้ออกเลขทะเบียน ลงนามและประทับตรา เวลาจะลองมาวิเคราะห์ Input และ Output กัน

[A]



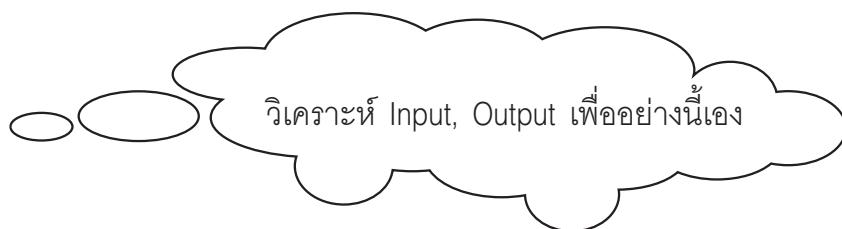
[B]





หากเรากำหนด Input Output ตามภาพ [A] ก็จะได้ Process ตามที่เห็นคือ เจ้าหน้าที่ลงทะเบียน ลงนามและประทับตรา หากจะปรับปรุงประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ผลลัพธ์จะกลายเป็นว่า ไปม่องแต่เรื่องวิธีการเช็คชื่อและการประทับตรา ให้ทำได้เร็วขึ้น หรือ ประทับตราอย่างไรจะสะดวกเจน ดูสวยงามเลื่อน มี Check List ไว้ค่อยนับรายการเอกสารแนบ มีหัวข้อตรวจสอบเรื่องการสะกดคำ เป็นต้น

แต่ถ้ากำหนดแบบภาพ [B] หากจะปรับปรุงประสิทธิภาพ และประสิทธิผล อาจได้ผลลัพธ์ที่ม่องในภาพกว้างได้มากกว่า เช่น วิธีการตรวจสอบที่มีอยู่ในปัจจุบันน่าเชื่อถือเพียงพอที่จะออกใบรับรองหรือไม่ และอาจลองไปถึงว่า หลักฐานที่นำมาใช้ในปัจจุบันมากหรือน้อยเกินไป เพื่อที่จะสามารถเพิ่มหรือลดในอนาคตได้ อีกทั้งเจ้าหน้าที่ยังต้องค่อยติดตามกฎระเบียบต่างๆ ที่ออกมาใหม่มีอยู่เสมอเพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์ อย่างอิงด้วย



สำหรับการให้บริการแล้วการกำหนด Input และ Output นั้น อาจมองเห็นได้ไม่ชัดเจนนักยิ่งต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ

ถ้าท่านได้ทดลองเขียนลำดับขั้นของการทำงานตาม PDCA ลองเลือกสักขั้นตอนหนึ่งออกแบบ Input Output Analysis ดูครับ แล้วลองดูว่า กระบวนการย่อยในกล่องนั้นมีอะไรซ่อนอยู่บ้าง หากพบว่ากระบวนการย่อยที่ซ่อนอยู่ในกล่อง มีน้อยกว่ากระบวนการที่ทำอยู่จริง แล้วละก็ ลองกลับไปมองที่ Output ซ้ำอีกครั้งนะครับว่าครบถ้วนตามที่ต้องการแล้วหรือไม่ ถ้าผลลัพธ์ได้ครบถ้วนอยู่แล้ว ก็อาจเป็นไปได้ว่ากระบวนการย่อยที่ทำอยู่จริงนั้นมีบางกระบวนการที่มากเกินความจำเป็น



Flow Chart

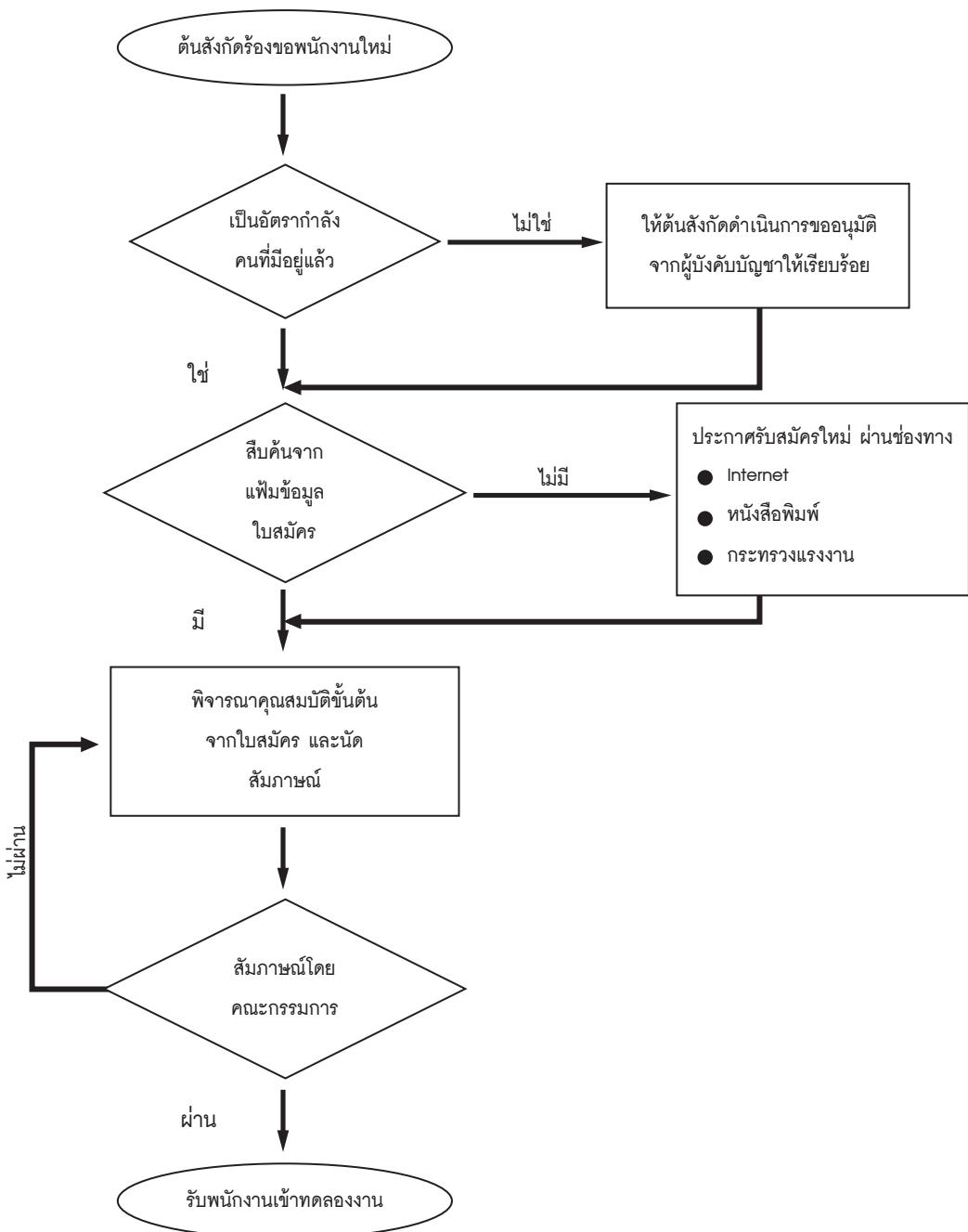
หลังจากที่ท่านทราบ Input และ Output พร้อมกับกำหนดกระบวนการที่อยู่ในแต่ละลำดับขั้นได้แล้ว เราสามารถนำ Flow Chart เข้ามาช่วยอธิบายทิศทางการเดินของลำดับขั้นและการตัดสินใจได้อย่างชัดเจน Flow Chart ยังสามารถนำมาช่วยในการประชุมเพื่อมอบหมายงานและแบ่งหน้าที่ เนื่องจากทำให้ทุกคนเห็นถึงจุดต่างๆ ในขั้นตอนได้อย่างชัดเจน ก่อนอื่นเรามาทำความเข้าใจกับสัญลักษณ์ที่สำคัญของ Flow Chart กัน เลียก่อน

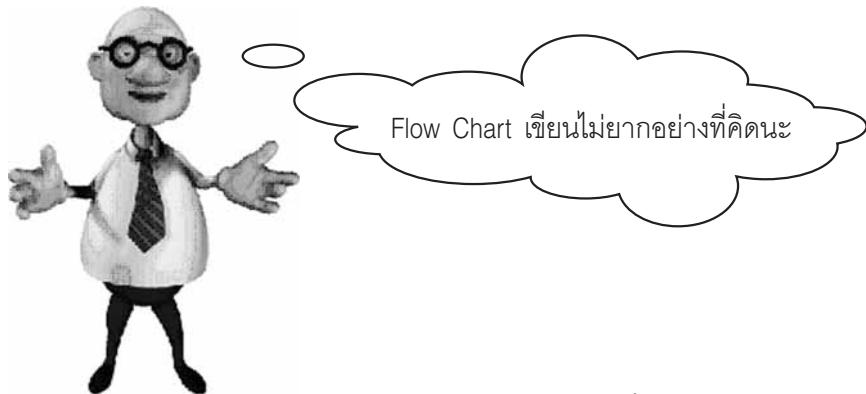
	Input/Output ของกระบวนการ
	กิจกรรมหรือภารกิจ

	การตัดสินใจ
	ทิศทางการเดินของลำดับขั้นตอน (ทิศทางการไหล)
	จุดเริ่มต้นหรือว่าจุดตอน



ตัวอย่างการใช้ Flow Chart เรื่อง： การสรุหานักงาน ของฝ่ายบุคคล





Flow Chart แบบที่แสดงไปนั้น เป็นแบบที่เรียบง่าย และไม่ซับซ้อน ที่สามารถแสดงลำดับขั้นตอนได้อย่างคร่าวๆ แต่ยังไม่สามารถระบุรายละเอียดต่างๆ ได้มากพอให้นำไปปฏิบัติงานได้ เช่น ขาดการกำหนดตัวผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน หรือรายละเอียดที่ต้องปฏิบัติจริงๆ ในแต่ละกระบวนการ และขั้นตอนการพิจารณา

อย่างไรก็ตาม Flow Chart นี้เหมาะสมสำหรับการทดลองเรื่องลำดับขั้นตอน ในกรอบการทำงานหรือ Frame Work

Flow Chart ในลักษณะนี้ยังสามารถนำไปดัดแปลงเพื่อให้สามารถอธิบายรายละเอียดในประเด็นเพิ่มเติมที่สำคัญได้อีก โดยอาจใช้ร่วมกับตาราง ที่ระบุหน่วยงานรับผิดชอบ หรือเอกสารและแบบฟอร์มที่ต้องใช้งานประกอบด้วยก็ได้



Process Flow Chart

ในการวิเคราะห์กระบวนการปฏิบัติงานอย่างละเอียดเพื่อกำหนดจุดที่ต้องปรับปรุงนั้น Process Flow Chart เป็นเครื่องมือที่ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายและมีประสิทธิภาพมาก โดยเฉพาะในการศึกษาการทำงานของกระบวนการทำงานที่ต้องการควบคุมให้ระยะเวลาการทำงานในแต่ละขั้นตอนให้สั้น และรวดเร็วที่สุด

เราสามารถนำ Process Flow Chart มาประยุกต์ใช้กับการศึกษาวิเคราะห์ขั้นตอนการให้บริการได้ โดยในเครื่องมือของ Process Flow Chart ได้มีการแบ่งประเภทของกิจกรรมในการทำงานออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. การปฏิบัติงาน
2. การตรวจสอบ
3. การเคลื่อนย้าย
4. การรอคอย
5. การเก็บพักรโดยมีสัญลักษณ์ที่ใช้ดังนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้

○	การปฏิบัติงาน
□	การตรวจสอบ
→	การเคลื่อนย้าย
□	การรอคอย
▽	การเก็บพักร



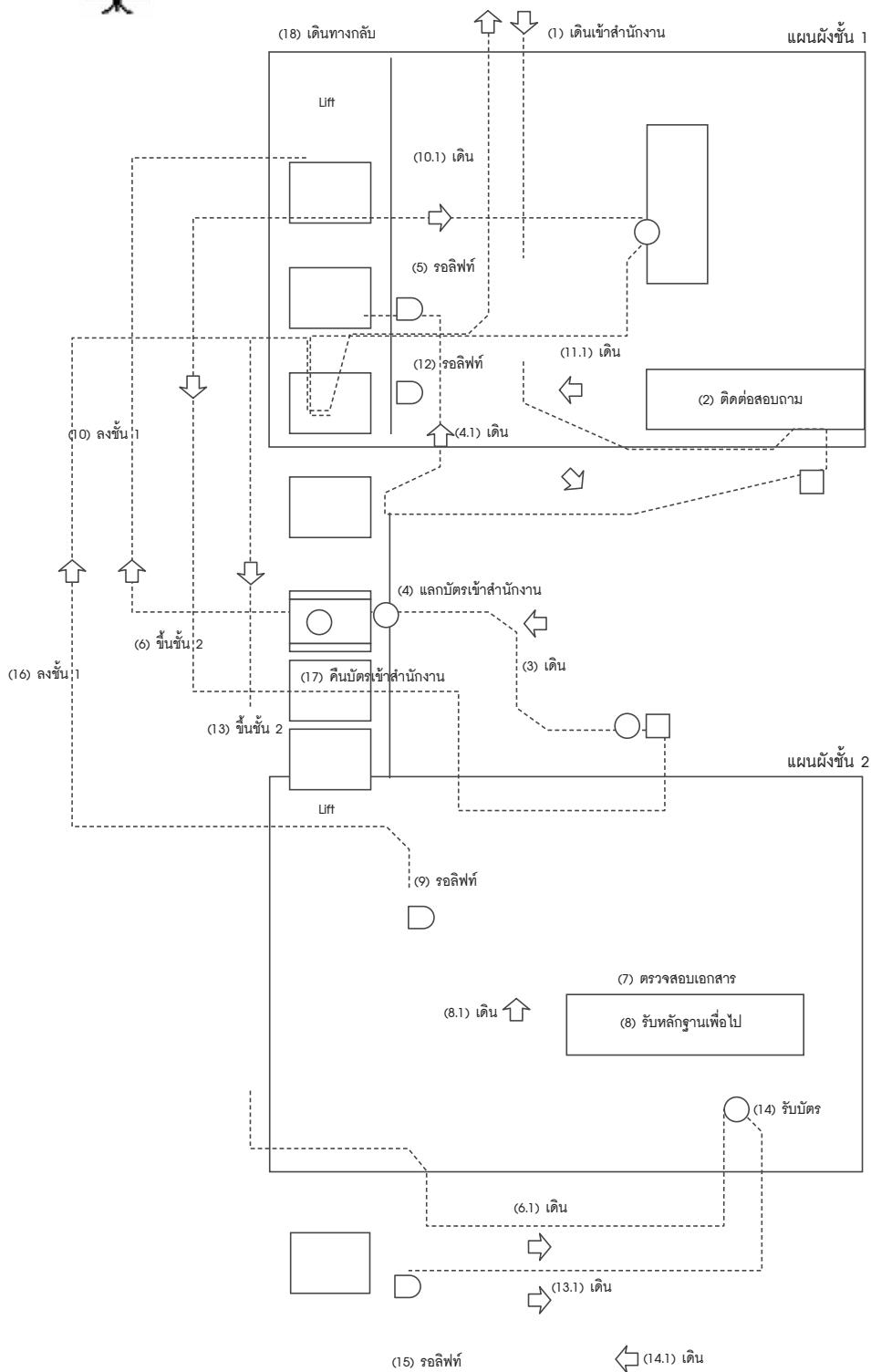


การแบ่งกิจกรรมการทำงานออกเป็น 5 ประเภท สามารถทำให้เราวิเคราะห์งานได้โดยในทางการทำงานเราถือว่ากิจกรรมที่สร้างคุณค่า (Value) ให้กับงานที่ทำคือ การปฏิบัติงาน ในขณะที่กิจกรรมที่เหลืออีก 4 กิจกรรมไม่ว่าเป็นกิจกรรมของการตรวจสอบ การเคลื่อนย้าย การรอคอย การเก็บพัก ถือเป็นกิจกรรมที่เป็นความสูญเปล่า (Waste) ซึ่งผู้วิเคราะห์ระบบงานควรหาทางในการขัด ตัด ทิ้ง หรือรวมขั้นตอนเพื่อลด กิจกรรมที่เป็นความสูญเปล่าเหล่านี้ลง ตัวอย่างความสูญเปล่า เช่น ในธนาคารเมื่อมีผู้นำเงินมาฝาก เจ้าหน้าที่รับเงินมาเสร็จแล้วนับ เมื่อนับรอบแรกเสร็จแล้วก็นับรอบสองเพื่อความถูกต้อง ถ้าวิเคราะห์การทำงาน จะเห็นได้ว่าขั้นตอนของการนับเงินรอบสองเป็นขั้นตอนที่เป็นความสูญเปล่า กล่าวคือทำแล้วไม่เกิดเนื้องาน เพราะเนื้องานได้ทำไปแล้วในการนับเงินรอบแรก จะนับความหายทางในการลด ขัด ตัด ความสูญเปล่าเหล่านี้ลง คือหาทางในการทำงานที่นับเงินเพียงรอบเดียวแล้วให้ถูกต้องเสียตั้งแต่ที่แรก (Do it right the first time)





ตัวอย่างของ Process flow chart





จาก Flow Diagram ที่เขียนขึ้นนั้นแสดงถึงบริการการออกบัตรของหน่วยงานแห่งหนึ่ง ที่แบ่งส่วนบริการออกบัตรไว้ชั้น 2 แต่ให้ เค้าท์เตอร์ชำระเงินอยู่ที่ชั้น 1 โดยตามระเบียบแล้วผู้ที่มาติดต่อจะต้องวับเอกสารที่ชั้น 2 ก่อนจึงกลับไปชำระเงินที่ชั้น 1 แล้วค่อยมาวับบัตรที่ชั้น 2

เมื่อเราเขียนแผนผังจะเห็นว่าตั้งแต่จุดเริ่มต้นจนจบมีกระบวนการอยู่รวมกันเดิน ภารวอลิฟท์แล้วทั้งหมด 18 ลำดับขั้น ยังไม่ได้มีการเดินและพบว่า ผู้ที่มาติดต่อต้องขึ้นลงลิฟท์ถึง 4 เที่ยว ทั้งเปลี่ยนไฟและเปลี่ยนเวลา

เส้นทางเดินของผู้มาใช้บริการก็ตัดกันไปมา ดูยุ่งเหยิงไปหมด หากมีผู้มาใช้บริการพร้อมกันเป็นจำนวนมาก ก็จะประสบปัญหาความไม่สะดวกหากวันหนึ่งมีผู้มาทำบัตร 20 คน นั่นหมายถึงจะมีการใช้ ลิฟท์ มากถึง 80 เที่ยว (หากเปลี่ยนให้ขึ้นบันไดแทน แม้จะช่วยประหยัดไฟฟ้าได้แต่ก็ยังเสียเวลาอยู่ดี)

Flow Diagram เมื่อนำมาผนวกรวมกับ Floor Plan Lay out ช่วยให้เราเห็นเส้นทางการเดินของคนหรือตัวงานได้อย่างชัดเจน ในการวางแผนการจัดสำนักงานที่ดี โดยเฉพาะเพื่อให้บริการเหล่า ควรคำนึงถึง ลำดับขั้นก่อนหลัง เพื่อไม่ให้เกิดการเดินกลับไปกลับมาเมื่อกับตัวอย่างที่ได้แสดงไป



ตารางสรุปกิจกรรม Process Flow Chart

เป็นการนำสัญลักษณ์ที่ได้กล่าวมาแล้วมาแสดงรายละเอียดการไหลของงานแต่ละขั้นตอนอย่างละเอียด เช่นตัวอย่างต่อไปนี้

	ขั้นตอน						ระยะเวลา (เมตร)	เวลา (วินาที)
1	เดินเข้าสำนักงาน						20	14.00
2	ติดต่อสอบถาม							30.00
3	เดิน						10	7.20
4	แลกบัตรเข้าสำนักงาน							30.00
4.1	เดิน						6	4.32
5	รอเลิฟท์							30.00
6	ขึ้นชั้น 2							15.00
6.1	เดิน						10	7.20
7	ตรวจสอบเอกสาร							180.00
8	รับหลักฐานเพื่อไปชำระ							30.00
8.1	เดิน						10	7.20
9	รอเลิฟท์							30.00
10	ลงชั้น 1							15.00
10.1	เดิน						6	4.32
11	ขับรถเงิน							90.00
11.1	เดิน						6	4.32
12	รอเลิฟท์							30.00
13	ขึ้นชั้น 2							15.00
13.1	เดิน						10	7.20
14	รับบัตร							45.00
14.1	เดิน						10	7.20
15	รอเลิฟท์							30.00
16	ลงชั้น 1							15.00
16.1	เดิน						6	4.32
17	คืนบัตรเข้าสำนักงาน							45.00
18	เดินทางกลับ (เสร็จ)						20	14.40
	เวลารวม (วินาที)	210	240	141.68	120	0		711.68
	เวลารวม (นาที)	3.5	4.0	2.4	2.0	0.0		11.9
		30%	34%	20%	17%	0%		



Process Flow Chart ในหน้าที่ผ่านมา จะเห็นว่าผู้ที่มาใช้บริการออกบัตรเสียเวลาไปกับการติดต่อครั้งดังนี้

		เวลา (นาที)	%
<input type="radio"/>	การปฏิบัติงาน	3.5	30%
<input type="checkbox"/>	การตรวจสอบ	4.0	34%
<input type="rightarrow"/>	การเคลื่อนย้าย	2.4	20%
<input type="square"/>	การรอค่อย	2.0	17%
<input type="downward triangle"/>	การเก็บพัก	0	0

ส่วนที่แรงงานเป็นสีเทาบัน ถือเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มกับการให้บริการเลย ซึ่งมีอยู่มากถึง 37% ใช้เวลารวม 4.4 นาที ถ้าเราปรับเปลี่ยนจุดของเคาน์เตอร์ให้บริการให้เป็นไปตามลำดับไม่กลับไปกลับมา และจัดเส้นทางการเดินของผู้มาใช้บริการใหม่ การรับบริการออกบัตรครั้งนี้ก็จะรวดเร็วขึ้น

หากเรามาพิจารณาอย่างละเอียดในกระบวนการที่เป็น การปฏิบัติ [] และ การตรวจสอบ [] เรายังสามารถใช้ Process Flow Chart เพื่อศึกษาการเคลื่อนไหวของพนักงานในการปฏิบัติงาน ณ จุดนั้นๆ ในแต่ละวินาที ก็จะมองเห็น สิ่งที่เป็นการ เคลื่อนย้าย รอค่อย และเก็บพักอีก ถ้าปรับปรุงในจุดเหล่านั้นแล้วก็จะช่วยให้ขั้นตอนในการให้บริการทำได้รวดเร็วขึ้น







4

แนวทางสู่การปฏิบัติ

วิธีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน

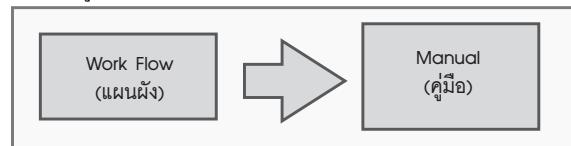
มีข้อเท็จจริงอีกประการหนึ่งที่คุณพึงจะลึกไว้คือ เรื่อง Work Flow แบบต่างๆ ที่ได้ศึกษาไปแล้วในบทแรกๆ แท้จริงแล้วเป็นเพียงเครื่องมือให้คุณสามารถเรียบเรียงความคิดเกี่ยวกับขั้นตอนการทำงานไม่ให้กระჯัดกระจาด รู้ว่าต้องทำอะไรบ้างก่อนหลัง ต้องเตรียมคนเตรียมของอะไร แต่บางครั้งการจะนำ Work Flow ที่เขียนขึ้นมาันมาใช้เป็นมาตรฐานให้คนหมุนมากไร้เชื่อถือคงจะไม่สะดวกนัก เพราะติดข้อจำกัดเรื่องระดับความรู้ของคนอ่านบ้าง หรือบางทีก็เป็นเรื่องจำนวนภาษาที่อ่านแล้วเยินเบี้ยวความถ้ามัวแต่อ่านก็ไม่เป็นทำงานทำการกัน เพราะว่าเขียนไว้ละเอียดจนเกินไป

Work Flow ค่อนข้างเป็นเอกสารสำหรับผู้ผู้ดูแลระบบเอง ผู้บริหาร และ ทีมงานระดับปัญญาชน ถูกนำมาใช้เพื่อควบคุมกระบวนการคิดไม่ให้อกอกันออกเส้นทาง ในทางทฤษฎีของการออกแบบซอฟท์แวร์แล้วแม้จะเริ่มจากการเขียน Flow ในกระดาษเป็นอันดับแรกเพื่อใช้เป็นแผนที่ในการพัฒนาโปรแกรม แต่เวลาเขียนโปรแกรมหรือ Coding จริงๆ กลับต้องมาใช้ภาษาที่คอมพิวเตอร์จะสามารถเข้าใจได้

การสร้าง Computer Program

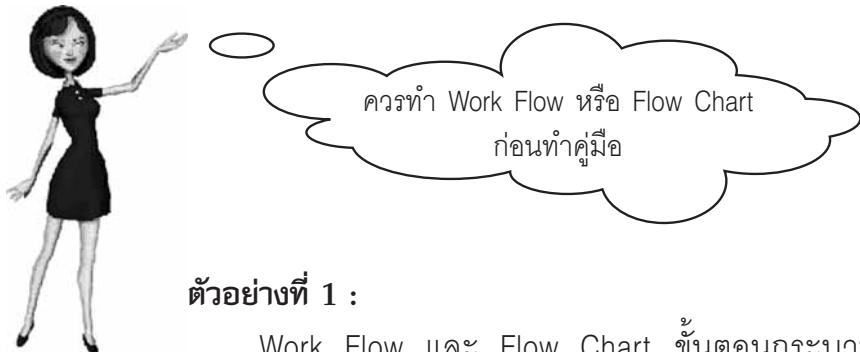


การสร้างคู่มือในการทำงาน





การสร้างคู่มือกิมลักษณะเดียวกัน คุณควรใช้ Work Flow หรือ Flow Chart ที่ได้ศึกษามาในการวางแผนเด้าโครงระบบความคิด และขั้นตอนในการทำงานเพื่อพัฒนาเป็นคู่มือต่อไป



ตัวอย่างที่ 1 :

Work Flow และ Flow Chart ขั้นตอนกระบวนการขอรับประโยชน์ทดแทนกองทุนประกันสังคม กรณีสงเคราะห์บุตร

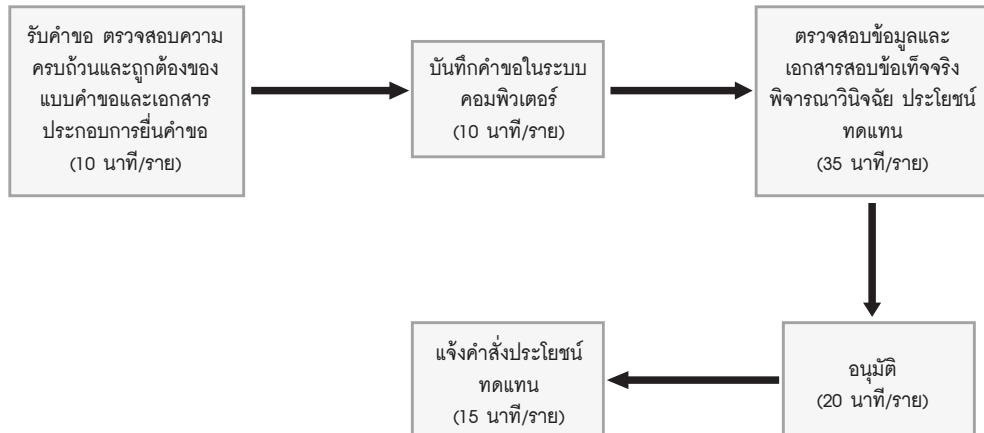
ขั้นตอนที่ 1 เจ้าหน้าที่รับคำขอตรวจสอบความครบถ้วนและถูกต้องของแบบคำขอและเอกสารประกอบการยื่นคำขอใช้เวลาดำเนินการ 10 นาที/ราย

ขั้นตอนที่ 2 เจ้าหน้าที่บันทึกคำขอในคอมพิวเตอร์ระบบออนไลน์ ใช้เวลาดำเนินการ 10 นาที/ราย

ขั้นตอนที่ 3 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้อง สอบข้อเท็จจริงพิจารณาอนุมัติโดยผู้ดูแล บันทึกวินิจฉัยในคอมพิวเตอร์ ระบบออนไลน์ใช้เวลาดำเนินการ 35 นาที/ราย

ขั้นตอนที่ 4 เจ้าหน้าที่อนุมัติและบันทึกอนุมัติในคอมพิวเตอร์ ระบบออนไลน์ใช้เวลาดำเนินการ 20 นาที/ราย

ขั้นตอนที่ 5 เจ้าหน้าที่แจ้งคำสั่งประโยชน์ทดแทนให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (ในขั้นตอนที่ 2 ขั้นตอนที่ 3 และขั้นตอนที่ 5 ใช้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานคนเดียวกัน)



ตัวอย่างที่ 2 :

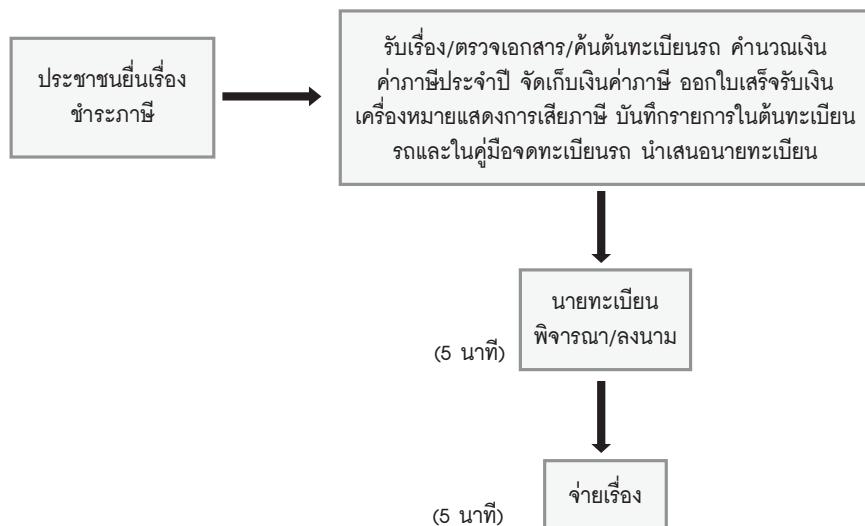
รายละเอียด Work Flow กระบวนการการรับคำร้องรัฐประจามีดังนี้

1. กระบวนการการรับคำร้องรัฐประจามีรูปแบบเดิม ใช้การปฏิบัติงานด้วยกำลังคนเป็นหลัก มี 3 ขั้นตอน และใช้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน จำนวน 4 คน ดังนี้

2. ประชาชนยื่นเรื่องขอคำร้องรัฐประจามีตามแบบเอกสารที่กำหนดพร้อมใบคู่มือการจดทะเบียนรถ

3. เจ้าหน้าที่ลงรับเรื่อง ตรวจสอบเอกสาร ค้นต้นทะเบียนรถ คำนวนเงินค่าภาษีและจำเปี้ย จัดเก็บเงินค่าภาษี ออกใบเสร็จรับเงิน เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี บันทึกรายการในต้นทะเบียนรถและใบคู่มือจดทะเบียนรถ ตรวจสอบความถูกต้องของหลักฐาน และนำเสนอ นายทะเบียน ตามลำดับสายการบังคับบัญชา

4. นายทะเบียนลงนามในแบบคำขอ ใบคู่มือการจดทะเบียนรถ ต้นทะเบียนรถ และเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ส่งเรื่องกลับคืนให้เจ้าหน้าที่เจ้าหน้าที่จ่ายใบคู่มือการจดทะเบียนรถ เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี และใบเสร็จรับเงิน



กระบวนการมี 3 ขั้นตอน ใช้ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ 30 นาที/คัน



ตัวอย่างที่ 3 : Work Flow กระบวนการงานให้คำปรึกษาและตอบข้อหารือ/ข้อพิพาทสินไหมทดแทนในช่องทาง e-Claim กรมการประกันภัย
กระบวนการงานให้คำปรึกษาและตอบข้อหารือ/ข้อพิพาท สินไหมทดแทนในช่องทาง e-Claim เป็นกระบวนการที่มีขั้นตอนการให้บริการ 4 ขั้นตอน 4 จุดบริการ ใช้เวลาในการดำเนินการ 5 วัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ประชาชนยื่นขอรับบริการ ผ่านเจ้าหน้าที่สายด่วน 1186 ซึ่งจะรับเรื่อง/จดรายละเอียด

2. เลขที่กรมธรรม์ ชื่อผู้เอาประกันภัย ใช้เวลาดำเนินการ 10 นาที
เจ้าหน้าที่สายด่วน 1186 ประสานเพื่อหาข้อมูลจากหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กองนิติการ สำนักนายทะเบียนคุ้มครองผู้
ประสบภัยจากรถ สำนักงานคุ้มครองผู้เอาประกันภัย กลุ่ม
คุ้มครองผู้เอาประกันภัยเขต 4 เขต และสำนักงานประกันภัย
จังหวัดทั่วประเทศ รวมถึงบริษัทประกันภัย ใช้เวลาในการ
ดำเนินงาน 2 วัน

3. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ใช้เวลาในการดำเนินการ 1 วัน
4. แจ้งผลให้ประชาชนผู้รับบริการทราบ ใช้เวลาในการดำเนินการ 1 วัน
แผนผังการปฏิบัติงาน

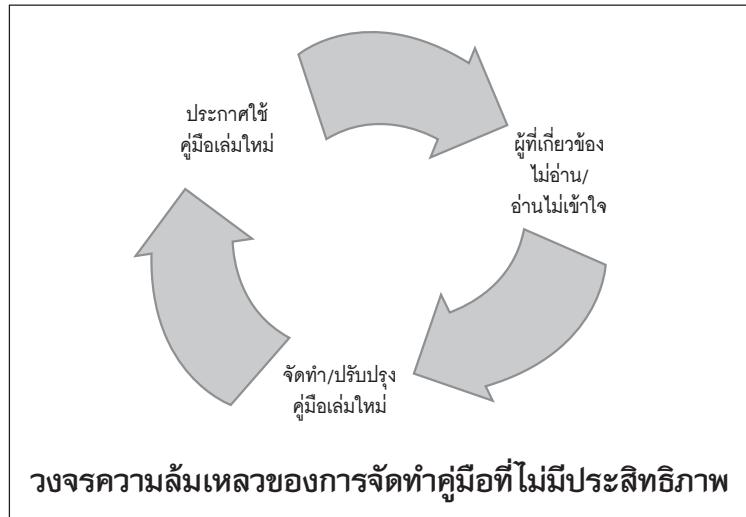


สรุป 4 ขั้นตอน 4 จุดบริการ รวมระยะเวลา 5 วัน

จากตัวอย่างจะเห็นได้ว่าการได้ขั้นตอนการทำงานและ Flow Chart การทำงานของกระบวนการนี้ ก็สามารถที่จะพัฒนาต่อไปเป็นคู่มือการทำงานของกระบวนการนี้โดยอาจจะใส่ส่วนเพิ่มเติมดังนี้ เช่น 1. อำนาจหน้าที่ หรือขอบเขตการทำงาน 2. เอกสารที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน 3. ปัญหาที่เป็นในเชิงลักษณะ (What-If)

การจะพัฒนา Work Flow ต่อไปเป็นคู่มือนั้นควรให้ความสำคัญในเรื่องรูปแบบการนำเสนอด้วย โดยควรพิจารณาดูอีกทีว่าจะสร้างคู่มือลักษณะใดที่ให้ผู้ปฏิบัติสามารถเข้าใจในกระบวนการและสามารถปฏิบัติงานได้ชัดเจน คุณภาพเดียวกับปัญหาระดับความรู้ของคนอ่านคู่มือที่สามารถอ่านหนังสือได้มากน้อยต่างกัน โดยเฉพาะชาวบ้านตามต่างจังหวัดหรือแม้แต่พนักงานระดับปฏิบัติในหน่วยงานของท่านที่جبเพียงการศึกษาภาคบังคับที่เจอมาก็ค่อนกลุ่มนี้ไม่อยากอ่านเอกสารใดๆ โดยเฉพาะที่พิมพ์ตัวเล็กๆ ยิ่งถ้าเป็นแผนผังแผนภูมิตัวยังแล้วยิ่งไม่ยอมดูเลย คู่มือต่างๆ ที่คุณสู้อุตสาห์เขียนมาก็จะสูญเปล่า เพราะนำไปปฏิบัติจริงไม่ได้





ขั้นตอนที่ดีจะต้องสร้างความเข้าใจที่ตรงกันทั้งผู้เขียนและผู้ใช้ รวมไปถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง บางครั้งผู้บริหารมักคิดว่าเมื่อเรากำหนดมาตรฐานหรือเขียนคู่มือเขียนขั้นตอนขึ้นมาเสร็จแล้ว ก็จัดอบรมให้พนักงานผู้ปฏิบัติได้รับทราบ ก็น่าจะเพียงพอ แต่ความเป็นจริงที่เกิดขึ้นปอยๆ ก็คือ ประชาชนมาติดต่อราชการนั้นเขาเองก็อยากร้าวขั้นตอนเหมือนกันว่าจะต้องทำอะไรบ้าง แต่ละขั้นตอนใช้เวลานานเท่าไร เพื่อจะได้วางแผนรีองกำหนดนัดหมายต่างๆ ของตัวเข้าได้ รวมทั้งสิ่งที่เข้าได้ตระเตรียมนานมีความถูกต้องครบถ้วนแล้วหรือไม่ แต่ก็ไม่ทราบว่าจะสามารถได้จากใคร ครั้นจะไปถามเจ้าน้าที่ เจ้าน้าที่ก็รู้สึกว่าเป็นการเสียเวลาทำงานที่ยังมีคนรอคิวอยู่อีกเยอะแยะ จะให้มาค่อยตอบคำถามซ้ำๆ เลยพอดযจะหุ่ดหิด บ่ออยๆ เข้าก็อาจจะเกิดอารมณ์กับประชาชนที่มาติดต่อ ทำให้ได้รับความเดือดร้อนกันไป

คู่มือที่ดีนอกจากต้องมีความชัดเจนในเนื้อหาสาระแล้วยังต้องอ่านและเข้าใจง่ายอีกด้วย เข้าใจในที่นี้คือเข้าใจกันทุกคน เข้าใจตรงกัน ทั้งผู้เขียน ผู้ปฏิบัติ และผู้เกี่ยวข้อง จึงอยากแนะนำให้ลองใช้เทคนิคต่อไปนี้ไปช่วยให้คุณสามารถสื่อสารกับผู้ปฏิบัติและผู้เกี่ยวข้องได้มากขึ้น ฉะนั้น Work Flow ที่กล่าวไปก่อนนั้นจึงไม่ต่างอะไรจากพิมพ์เขียวที่คุณควรเก็บไว้ในลิ้นชัก เก็บไว้ดูเองร่วมกับผู้บังคับบัญชาและคณะทำงานของคุณ อย่างมากที่สุด Work Flow ก็อาจจะถูกนำมาใช้ในการฝึกอบรมซึ่งปีละ 1-2 ครั้งแล้วก็ถูกส่งกลับเข้าไปเก็บในตู้



คู่มือที่ดีต้องเข้าใจง่ายและอ่านง่าย



เทคนิคการทำคู่มือให้สามารถใช้งานได้ง่ายและน่าสนใจ

- การใช้ภาพการ์ตูน
- การใช้ภาพอ้างอิง
- การใช้แบบฟอร์ม
- การใช้ Multi Media



ตัวอย่างที่หนึ่ง การใช้ภาพการ์ตูน

ข้อ 3 ขั้น พัฒนา “ประยุกต์ไฟฟ้า 2 ตอน”

การประยุกต์ไฟฟ้าในใช้ในครัวเรือน เช่นเดินลิฟฟ์หรือยกที่ตู้ได้ด้วยคุณลักษณะ หากคุณลักษณะใช้ไฟฟ้าได้ คุณก็จะสามารถใช้ไฟฟ้าได้ ซึ่งไฟฟ้าที่ใช้ในครัวเรือน แม้จะต้องหันหาก้าวในการหันเปลี่ยนบังคับไปบังคับอื่นๆ ก็สามารถหันได้ แต่ต้องหันอย่างช้าๆ ให้แนบเนียน

ขั้น 1 ออกแบบ

- ออกแบบเป็นไฟฟ้า ขนาดห้องเป็น 12 ตร.วินาที ให้ลักษณะเป็น 8 ชั้นใน
- ออกแบบเครื่องมือที่สามารถหันได้โดยรอบทั้งหมด 30 นาที
- ออกแบบการหันไฟฟ้าที่ต้องหันอย่างช้าๆ ให้แนบเนียน
- ออกแบบไฟฟ้าที่หันได้โดยการหันก้าวโดยรอบทั้งหมด 30 นาที
- ออกแบบไฟฟ้าที่หันได้โดยการหันก้าวโดยรอบทั้งหมด 30 นาที

ขั้น 2 นำร่องทบทวนและใช้ทดลองกัน



ขั้น 3 ปรับปรุงและเผยแพร่

- นำร่องทบทวนและใช้ทดลองกันในชุมชนที่ 25 ของประเทศไทย ให้ใช้ไฟฟ้าที่หันได้โดยรอบทั้งหมด 30 นาที
- ทดสอบที่หันไฟฟ้าที่หันได้โดยรอบทั้งหมด 30 นาที
- ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องของไฟฟ้าที่หันได้โดยรอบทั้งหมด 30 นาที
- ต่อสูญเสียไฟฟ้าที่หันได้โดยรอบทั้งหมด 30 นาที
- ต่อสูญเสียไฟฟ้าที่หันได้โดยรอบทั้งหมด 30 นาที
- ต่อสูญเสียไฟฟ้าที่หันได้โดยรอบทั้งหมด 30 นาที
- ต่อสูญเสียไฟฟ้าที่หันได้โดยรอบทั้งหมด 30 นาที





คู่มือสำหรับประชาชนในการไปเลือกตั้ง

การใช้ภาพการ์ตูนเป็นที่นิยมมากในประเทศไทยปัจจุบัน เพิ่งจะเริ่มนำมาใช้กันแพร่หลายในประเทศไทยไม่เกิน 5 ปีมานี้ อาจ เพราะสมัยนี้เราสามารถหาคนไทยที่เป็นนักวาดการ์ตูนเก่งๆ ได้มากขึ้น เลยพожะมีคนมาช่วยเขียนช่วยทำ

ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดเจนก็ เช่น คู่มือแนะนำการปฏิบัติตัวบนเครื่องบิน ซึ่งสายการบินก็จะประสบปัญหาเรื่องการอธิบายผู้โดยสารที่มาจากหลายชาติหลายภาษา คนที่มีโอกาสจะขึ้นเครื่องบินหลายคนก็ไม่รู้ภาษาอังกฤษ หรือเด็กๆ เล็กที่ยังอ่านหนังสือได้ไม่แตกฉาน แต่ทุกคนก็สามารถทำความเข้าใจกับขั้นตอนการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินบนเครื่องบินได้โดยง่าย

อีกด้วยที่นี่คือตามสถานีวิทยุโทรทัศน์ที่มีป้ายแนะนำการปฏิบัติตัวของผู้โดยสาร เช่น กรณีที่ของตกลงไปบนราง จะต้องทำอย่างไร ซึ่งบางป้ายก็จะประยุกต์ใช้ภาพถ่ายเข้ามาช่วย ยิ่งถ้าหน่วยงานหรือเราเองมีกล่องดิจิตอลก็ยิ่งทำให้การทำคู่มือลักษณะนี้ทำได้ง่ายขึ้น เปรียบเทียบกับอีกป้ายหนึ่งบนสถานีวิทยุโทรทัศน์กัน เช่น เป็นบทบรรยายของ กทม. เรื่องข้อห้ามต่างๆ เช่น ห้ามขายของ ห้ามทำสกปรก ห้ามอีกหลายอย่าง เชื่อว่าคนส่วนมากไม่ได้อ่าน เพราะทำเป็นลักษณะหนังสือคำสั่งพิมพ์ตัวเล็กติดประกาศไว้ช้าง世人 กรณีนี้ทำเป็นภาพแล้วมีสัญญาณ kakabatadengcad ก็น่าจะเข้าใจและสามารถจดจำได้มากกว่า



ข้อเด่นของการใช้ภาพการ์ตูน

● สะดุดตากว่า

คนนิยมดูรูปมากกว่าอ่านเอกสารที่เต็มไปด้วยตัวหนังสือหากภาพการ์ตูนทำได้สวยงาม เช่นลายเส้น หรือลีสันที่น่าสนใจ มีเทคนิคการเล่าเรื่องที่ดี ก็จะยิ่งดึงดูดมากขึ้น พอกนที่เกี่ยวข้อง มีโอกาสได้ดู ได้เห็น ได้ทำความเข้าใจแล้ว การซึ่งแจงรายละเอียด เพิ่มเติมเรื่องต่างๆ ย่อมทำได้ง่ายขึ้น หรืออาจใช้เอกสารที่เป็นลายลักษณ์อักษร เป็นคู่มืออ้างอิงอีกทอดหนึ่งไว้ให้สืบดันในกรณีที่ผู้ปฏิบัติต้องการรายละเอียดของการทำงานในจุดนั้นๆ

● สามารถเข้าใจได้ง่ายสำหรับทุกคน

แม้แต่เด็กๆ ที่ยังอ่านไม่เก่งก็เข้าใจได้ ผู้สูงอายุที่สายตาเริ่มอ่อน ไม่ค่อยเห็นก็ยังพอจะดูภาพพร้อมๆ เรื่อง หรือแม้แต่ชาวต่างชาติที่ไม่รู้ภาษาไทยก็ยังพอจะเข้าใจ ในจุดนี้ต้องไม่ลืมว่าประชาชนคนทั่วไปที่มาติดต่อราชการนั้น มีทุกเพศทุกวัย ทุกระดับการศึกษา หรือแม้แต่ชาวต่างชาติ กรณีนี้อย่างให้คิดเพื่อไปถึงป้ายบอกต่างๆ ถ้าใช้สัญลักษณ์ภาพเข้ามาช่วยจะดี ตัวอย่างเช่น

🚹 🚻 ห้องน้ำ, ที่จอดรถ, 🚗 ยินดีต้อนรับ ☺ เป็นต้น
สัญลักษณ์ที่เป็นสากล อาจไม่ต้องมีคำกำกับเลย แต่ถ้าเป็นสัญลักษณ์ที่เราประดิษฐ์ขึ้นมาก็อาจจะต้องเขียนกำกับไว้ พอยelaผ่านไปอีกสักหน่อย คนที่รีบมานำมาใช้งานแล้วได้ผล ที่อื่นก็จะทยอยทำตามกัน ไม่นานสัญลักษณ์นั้นก็จะแพร่หลาย ดูอย่างเช่น เครื่องหมายรูปทุเรียน ล้อมรอบด้วยวงกลมและมีเส้นคาด ที่มักติดไว้ตามโรงเรือนต่างๆ ปัจจุบันนี้ก็เป็นที่เข้าใจตรงกันว่าห้ามน้ำทุเรียนเข้ามารับประทานในโรงเรือน



ข้อด้อยของการใช้ภาพการ์ตูน

● ดูไม่ค่อยเป็นทางการ

ประเด็นนี้ขึ้นกับนโยบายของผู้บริหารหน่วยงานนั้นๆ เพราะบางแห่งอาจต้องการให้เอกสารทุกอย่างดูเป็นแบบทางการทั้งหมด เนื่องจากคุณเป็นผู้มีหน้าที่ตัดสินใจแล้วจะถูกมองว่าให้พิจารณาให้เพรำมักพบว่าผู้บริหารหลายคนถือหลักเดินตามกรอบปลดภัยกว่า คืออิงคนส่วนใหญ่ หากหน่วยงานอื่น (รอบฯ ตัวท่าน) ยังทำคู่มือแบบเดิมๆ ท่านก็เลือกจะให้ทำคู่มือหรือมาตรฐานแบบเดิมๆ เพราะว่าสึกปลดภัยกว่าแม่ว่าหลังจากทำออกมาแล้ว คนส่วนใหญ่ยังไม่เข้าใจ ก็ตามเรื่องนี้เคยเห็นคู่มือแนะนำต่างๆ ของหน่วยงานที่เป็นรูปภาพ รูปการ์ตูนปล่อยๆ โดยเฉพาะคู่มือที่ต้องใช้กับระดับพลทหาร คู่มือเหล่านี้ใช้ภาพลายเส้นที่ดูจริงจัง มีความชิ้วในตัวดูแล้วก็ยังรู้สึกว่าเป็นเอกสารที่เป็นทางการ เป็นที่ทราบกันดีว่าทหารจะอยู่ในกรอบในวินัยและพิธีกรรมมากๆ แต่ก็สามารถทำคู่มือรูปแบบนี้ออกมайд้วย ในประเด็นนี้ยกกรณีที่สามารถเขียนคู่มือภาพการ์ตูนให้ดูเป็นทางการได้แต่ขึ้นกับจุดด้อยข้อต่อมาคือ

● การหากนเขียนภาพที่มีฝีมือ

ถึงแม้ว่าการวาด หรือการเขียนการ์ตูนจะเป็นที่แพร่หลายและนิยมมากขึ้น ไม่ใช่ทุกหน่วยงานจะโชคดีว่าบังเอิญมีพนักงานที่มีพรสวรรค์ด้านนี้ บางครั้งการวาดภาพที่ไม่ดีพอ ก็อาจจะกลับข้อเด่นที่ได้กล่าวไปก่อนแล้วให้กลایยเป็นข้อด้อยยิ่งกว่าเดิมอีก

● ลงรายละเอียดได้ไม่ครบถ้วน

จุดนี้ต้องยอมรับว่าเอกสารที่เป็นลายลักษณ์อักษรได้เปรียบกว่าโดยเฉพาะประเด็นที่เป็นข้อผูกพันทางกฎหมาย การกำหนดเนื้อหาในรายละเอียด เช่น วัน วัน กีบาท มีกรณีที่ต้องตัดสินใจทำอย่างนี้หรือไปทำอย่างนั้น เช่น ขั้นตอนการทำงานหรือที่



ภาษาอังกฤษใช้คำว่า Procedure ที่มีความซับซ้อนมากอาจไม่สามารถใช้เทคนิคภาพ การ์ตูนได้ เทคนิคภาพการ์ตูน จะเหมาะสมกับ คู่มือหรือมาตรฐานที่อยู่ในระดับวิธีการปฏิบัติงาน หรือ Work Instruction



ตัวอย่างที่สอง การใช้ภาพอ้างอิง

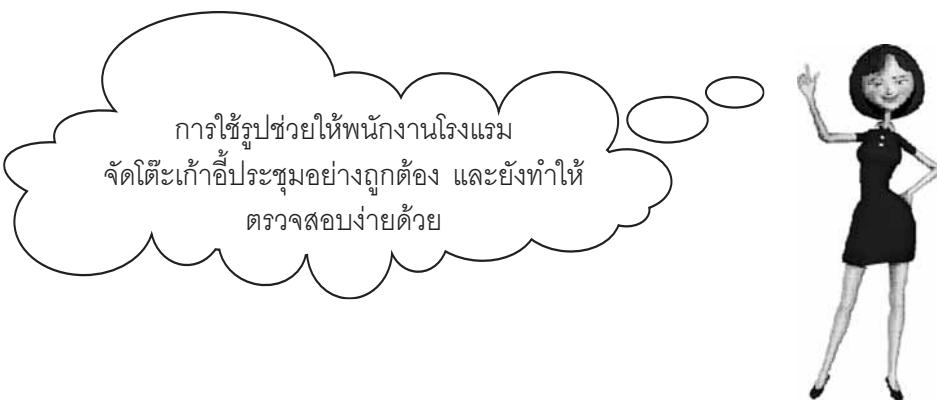


ขอยกตัวอย่างจากโรงแรมชั้นนำแห่งขึ้น ที่แผนกจัดเลี้ยงจะมีปัญหาที่เจออุบัติเหตุ คือพนักงานที่หมุนเวียนเข้าออกไม่ได้อุบัติเหตุ เป็นการทราบ อย่างให้ลองนิสภาพห้องจัดเลี้ยงในโรงแรม ที่ต้องอยู่จัดโดยรือตามแต่ลูกค้าที่เข้าห้องจัดงานจะกำหนดไม่เว้นแต่ละวัน แม้กระทั้งบริเวณในทางเดิน พากเพ้อร์นิเจอร์สำคัญ เช่นโต๊ะบัง ไฟฟ้าบัง ก็จะถูกยกถูกย้ายไปทั่วไม่มีที่อยู่แน่นอน แต่ในวันธรรมดาว่าไม่มีงาน เช่น เวลากลางวัน เพอร์นิเจอร์เหล่านั้นก็จะต้องถูกนำมายังในตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้



ก.พ.ร.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ



การจะเขียนขันตอนขึ้นมาว่า ให้พนักงานมีหน้าที่จัดเติมให้เหมือนเดิมในเวลา 22.00 น. หลังงานเลี้ยงเลิก โดยหัวหน้าแผนกจัดเลี้ยงจะมาตรวจสอบในเวลา 22.30 น. และก็อาจจะต้องเขียนอีกຢืดยาว่าบนโต๊ะตัวไหนบ้างที่ต้องมีเจกันมากว่าง เก้าตัวไหนสีไหนวางตรงจุดไหน จะทำให้การทำงานทำได้ยากแล้วก็ทำให้ตรวจสอบได้ยากด้วย



ตัวอย่างที่ดีคือการใช้ภาพถ่ายเป็นเกณฑ์มาตรฐาน ว่าให้พนักงานจัดแบบนี้ เสร็จแล้วก็มีแบบฟอร์มอีกใบให้หัวหน้ามาเซ็นกำกับว่าได้ตรวจสอบแล้ว หากพบว่าพนักงานได้จัดห้องเป็นไปตามมาตรฐานภาพถ่ายได้ถูกต้องครบถ้วนก็แล้วไป หากไม่ตรงกันก็ส่งให้แก้ไขได้



อีกตัวอย่างให้ลองจินตนาการถึงการจัดแต่งงานอาหารของร้านอาหารซึ่งดังที่มีหลายสาขา ไม่ว่าคุณจะเข้าสาขาใดถ้าสังรายอาหารอาหารเดียวกันแล้ว อาหารที่ได้ก็จะออกมาก็น้ำตาลามื่อนกัน ส่วนเรื่องรสชาติเป็นอีกเรื่องหนึ่งคือ ลูกสูตรส่วนผสมซึ่งก็อาจนำลักษณะของมาตรฐานภาพถ่ายมาประยุกต์ใช้เรื่องการควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ หรือแม้แต่ภาพมาตรฐานของวัตถุดิบที่มีลักษณะด้อยคุณภาพเกินกว่าจะนำมาใช้งาน แต่ถ้าเป็นร้านที่ปูรุ่งลำเรือมาจากศูนย์กลางแล้ว หน้าร้านก็ยังสามารถใช้คู่มือภาพถ่ายมาตรฐาน หรือ แบบภาพการ์ตูน มาระบุขั้นตอนการทำงานได้

สำหรับหน่วยราชการหากฝ่ายบริหารจะกำหนดให้นักการ จะต้องทำความสะอาดและจัดข้าวของเครื่องใช้ให้อยู่เป็นที่เป็นทาง ก็สามารถนำเทคนิคนี้ไปใช้ โดยติดภาพนี้ไว้บนบอร์ดที่ผู้ปฏิบัติงานจะสามารถเดินมาดูได้ไม่ใกล้ชิด ฝ่ายบริหารก็จะเห็นอยู่น้อยลง เพราะไม่ต้องจำใจใช้พูดเรื่องเดิมๆ อีก



ข้อเด่นของการใช้ภาพอ้างอิง

- เข้าใจได้ง่ายกว่าและประยัดเนื้อที่กว่าในภาพหนึ่งสามารถ แทนข้อความได้บัร้อยคำ ง่ายกว่าการอธิบายด้วยคำพูดหรือตัวหนังสือ
- ผลที่เป็นรูปธรรมในการวัดเรื่องพัฒนาการ การจะอ้างอิงผลงานในอดีต เช่น ทำได้เมื่อไหร่ เมื่อครั้งที่แล้วหรือไม่ หรือทำได้เมื่อไหร่เมื่อ 8 เดือนก่อนตอนที่ผ่านการอบรมใหม่ๆ หรือไม่ การถ่ายภาพเก็บไว้ แล้วนำมาใช้ เป็นมาตรฐานย่อ้มเป็นสิ่งพิสูจน์ที่ดีกว่า จดการบันทึกด้วยเอกสาร
- คล่องตัวในการแก้ไข เทคโนโลยีกล้องดิจิตอลในปัจจุบันช่วยให้การถ่ายภาพและนำมายังงานสามารถทำได้ง่าย และคล่องตัวมาก ในกรณีที่จำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลง หลังจากการทำงานไปสักระยะ ผู้บริหารอาจรู้สึกว่ารูปภาพที่เป็นมาตรฐานอ้างอิงเดิมไม่เพียงพอ หรือ ไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ในเวลานั้นๆ แล้ว ก็เพียงแค่ถ่ายภาพขึ้นมาใหม่เท่านั้น

ข้อด้อยในการใช้ภาพอ้างอิง

- การหาภาพที่เหมาะสม เนื่องจากภาพนี้จะถูกนำไปในอนาคต ผู้จัดทำมักกังวลกับการถ่ายภาพ หรือ หาภาพที่จำเป็นต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนในรายละเอียด ในความเป็นจริงต้องไม่ลืมว่า ภาพอ้างอิงถือเป็นคู่มือที่มีความคล่องตัวสูงในการแก้ไข จึงไม่จำเป็นต้องกังวลเรื่องความสมบูรณ์แบบให้มากจนเกินไป
- ต้องมีกล้อง และ สามารถถ่ายภาพได้ดีพอสมควร แม้ว่าเราจะสามารถหากล้องดิจิตอลมาใช้งานได้ไม่ยากนัก



แต่ไม่ใช่ทุกคนที่มีกล้องจะสามารถถ่ายภาพออกมากได้ดีเสมอไป การถ่ายภาพที่ดีเพื่อใช้เป็นมาตรฐานนั้นต้องมีความชัดเจน เรื่องรายละเอียดอย่างครบถ้วน ความสว่างของภาพเพียงพอ การจัดองค์ประกอบในภาพไม่ให้มีสิ่งอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาอยู่ในภาพมากจนเกินไป จนผู้อ่านเกิดความสับสนว่ากำลังดูภาพอะไรอยู่

- ไฟล์ภาพ มักมีขนาดใหญ่และทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ชัดขึ้นจุดนี้เป็นเรื่องความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์ โปรแกรมที่ได้รับความนิยมในการทำงานด้านเอกสาร หนึ่งในนั้น Microsoft Office เช่น MS Word และ MS Power Point ภาพที่ถ่ายมาจากการถ่ายด้วยกล้องดิจิตอล มักเป็นภาพความละเอียดสูงเพื่อให้สามารถนำไปอัดภาพตามร้านได้ แต่เมื่อนำมาทำเป็นเอกสารคุณมีมั่นใจว่า ไฟล์มีขนาดใหญ่เกินไป คุณต้องไม่ลืมย่อไฟล์ให้มีขนาดเล็กลงเพื่อไม่ให้เปลืองประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง และพื้นที่จดเก็บ เทคนิคการย่อขนาดไฟล์สามารถหาได้จากหนังสือคู่มือการใช้ Microsoft Office ที่มีขายอยู่ทั่วไป





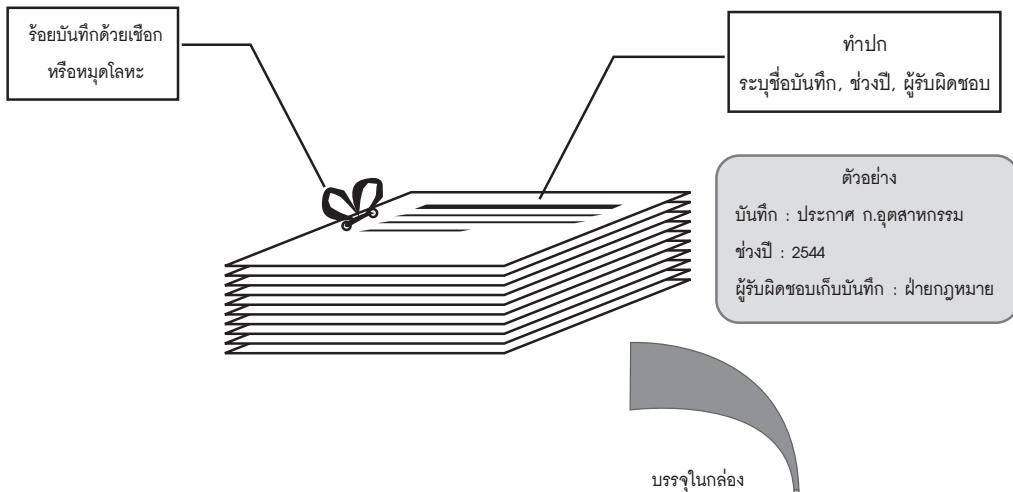
ตัวอย่างที่สาม การใช้แบบฟอร์ม

ในหลายโอกาสที่ขั้นตอนที่เราทำงานดีขึ้น ได้ระบุให้มีการจดบันทึก เพื่อให้สามารถกลับมาตรวจสอบการทำงาน หรือ เก็บข้อมูลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์สำหรับการทำงานในอนาคต การกำหนดแบบฟอร์มที่ดีควรจะແงขั้นตอนการทำงานไว้ในตัวแบบฟอร์มเลย และเป็นการบังคับไปโดยปริยายให้คนที่มีหน้าที่กรอกแบบฟอร์มจำเป็นต้องทำหน้าที่ให้ครบถ้วนตามขั้นตอน เพื่อจะได้ข้อมูลมาเขียนลงในแบบฟอร์มได้ แบบฟอร์มที่ดีควรใช้รูปสัญลักษณ์แทนความหมายเข้ามาช่วยให้มาก แทนที่จะเป็นแบบฟอร์มที่มีข้อความเยอะๆ ยาวๆ อย่างให้คุณลองสังเกตแบบฟอร์มใกล้ๆ ตัวที่คุณใช้เขียนเป็นประจำได้ ว่าคุณได้อ่านข้อความที่อยู่ในแบบฟอร์มนั้นครบถ้วนก่อนที่จะลงมือกรอกทุกครั้งหรือไม่ ส่วนใหญ่เรามักตั้งใจอ่านในการกรอกแบบฟอร์มครั้งแรกๆ จากนั้นก็มักจะหยิบแบบฟอร์มขึ้นมาเขียนด้วยความเคยชินและกรอกข้อความแค่เพียงบางอย่างที่คุณอยากรอกรอเท่านั้น

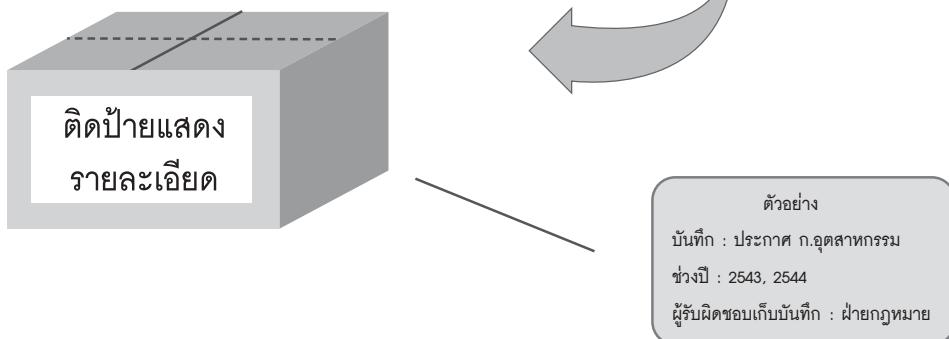


ภาคผนวก บ.

ข1) ตัวอย่างการเป็นบันทึกโดยไม่ใช้แฟ้ม



ข2) ตัวอย่างการทำป้าย กล่องเก็บบันทึกที่ไม่ค่อยได้ใช้



แบบฟอร์มที่ดีจึงไม่จำเป็นต้องมีข้อความมากเกินไป แต่ควรมีข้อมูลให้พอเพียงให้เขียนได้สะดวก ควรใช้รูปภาพหรือลายเส้นเพื่อช่วยให้การบันทึกข้อมูลง่ายขึ้น

ข้อเด่นของการใช้แบบฟอร์ม

- เกิดการบันทึกและการเก็บข้อมูลนอกเหนือจากเป็นสิ่นทางบังคับให้ผู้ปฏิบัติจะต้องทำงานไปตามขั้นตอนในระหว่างการบันทึกข้อมูลแล้ว ผลพลอยได้จากการเก็บข้อมูล ช่วยให้เรานำข้อมูลเหล่านั้นมาสรุปวิเคราะห์ และปรับปรุงการทำงานได้อีก



- เกิดความสะดวกในการดำเนินงานให้เป็นไปตามขั้นตอน
เรื่องนี้ขึ้นกับความสามารถในการสร้างแบบฟอร์ม ว่าคุณจะสามารถสร้างออกแบบได้ตอบสนองตาม work flow ที่คุณได้วางไว้ตั้งแต่ต้น และ มี check point ที่ดีพอเพียงได้ ถ้าสร้างแบบฟอร์มได้ดี แบบฟอร์มจะเป็นเครื่องมือที่ช่วยรวมคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติ และการจัดบันทึกเข้ามาไว้ในเอกสารเพียงชุดเดียว
- ยืดหยุ่นในการแก้ไข
การสร้างแบบฟอร์มค่อนข้างอยู่กับแนวคิดฝ่ายวิทยาศาสตร์มากกว่าฝ่ายคิดปะ การสร้างแบบฟอร์มเพื่อเป็นคู่มือในการทำงานหรือเครื่องมือควบคุมการปฏิบัติงาน จะทำได้ง่ายกว่าสำหรับนักพัฒนาระบบ คุณไม่จำเป็นต้องเขียนการตูนหรือถ่ายภาพได้ในระดับมืออาชีพเหมือน 2 ตัวอย่างแรก คุณก็ยังสามารถสร้างแบบฟอร์มที่ดีได้อยู่

ข้อด้อยของการใช้แบบฟอร์ม

- การเสียเวลาในการจดบันทึก
พึงระวังไว้เสมอว่า แบบฟอร์มที่ได้สร้างขึ้นมานั้น เป็นไปด้วยวัตถุประสงค์ใด ตามที่ได้เล่ามาตั้งแต่ตั้งว่าเราไม่เจตนาประยุกต์ใช้แบบฟอร์มเพื่อควบคุมและเป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน และให้มีการบันทึกแต่พอกวนเพื่อการสอบย้อนถ้าจำเป็น เมื่อเป็นเช่นนั้นแล้ว เราควรสร้างแบบฟอร์มที่เน้นการขึ้นมากกว่า การเขียน ได้แก่การขีดถูก กากบาท วงกลม เป็นต้น
- เกิดการบันทึกที่ไม่เป็นท็อค
แบบฟอร์มที่ต้องใช้เวลาในการเขียนมาก และ ต้องจดเยอะ เพราะผู้สร้างแบบฟอร์มอย่างได้ข้อมูลมากจนเกินไป ท้ายที่สุดแล้วถ้าผู้ใช้งานไม่สามารถปฏิบัติได้ก็จะไม่บันทึก เขียน



ข้ามๆ หรือไม่เก็บบันทึกข้อมูลอันเป็นเหตุ เช่นว่าอาจไม่ได้ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้แล้วเยอะๆ นึกข้อมูลเอาเองตามความเคยชินจาก การปฏิบัติงานครั้งที่ผ่านๆ มา

- ข้อจำกัดในการแก้ไขแบบฟอร์มที่พิมพ์ไว้แล้วเยอะๆ เมื่อกล่าวถึงแบบฟอร์ม เราไม่สามารถหลีกเลี่ยงการทำสำเนา ของแบบฟอร์มที่ได้สร้างขึ้น ให้มีเพียงพอต่อการใช้งานใน องค์กร ยิ่งหน่วยงานของท่านมีขนาดใหญ่เท่าใด แบบ ฟอร์มนั้นจะต้องมีสำเนามากขึ้นเป็น倍ตามตัว ปัญหาจะเกิด ขึ้นเมื่อท่านได้สั่งให้โรงพิมพ์ดำเนินการผลิตแบบฟอร์มเป็น จำนวนมากๆ เพื่อทยอย นำออกมากใช้ แต่มาภายหลังเกิด อย่างเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดเนื้อหาในแบบฟอร์ม ก็ กล้ายเป็นว่าต้องละทิ้งแบบฟอร์มที่พิมพ์ไว้ทั้งหมด ในเรื่อง นี้คุณควรออกแบบฟอร์มรุ่นทดลองของมาใช้ดูก่อน โดย อาจใช้วิธีถ่ายเอกสารหรือโอนเขียน ในปริมาณไม่มาก จนกว่า จะแนใจว่ามีความสมบูรณ์พอสมควรแล้วจึงค่อยสั่งพิมพ์
- ภาระในการจัดเก็บแบบฟอร์มที่ผ่านการจดบันทึกแล้วให้อยู่ อย่างเป็นระเบียบคุณอาจจะมองว่า แบบฟอร์มที่สร้างขึ้น มา มีวัตถุประสงค์แค่เพียงเพื่อควบคุมขั้นตอนมากกว่าการ เก็บข้อมูล ก็สามารถคิดเช่นนี้ได้ แต่อย่างไรก็เป็นเหตุผล ที่จะไม่ดูแลการจัดเก็บแบบฟอร์ม เช่น กรอกแล้วก็ไม่ได้เก็บ เข้าแฟ้ม ขีดๆ เขียนๆ แล้วก็ทิ้งไป เพราะในระยะยาวผู้ ปฏิบัติจะเข้าใจผิดไปว่าการใช้งานแบบฟอร์มนี้ใช้สิ่งจำเป็น นำไปสู่การละเลยการจดบันทึก และเกิดการลดขั้นตอนการ ทำงานในที่สุด



ตัวอย่างที่สี่ การใช้มัลติมีเดีย (Multimedia)



นับตั้งแต่เข้าสู่ยุคข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ พวกราชมีโอกาสได้รู้จักกับเครื่องมือใหม่หลายอย่าง และมีส่วนช่วยให้การทำคู่มือเป็นเรื่องง่ายยิ่งขึ้น เพียงแต่อาจจะขัดกับความรู้สึกของครุหลายคนที่ยังคุ้นเคยกับคำว่าคู่มือที่หมายถึงหนังสือเป็นเล่มหนาๆ ก่อนจะทำความเข้าใจกับประเด็นนี้ คุณครุกลับไปทบทวนวัตถุประสงค์ของการสร้างคู่มือ และไม่ลืมว่าหัวใจหลักก็คือการสร้างความเข้าใจให้กับผู้ปฏิบัติและผู้เกี่ยวข้อง ทราบเท่าที่สื่อมัลติมีเดียหรืออะไรตามสามารถสร้างความเข้าใจแก่ผู้ปฏิบัติ สามารถนำกลับมาทบทวนได้ในเวลาที่ต้องการแล้ว ก็น่าจะถือว่าเป็นคู่มือได้ทั้งสิ้น

มัลติมีเดีย คือสื่อผสมหลายอย่าง ครอบคลุมสื่อหลายประเภท เช่น ไฟล์วิดีโอสั้นๆ (Video Clip), โปรแกรมคอมพิวเตอร์แบบโต้ตอบได้ (Interactive Program) เป็นต้น ตัวเนื้อหาอาจจะถูกบันทึกในแผ่น CD, DVD หรือจดเก็บบนเครื่อง server ของหน่วยงานหรือบน internet ก็แล้วแต่ ประเด็นหลักอยู่ที่การเปลี่ยน Work Flow ที่ทางໄให้กลยุทธ์เป็นภาพและเสียงที่มีเนื้อหาอย่างครบถ้วน



ข้อเด่นของการใช้มัลติมีเดีย

- ดูทันสมัย นำเสน่ห์เด่นเพราะเป็นสิ่งแผลกใหม่ ดึงดูดทั้งภาพและเสียง เรียกใช้สะดวกง่ายรวดเร็วแบบ Real Time และ on Demand
- ประสิทธิภาพในการสร้างความเข้าใจตัวอย่างของ วิดีโอ ที่เห็นทั้งภาพและเสียง ไม่ต่างเปรียบเทียบระหว่างการดูสารคดีทางโทรทัศน์กับการอ่านหนังสือในเรื่องเดียวกัน การดูวิดีโอ ใช้ระยะเวลาในการทำความเข้าใจในเรื่องเดียวกัน น้อยกว่ามาก การนำกลับมาทบทวนซ้ำก็สามารถทำได้โดยเช้าเวลาไม่มาก
- การเข้าถึงข้อมูลและความทันสมัย การเผยแพร่และจัดการเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้เข้าถึงข้อมูล สามารถบริหารจัดการได้ง่ายกว่าคู่มือที่เป็นเอกสารอย่างอื่น โดยเฉพาะการเก็บเนื้อหาไว้ที่ Server ช่วยให้การปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยสามารถทำได้จากจุดเดียว ไม่ต้องไปติดตามเปลี่ยนแปลงแก้ไขเมื่อนำมาคู่มือที่เป็นเล่มที่ได้แจกจ่ายออกไป
- การขยายผล เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีสารสนเทศ การผูกโยงเข้ากับการเก็บประวัติการใช้งาน หรือระบบการวัดประเมินผล สามารถกระทำได้

ข้อด้อยของการใช้มัลติมีเดีย

- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสูง สื่อมัลติมีเดียจะมีค่าดัมทุนอยู่ที่ปริมาณของผู้ใช้งาน หากมีมากก็จะทำให้ราคาต่อหน่วยต่ำลงและคุ้มค่าต่อการจัดทำ อาจไม่เหมาะสมสมกับหน่วยงานที่มีขนาดเล็กและมีเจ้าหน้าที่น้อย



- ข้อจำกัดในการใช้งานเทคโนโลยี
ขออภัยกลับไปที่ได้กล่าวไว้ช่วงเกริ่นนำของบทนี้ คุณมีที่ต้องสามารถเข้าใจได้สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด การนำมัลติมีเดียมาใช้งานแม้จะอยู่ในรูปของภาพ เสียง หรือ วิดีโอ แต่ต้องคำนึงถึงข้อความสามารถของบุคลากรว่าในใช้งาน อุปกรณ์ต่างๆที่มีความซับซ้อนด้วย
- ความเสี่ยงพ่อของเครื่องมืออุปกรณ์
การเข้าถึงเนื้อหาที่อยู่ในรูป File หรือเป็นแผ่น DVD, VCD ก็ตาม หน่วยงานจำเป็นต้องจัดหาเครื่องเล่นให้มีอยู่พร้อม ความต้องการใช้งาน ซึ่งอาจจะกลับกลายเป็นภาระของหน่วยงานได้





เริ่มใช้งานคุณเมื่อย่างไร

เริ่ยกประชุมขอความเห็น หลังจากแก้ไขเรียบร้อย ให้เริ่ยกประชุม และทำการขอความเห็นเพื่อบรับปรุงให้สมบูรณ์ โดยประเด็นที่สำคัญคือ การให้ผู้อ่านเข้าใจในการสื่อความ และขอข้อคิดหรือความคิดเห็นเพิ่มเติม โดยพยายามใช้ภาษาที่ง่าย ประโยชน์ไม่ยาก และการเรียงบทเป็นแบบมี ตระกะ คือมีลำดับก่อนหลัง เป็นเหตุเป็นผลกัน

ควรจัดทำ Pre-Test และ Post-Test เป็นการวัดความเข้าใจว่า ข้าราชการใหม่อ่านคุณเมื่อยังไงแล้วมีความเข้าในกระบวนการหรือขั้นตอนมากน้อย เพียงใด เช่น “ถ้าประชาชนไม่แนบตัวประชาชนมา ท่านสามารถรับ เรื่องก่อนได้หรือไม่” หรือ “ถ้าผู้อนุมัติ อนุญาตไม่สามารถปฏิริยากรได้ ท่านให้ใครเป็นผู้ลงนามแทน” เป็นต้น

ตรวจสอบกับนิติกร เมื่อท่านจัดทำคุณเมื่อเสร็จควรส่งให้นิติกรตรวจ สอบว่ามีสิ่งใดขัดกับข้อกฎหมายหรือกฎระเบียบหรือไม่ โดยถ้ามีข้อขัดแย้ง ในเบื้องต้นให้แก้ไขคุณเมื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบของ หน่วยงาน และควรศึกษาการแก้ไขกฎระเบียบที่ล้าหลังและเป็น อุปสรรคในการทำงาน ให้ทันสมัยและสอดคล้องต่อการบริการประชาชน



คุณเมื่อที่ดีควรมีการปรับปรุงอย่างเสมอ



การปรับปรุงคุณภาพ

คู่มือการปรับปรุงงาน

การจัดทำคุณภาพการปฏิบัติงานควรทำความคุ้มครองในการปรับปรุงงาน หลายท่านในหลายหน่วยงานปฏิบัติงานตามคุณภาพที่ถูกเขียนมาแล้ว 10 ปี ซึ่งคุณภาพการปฏิบัติงานควรถูกทบทวนอย่างทุกปี และควรทบทวนให้ทันทุก 3 ปี ซึ่งเป็นเกณฑ์มาตรฐานที่ทำให้การทำงานสามารถมีการปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนอย่างต่อเนื่อง ถ้าจะเปรียบเทียบจะเห็นได้ว่าถอย退สั้นนี้มีการปรับเล็ก (Minor Change) ทุก 1.5-2 ปี และ ปรับใหญ่ (Model Change) ทุก 3-4 ปี เพื่อให้รูปแบบของถอย退หันสมัยตลอดเวลา การให้บริการ ก็เช่นเดียวกันควรมีการปรับปรุงอยู่ตลอดเวลา ซึ่งเป็นไปตามหลักการของ Deming's Cycle ที่เริ่มจาก

การวางแผน - เป็นการวางแผนการปรับปรุง โดยเป็นขั้นตอนที่ทำหลังจากการทำกำไรศึกษากระบวนการ โดยการวางแผนคือการวางแผนวิธีการปรับปรุงงาน

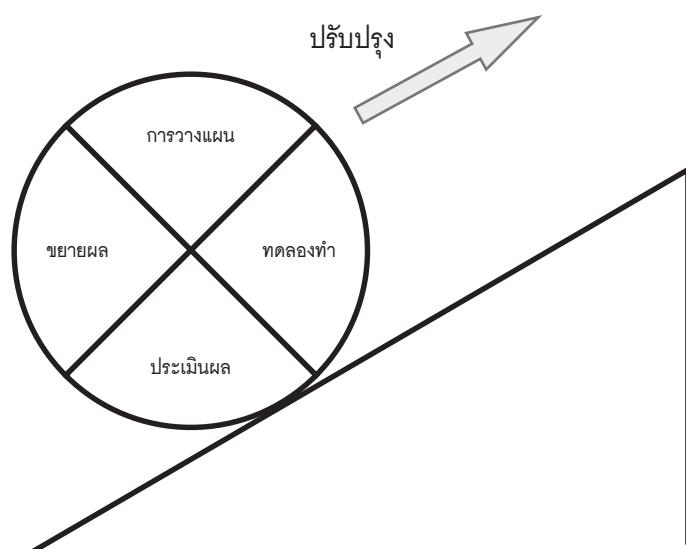
การทดลองทำ - เป็นขั้นตอนที่สำคัญ ถ้าท่านมีแต่แผนแต่ไม่ได้ทดลองทำก็ไม่มีประโยชน์ หรือในบางกรณีอาจไม่มีแผนแต่ทดลองทำเลยก็ได้ การปรับปรุงงานจึงขึ้นอยู่กับขั้นตอนนี้

การประเมินผล - เป็นขั้นตอนที่สำคัญอีกเช่นเดียวกัน เพราะการประเมินจะทำให้ทราบว่าผลของการทดลองทำเป็นเช่นไร ถ้าได้ผลก็จะทำการขยายผลต่อไป แต่ถ้าไม่ได้ผลก็จะกลับไปวางแผน หรือ กลับไปทดลองใหม่ก็ได้

การขยายผล - เป็นการนำการปรับปรุงงานที่ได้ทดลองทำแล้วได้ผลมาขยายผลให้ครอบคลุมกับทุกหน่วย



การปรับปรุงงานด้วย Deming Cycle



โดยในการปรับปรุงงานนั้นจะต้องอาศัยเรื่องของการศึกษางานที่มีเครื่องมือในการวิเคราะห์งาน และเครื่องในการปรับปรุงงาน





5

ตัวอย่างเพื่อการเรียนรู้

จากบทที่ 4 ทำให้เราทราบขั้นตอนการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน โดยจะต้องมีการเริ่มจากการวิเคราะห์งานแล้วจึงเริ่มเขียน Work Flow จากนั้นก็ทำการขยายตัว Work Flow ออกเป็นคู่มือการปฏิบัติงานโดยต้องเลือกรูปแบบการนำเสนอคู่มือให้น่าสนใจเพื่อให้ข้าราชการและประชาชนเข้าใจในงานที่ต้องกันมากขึ้น ในบทนี้จะมีตัวอย่างและกรณีการเขียนคู่มือแบบต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งที่เป็นแบบง่ายๆ (Simple) จนถึงที่เป็นคู่มือที่เป็นแบบราชการจริงคือไม่มีรูปประกอบเลย



ตัวอย่างการเขียนคู่มือป่าง่าย

สำหรับคู่มืออย่างง่ายนี้ เราจะนำเสนอโดยด้วยตัวอย่างที่ใช้กันโดยทั่วไป และสามารถอธิบายให้เข้าใจกระบวนการการปฏิบัติงานทั้งหมดได้ในทันที หรือ เอกสารแผ่นเดียว นอกจากนั้นเรายังได้เพิ่มเติมการจัดทำแบบฟอร์มเพื่อใช้บันทึกข้อมูลสำหรับประกอบการปฏิบัติงานให้ด้วย



ตัวอย่างคู่มือการเลือกตั้ง

คณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) ได้จัดทำคู่มือการเลือกตั้งแจกจ่ายให้กับเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการเลือกตั้งได้ทราบถึงวิธีการในการเลือกตั้งของประชาชนโดยมีการแบ่งขั้นตอนการเลือกตั้งดังนี้



ก.พ.ร.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

1. ให้ประชาชนผู้มีสิทธิในการออกเสียงเลือกตั้งตรวจสอบชื่อและลำดับที่ของตัวเองในบัญชีรายชื่อ
2. ยื่นบัตรประชาชนและลายมือชื่อในบัญชีรายชื่อผู้มีสิทธิเลือกตั้ง
3. หรือพิมพ์ลายนิ้วหัวแม่มือขวางบนต้นข้าวบัตรเลือกตั้ง
4. รับบัตรเลือกตั้ง
5. เข้าคูหาเพื่อทำเครื่องหมายกากบาทเลือกผู้สมัคร
6. พับบัตรเลือกตั้งและหย่อนลงในทึบบัตรเลือกตั้งด้วยตนเอง

ขั้นตอนที่ 7 ขั้นตอนถูกน้ำใจดัดทำเป็นรูปการ์ตูนเพื่อความง่ายในการเข้าใจการปฏิบัติของประชาชนดังรูป





ข้อเสนอแนะสำหรับคู่มืออนี้

จุดเด่น

- เป็นรูปแบบที่ดูเข้าใจง่าย และไม่จำเป็นต้องใช้คำบรรยายที่มาก เกินไป
- จดจำได้ง่าย สะดวกตา ดีกว่าจะเป็นตัวอักษรเพียงอย่างเดียว
- เหมาะกับผู้ที่มีการศึกษาทุกระดับ เนื่องจากผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งบาง คนอ่านหนังสือไม่ออก

จุดด้อย

- ไม่มีการจัดลำดับที่ชัดเจนเมื่อเพียงตัวเลข ซึ่งก็ไม่ได้จัดลำดับก่อน หลังให้แนบชัด จึงอาจจะเกิดความสับสน และทำผิดขั้นตอนการเลือกตั้งได้
- ไม่ได้มีการเน้นขั้นตอนที่สำคัญในการกาบัตรเลือกตั้ง ซึ่งจะพบว่ามีบัตรเสียบ่อยๆ เนื่องจากไม่เข้าใจวิธีการกาบัตรที่ถูกต้อง



ตัวอย่างคู่มือการปฏิบัติงานของสาว Dutch Mill

บริษัท Dutch Mill จัดอบรมพนักงานขายที่เรียกว่า สาว Dutch Mill อยู่เป็นประจำรวมถึงได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานและการปฏิบัติตัวของพนักงานโดยมีจุดเน้นย้ำอยู่ 12 จุด ดังรูป





ข้อเสนอแนะ

จุดเด่น

- เป็นคู่มือที่บอกรายละเอียดในแต่ละจุดได้ชัดเจน
- จดจำได้ง่าย สะดวกติดต่อ และ เป็นแบบสำรวจตัวเองก่อนออกปฏิบัติ งานได้เป็นอย่างดี
- เหมาะกับผู้ที่มีการศึกษาทุกระดับ

จุดด้อย

- เป็นลักษณะของ Check list ก่อนออกไปปฏิบัติงานมากกว่าคู่มือการปฏิบัติงาน และมีได้ระบุขั้นตอนการบริการ หรือ การขายเอาไว้แต่อย่างใด



ตัวอย่างการสร้างแบบฟอร์มเพื่อควบคุมขั้นตอนในการทำงาน

หน่วยงานแห่งหนึ่ง ต้องการให้มีการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์เครื่องฟังเพลง ก่อนนำไปแสดงในงานนิทรรศการจำนวน 30 เครื่อง เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องอยู่ในสภาพพร้อมต่อการใช้งานโดยให้เจ้าหน้าที่ประสานงาน เป็นผู้รับผิดชอบการตรวจสอบพร้อมทั้งจดบันทึกไว้เพื่อการสอบบัญชี จึงได้กำหนดขั้นตอนในการทดสอบเครื่องเล่นเพลงแบบพกพาไว้ดังนี้

- 1) ตรวจสอบรายชื่อข้างต้น ตำแหน่ง ด้านหน้า ด้านหลัง ด้านบนและด้านล่าง
- 2) มีอุปกรณ์มาครบประกอบด้วย หูฟัง สายตั้ง สายต่อ USB โดยให้ตรวจสภาพและบันทึกผล
- 3) จด Serial Number และกำหนด Code ประจำเครื่อง <ตามตัวอย่างกำหนด เป็น SF 05>
- 4) ทดสอบการใช้งานคือ

a. Play	e. Show Photo
b. Pause	f. สภาพของแบตเตอรี่
c. Forward	g. มีเพลงอยู่ในเครื่องครบถ้วน
d. Backward	
- 5) ให้บันทึกรายละเอียดและ ลงชื่อวันที่ทดสอบ กำกับไว้

จากการนี้ตัวอย่างนี้เป็นไปได้ว่าพนักงานที่รับผิดชอบในการตรวจสอบจะเกิดความสับสน ดำเนินการตรวจสอบไม่ครบถ้วน อีกทั้งน่าจะเสียเวลามากในการอธิบายลักษณะของปัญหาที่ตรวจพบ



ก.พ.ร.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

ทีมงานจึงจัดทำแบบฟอร์มเพื่อเป็นเครื่องมือควบคุมการตรวจสอบและการบันทึกผลดังนี้

แบบ (IPOD ทั่วไป 3 (18 ก.ศ. 48))

note	iPOD nano	note
<input checked="" type="checkbox"/> USB cable 		
	Serial No. พ.น.ท. ๔๕๗๓๒๘๔๖ ผู้ครอบครอง: (H) วันที่: ๔-๙-๔๘	Code: SF05 Owner:
<input checked="" type="checkbox"/> Play <input type="checkbox"/> Pause <input checked="" type="checkbox"/> Forward <input checked="" type="checkbox"/> Backward <input checked="" type="checkbox"/> Show Photo	<input type="checkbox"/> Full <input type="checkbox"/> Empty (for Charge)	
<input checked="" type="checkbox"/> already <input type="checkbox"/> none		



ข้อเสนอแนะสำหรับแบบฟอร์มนี้

จุดเด่น

- เป็นรูปแบบที่เข้าใจง่าย ทั้งเขียนง่ายและอ่านง่าย โดยเฉพาะการอ่านข้อมูลสำหรับผู้มีหน้าที่ทวนสอบผลการตรวจสอบ จะสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้ทันที ไม่ต้องเสียเวลาจากการอ่านกระดาษทั้งหมด

จุดด้อย

- ขาดความชัดเจนเรื่องลำดับก่อนหลัง ในกรณีตัวอย่างนี้ ผู้ออกแบบฟอร์มเพื่อควบคุมการทำงาน ไม่ได้คำนึงถึงความจำเป็น ว่าสิ่งใดต้องทำก่อน สิ่งใดต้องทำทีหลัง ซึ่งอาจสืบเนื่องจากไม่มีความจำเป็นในการตรวจสอบคราวนี้ อย่างไรก็ตาม หากต้องการกำหนดลำดับก่อนหลัง ต้องเพิ่มตัวเลข เพื่อแสดงลำดับขั้นเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น



- ไม่ได้ระบุ วิธีการทำงานในลำดับต่อไป

จะเห็นได้ว่า เมื่อผู้ตรวจสอบได้พบปัญหาข้อบกพร่องแล้ว แบบฟอร์มนี้ไม่ได้ให้แนวทางไว้ว่าจะต้องดำเนินการอย่างใดต่อ เช่น หากมีรอยขีดข่วน หรือไม่สามารถทำงานได้ตามพังก์ชันที่กำหนด ในกรณีนี้อาจเพิ่มเติมในช่อง Note ว่าเป็น “บันทึกการแก้ไข” และกำกับด้วยช่องเขียนชื่อของผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ แก้ไข เป็นต้น

ตัวอย่างการเขียนคู่มือแบบสั้น สำหรับกระบวนการทำงานแต่ละกระบวนการ

สำหรับตัวอย่างคู่มือแบบสั้นนี้ จะเป็นตัวอย่างในการจัดทำคู่มือประกอบการทำงานในกระบวนการหั่นฯ ซึ่งอาจจะครอบคลุมทั้งกระบวนการ หรือ เป็นส่วนหนึ่งของคู่มือการปฏิบัติงานเท่านั้น



ตัวอย่างคู่มือขั้นตอนความปลอดภัยบนเครื่องบิน (สำหรับผู้โดยสาร)

หรือที่ถูกเรียกว่า Safety Procedure เป็นอีกตัวอย่างหนึ่งที่นำเสนอจำนวนมาก เพราะได้ถูกใช้อย่างแพร่หลาย และถือว่าเป็นเอกสารขั้นตอนที่ได้รับ



จากตัวอย่างจะเห็นได้ว่า ขั้นตอนดังกล่าวใช้ภาพการ์ตูนทั้งหมด โดยไม่มีคำอธิบายเลย แต่มีเลขลำดับขั้นตอนเขียนกำกับไว้ แม้ว่าเอกสารบันนี้จะถูกจัดทำในลักษณะคร่าวๆ แต่ต้องไม่ลืมว่าในทางปฏิบัติแล้วพนักงานบริการบนเครื่องบินจะมีหน้าที่สาธิตการปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน ก่อนเครื่องออกบิน



ก.พ.ร.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ



ข้อเสนอแนะสำหรับคุณมือนี้

จุดเด่น

- เช้าใจได้ง่าย สำหรับทุกชาติทุกภาษาทุกวัย รวมไปถึงคนที่อ่านหนังสือไม่ออก

จุดด้อย

- รายละเอียดน้อย อาจทำให้เข้าใจผิดได้ เมื่อว่าจะเช้าใจได้ง่าย แต่ก็อาจจะทำให้เข้าใจผิดได้ง่ายเช่นกัน เพราะบางครั้งการตีความจากภาพ ก็ให้ความเข้าใจที่ต่างกันได้ บางสายการบินอาจมีรายละเอียดเพิ่มเติมพิมพ์กำกับไว้เป็น 2-3 ภาษา เช่น อังกฤษ จีน และภาษาประจำชาติของสายการบิน เพื่อไว้ในกรณีที่ผู้โดยสารอยากร้าบรายละเอียดเพิ่มเติม

หมายเหตุ

เรื่องการเปิดประตูฉุกเฉิน เคยมีผู้โดยสารสายการบินของอสเตรเลียพยายามเปิดประตูดังกล่าวเพื่อออกไปล้วงบุหรี่นอกเครื่องบิน ต่อมาถูกจับและปรับเงินที่สุด



ก.พ.ร.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ



ตัวอย่างคู่มือการดูแลรถของทางราชการ

กองพานะกระทรวงหนึ่งได้จัดทำคู่มือในการดูแลหนึ่งหน้าในการปฏิบัติงานดูแลรถยนต์คู่มือการตรวจสอบน้ำมันเครื่องรถยนต์ด้วยตนเองสำหรับผู้ใช้รถยนต์ราชการ



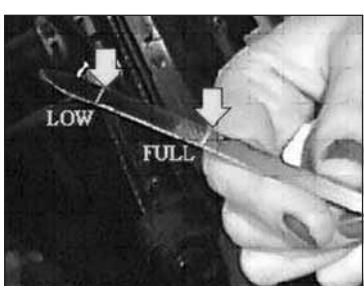
อายุรถยนต์ < 3 ปี : เดือนละ 1 ครั้ง

อายุรถยนต์ 3 ปีขึ้นไป : สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดตรวจสอบบนพื้นที่ดับเบลร่องยนต์ รอสักพักให้น้ำมันเครื่องในหลังไปที่อ่างน้ำมันเครื่อง ดึงก้านวัดระดับน้ำมันเครื่อง ถ้าหากไม่เจอก็ให้ดูคู่มือประจำรถประกอบ



ใช้กระดาษชำระที่สะอาดเช็ดก้านวัด จากนั้นเสียบก้านวัดกลับคืนที่



ดึงก้านวัดน้ำมันเครื่องขึ้นมาอีกครั้ง ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องปกติแล้วควรอยู่ที่ ‘FULL’ จากตัวอย่างในภาพจะอยู่ต่ำกว่าเล็กน้อย ซึ่งไม่ได้เป็นปัญหาแต่อย่างใด แต่ก็ควรเติมน้ำมันให้เต็ม ตรวจสอบสภาพน้ำมันเครื่อง ถ้าเป็นสีดำก็สมควรเปลี่ยนน้ำมันเครื่องได้แล้ว ถ้าเป็นสีออกน้ำตาลนั้นใช้ได้



วิธีการเติมน้ำมันเครื่อง

เป็นการดีกว่าที่จะเติมน้ำมันเครื่องชนิดเดียวกับที่ใส่อยู่ในเครื่องยนต์

เติมน้ำมันตามภาพ รอสักครู่ให้น้ำมันไหลลงไปด้านล่าง ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องอีกครั้งโดยดึงก้านวัดมาดู ถ้าระดับยังต่ำอยู่ก็เติมอีกหน่อย แต่อย่าเติมมากเกินไป

อย่าลืมเสียบก้านวัดคืนที่และปิดฝาที่เติมน้ำมันเครื่องเมื่อทำเสร็จ

จัดทำโดย : กองยานพาหนะ ม.ค. 2548



ข้อเสนอแนะสำหรับคู่มือนี้

จุดเด่น

- มีรูปประกอบและง่ายต่อความเข้าใจในการทำงาน
- มีลำดับขั้นตอนการทำงานที่ชัดเจน เสมือนเป็น Work flow และคุ้มครองข้อมูล
- ในการณ์ที่เครื่องยนต์รถไม่เหมือนในรุ่นปกติได้ บอกให้อ่านคู่มือประจำรถ ประกอบกันด้วย

จุดด้อย

- ไม่มีรูปสิ่งของน้ำมันเครื่องให้เทียบเคียงกับของจริงได้ด้วยเพื่อให้ทราบว่าสีน้ำตาลระดับไหนที่ถือว่าใช้ได้



ตัวอย่างคู่มือการบริการรับแจ้งของหายของห้างสรรพสินค้า XYZ

ตัวอย่างนี้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานบริการรับแจ้งของหายสำหรับแผนกลุ่มค้า สัมพันธ์ในห้างสรรพสินค้า ซึ่งเป็นกระบวนการหนึ่งของการบริการลูกค้า

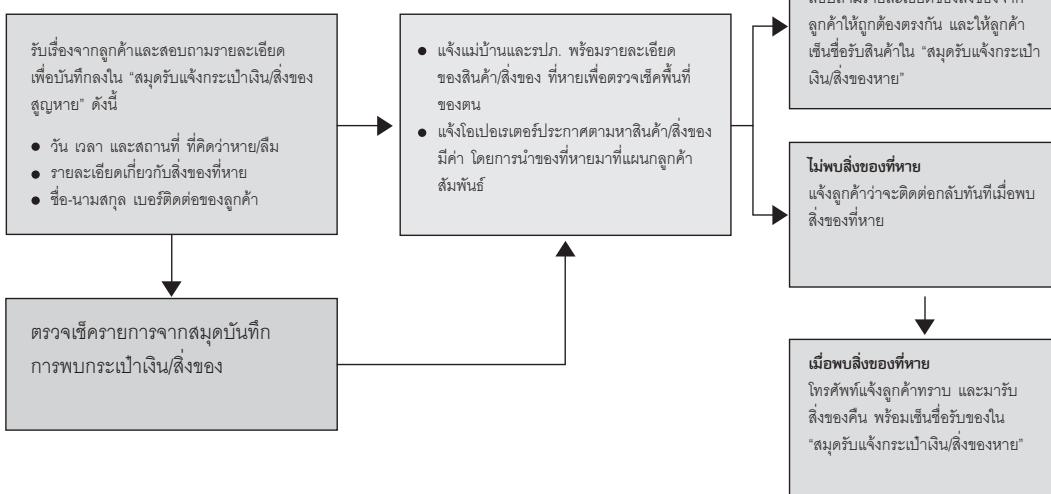
บริการรับแจ้งของหาย

เป็นบริการพื้นฐานสำหรับลูกค้าที่ทำสินค้า/สิ่งของมีค่าหายภายนอกห้าง หรือ บริเวณห้าง เพื่อเป็นการช่วยเหลือลูกค้าและแสดงความห่วงใยของห้างที่มีต่อลูกค้า หน้าที่ความรับผิดชอบ

- บริการรับแจ้ง สินค้า/ของหาย และประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตามหา “สินค้า/ของมีค่าที่สูญหายไป”
 - บริการรับแจ้ง สินค้า/ของมีค่า และประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตามหา “เจ้าของ”
 - ดูแล สินค้า/ของมีค่า ที่ลูกค้าพบ เพื่อรอเจ้าของมารับคืน
 - อำนวยความสะดวกเมื่อลูกค้ามาแจ้ง สินค้าหาย/รับสินค้าคืน
 - ดำเนินการกับ สินค้า/ของมีค่า ที่ไม่มีผู้มารับคืนตามระยะเวลาที่กำหนด
- ขั้นตอนการบริการรับแจ้งของหาย



ขั้นตอนการบริการรับแจ้งของหาย



1. รับแจ้งของหายจากลูกค้า โดยสอบถามรายละเอียดตามแบบฟอร์ม สมุดรับแจ้งกระเป๋าเงิน/สิ่งของสูญหาย

วันที่/เวลา	รายการโดย ละเอียด	บริเวณที่ลิงของ สูญหาย	ชื่อผู้แจ้ง	ชื่อผู้รับเรื่อง (ตัวบอร์ด)	ลายเซ็นรับคืน (กรณีพับสิ่งของ)	ชื่อ ที่อยู่ โทร. (ลูกค้า)	หมายเหตุ

- หากลูกค้าแจ้งว่าของหายในวันอื่นให้ตรวจสอบรายการจากสมุดบันทึกการพบกระเป๋าเงิน/สิ่งของ
- แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งของที่หายกับแม่บ้าน และรปภ. เพื่อตรวจหาของดังกล่าว ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ
- แจ้งโดยเอกสารประจำศูนย์ฯ ให้ประจำศูนย์ฯ ตามหนังสือที่แนบท้าย โดยให้ผู้ที่พบนำส่งสิ่งของที่แนบท้าย ลูกค้าสัมพันธ์
- กรณีที่พบของที่หายให้ลูกค้าตรวจสอบสิ่งของและเขียนรับสิ่งของใน "สมุดรับแจ้งกระเป๋าเงิน/สิ่งของสูญหาย"
- กรณีที่ไม่พบสิ่งของที่หาย หรือ ลูกค้าไม่ต้องการรับของ แจ้งลูกค้าว่าทางแผนกจะติดตอกลับทันทีเมื่อพบสิ่งของที่หาย เพื่อให้ลูกค้ามารับ
- เมื่อมีผู้นำสิ่งของที่หาย ให้ตรวจสอบสิ่งของนั้นๆ ให้ถูกต้องกับรายละเอียดที่ลูกค้าได้แจ้งไว้ เมื่อพบว่าตรงกันจึงแจ้งลูกค้าให้นำรับสิ่งของคืนที่แนบท้ายลูกค้าสัมพันธ์



ข้อเสนอแนะสำหรับคู่มืออนี้

จุดเด่น

- บอกขั้นตอน และรายละเอียดได้อย่างชัดเจน และมี Flow Chart ประกอบ สามารถเข้าใจกระบวนการทำงานได้อย่างรวดเร็วด้วย
- มีทั้งขั้นตอนการปฏิบัติ และแบบฟอร์มประกอบ ทำให้เข้าใจได้ง่าย และมีบันทึกเพื่อใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงได้ด้วย

จุดด้อย

- ใช้สำหรับแผนกลุ่กค้าสัมพันธ์เท่านั้น ควรเพิ่มเติมสำหรับพนักงานในแผนกอื่นๆ ให้สามารถปฏิบัติงานได้ เช่นเดียว เพราะ ถือว่าเป็นหน้าที่ของทุกคนที่จะบริการลูกค้า



ตัวอย่าง คู่มือการคัดเลือกผู้ขายและประเมินผู้ขายน้ำยาเคมีของโรงพยาบาล ABC

คู่มือการทำงาน

เรื่อง การคัดเลือกและการประเมินผู้ขาย

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือก และวิธีประเมินผลของการคัดเลือก เพื่อให้ได้บริษัทที่จะอยู่ใน AVL ของโรงพยาบาลต่อไป

2. ขอบเขต

2.1 ครอบคลุมถึง การคัดเลือกผู้ขายน้ำยาเคมีทางการแพทย์

3. คำจำกัดความ

3.1 AVL (APPROVED VENDER LIST) หมายถึง บัญชีรายชื่อผู้ขาย/ผู้รับจ้างซึ่ง ที่ได้รับการคัดเลือก

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

4.1 หัวหน้าแผนก มีหน้าที่กำหนดเกณฑ์ และวิธีประเมินผลการคัดเลือกผู้ขายน้ำยาเคมี

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

A. การคัดเลือกผู้ขาย สำหรับน้ำยาเคมีใหม่ที่จะนำมาใช้ในโรงพยาบาล

5.1 รายการน้ำยาเคมีใหม่ที่จะนำมาคัดเลือกผู้ขาย จะต้องได้รับการพิจารณาจากแพทย์หัวหน้าแผนก

B. การคัดเลือกผู้ขายน้ำยาเคมีสำหรับการทดสอบน้ำยาเคมีเดิม

5.2 การกำหนดประเภทของข้อมูล และรายการข้อมูล ที่ใช้ในการคัดเลือกผู้ขายน้ำยาเคมี ได้แก่

5.2.1 คุณภาพพิจารณาได้จาก

5.2.1.1 เป็นที่ยอมรับของแพทย์

5.2.2 ราคา พิจารณาได้จาก

5.2.2.1 ราคานะจะสม (เมื่อเทียบกับน้ำยาเคมีอื่นในกลุ่มเดียวกัน)

5.2.2.2 ให้เครดิตในการชำระเงินไม่น้อยกว่า 1 เดือน

5.2.3 บริการ พิจารณาได้จาก

5.2.3.1 มีบริการจัดส่ง

5.2.3.2 ระยะเวลาในการส่งน้ำยาเคมี ไม่เกิน 7 วัน นับจากวันสั่งซื้อ

5.2.3.3 มีบริการส่งน้ำยาเคมีด่วนภายใน 24 ชั่วโมง

5.2.3.4 มีนโยบายรับคืนน้ำยาเคมีที่หมดอายุ หรือเลิกใช้

5.2.4 เงื่อนไขอื่นๆ ได้แก่

5.2.4.1 มีบริการหาน้ำยาเคมีให้ยืมกรณีบริษัทขาด

5.2.4.2 อื่นๆ

5.3 กำหนดเกณฑ์ที่จะให้คะแนน รายการข้อมูลตามข้อ 5.2.1-5.2.4 ดังนี้

5.3.1 ถ้าไม่เข้าเกณฑ์ตามข้อ 5.2.1-5.2.4 จะไม่ได้คะแนนในข้อนี้

5.3.2 ถ้าเข้าเกณฑ์ตามข้อ 5.2.1-5.2.4 จะได้คะแนนตามลำดับของความสำคัญ โดย

5.3.2.1 มีความสำคัญมาก ให้คะแนน = 5



- 5.3.2.2 มีความสำคัญปานกลาง ให้คะแนน = 4
 5.3.2.3 มีความสำคัญน้อย ให้คะแนน = 3

ตารางการให้คะแนนสำหรับรายการข้อมูลแต่ละรายการ

ประเภทข้อมูล	รายการข้อมูล	คะแนนตามลำดับความสำคัญ
คุณภาพ	1. เป็นที่ยอมรับของแพทย์ หรือของโรงพยาบาลอื่นๆ	5
ราคา	2. ราคาเหมาะสม (เมื่อเทียบกับน้ำยาเคมีอื่นในกลุ่มเดียวกัน 3. ให้เครดิตในการชำระเงินไม่น้อยกว่า 1 เดือน	3 3
บริการ	4. มีบริการจัดส่งน้ำยาเคมี 4 5. มีระยะเวลาในการส่งไม่เกิน 7 วัน นับจากวันสั่งซื้อ 6. มีบริการส่งน้ำยาเคมีด่วนภายใน 24 ชั่วโมง 7. มีนโยบายรับคืนน้ำยาเคมีหมดอายุหรือเลิกใช้	4 4 4
เงื่อนไขอื่นๆ	8. มีบริการหาน้ำยาให้ยึดกรณีบริษัทของขาด	3

5.4 กำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือก

5.4.1 บริษัทที่จะได้รับการคัดเลือก ต้องได้คะแนนรวมมากกว่าหรือเท่ากับ 70%
(21-30 คะแนน)

5.4.2 บริษัทที่ไม่ได้รับการคัดเลือก คือบริษัทที่จะได้คะแนนรวมน้อยกว่า 70%
(น้อยกว่า 21 คะแนน) ยกเว้นเป็นกรณีฉุกเฉิน หรือจำเป็น หรือเป็นบริษัท
เดียวที่มีการจำหน่ายน้ำยาเคมี จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรณีพิเศษ

5.5 จัดทำแบบฟอร์ม FM-HD-06-01 ใบคัดเลือกผู้ขายน้ำยาเคมี

5.6 บันทึกข้อมูลการคัดเลือก และผลการคัดเลือกในแบบฟอร์ม FM-HD-06-01 เป็นคัด
เลือกผู้ขายน้ำยาเคมี

6. เอกสาร แบบฟอร์ม และบันทึกที่เกี่ยวข้อง

6.1 FM-HD-06-01



ข้อเสนอแนะสำหรับคู่มือนี้

จุดเด่น

- เป็นคู่มือสำหรับกระบวนการการทำงานหนึ่งที่สมบูรณ์ ครอบคลุม ได้ใจความ
- บ่งบอกถึงรายละเอียดของกระบวนการปฏิบัติงานได้อย่างครบถ้วน
 - วัตถุประสงค์
 - ขอบเขต
 - คำจำกัดความ
 - หน้าที่ความรับผิดชอบ
 - ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
 - เอกสาร แบบฟอร์ม และบันทึกที่เกี่ยวข้อง
- มีหลักเกณฑ์ประกอบการตัดสินใจ ช่วยให้การปฏิบัติเป็นไปตามที่คู่มือกำหนด

จุดด้อย

- ความมี Work Flow ประกอบ

ตัวอย่างการเขียนคู่มือแบบสมบูรณ์

หน่วยงานราชการหลายแห่งได้เคยจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในงานหนึ่งมาเป็นเวลานานแล้ว จึงรวบรวมมาใช้เป็นตัวอย่างให้ผู้ที่สนใจได้ศึกษา เอกสารที่รวมรวมมานี้มีที่มาและเวลาต่างกัน เป็นคู่มือที่ทำให้สำหรับใช้เฉพาะช่วงเวลาที่จัดทำขึ้นดังนั้น เนื้อหาสาระที่ปรากฏในคู่มือแต่ละเล่มจึงอาจไม่เหมาะสมกับการปฏิบัติราชการเรื่องนั้นๆ ในสภาพปัจจุบัน ส่วนที่ยกมานำเสนอดังเช่นดังนี้

ตัวอย่างได้แก่

- คู่มือการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
- คู่มือจัดการประชุม ก.พ. อาเซียน สำนักงาน ก.พ.
- Handbook Market Testing สำนักงาน ก.พ.



ก.พ.ร.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาสหกรณ์แห่งชาติ



ตัวอย่าง คู่มือการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า



วัตถุประสงค์ของการจดทำคู่มือฉบับนี้เนื่องจากผู้มารับบริการของ
กรมร้องขอ เนื่องจากจะได้ทราบขั้นตอนที่ถูกต้องในการขอรับบริการจาก
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า



ส่วนประกอบ	อธิบาย
คำนำ	แสดงที่มา สาเหตุและวัตถุประสงค์ของการจัดทำกฎหมายนี้
หมวดที่ 1 ข้อความทั่วไป	<p>แบ่งออกเป็น 2 บท</p> <p>บทที่ 1 แสดงประเภทของห้างหุ้นส่วนและบริษัทและลักษณะที่สำคัญเพื่อผู้รับบริการจะได้ทราบความแตกต่าง และติดสินใจได้ว่าจะขอรับบริการดูที่เปลี่ยนเป็นห้างหุ้นส่วนหรือบริษัท รวมทั้งมีข้อควรรู้ไว้ท้ายบทด้วย</p> <p>บทที่ 2 แจ้งสถานที่รับจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัทในกรุงเทพฯ 8 แห่ง มีรายละเอียดที่อยู่ หมายเลขอร์คัพท์ และโทรศัพท์ และ e-mail address ส่วนสถานที่รับจดทะเบียนในต่างจังหวัดมีรายละเอียดแนบในภาคผนวกท้ายเล่ม</p>
หมวดที่ 2 กฎระเบียบเกี่ยวกับการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท	<p>เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้มาติดต่อเตรียมการก่อนมาขอรับบริการ แบ่งออกเป็น 5 บท แสดงรายละเอียดของเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่จำเป็น</p>
หมวดที่ 3 แบบพิมพ์และการจัดเตรียมแบบพิมพ์จดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท	<p>เพื่อให้ผู้รับบริการเตรียมความพร้อมทั้งเอกสารและเงินค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้ถูกต้อง ครบถ้วน ไม่ต้องเสียเวลามาติดต่องulatory แบ่งออกเป็น 4 บท</p> <p>บทที่ 1 แสดงแบบฟอร์มทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการขอรับบริการดูที่เปลี่ยนห้างหุ้นส่วนบริษัท</p> <p>บทที่ 2 แสดงรายละเอียดที่จำเป็นและเอกสารประกอบในการขอรับบริการดูที่เปลี่ยนแบบรายกรณี</p> <p>บทที่ 3 แสดงขั้นตอนและวิธีการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัทโดยแสดงเป็นแผนภูมิทางเดินของงานและคำอธิบายขั้นตอนวิธีการ</p> <p>บทที่ 4 แสดงอัตราค่าธรรมเนียมและอากรและมี ในการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท</p>
หมวดที่ 4 การจดทะเบียนห้างหุ้นส่วน	<p>เพื่อให้ผู้รับบริการดำเนินการในรายละเอียดของแต่ละเรื่อง ได้อย่างถูกต้อง แบ่งออกเป็น 5 บท ตามขั้นตอนหลักที่ให้บริการ</p> <p>บทที่ 1 แสดงวิธีการกรอกเอกสาร โดยมีตัวอย่างให้ศึกษาประกอบ</p>



ก.พ.ร.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

ส่วนประกอบ	อธิบาย
	<p>บทที่ 2 แสดงวิธีการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมห้างหุ้นส่วน มีรายละเอียดในลักษณะเดียวกับบทที่ 1</p> <p>บทที่ 3 การจดทะเบียนเลิกห้างหุ้นส่วน มีรายละเอียดในลักษณะเดียวกับบทที่ 1</p> <p>บทที่ 4 การจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมการเลิกห้างหุ้นส่วน มีรายละเอียดในลักษณะเดียวกับบทที่ 1</p> <p>บทที่ 5 การจดทะเบียนเสริจการชำระบัญชีของห้างหุ้นส่วน มีรายละเอียดในลักษณะเดียวกับบทที่ 1</p>
หมวดที่ 5 การจดทะเบียนบริษัท จำกัด	<p>เพื่อให้ผู้รับบริการดำเนินการในรายละเอียดของแต่ละเรื่องได้อย่างถูกต้อง แบ่งออกเป็น 7 บท ตามขั้นตอนหลักที่ให้บริการ</p> <p>บทที่ 1 แสดงวิธีการจดทะเบียนหนังสือบริคณห์สนธิ โดย มีตัวอย่างให้ศึกษาประกอบ</p> <p>บทที่ 2 แสดงวิธีการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิก่อนการจดตั้งบริษัทจำกัด มีรายละเอียดในลักษณะเดียวกับบทที่ 1</p> <p>บทที่ 3 การจดทะเบียนจดตั้งบริษัทจำกัด มีรายละเอียดในลักษณะเดียวกับบทที่ 1</p> <p>บทที่ 4 การจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมบริษัทจำกัดโดยอาศัยมติพิเศษ มีรายละเอียดในลักษณะเดียวกับบทที่ 1</p> <p>บทที่ 5 การจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมโดยอาศัยมติพิเศษ</p> <p>บทที่ 6 การจดทะเบียนเลิกบริษัทจำกัด</p> <p>บทที่ 7 การจดทะเบียนเสริจการชำระบัญชีของบริษัทจำกัด มีรายละเอียดในลักษณะเดียวกับบทที่ 1</p>
ภาคผนวก	จัดทำขึ้นเพื่อนำรายละเอียดที่ควรมีแต่ไม่ใช่สาระสำคัญของเนื้อหามาจัดเป็นหัวข้อไว้ประกอบการนำคู่มือไปใช้



คู่มือจัดการประชุม ก.พ. อาเซียน สำนักงาน ก.พ.

วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือฉบับนี้เพื่อใช้ภายในสำนักงาน ก.พ. ในการจัดประชุม ก.พ. อาเซียน ซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งโดยประมาณมา已久จะสับเปลี่ยนหมุนเวียนเป็นเจ้าภาพ จึงไม่ใช่งานที่ทำประจำ คู่มือนี้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมองค์ความรู้เรื่องนี้ไม่ให้สูญหายไป และผู้ที่ปฏิบัติงานสามารถนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการเรื่องนี้ครอบคลุมได้ทั่วประเทศไทยต้องเป็นเจ้าภาพ

ส่วนประกอบ	อธิบาย
คำนำ	แสดงที่มา สาเหตุและวัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือนี้
1 ข้อมูลพื้นฐานอาเซียน	แบ่งเป็น 4 หัวข้ออย่าง คือ การอ่าน วัตถุประสงค์ โครงสร้างของอาเซียน คณะกรรมการประจำอาเซียน กลไกอาเซียน
2. การประชุม ก.พ. อาเซียน	แบ่งเป็น 8 หัวข้ออย่าง คือ ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่ได้รับ [†] กำหนดการ รูปแบบ ผู้เข้าร่วมประชุม Theme การประชุม Country Paper และ Technical Paper
3. การกำหนดแนวทางในการเตรียมจัดประชุม	มี 1 หัวข้อ คือ Checklist กิจกรรม
4. การจัดทำแผนงานโครงกร และงบประมาณ และการขออนุมัติจัดประชุม	มี 1 หัวข้อ คือ Checklist กิจกรรม
5. การจัดตั้งคณะกรรมการจัดการประชุมและกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ	ไม่แบ่งหัวข้อในสารบัญ แต่ในเนื้อหาแบ่งเป็นหัวข้ออย่าง และมี Checklist กิจกรรม



ส่วนประกอบ	อธิบาย
6. แนวทางในการดำเนินกิจกรรมด้านวิชาการ	<p>แบ่งเป็น 10 หัวข้ออย่อย คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดหัวข้อ (Theme) ของการประชุม - การจัดทำกำหนดการ (Program) ประชุม - การจัดทำวาระประชุมการ (Agenda) - การพิจารณาขั้นตอน วิธีการประชุม - การพิจารณาประเด็นสำคัญที่ต้องนำเสนอในกระบวนการประชุม - การกำหนดประธานในพิธีเปิด-ปิด และประธานในการประชุม - การพิจารณาผู้เป็น Keynote Speaker และการเตรียมแนวทางสำหรับ Keynote Address - การจัดหาผู้จัดบันทึกและจัดทำรายงานการประชุม - การจัดเตรียมด้านวิชาการสำหรับประธานในการประชุม - Checklist กิจกรรม
7. แนวทางในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการจัดประชุม	<p>แบ่งเป็น 9 หัวข้ออย่อย คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านสถานที่ประชุมและที่พักของผู้มาประชุม มี 1 หัวข้ออย่อย คือ Checklist กิจกรรม - ด้านการจัดเลี้ยง แบ่งเป็น 4 หัวข้ออย่อย คือ การจัดเลี้ยงทั่วไป การจัดเลี้ยงรับรอง การจัดเลี้ยงจำลา Checklist กิจกรรม - ด้านพิธีการ แบ่งเป็น 5 หัวข้ออย่อย คือ พิธีการต้อนรับผู้มาประชุม พิธีการเปิดการประชุม พิธีการปิดการประชุมและการลงนามในรายงานการประชุม พิธีการส่งผู้มาประชุม Checklist กิจกรรม



ส่วนประกอบ	อธิบาย
	<ul style="list-style-type: none"> - ด้านการเดินทางและยานพาหนะ มี 1 หัวข้ออยู่อย่างเดียว คือ Checklist กิจกรรม - โปรแกรมนันทนาการและโปรแกรมสำหรับคู่สมรส/ผู้ติดตาม มี 1 หัวข้ออยู่อย่างเดียว คือ Checklist กิจกรรม การถ่ายภาพหมู่ผู้เข้าประชุม - ด้านเลขานุการจัดการประชุม แบ่งเป็น 7 หัวข้ออยู่อย่างเดียว คือ การเตรียมการ การปฏิบัติงานระหว่างการประชุม และ การปฏิบัติงานหลังจากเสร็จสิ้นการประชุม การประสานงานกับประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียน และหน่วยงานอื่นในต่างประเทศ การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ของที่ระลีก การจัดทำคำกล่าวต่างๆ การจัด Liaison Officer การจัดพิธีกรการประชุม Checklist กิจกรรม - ด้านประชาสัมพันธ์การประชุม - ด้านการเงิน - งบประมาณ
ภาคผนวก	จัดทำขึ้นเพื่อนำรายละเอียดที่ควรทราบแต่ไม่ใช่สาระสำคัญ ของเนื้อหามาจัดเป็นหัวข้อไว้ประกอบการนำคู่มือไปใช้ เช่น ตัวอย่างเอกสารต่างๆ

หมายเหตุ : คู่มือฉบับนี้ยังใช้ข้างต้นอยู่ในปัจจุบัน (ปี 48)

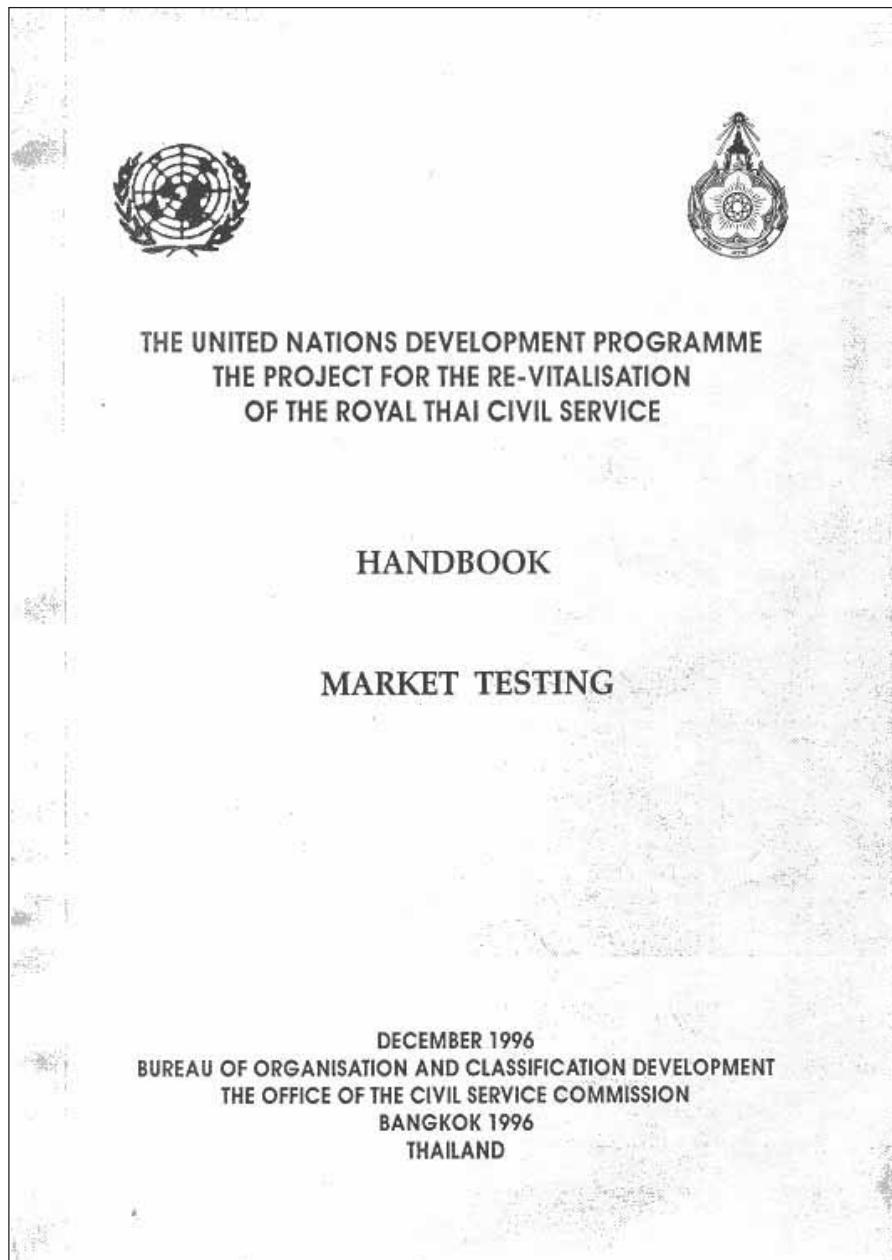


ก.พ.ร.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ



คู่มือเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพโดยใช้กลไกตลาด
(Market Testing) Handbook Market Testing สำนักงาน ก.พ.





วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือฉบับนี้เพื่อให้เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคลของสำนักงาน ก.พ. ได้รู้จักเทคนิคใหม่ที่ยังไม่เคยมีการนำมาใช้ในภาคราชการ คือ การเพิ่มประสิทธิภาพโดยใช้กลไกตลาด โดยสามารถใช้คู่มือนี้เป็นเอกสารเพื่อการศึกษาและสามารถนำเทคนิคไปประยุกต์ใช้ได้ตามความจำเป็น

ส่วนประกอบ	อธิบาย
ส่วนที่ 1 บทนำ	แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ <ol style="list-style-type: none"> ความนำ กล่าวถึงความจำเป็นที่ต้องปรับปรุงประสิทธิภาพระบบราชการ แนวคิดและหลักการ กล่าวถึงที่มา หลักการ จุดมุ่งหมาย และประโยชน์ นโยบาย มาตรการ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้อง กล่าวถึงกรอบที่ต้องคำนึงถึงเมื่อดำเนินการ
ส่วนที่ 2 รายละเอียดของเทคนิค	แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ <ol style="list-style-type: none"> การวิเคราะห์ภารกิจ กลุ่มบุคคลและองค์กรที่เกี่ยวข้อง กระบวนการและขั้นตอนการดำเนินโครงการ
ส่วนที่ 3 การนำเทคนิค Market Testing มาปรับใช้ในระบบราชการไทย	แสดงแนวทางการดำเนินงาน กลยุทธ์ในการดำเนินงาน ปัจจัยพื้นฐานที่ต้องดำเนินการควบคู่กับการทำ Market Testing และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ส่วนที่ 4 เอกสารภาคผนวก	จัดทำขึ้นเพื่อนำรายละเอียดที่ควรทราบแต่ไม่ใช่สารสำคัญของเนื้อหามาจัดเป็นหัวข้อไว้ประกอบการนำคู่มือไปใช้ เช่น ตัวอย่างเอกสารต่างๆ
บรรณานุกรม	หนังสือหรือเอกสารที่อ้างอิง

หมายเหตุ : คู่มือฉบับนี้ไม่ใช้แล้ว





6

วัดระดับความเข้าใจ

ทดสอบความเข้าใจด้วยตนเอง ทำไมจึงต้องทดสอบความเข้าใจ

หลังจากท่านได้ศึกษาเนื้อหาของหนังสือเล่มนี้ตั้งแต่ต้นจนจบแล้ว ท่านอาจมีความเห็นว่าเรื่องที่อธิบายมาทั้งหมดเป็นเรื่องทั่วไป หรือเป็นหลักการพื้นฐานที่น่าจะทราบกันอยู่แล้วโดยทั่วไป ไม่ได้เป็นสิ่งแปลกใหม่ ด้วยเหตุนี้จึงอยากให้ท่านผู้อ่านลองทำแบบทดสอบนี้เพื่อเป็นการประเมินระดับความเข้าใจของตัวท่านเอง

หากท่านดูแล้วเห็นว่าเนื้อหาในหนังสือเล่มนี้เป็นประโยชน์จะนำไปเผยแพร่ให้ผู้ที่สนใจ ท่านใช้แบบทดสอบนี้เป็น Pre-test และ Post-test เพื่อจะได้ลองวัดผลและนำมาเปรียบเทียบกัน



แบบทดสอบความเข้าใจด้วยตนเอง ชุดที่ 1

โจทย์ กำหนดหัวข้อและทดลองจัดทำคู่มือ 1 เรื่อง จากนั้นตอบคำถามต่อไปนี้ตามความเป็นจริง
คู่มือเรื่อง..... ฉบับวันที่.....

เงื่อนดอย.....

- 1) ก่อนเริ่มเขียนได้กำหนดคัดถูกประสงค์ของการใช้งานคู่มือครึ่งหนึ่งหรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 2) ได้ใช้การเขียนแผนผัง หรือ Work Flow ก่อนลงมือเขียนคู่มือหรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 3) หลังจากเขียนแผนผังแล้ว ได้คำนึงถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพหรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 4) กำหนดกลุ่มเป้าหมายของผู้อ่านคู่มือ (ผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง) หรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 5) รูปแบบของคู่มือ ได้คำนึงถึง ขีดความสามารถของผู้อ่านหรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 6) เมื่อจัดทำคู่มือเสร็จแล้ว เนื้อหานั้นตอบตามวัตถุประสงค์ในหัว 1 หรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 7) เนื้อหางของคู่มือยังสอดคล้องกับ Work Flow ตามหัว 2 และหัว 3 หรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 8) ได้สอบถามความเห็นจากผู้อื่นที่เกี่ยวข้อง หรือการประชุมหารือบ้างหรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 9) คู่มือนี้ได้กำหนดขั้นตอนที่สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบราชการหรือไม่ ใช่ ไม่ใช่
- 10) ผู้อ่านที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย อ่านเข้าใจ สามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่ ใช่ ไม่ใช่



แบบทดสอบความเข้าใจด้วยตนเอง ชุดที่ 2

ใจยัง สมมติว่าท่านเป็นหัวหน้าฝ่ายบริหารที่ดูแลการขอเบิกใช้อุปกรณ์สำนักงาน
ให้ทดลองเขียน Work Flow ของการขอเบิกอุปกรณ์เครื่องเขียน ในหน่วยงานของท่าน

- 1) ขั้นตอนการทำงานนี้ ได้กำหนดขอบเขตของกระบวนการฯครับคุณเรื่องใดบ้าง () ใช่ () ไม่ใช่
หมายความ: ขอบเขตของกระบวนการฯ เช่น ครอบคลุมการบริหารค้างเก็บบุกรุกสำนักงาน หรือ การจัดซื้อ ด้วยหรือไม่ เป็นต้น -
ทั้งนี้จะครอบคลุมเรื่องใดบ้างนั้นเป็นคุณพินิจของผู้เขียนนี้เอง คำตามนี้เพียงตัวกลางทราบว่าได้กำหนดขอบเขตก่อนลงมือเขียนหรือไม่
- 2) ได้กำหนด Input และ Output ที่ต้องการของกระบวนการที่หรือไม่ () ใช่ () ไม่ใช่
- 3) ในจุดที่ต้องมีการพิจารณาอนุมัติ ได้ระบุตัวผู้มีอำนาจใจไว้หรือไม่ () ใช่ () ไม่ใช่
- 4) ในจุดที่ต้องมีการจัดบันทึก ได้ระบุเอกสารหรือแบบฟอร์มที่ต้องใช้หรือไม่ () ใช่ () ไม่ใช่
- 5) Work Flow นี้จะสามารถปฏิบัติตามจริงตามกำลังคนที่มีในปัจจุบันหรือไม่ () ใช่ () ไม่ใช่
- 6) ทีมงานที่ช่วยเขียน (ถ้ามี) สามารถอ่านและเข้าใจตรงกันหรือไม่ () ใช่ () ไม่ใช่



แบบทดสอบความเข้าใจด้วยตนเอง ชุดที่ 2

- ใจยัง สืบเนื่องจากชุดที่ 1 สมมติว่าท่านเป็นหัวหน้าฝ่ายบริหารที่ดูแลการขอเบิกใช้อุปกรณ์สำนักงาน
ให้ทดลองเขียน Process Flow Chart และพิศวงการเดินและภารณ์ข่ายอุปกรณ์ต่างๆ จากนั้นให้วิเคราะห์และลอง
ปรับปรุงขั้นตอนการทำงาน เส้นทางการเดิน และเส้นทางการดำเนินการตามที่ต้องการ
- 1) เส้นทางการเดินของผู้ขอเบิกของกับเส้นทางดำเนินของ () ใช่ () ไม่ใช่
สัมพันธ์กับ Work Flow ในแบบทดสอบชุดที่ 1 หรือไม่
 - 2) วิเคราะห์ตาม Process Flow Chart แล้วมีเส้นทางการเดิน
และการดำเนินของที่ยังสามารถปรับปรุงให้ดีขึ้นได้หรือไม่ () ใช่ () ไม่ใช่
 - 3) ตามข้อ 2 อยู่ในวิสัยที่จะปรับปรุงได้หรือไม่ () ใช่ () ไม่ใช่
 - 4) หลังจากปรับปรุงแล้ว ขั้นตอนใหม่ไปลัดขั้นตอนใน Work Flow
ที่มีผลต่อภาพรวมของกระบวนการฯหรือไม่ () ใช่ () ไม่ใช่

หลังจากทำแบบทดสอบแล้วถ้าตอบใช่ครบทุกข้อ ก็ถือว่าท่านได้ศึกษาเรื่อง
การทำคู่มือในการทำงาน หรือ Work Manual ได้สัมฤทธิ์ผลแล้ว หากมีหัวข้อใด
ที่มีค่าตอบว่าไม่ใช่ควรกลับไปแก้ไขให้ถูกต้อง

หมายเหตุ : จะสังเกตได้ว่าแบบทดสอบความเข้าใจด้วยตนเองนี้ เป็น
รูปแบบหนึ่งของคู่มือในรูปแบบของ Checklist หรือ การใช้แบบฟอร์ม มาเป็น
คู่มือในการทำงาน

เมื่อท่านประสังจะจัดทำคู่มืออีกในอนาคต ก็ไม่จำเป็นต้องกลับไปอ่าน
เนื้อหาทั้งเล่มใหม่ เพียงแต่ใช้แบบทดสอบความเข้าใจชุดนี้ เป็นคู่มืออ้างอิงช่วย
ในการทำงานได้ทันที



7

ฝากไว้ให้จดจำ

ขั้นตอนง่ายๆ ในการเขียนคู่มือ

หลักสำคัญของการทำคู่มือคือ ความเข้าใจในงาน คนที่จะเขียนคู่มือ ได้จะต้องเป็นคนที่เข้าใจในกระบวนการและขั้นตอนการทำงาน ได้เป็นอย่างดี แต่ก็อีกคลับ มีคนส่วนมากเข้าใจในกระบวนการและขั้นตอนการทำงาน สามารถพูดหรืออธิบายให้คนอื่นเข้าใจได้ แต่ถ้าจะให้เขียนออกมามาคู่มือ ก็ไม่สามารถเขียนออกมайдี หรือพูดง่าย ไม่สามารถเรียบเรียงมาเป็น งานเขียน ให้คนอื่นเข้าใจได้

แต่ผมมีเคล็ดไม่ลับให้กับทุกท่านครับ โดยเคล็ดไม่ลับจะแบ่งออกเป็น ขั้นตอนง่ายดังนี้

พูดใส่เครื่องบันทึกเสียง - ให้หาเครื่องบันทึกเสียงมาไว้กับท่าน และ พูดอธิบายความสมேือนหนึ่งว่าท่านกำลังแสดงการทำงานให้ ข้าราชการใหม่ ที่พึงย้ายเข้ามาทราบ และพยายามเดินไปตามกระบวนการ อธิบายขั้น ตอนต่างๆให้ทราบ ขอให้ท่านลองทำอย่างนี้หลายรอบ โดยเคล็ดไม่ลับของ ผมคือทำทุกวัน วันละ 2 รอบ เป็นเวลา 3-5 วัน ท่านจะสังเกตว่า เอง ว่าการอธิบายความของท่านจะชัดเจน เข้าใจง่ายมากขึ้น และเริ่มมีการลำดับ และเรียงการอธิบายความมากขึ้น

แบ่งบทการอธิบายความ - ในการบันทึกเสียงรอบหลังๆ ลองแบ่งการ อธิบายความของท่านออกเป็นตอนๆ หรือเป็นบทๆ โดยให้ตั้งชื่อตอนและบท เช่น บท “การอนุมัติเรื่อง : เมื่อรับเอกสารมา ท่านควรตรวจสอบเหล่านี้ “1, 2, 3...”

เริ่มเขียนเป็นความเรียง - หลังจากบันทึกเสียงการอธิบายความที่ แบ่งเป็นบทๆ สมบูรณ์ ให้เริ่ม แกะเทปออกมายเป็นคำพูด ถ้าท่านไม่มีเวลา ลองมองหาร้านตามห้องแถวที่มีบริการถอดเทปเลเกเซอร์ โดยให้



ร้านพิมพ์ให้มีช่องว่างระหว่างบรรทัด ที่ท่านสามารถเขียนข้อความเพิ่มเติมได้ โดยอ่านและแก้ไขข้อความ ที่อธิบาย ช้าช่อน ไม่จบประโยค หรือไม่ได้ใจความ โดยท่านอาจจะประหลาดใจว่าการแก้ไขเมื่อยุ่งมาก และให้ทำการพิมพ์ข้อความที่แก้ไขแล้วโดยมีการแบ่งเป็นบทๆ แยกกัน

เรียกประชุมของความเห็น - หลังจากแก้ไขเรียบร้อย ให้เรียกประชุม และทำการขอความเห็นเพื่อปรับปรุงให้สมบูรณ์ โดยประเด็นที่สำคัญคือ การให้ผู้อ่านเข้าใจในการสื่อความ และขอข้อคิดหรือความคิดเห็นเพิ่มเติม โดยพยายามใช้ภาษาที่ง่าย ประโยชน์ไม่ยาก และการเรียงบทเป็นแบบมี ตระกูล มีลำดับก่อนหลัง เป็นเหตุเป็นผลกัน

ใส่ภาพและลำดับภาพให้เห็นขั้นตอนการทำงาน - 10 ปากว่าไม่เท่ามองเห็น การใส่รูปให้เห็นลำดับขั้นตอนการทำงานเป็นการอธิบายความได้ดีอย่างหนึ่ง ฉะนั้นในการเขียนคุณมีความจำรูปแสดงขั้นตอนการทำงาน หรือไม่ก็ควรมีการทำ Flow Chart แสดงขั้นตอนการทำงานให้ชัดเจน โดยในขั้นนี้อาจมีการกำหนดเวลาในแต่ละขั้นตอนให้ชัดเจน รวมถึงเอกสารที่ต้องการ

ใส่สิ่งที่เป็นข้อเท็จจริงหรือข้อมูลที่หน้าสนใจ - การใส่สิ่งเพิ่มเติมจะทำให้คุณมีความน่าสนใจในเนื้อหา เช่นใส่ในช่องเล็ก พูดถึงข้อมูลหรือข้อเท็จจริงของหน่วยงาน 2-3 บรรทัด “ท่านทราบหรือไม่ว่าอธิบดีที่อยู่ในตำแหน่งสั่นที่สุดกี่วัน” หรือ “อธิบดีหญิงคนแรกของกรมเราคือ”

ครุจัดทำ Pre-Test และ Post-Test - เป็นการวัดความเข้าใจว่า ข้าราชการใหม่อ่านคุณมีความเข้าใจในกระบวนการหรือขั้นตอนมากน้อยเพียงใด เช่น “ถ้าประชาชนไม่นำบัตรประชาชนมา ท่านสามารถรับเรื่องก่อนได้หรือไม่ หรือ “ถ้าผู้อนุมัติอนุญาตไม่สามารถปฏิบัติราชการได้ ท่านให้ใครเป็นผู้ลงนามแทน” เป็นต้น

ตรวจสอบกับนิติกร - เมื่อท่านจัดทำคุณมีเสร็จควรส่งให้นิติกรตรวจสอบว่ามีสิ่งใดขัดกับข้อกฎหมายหรือกฎระเบียบหรือไม่ โดยถ้ามีข้อขัดแย้ง ในเบื้องต้นให้แก้ไขคุณมีให้สอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงาน และควรศึกษาการแก้ไขกฎระเบียบที่ล้าหลังและเป็นอุปสรรคในการทำงาน ให้ทันสมัยและสอดคล้องต่อการบริการประชาชน



เอกสารอ้างอิง

1. กรมพัฒนาธุรกิจการค้า. 2548. **คู่มือการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท.** กรุงเทพฯ : พิมพ์ครั้งแรก. 214 หน้า
2. วันวัฒน์ จันทริกิจ. 2546. **17 เครื่องมือนักคิด: 17 Problem Solving Devices.** กรุงเทพฯ : สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ. พิมพ์ครั้งแรก. 199 หน้า
3. วิพูด อ่องสกุล และสมบัติ อิศรา奴รักษ์. 2547. **แนวทางการดำเนินการลดขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติราชการเพื่อประชาชน ปี 2547-2550.** กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาสหกรณ์แห่งชาติ (ก.พ.ร.). พิมพ์ครั้งแรก. 65 หน้า
4. สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.). 2544. **คู่มือจัดการประชุม ก.พ. อาเซียน.** กรุงเทพฯ: พิมพ์ครั้งแรก. 243 หน้า
5. สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.). 2539. **คู่มือเจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพโดยใช้กลไกตลาด (Market Testing) Handbook Market Testing.** กรุงเทพฯ : พิมพ์ครั้งแรก. 78 หน้า
6. **How to Write An Employee Manual Running Your Business National Restaurant Association.** November 29, 2005.
<http://www.restaurant.org/business/howto/eemanual.cfm>

