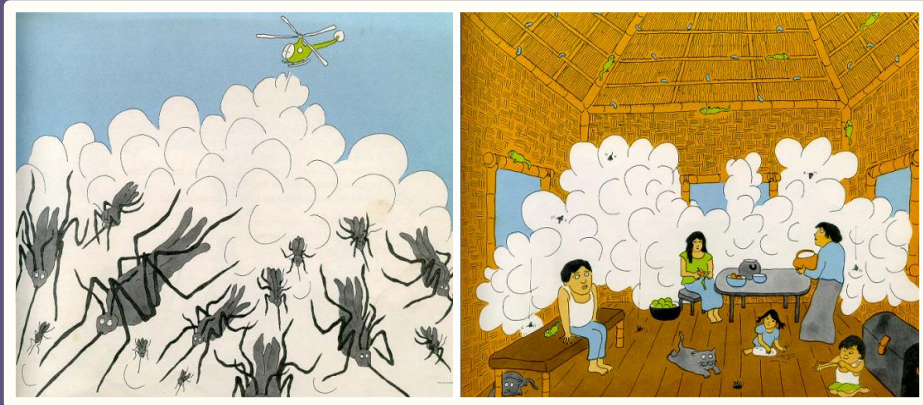
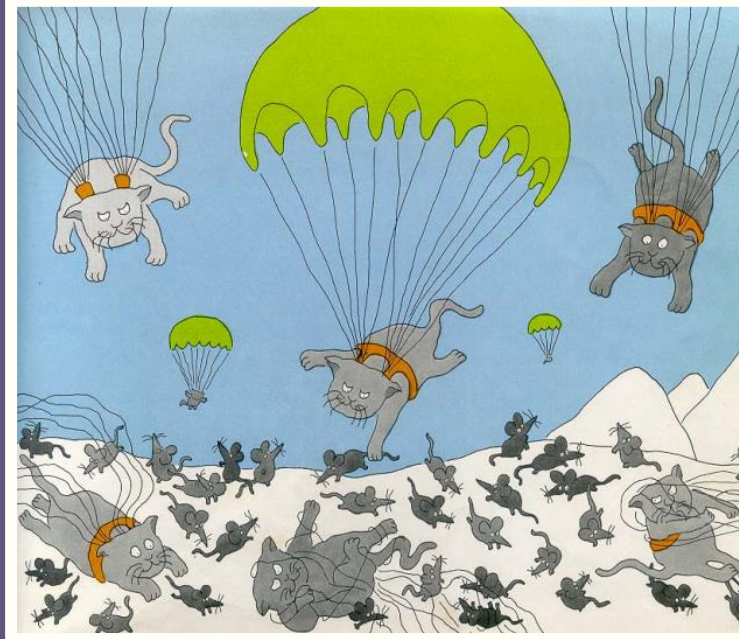


Health System Research – Systems Thinking

OPERATIONS RECORD BOOK					
Instructions for use of this form are contained in Q.R. 2349; A.P. 1301 (Chapter XX) and A.P. 3643.				PAGE NO. 1	
OF (Unit or Formation) <i>Beverley Flight of the 488 Squadron.</i>				NO. OF PAGES USED FOR MONTH 3	
PLACE	DATE	TIME	SUMMARY OF EVENTS	COMPLING OFFICER	REF. TO APPENDICES
Royal Air Force	MARCH	1960	Operations	Pg. OFF. <i>HEDGECOCK</i>	
Changl			<i>Route</i> A total of 46.10 hours day and 10 mins. night was flown on route this month. A further 15.45 day and 0.25 min. night were flown during a Borneo supply dropping mission.		
	1st.		Pt. Lt. GEBLER and crew to Kuala Lumpur - Selatar - Changl		
	2nd - 3rd.		Sqn. Ldr. ADAMS and crew to Jesselton - Kuching - Sibn - Changl		
	7 - 10		Sqn. Ldr. ADAMS and crew Clark Field - Kai Tak - Saigon - Changl.		
	11 - 14		Pg. Off. NEDSO and crew Kuching - Jesselton - Brunel - Kuching - Changl.		
	13th		On 13th Pg. Off. NEDSO and crew carried out a unique drop to Bario in the Kalabdt Highlands in Sarawak. 7000 lbs of stores were dropped including: 800 lb. vibrator roller Vegetable seeds 4 Cartons of Stout for a recuperating Odetstain Over 20 cats to wage war on rats which were threatening crops. The following message was received from a Mr. McSpokran of Bario :- "Many thanks to R.A.F. and all responsible for air drop arrangements; also to cat doners and cat basket makers. All cats safe and much appreciated (?). Very accurate dropping but unfortunately parachute which was dropping wheels failed to open. All other stores received safely including heavy roller".		



Over 20 cats to wage war on rats which were threatening crops.

The following message was received from a Mr. McSpokran of Bario :-

"Many thanks to R.A.F. and all responsible for air drop arrangements; also to cat doners and cat basket makers. All cats safe and much appreciated (?). Very accurate dropping but unfortunately parachute which was dropping wheels failed to open. All other stores received safely including heavy roller".

เหตุปัจจัยของสภาพ เชื่อมโยงกันเป็นระบบที่ซับซ้อน

1. การวิจัยเชิงระบบมีความจำเป็นมากขึ้น ทั้งจากความซับซ้อนของเหตุปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และภูมิศาสตร์การเมืองโลก ที่สัมพันธ์ส่งผลต่อกันมากและเปลี่ยนแปลงเร็ว
2. การเข้าใจเชิงระบบจะทำให้เห็นเหตุปัจจัยที่เชื่อมโยงกันที่การมองแบบเฉพาะจุดไม่เห็นได้
3. มิติความสัมพันธ์ที่ซับซ้อน การวิจัยทางสังคมศาสตร์และมานุษยวิทยาช่วยให้เข้าใจความซับซ้อนได้ดี
4. นอกจากการส่งเสริมการวิจัยด้านสังคมแล้ว ความสามารถในการนำความรู้ด้านสังคมศาสตร์มาใช้ก็สำคัญ
5. ความรู้ทางสังคมศาสตร์จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงได้ ระบบการวิจัยและจัดการความรู้จะต้องมีคุณสมบัติสำคัญ คือ ต้องส่งเสริมความคิดในเชิงวิพากษ์ (Critical), เปิดกว้างรับความคิดใหม่ (open to new ideas), สะท้อนคิด-ทบทวนตนเอง (self-reflection) และทำงานข้ามพรมแดนของศาสตร์ (Cross disciplinary)

การวิจัยทางสังคมศาสตร์สาธารณสุข

อนาคต เราจำเป็นต้องส่งเสริมการวิจัยและการสร้างความรู้เชิงสังคม โดยต้องเข้าใจว่า ความรู้ทางสังคมศาสตร์ช่วยให้เราปรับ “ระบบสาธารณสุข” ได้ ผ่านความรู้หลายแบบที่สังคมศาสตร์มีให้ คือ

1. เสนอความเห็นต่าง – สร้างทางเลือก/ความเป็นไปได้ใหม่ๆ
2. การวิพากษ์ - ช่วยสร้าง feedback loops ให้เกิดการปรับตัว
3. การช่วยนิยามหรือระบุปัญหาให้ชัดเจน problem identifying & defining
4. ช่วยมองความเชื่อมโยงและขอบเขตความสัมพันธ์ต่างๆ system dynamics & boundaries
5. การทำความเข้าใจปรากฏการณ์ใหม่ ๆ Newly emerging problems
6. เข้าใจมุมมองและมิติที่หลากหลาย multi-dimensionality from multiple perspectives
7. สะท้อนผลกระทบที่คาดไม่ถึง Unintended consequences
8. เข้าใจปัจจัยเชิงโครงสร้างและความสัมพันธ์เชิงอำนาจ Structural and power relations

อนาคตที่เชื่อมโยงการวิจัยระบบสาธารณสุขกับ มิติทางสังคมของสุขภาพ

การสร้างกลไกสนับสนุนการวิจัยทางสังคมศาสตร์จำเป็นต้องพัฒนา Platform การบริหารจัดการงานวิจัยที่เหมาะสมกับวิถีวิทยาและธรรมชาติของกระบวนการวิจัยทางสังคมที่อาจแตกต่างไปจากการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และควรสนับสนุนให้เกิดการทำงานร่วมกันเพื่อสลายเส้นแบ่งของความรู้ที่มนุษย์สร้างขึ้น