

ชุมชนวิชาการ: บทเรียนจากพื้นที่

ACADEMIC COMMUNITY: LESSON FROM PROVINCE

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
Health Systems Research Institute

นักความนี้ได้สรุปจาก
การประชุมเชิงปฏิบัติการ
“การใช้การวิจัยระบบสาธารณสุขเพื่อ
สนับสนุนการตัดสินใจในระดับพื้นที่”

เมื่อวันที่ 26-27 มกราคม 2537

ณ โรงแรมกรุงศรีเวอร์
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

จัดโดยสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
เพื่อสรุปบทเรียนที่เป็นประโยชน์
จากการดำเนินงานวิจัย
ในระดับพื้นที่

การวิจัยระบบสาธารณสุขเพื่อ
สนับสนุนการตัดสินใจในพื้นที่ คืออะไร
ลักษณะ: สำคัญประการหนึ่งของการวิจัย

ระบบสาธารณสุข คือ การศึกษา
เพื่อให้ได้ความรู้และข้อมูลต่างๆ มาใช้ในการตัดสินใจ
เพื่อการดำเนินงานพัฒนาสุขภาพอนามัยของประชาชน
อย่างเป็นระบบ ซึ่งอาจจะหมายถึงทั้งการนำข้อมูลที่มีอยู่
แล้วมาวิเคราะห์โดยละเอียด รวมทั้งการเก็บข้อมูล
วิเคราะห์เพิ่มเติมในเรื่องที่ยังไม่มีข้อมูลไม่เพียงพอ เพื่อมา
เป็นประโยชน์ในการวางแผนและบริหารการแก้ปัญหาใน
พื้นที่ การวิจัยนี้มีความจำเป็นเนื่องจากกระแสการ
เปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอกระบบที่มีผลกระทบ
ต่อผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วมาก
จำเป็นที่ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานจะต้องให้เวลาเพื่อดู
และวิเคราะห์ในระหว่างที่ทำงานอย่างจริงจังเพื่อปรับปรุง
การตัดสินใจในการแก้ปัญหาให้สอดคล้องกับการ
เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลา

ความพยายามในการส่งเสริมให้เกิดการศึกษา
วิเคราะห์ในลักษณะนี้มาก่อนที่จะตั้งสถาบันวิจัยระบบ
สาธารณสุข เช่น ก่อนที่จะมีกองแผนงานสาธารณสุขของ
กระทรวง ได้มี project system analysis ที่จังหวัดชลบุรี
ซึ่งสนับสนุนโดยองค์กรการอนามัยโลกให้จังหวัดวิเคราะห์
ข้อมูลเพื่อทำแผนพัฒนาสาธารณสุขของจังหวัด ซึ่งต่อมา

พัฒนาเป็น country health programming และมีการกำหนดให้จังหวัดทำแผนเพื่อนำมาประกอบการทำงบประมาณให้สอดคล้องกับปัญหาของจังหวัด จังหวัดตั้งใจทำด้วยคิดว่าจะได้งบประมาณจริง แต่ข้อจำกัดของกระบวนการบริหารแผนและงบประมาณทำให้การพัฒนานี้สุดคล่อง แต่ก็ได้ทำให้ความสามารถในการทำแผนของกระทรวงสาธารณสุขเป็นที่ยอมรับกันว่าดีกว่ากระทรวงอื่น

จังหวัดอยุธยาเป็นจังหวัดหนึ่งที่ได้ดำเนินการนำเอกสารวิจัยระบบสาธารณสุขมาช่วยในการวางแผนและพัฒนางานบริการสาธารณสุขในจังหวัดเป็นจังหวัดแรกๆ และได้ดำเนินการต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน แสดงให้เห็นว่าหน่วยบริหารและบริการสาธารณสุขในแต่ละจังหวัดมีศักยภาพที่จะทำงานโดยปรับปรุงพัฒนาไปจากที่ได้รับมอบหมายมาแล้วส่วนหนึ่งจากส่วนกลาง

จุดประสงค์ของสถาบันวิจัย ระบบสาธารณสุขในการสนับสนุน

สถาบันวิจัยฯ มุ่งหวังให้เกิดการวางแผนและกระบวนการตัวกันอย่างจริงจัง เพื่อให้เกิดการทำงานในลักษณะวิเคราะห์วิจัยควบคู่ไปกับการวางแผนแก้ปัญหา ทำให้เป็นวัฒนธรรมปกติของการทำงาน เป็นการนำการวิจัยมาใช้ในการแก้ปัญหา ไม่ใช่เพื่ocommunity การเพ่านั้น ไม่ใช่วิจัยเพื่อเขียนเอกสารวิชาการ และไม่ใช่การส่งเสริมให้เกิดนักวิจัยหน้าใหม่ด้วยการให้ทุนไปลองทำวิจัยมาเป็นเรื่องๆ แบบที่เคยทำมาแต่เดิม

ในฐานะของนักสาธารณสุข เมื่อแก้ปัญหาแล้วควรสามารถออกได้ว่าทำไม่เจิงทำอย่างนั้น ทำได้ผลหรือไม่ได้ผล เพราะสาเหตุอะไร

ความพยายามของงานนี้ อยู่ที่การเกิดความต้องการที่จะตั้งค่าตามและคิดวิเคราะห์ด้วยตนเองโดยไม่ต้องมีความหว่าวนล้อม และมีการขยายตัวในเชิงปริมาณอย่างมีคุณภาพจนเกิด critical mass ดังนี้ เรื่องลิงตัวที่หนึ่งร้อย ถ้ามีคนจำนวนหนึ่งมีความเชื่อมั่นอย่างได้

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข มุ่งหวังให้เกิดการวางแผนและกระบวนการตัวกันอย่างจริงจัง เพื่อให้เกิดการทำงานในลักษณะวิเคราะห์วิจัยควบคู่ไปกับ การวางแผนแก้ปัญหา . . .

**ความพยายามของงานนี้
อยู่ที่การเกิดความต้องการที่จะ
ตั้งค่าตาม และคิดวิเคราะห์ด้วยตนเอง
โดยไม่ต้องมีความหว่าวนล้อม**

อย่างหนึ่ง มีการศึกษาและทดลองทำแล้วเกิดการเรียนรู้ คุณหลังๆ จะได้อานิสงส์โดยไม่ต้องไปลองผิดลองถูกอีก องค์ประกอบที่จำเป็นสำหรับการวิจัยระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในพื้นที่ คือ

1. การที่มีเจ้าหน้าที่ร่วมกันทำงานเป็นทีม มีความตั้งใจที่จะทำงาน ตั้งค่าตาม คิดวิเคราะห์เพื่อพัฒนา
2. การมีผู้บริหารหรือหัวหน้าที่พร้อมที่จะรับฟัง และให้การสนับสนุนความคิดหรือเริ่มในลักษณะเง่นนี้
3. การที่มีนักวิชาการจากภายนอกพื้นที่พร้อมที่จะให้ความรู้ รักและสนใจที่จะมาเรียนรู้ในพื้นที่ มากว่ายทีมในพื้นที่ตั้งค่าตามด้วยวิธีการของที่แตกต่างออกไป
4. กลไกที่จะประสานสนับสนุนให้สั่งต่างๆ เหล่านี้ 互相บักน และอยู่เดิมส่วนที่ขาดให้เต็มสถาบันฯ เป็นเพียงส่วนหนึ่งในหลายส่วนที่เข้ามาทำหน้าที่ประสานให้องค์ประกอบทั้ง 4 ได้มาพบกัน เกิดปฏิสัมพันธ์กัน การประชุมร่วมกันเป็นระยะจะช่วยให้เกิดชุมชนของคนที่มีความเชื่อมั่นในแนวความคิดเช่นนี้

ตรงกันและได้มาพบกัน เกิดแรงบันดาลใจว่าที่อื้นท่าได้อย่างไร เรียนรู้กระบวนการของการก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทีมและวิธีการทำงาน โดยไม่ได้มุ่งให้เกิดการเลียนแบบในเนื้อหา หรือเป็นการมาวิพากษ์วิจารณ์วิธีการทำงานให้หมดกำลังใจ

ปรัชญาและความเชื่อพื้นฐานที่ซึกลงให้บังวิชาการเข้ามา_r่วมในกระบวนการนี้

ความเชื่อหรือรูปแบบความคิดเป็นสิ่งสำคัญที่นักวิชาการจะต้องทำความเข้าใจกับตัวเอง เพราะถือเป็นการสร้างสัมมาทิฎฐิ ซึ่งเป็นจุดเด่นที่สำคัญในการดำเนินกิจการใดๆ อาจสรุปถึงความเชื่อพื้นฐานที่ร่วมกันของผู้ที่สนใจเข้าร่วมในกระบวนการได้ 3 ประการ คือ

1. ในโลกแห่งความเป็นจริง การอยู่เฉยๆ คือการที่เราแยก เดิน道อยหลัง ความพยายามทำอะไรให้ต่างไปจากเดิม ก็ไม่ได้หมายความว่าจะก้าวหน้า อาจจะเพียงอยู่กับที่และช่วยให้ไม่ถอยหลังเท่านั้น การจะก้าวไปข้างหน้าได้จะต้องคิดวิเคราะห์และดำเนินการอย่างมีพลัง

**ความสำเร็จอยู่ที่การรู้และเข้าใจเรื่องราวต่างๆ ดีขึ้น
อนพร้อมที่จะแก้ปัญหาต่างๆ
อย่างเหมาะสม
ถ้าจังหวะไม่อ่อนวย
ก็สามารถขอได้
ถ้าเราเอาความสุข
ไปแหวนไว้กับความสำเร็จ
ในการเปลี่ยนแปลง
จะเกิดทุกโนโดยไม่จำเป็น . . .
เราควรหัดให้มีเครื่องรับ
ต่อการได้รู้และมีความสุข**

2. พัฒนาความรู้ เป็นส่วนสำคัญในการแก้ปัญหาหรือพัฒนาให้ไปข้างหน้าได้ สิ่งสำคัญคือทุกคนจะต้องไม่ประเมินค่าของความรู้ต่อกัน การวิเคราะห์และสังเคราะห์ให้เกิดความรู้ความเข้าใจ เมื่จะยังไม่สามารถนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงได้ทันทีก็ไม่ควรท้อถอย โลกเปลี่ยนเร็ว ถ้าไม่มีโครงสร้างความรู้ไว้ก่อน เมื่อเกิดวิกฤติจะเปลี่ยนไม่ทัน ความสำเร็จของพวกเราอยู่ที่การเรียนรู้และเข้าใจเรื่องต่างๆ ดีขึ้นจนพร้อมที่จะแก้ปัญหาต่างๆ อย่างเหมาะสม ถ้าจังหวะไม่อ่อนวย เราถึงสามารถขอได้ถ้าเราเอาความสุขไปผูกกับความสำเร็จในการเปลี่ยนแปลง จะเกิดความทุกข์โดยไม่จำเป็น อย่าผูกความสุขในการทำงานกับการที่ผู้บริหารเห็นความสำคัญแล้วนำไปใช้ เราควรหัดให้มีเครื่องรับต่อการที่เราได้เรียนรู้และมีความสุข เป็นเรื่องที่ต้องฝึกฝน เราควรเห็นผลสำเร็จของการแก้ปัญหาเป็นผลสำเร็จที่ตามมา ไม่ใช่เป็นผลเมืองแรกที่จะไปตั้งเป้าไว้

3. เรากำลังอยู่ในกระบวนการของการสร้างชุมชนนักวิชาการ สร้างความเป็นกลุ่มก้อน เพราะเชื่อว่าจะทำให้มีพลังมากกว่าการอยู่แยกกัน the whole is not the sum of its parts การรวมกันมีค่ามากยิ่งหากกลุ่มส่วนหนึ่งเกิดจากการรวมตัวนั้น

ความเป็นชุมชนวิชาการ (Academic community)

ที่ผ่านมาเรามีความเชื่อเรื่องความเป็นชุมชนวิชาการอย่างเป็นนามธรรม การที่จังหวัดต่างๆ ที่มีประสบการณ์ของการนำกระบวนการวิจัยระบบสาธารณสุขในพื้นที่มานำเสนอ กัน มาเรียนรู้ร่วมกัน และนำรู้จักกันเป็นรูปธรรมของการสร้างชุมชนวิชาการ ซึ่งเป็นชุมชนที่ดีที่สุดของมนุษยชาติ ทำให้เกิดศานติสุข มีจิตสำนึกร่วมกันที่จะทำให้ชุมชนนั้นคงอยู่และเจริญก้าวหน้าได้แก่

1. critical mass เริ่มต้นด้วยกลุ่มนักวิชาการในแต่ละจังหวัดมีความตั้งใจร่วมกันที่จะเรียนรู้ และมีการ

มาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ มีการเขียนโดยกัน ทำให้กลุ่มขยายตัว ในระยะยาวก็จะมีจำนวนและพลังมากขึ้น

2. การเรียนรู้โดยมีปฏิสัมพันธ์ผ่านการลงมือกระทำ (interactive learning through action) การเรียนรู้เป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดเพื่อความเจริญของสิ่งต่างๆ การเรียนรู้ไม่จำเป็นจะต้องเกิดจากการศึกษาทฤษฎีและตำรา แต่การเรียนรู้ที่สำคัญเกิดจากการลงมือทำ และการส่งผ่านความรู้จากการเรียนรู้awan กัน จะก่อให้เกิด critical mass ตามนาด้วย

3. การบริหารจัดการ ซึ่งหมายความถึง การใช้ความรู้ที่เกิดขึ้นมาสร้างความรู้ใหม่ เช่น การใช้ความรู้ว่า awareness ของอุบัติเหตุ มีมากอยู่แล้ว นำไปสร้างความรู้ใหม่ในการเฝ้าระวัง รวมทั้งการจัดการปะชุมให้เกิดการแลกเปลี่ยนกันก็เป็นเรื่องของการจัดการ หลักอปปราวานิชธรรม เป็นหลักการจัดการของสังคม

4. การพัฒนาทางจิตวิญญาณ (spiritual development) เมื่อนักวิชาการมีความรู้ในเรื่องที่จะทำให้ประชาชนมีสุนทรีย์ขึ้น ตั้งจิตในการทำประโยชน์ให้ผู้อื่น จะทำให้ตัวเราเองมีความสุขมากขึ้น ชุมชนที่สามารถมีการพัฒนาทางจิตวิญญาณย่อมมีความยุติพันและเข้าใจร่วมกัน และมีพลังในการรวมกลุ่มได้ดีกว่าเพียงการที่ได้มีการแสดงกันตามธรรมชาติ

กระบวนการนี้มีลักษณะ หรือธรรมชาติอย่างไร

1. กระบวนการวิจัยระบบสาธารณสุขมีลักษณะอนิจจ์ เราต้องไม่ยึดมั่นถือมั่นในสมมติฐานใดสมมติฐานหนึ่งที่กำหนดไว้แล้วล่วงหน้าก่อนการวิจัย ต้องอาศัยปฏิกริยาระหว่างความรู้กับการกระทำ ถ้าข้อมูลใหม่ บอกว่า สมมติฐานที่ตั้งไว้ผิด ก็ต้องพร้อมที่จะเปลี่ยนความคิดหรือแผนการที่วางแผนไว้ เช่น การศึกษาเรื่องความต้นโลหิตสูง เดิมอาจจะตั้งเป้าว่าจะเพิ่ม awareness ของประชาชน แต่ถ้าพบว่าเรื่อง awareness อาจมีผล

กระบวนการวิจัย
ระบบสาธารณสุข
มีลักษณะอนิจจ์
เราต้องไม่ยึดมั่นในสมมติฐาน
ต้องอาศัยปฏิกริยาระหว่าง
ความรู้กับการกระทำ
ถ้าข้อมูลใหม่บอกว่าสมมติฐาน
ที่ตั้งไว้ผิดก็ต้องพร้อมที่จะเปลี่ยน
ความคิดหรือแผนการที่วางแผนไว้...
อย่าปล่อยให้กรอบความคิด
นำเราไปเรื่อยๆ
โดยไม่นำความรู้เข้ามาแก้ไข

ต่อการแก้ปัญหาของกลุ่มประชากรเพียงเล็กน้อย เมื่อเทียบกับการปรับแก้ในจุดอื่นก็สามารถเปลี่ยนเป็นหมายไปได้ อย่าปล่อยให้กรอบความคิดนำเราไปเรื่อยๆ โดยไม่นำความรู้เข้ามาแก้ไข

2. ธรรมชาติของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนเรื่องเมืองอยู่ 2 ฐาน คือฐานวัฒนธรรม และฐานปัญญา ส่วนมากพฤติกรรมของเรามาเกิดจากฐานวัฒนธรรม เช่น การเข้าร่วมในงานวิจัยนี้เกิดจากการไม่แยกเสียหน้า ไม่กล้าทั้ง พ้ออาจารย์มาตามก็ร่วบรวมผู้คนเข้ามา หลายคนอยากทำเพื่อ "ชี" ทั้งหมดนี้เกิดจากวัฒนธรรม ไม่ได้เกิดจากปัญญาความรู้ว่าทำไปเพื่ออะไร การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ไม่เกิดจากปัญญาจะไม่ยั่งยืน ต้องพยายามยกระดับให้เกิดจากความเข้าใจที่แท้จริงให้ได้

3. ธรรมชาติของการตัดสินใจของผู้บริหาร บางครั้งเกิดความท้อใจ เนื่องจากผู้บริหารไม่ได้อาชญาลไปใช้ในการตัดสินใจ จริงๆแล้วผู้บริหารทุกคนจะมี dilemma อยู่ระหว่างวิธีคิด 2 แบบ คือ 1) rationale mode ตัดสินใจโดยมีเหตุมีผล ดูข้อมูล ตัดสินใจผิดก็ดู

ข้อมูล แล้วตัดสินใจใหม่ และ 2) reactive mode โดย ดูว่ามีปัญหาอะไรว่างานก็ตัดสินใจ ความเข้าใจนี้จะทำให้นักวิชาการไม่หุ่นจริง และรู้จักที่จะเป็นฝ่ายจ้องหาโอกาสที่จะสร้าง rationale mode เอาข้อมูลความรู้ที่มีเข้าไปเสียบในจังหวะเวลาที่เหมาะสม นักวิชาการไม่สามารถเข้าไปร่วมอยู่ในกระบวนการตัดสินใจได้ทั้งหมด ดังนั้น ถ้าพนับว่ามีโอกาสเมื่อไรต้องรับน้ำข้อมูลความรู้ที่สอดคล้องและเป็นประโยชน์ไปแจ้งให้ผู้ตัดสินใจทราบ มีฉะนั้นจะได้แต่ตั้งความหวังว่าผู้บริหารจะมาเอาข้อมูลและความรู้ที่เราสร้างขึ้นไว้ไปใช้ประโยชน์ เป็นการหวังมากเกินความจริงและผิดหวังได้ง่าย ต้องพัฒนาเครื่องตรวจจับช่องหรือโอกาสในการเสียบให้มีความละเอียดสูงสุด พัฒนาความละเอียดจากไม้บรรทัดไปเป็นไม้ประทราเตอร์ และ ไปเป็นเวอร์เนียร์ให้ได้

รูปแบบของการวิจัยระบบสารสนเทศ ที่พื้นที่ดำเนินการ

พoSruปีได้เป็น 3 รูปแบบ คือ การเน้นที่กระบวนการ
เน้นที่การนำผลลัพธ์ไปแก้ปัญหา และการเน้นที่ผลงานวิจัย

1. การเน้นที่กระบวนการ (process) เช่น สมุดหุ่น
ประการ ลพบุรี เน้นกระบวนการเปลี่ยนแปลง เอาเรื่อง
อะไรก็ได้นำเข้าด้าน คุยกับเปลี่ยนไปก็ได้ อย่างไรก็ตาม
ยังคงต้องหันผลในส่วนของผลลัพธ์หรือการใช้ประโยชน์
ควบคู่ไปด้วย เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ากระบวนการที่
ดำเนินการอยู่มีประโยชน์อย่างแท้จริง .

2. เน้นที่ผลลัพธ์หรือการใช้ประโยชน์ (output or utility) เกิดขึ้นจากความต้องการอย่างแก้ปัญหา เช่น ที่อยุธยา พิจิตร หนองคาย ตั้ง ต้องการทราบว่าจะเอากระบวนการวิจัยมาแก้ปัญหาได้ดีขึ้นหรือไม่ ผลคือ จะได้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้นๆเข้ามาร่วมและได้รับแก้ปัญหา แต่หากเน้นแต่การแก้ปัญหาโดยไม่สนใจการพัฒนาให้คน มีความเข้าใจพื้นฐานการแก้ปัญหา หรือมีแต่คนนอกมา บอก โดยที่คนในไม่มีส่วนร่วมก็ไม่ถูกต้อง และจะไม่เกิด

การพัฒนาด้วยตนเองในระยะยาว

3. เน้นที่ผลงานวิจัย เกิดจากความอยากรู้ที่ทำ
วิจัยเพื่อตอบคำถามบางอย่างที่อยากรู้ ความรู้นั้นจะนำไปแก้ปัญหาได้หรือไม่ ยังไม่ทราบ เช่น จันทบุรี อุบล
ราชธานี ผลที่ได้เป็นหลักคือรายงานการวิจัย เป็นความรู้
เป็นข้อมูล ต้องระมัดระวังที่จะถามตัวเองว่า งานวิจัย
เหล่านั้นจะเอาไปใช้ประโยชน์ ได้อย่างไร

การแบ่งนี้เป็นการแบ่งโดยอาศัยจุดเริ่มต้นของการ
ทำงาน แต่ที่สำคัญต้องให้มีสมดุลระหว่างการพัฒนาคน
การสร้างความรู้ และการนำไปใช้ประโยชน์

การจะใช้รูปแบบใด ไม่ได้เป็นเงื่อนไขตายตัว
สำหรับการสนับสนุนจากสถาบันฯ ทางสถาบันฯ รับทุก
รูปแบบ เพราะสถาบันฯ เองก็ต้องว่าอยู่ในระหว่างการเรียน
รู้ เรายกจุดประสงค์ในการแก้ปัญหาที่สอดคล้องกับ
พื้นที่ โลกมีความแตกต่างกันมากขึ้น คนอย่างจะมีความ
แตกต่างกันมากขึ้น ระบบสาธารณสุขก็ต้องตอบสนองต่อ
ความต้องการนั้น เป็นความหลากหลายที่สวยงาม และ
จำเป็นสำหรับการคงอยู่ของระบบสังคมโดยรวม

องค์ประกอบหลัก ของการทำงานในพื้นที่

1. ทีมนักวิชาการ

เป็นปัจจัยสำคัญที่สุดของการทำงานลักษณะนี้ จะ
ต้องนำนักวิชาการส่วนหนึ่งมาร่วมกันเป็นทีม ทีมนี้ควร
เป็นกลุ่มคนที่มีศักยภาพอยู่แล้ว เมื่อผ่านกระบวนการ
เรียนรู้จะทำให้ศักยภาพนั้นแสดงออกมา สร้างให้เกิด critical mass ขึ้นมา ขนาดของทีมขึ้นอยู่กับจุดประสงค์
และลักษณะงานที่จะทำ การได้มาซึ่งสมาชิกของทีมควร
มาด้วยความสมัครใจมากกว่าที่จะถูกกำหนดมา หัวหน้าทีม
ควรเป็นผู้ที่อายุสองสามคราว มีพื้นความรู้ด้านวิชาการ และ
มีจังหวะที่จะทำงานวิชาการ

มีความจำเป็นที่จะต้องมีองค์กร หรือกลไกภายใน
สำหรับทีม ไม่ควรนิ่งเฉยการตั้งฝ่ายเพราะเทากันเมื่อการ

ปิดตัวเอง ความมีกลไกที่จะเป็น inclusive instrument ที่ไม่แข็งตัวเกินไป คนจะไม่ถูกแยกออกไปไว้ไม่อยู่ในกลุ่ม การวิจัยที่ได้รับสิทธิพิเศษต่างๆ สิ่งสำคัญอยู่ที่การมีแกนที่เข้าใจและเขื่อมประสานได้ทั้งภายนอกและภายใน ต้องมีคนภายนอกเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการนั้น ต้องไม่เกรงใจที่จะเรียกผู้อื่นมาร่วมงาน ถ้าเกรงใจยิ่งทำจะยิ่งเล็ก

สมาชิกในกลุ่มหรือกระบวนการทั้งหมด จะต้องพัฒนาความสามารถของตนเองให้สูงขึ้นในการมองการตั้งค่า datum การวิเคราะห์ การหาคำตอบ

คนที่ทำงานในพื้นที่ ควรลงไปดูพื้นที่ด้วยตนเอง จะเห็นปัญหา เห็นมุมมองที่แก้ปัญหา ติดติดมากขึ้น ไม่ควรดูแต่เพียงข้อมูลที่คนข้างล่างเก็บให้เท่านั้น

การทำงานเป็นทีม เป็นสิ่งที่จังหวัดต้องคิดกระบวนการนี้ให้ขัดเจน ทั้งในแง่ของกิจกรรมวิจัย และการบริหารจัดการทีม ถ้าปล่อยให้ต่างคนต่างทำจะไปไม่รอด กระบวนการนี้จะต้องมีความอิสระและความยืดหยุ่นพอสมควร ผู้บริหารจำเป็นต้องสร้างกระบวนการนี้ให้สมาชิกของกลุ่มนี้มีความรู้สึกเป็นเจ้าของ มีความผูกพันกับงานกระบวนการกลุ่มนี้มีจะส่งเสริมการพัฒนาตนเอง และทีมไปพร้อมๆ กัน เช่น ที่สมุทรปราการ จะมีการช่วยเหลือซึ้งกันและกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับคนที่เรียนไม่ทัน นับว่าเป็นการพัฒนาเป็นกลุ่มจริงๆ

2. ผู้บริหาร

เป็นที่ยอมรับว่า ผู้บริหารเป็นผู้มีส่วนสำคัญต่อความสำเร็จของงานนี้ อย่างไรก็ตามบทบาทของผู้บริหาร ขึ้นอยู่กับขั้นตอนในการพัฒนาของกลุ่ม

1) ในระยะเริ่มต้น เป็นระยะที่ผู้บริหารต้องกล่อมเกลี่ยงเลี้ยงดูกลุ่มนักวิชาการนี้ ถ้าได้ผู้บริหารที่ไม่สนับสนุนอย่างจริงจังจะไม่เกิดทีมนักวิชาการ ผู้บริหารต้อง active ค่อยกระตุน ค่อยແຍ່ ค่อยถาม ชี้นำ ให้ค้าปรึกษา ให้กำลังใจกับทีมงาน รวมทั้งสนับสนุนให้เกิด

การบริหารจัดการในทีม

2) ระยะเรียนรู้ ผู้บริหารมีความสำคัญอย่างสามารถดูอย่างออกไปได้มากขึ้น นักวิชาการจะเข้ามากระตุนกันเอง เกิดความสนุกสนานจากการเรียนรู้ การเรียนรู้ในระยะนี้ อาจเกิดปัญหาขัดแย้งกับหัวหน้าฝ่ายต่างๆ ที่อาจจะไม่ได้เข้ามามีส่วนร่วมดังแต่เริ่มต้น ซึ่งผู้บริหารจะช่วยเป็นกันชนให้ได้

3) ระยะแข็งตัวของทีม (consolidating) เมื่อถึงระยะนี้แล้วการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารน่าจะไม่เป็นปัญหาต่อการพัฒนาของทีม และทีมยังอาจจะหาการสนับสนุนจากที่อื่นได้ เช่น ทุนวิจัย ระยะนี้สิ่งที่น่าเป็นห่วงคือ การทำตัวจนนำไปสู่การถูกทำลาย การทำลายอาจจะเกิดจากเพื่อนร่วมงานก็ได้ อะไรที่แข็งมากจะถูกทำลายยาก อย่าเข้าใจผิดระหว่างการแข่งกับการแบ่ง ที่สำคัญคือ ต้องใช้ inclusive approach ถ้าเห็นใครอยู่ข้างนอกและตั้งข้อสงสัย วิจารณ์ ต้องนำเข้ามาร่วมเพื่อให้เขาได้ประโยชน์ด้วย ไม่ทำให้ผู้บริหารเกิดความเห็นทาง กระบวนการเหล่านี้ทำให้ทีมแข็งจริง ทั้งก่อนและระหว่าง ต้องการความสามารถของสมาชิกทีมทุกคน ต้องมีความไว ความอ่อนไหวต่อความรู้สึกของคนอื่น ต่อวัฒนธรรม ต้องเข้าไปผูกมิตร แล้วจะไม่ต้องมาถกเถียงว่าผู้บริหารสำคัญหรือไม่ ทั้งหมดเป็นปฏิกริยา เราต้องจดจ่อโอกาสให้เหมาะสม ถึงแม้บรรยากาศไม่เหมาะสมทีมที่เข้มแข็งอาจรวมตัวอย่างไม่เป็นทางการ เป็น NGO ขึ้นอยู่กับว่าเราพร้อมจะทุ่มเทเห็นความสำคัญของมันหรือไม่ โดยที่ความเชื่อมของระบบราชการจะไม่เป็นอุปสรรคในการแก้ปัญหาสาธารณสุขอีกด้วย ทำความรู้สึกว่าชีวิตกว้างใหญ่ไพศาล จะทำให้ถูกปลดปล่อย

3. นักวิชาการหรือที่ปรึกษาจากภายนอก

นักวิชาการจากภายนอก จะต้องมีความเชี่ยวชาญในเนื้อหาวิชาการพอดูสมควร นักวิชาการภายนอกจะช่วยให้กลุ่มเกิดการเรียนรู้ทั้งในด้านทฤษฎี และมุ่งมองที่แตกต่าง

ออกไป และเป็นตัวกระตุนในกลุ่มทำงานค่าย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม นักวิชาการภายนอกจะต้องทำความเข้าใจว่างานนี้เน้นที่กระบวนการเป็นหลัก ต้องมีจังหวะ มีความอดทนต่อความยุ่งยากภายในจังหวัด ต้องเข้าใจว่า ต้องการอะไร อะไรคือความเป็นจริง โดยที่ไม่ไปนักวิชาการจะเน้นความเลิศทางวิชาการ ตรงนี้เป็นจุดอ่อนสำหรับงานนี้ นักวิชาการต้องลดอัตราที่จะเสียหน้า หากผลงานที่ออกมากไม่ดี ต้องยอมรับความเป็นจริง กระบวนการนี้สำคัญมาก จะต้องปล่อยให้ทีมลองผิดลองถูก แล้วแก้ ถ้านักวิชาการมาในลักษณะขึ้นนำทุกอย่าง จะไม่สำเร็จ เพราะฉะนั้นต้องเลือกผู้ที่จะมาสนับสนุนให้ดี นักวิชาการต้องพร้อมที่จะเรียนรู้และแก้ไข ต้องกลับลำได้เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ ไม่มีอะไรผิดถูก เพียงแต่ว่าเราต้องยอมรับความคลาดเคลื่อนในระดับหนึ่ง และรู้ถึงข้อจำกัดของข้อมูลที่เราเข้าไปเกี่ยวข้องด้วย

องค์ประกอบที่เป็นปัจจัยสนับสนุน

1. สิ่งแวดล้อมภายนอกที่มาร่วม เนื่อง การมีแหล่งทุนที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัย การเปลี่ยนแปลงของสังคมที่เป็นประชาธิปไตยมากขึ้น

2. การบริหารจัดการที่ดีทั้งภายในทีมเอง และการประสานงานกับบุคลภายนอก ความมีการแบ่งงานและมอบหมายหน้าที่ที่ชัดเจน ระบบการเงินที่มีความคล่องตัว มีแผนงานที่ชัดเจน มีการทำงานนอกแบบ และมีกำลังคนเสริม

3. การทำให้เกิดเวทีที่จะเริ่มต่อความรู้ที่ได้กับผู้บริหารอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจจะเป็นกับตัวบุคคล เนื่อง สมช. พชช. หรือกับคณะกรรมการ เนื่อง กรรมการวางแผนประเมินผลของจังหวัด

4. การทำความเข้าใจกับผู้ร่วมงานอื่น ต้องพยายามสร้างความเข้าใจ นำผู้ที่อยู่นอกกลุ่มเข้ามาร่วมเพื่อให้เข้าได้ประโยชน์ มีความไว้และอ่อนไหวต่อความรู้สึกของผู้อื่น

5. การผสมผสานงานวิจัยกับงานประจำ เพื่อให้เกิด

ความสั่งคืนของกระบวนการวิจัย แต่จะทำได้เพียงได้ขึ้นกับเงื่อนไขและความสามารถของทีม

หลักเกณฑ์ในการเลือกประเด็นวิจัย

มีทั้งการใช้สถิติ ใช้ความเห็นของผู้บริหาร และที่สำคัญมาก คือ ความสนใจร่วมกันของทีมวิจัย ยังไม่พูดคำตอบข้อสงสัยว่า แต่ละพื้นที่มีเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการตัดสินใจ หรือให้น้ำหนักแต่ละเกณฑ์อย่างไร จากประสบการณ์ของสมมุทรปราการ กระบวนการนี้ใช้เวลานานหลายเดือน สุดท้ายเห็นว่าการวางแผนไม่ได้เป็นความทุกข์ร่วมกัน จึงดำเนินโครงการตามที่เห็นร่วมกันของตรังฯ อาจเห็นว่าอุบัติเหตุมีอุบัติการณ์สูง จึงเลือกทำเรื่องนี้เพียงเรื่องเดียว ทีมงานจำนวนหนึ่งจึงเลิกลาไป จึงเหลือแต่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเรื่องอุบัติเหตุ ช่วงเวลาที่เราให้กับกลุ่มในการทำความเข้าใจร่วมกันเป็นเรื่องใหญ่ เป็นเรื่องของส่วนรวม เป็นสิ่งที่จำเป็นมาก ถ้ายังเห็นว่า เป็นเรื่องส่วนบุคคลก็จะไปไม่รอด

จะเป็นการดี ถ้าผู้บริหารริเริ่มและช่วยเหลือสำหรับโครงการใหม่ ในหลายพื้นที่ผู้บริหารไม่รู้จะทำอย่างไร ไม่สนับสนุน ความพยายามที่จะรายงานประจำมาเป็นงานวิจัย อาจจะดีกว่าริเริ่มงานใหม่ๆ

การใช้ประโยชน์จากการวิจัย

ตัวอย่างข้อมูลจากการสำรวจชุมชนในจังหวัดจันทบุรีได้สิ่งที่น่าสนใจว่า ในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่พบจำนวน 262 รายนั้น มี awareness ร้อยละ 64 ในกลุ่มที่มี awareness มีผู้ได้รับการรักษาเพียงร้อยละ 43 และในกลุ่มที่ได้รับการรักษามีผู้ป่วยที่ควบคุมความดัน ได้เพียงร้อยละ 55 จะเห็นว่ามีหลายขั้นตอนที่เราสามารถเข้าไปแทรกแซงหรือดำเนินการได้ ข้อมูลนี้จะช่วยในการสัมฤทธิผลของกิจกรรมนั้น เช่น ถ้าเราเพิ่ม awareness ในกลุ่มผู้ป่วยขึ้นอีกร้อยละ 20 จะประมาณการได้ว่าผู้ป่วยที่ได้รับการควบคุมความดันเพิ่มขึ้นเพียง 7 ราย

เท่านั้น ดังนั้น กิจกรรมที่จะทำควรจะให้ความสำคัญกับการทำให้ผู้ป่วยมี awareness ในการรักษามากกว่า ในขณะที่โรคเบาหวานซึ่งมี awareness ต่ำ กิจกรรมเพื่อเพิ่ม awareness จะมีความเหมาะสมกว่า

การที่จะนำการวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้ดีนั้น ต้องมีเจตคติที่ถูกต้องต่อการวิจัย (research attitude) ซึ่งจะทำให้เรานำการวิจัยมาใช้ได้ในทุกขั้นตอนของการทำงาน ดังนี้ 1) การค้นหาปัญหาซึ่งอาจทำได้โดยการวิเคราะห์ข้อมูลที่มีอยู่เดิม หรือการสำรวจเป็นการเฉพาะ 2) การวางแผน ซึ่งความมีการคิดทางเลือกที่เป็นไปได้ให้มากที่สุด และวิเคราะห์เพื่อเลือกทางเลือกที่เหมาะสมที่สุด 3) การดำเนินการตามแผน ซึ่งต้องมีการตั้งค่า datum ดึงสาเหตุที่ดำเนินการได้หรือไม่ได้ตามเป้าหมายในแต่ละขั้นที่วางไว้ และ 4) การประเมินผล ซึ่งจะต้องให้ความสำคัญกับการหัวใจผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนมีมากน้อยเพียงไร

จุดอ่อนที่พบ คือ เมื่อเริ่มต้นด้วยความต้องการผลลัพธ์ของงานวิจัย นักวิจัยไม่สามารถตอบได้ว่าจะใช้ประโยชน์อย่างไร เรายังจะฝึกคิดล่วงหน้าไปอีกขั้นหนึ่งว่า ระหว่างแผนในการแก้ปัญหาอย่างไร จะนำข้อมูลที่ได้จาก การวิจัยมากำหนดทางเลือกที่เรา妄ไว้ก่อนอย่างไรจะทำให้สามารถนำการวิจัยมาซื่อมต่อกับการตัดสินใจได้ดีขึ้น

เมื่อดึงจุดนี้จะทำให้ผู้วิจัยเกิดปฏิ เกิดกำลังใจ จากการเห็นสิ่งที่ตัวเองทำ พร้อมที่จะถูกนำเสนอใช้ ได้ประโยชน์ต่อกันส่วนใหญ่ เป็น endophine ที่จะทำให้อยากทำงานต่อไป

ทราบได้ที่เราทำงานกับคนเราคงไม่สามารถจะเข้าใจผลงานวิจัยซึ่งแม้จะเป็นการศึกษาอย่างเป็นระบบ มีการวางแผนแบบ Randomised Control Trial (RCT) ที่ดีที่สุดมาบลอกแล้วให้เข้าเปลี่ยนวิธีการทำงานตามผลการวิจัยที่เราค้นพบออกมาได้ง่ายๆ เพราะคนมีชีวิต เป็นคนที่คุณได้ยากที่สุด เมื่อก็จะปัญหามีมีงานซึ่งไหนตอบเราได้ นอกจากเราต้องหาคำตอบด้วยตัวเอง ผู้ที่อยู่ในพื้นที่

ต้องช่วยตัวเอง ต้องตอบโดยจากนักวิชาการให้ดู ให้พูด และแนะนำในสิ่งที่เป็นประโยชน์ สองคล้องกับปัญหา และความสนใจของพื้นที่ และต้องระลึกไว้ว่าไม่มีอะไรที่ให้ได้สำหรับทุกพื้นที่ ต้องมี flexibility สำหรับแต่ละพื้นที่

บทบาทของสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

สถาบันฯ ทำหน้าที่เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst) ซึ่งเป็นไปตามธรรมชาติ คือเข้าไปช่วยเร่งให้เกิดการเริ่มต้นและพัฒนาได้ง่ายขึ้น ไม่ต้องใช้เงินมาก ใช้เวลาไม่长 หรือแม้กระทั่งอาจมีความขัดแย้งเกิดขึ้น สิ่งที่แตกต่างไปจากการทำปฏิกิริยาเคมี คือ ในทางเคมีตัวเร่งจะคงเหมือนเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง แต่ในเรื่องนี้คุณของสถาบันฯ จะต้องเข้าไปมีปฏิกิริยาในระดับหนึ่งและเกิดการเปลี่ยนแปลงคือได้เรียนรู้ไปด้วย

การมีปฏิสัมพันธ์นี้ เริ่มต้นแต่การพูดคุยทำให้ค่า datum วิจัยขัดเจน การร่วมพิจารณากระบวนการในการสนับสนุนทั้งในด้านเงิน วิชาการ ที่ปรึกษา และอื่นๆ

ผู้ที่เข้ามาร่วมความร่วมมือกระบวนการทั้งหมดเป็นพลัด มีการเปลี่ยนแปลงเป็นลำดับขั้น อย่าเพิ่งตั้งค่า datum ในเรื่องความคงอยู่ (stability) เมื่อเราเริ่มต้นที่ก.ได้ การตั้งค่า datum เพื่อให้เห็นไปในระยะยาวเป็นการดี แต่ต้องไม่หลงทางหรือเป็นกังวลถ้ายังไม่เห็นค่าตอบ หรือผลลัพธ์ที่พึงประสงค์ในระยะสั้น

เราทุกคนคงเริ่มต้นเข้ามาในกระบวนการนี้ด้วยความรัก ความสนใจส่วนบุคคล ต้องทำความเข้าใจ หาองค์ประกอบเข้ามาเสริมกัน นำพวงเราไปสู่การพัฒนาในระดับที่สูงกว่า คนต้องเก่งขึ้น มีความรู้ในเรื่องต่างๆ มากขึ้น จะขาดขึ้น มีความสุนในการทำงาน น่าจะเป็น เป้าหมายสำคัญที่เราต้องการ ไม่ใช่รายงานวิจัย ไม่ใช่การเลื่อนตำแหน่ง

