

บทที่ 7

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

บทนี้ นำเสนอสาระสำคัญของสรุปผลการวิจัย ว่าตอบสนองต่อวัตถุประสงค์และ
คำถามการวิจัยที่ตั้งไว้หรือไม่ เพียงใด จากนั้นจะเป็นการอภิปรายผล โดยพิจารณาร่วมกับ¹
แนวคิดของนักวิชาการ และผลงานวิจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ว่ามีความสอดคล้อง หรือแตกต่าง²
กันอย่างไร นอกจากนี้จะได้เสนอแนะแนวทางในการทำวิจัยครั้งต่อไป ข้อเสนอ³
ในการนำผลการวิจัยไปใช้ ตลอดจนปัญหาและข้อจำกัดของการวิจัย โดยมีรายละเอียด⁴
ตามลำดับดังนี้

สรุปผลการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้มุ่งตอบคำถามการวิจัยว่า ปัจจัยใดที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทุน
มนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยใช้แนวทางการจัดการความรู้ และทำความ-
สัมพันธ์ระหว่างปัจจัยดังกล่าวกับผลการปฏิบัติราชการ โดยมีวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย⁵
(1) เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ตาม
แนวทางการจัดการความรู้ (2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ตามแนวทางการจัดการความรู้ (3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์
ระหว่างปัจจัยในการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ตามแนวทาง
การจัดการความรู้กับผลการปฏิบัติราชการ และ (4) เพื่อเสนอแนวทางในการพัฒนา
ทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้

วิธีดำเนินการวิจัย

การดำเนินการวิจัยเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์การวิจัยดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยได้
ดำเนินการวิจัยโดยใช้การวิจัยเชิงบรรยาย ชนิดการวิจัยเชิงสำรวจเพื่อศึกษาปัจจัยที่สำคัญ

ต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ โดยมีการเก็บรวบรวม ประเมินผล และวิเคราะห์ข้อมูลทั้งเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ แล้วจึงนำไปพัฒนา/สร้างเป็นปัจจัยของการพัฒนาทุนมนุษย์ จากนั้นจึงนำปัจจัยที่ได้กลับไปสัมภาษณ์เชิงลึก (in-depth interview) กับผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารและพัฒนา-ทรัพยากรมนุษย์ หรือด้านการจัดการความรู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบงานสาธารณสุข ถึงความเป็นไปได้ในการนำปัจจัยดังกล่าวไปใช้ในการพัฒนาทุนมนุษย์ ดังนั้นจึงเน้น การวิจัยเชิงปริมาณเป็นหลัก ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพเป็นการสนับสนุนผล การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

กลุ่มตัวอย่าง: สำหรับกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาวิจัยครั้งนี้คือ ข้าราชการที่ปฏิบัติงานอยู่ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 75 แห่งทั่วประเทศ โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสุ่มตามกลุ่ม แบบสุ่มตามกลุ่มหลายระดับ และกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตร Yamane ได้กกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 1,050 คน ซึ่งพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามกลับคืนมาในอายุเฉลี่ย 44 ปี ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ถึงร้อยละ 71.3 อายุราชการอยู่ระหว่าง 1-19 ปี ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงาน อยู่ในกลุ่มประเภทตำแหน่งวิชาการ ระดับชำนาญการ มีคุณวุฒิปริญญาตรีขึ้นไป

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย: ใน การเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อศึกษาระดับการรับรู้ (ความคิดเห็น) เกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน และความสำคัญในอนาคตของการพัฒนาทุนมนุษย์ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ 4 ด้าน คือ การสร้าง/แสวงหาความรู้ การจัดระบบความรู้ การแบ่งปันความรู้ และการใช้ความรู้ รวมถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการปฏิบัติราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ซึ่งกำหนดระดับความคิดเห็นไว้ 5 ระดับ (rating scale) โดยผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปยังสำนักงาน-สาธารณสุขจังหวัด 22 แห่ง จำนวน 1,050 ฉบับ ได้รับแบบสอบถามคืน จำนวน 1,021 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 97.24

ส่วนการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพนี้ใช้แบบสัมภาษณ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหาร และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ หรือด้านการจัดการความรู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระบบงานของกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 5 คน เพื่อถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำปัจจัย

การพัฒนาทุนนุชย์ที่วิเคราะห์มาได้จากการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณไปสู่การปฏิบัติจริง โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก

ผลการวิจัย

จากการประมวลผลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูป สามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. สภาพปัจจุบันของการพัฒนาทุนนุชย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ จากการวิเคราะห์สภาพปัจจุบันของการพัฒนาทุนนุชย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ โดยใช้สถิติบรรยาย สรุปได้ดังนี้

1.1 ปัจจัยด้านการสร้างและแสวงหาความรู้ ในภาพรวม พบว่า มีการดำเนินการอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายองค์ประกอบน้อยกว่า 28 องค์ประกอบ พบว่า มีเพียง 7 องค์ประกอบ ที่มีการนำไปดำเนินการสร้างและแสวงหาความรู้ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็นต่อการดำเนินการในระดับมาก เรียงตามลำดับดังนี้ (1) แนวโน้มทางเทคโนโลยี (2) แนวโน้มเศรษฐกิจ (3) นโยบายการบริหาร (4) การตัดสินใจของผู้บริหารเกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบ (5) ทรัพยากรมนุษย์ และ (6) หน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากร สำหรับองค์ประกอบน้อยที่เหลือมีการดำเนินการอยู่ในระดับปานกลาง

1.2 ปัจจัยด้านการจัดระบบความรู้ เมื่อพิจารณารายองค์ประกอบย่อย พบว่า ทั้ง 9 องค์ประกอบมีการดำเนินการอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ (1) ความรู้ด้านการใช้และสืบค้นเทคโนโลยีสารสนเทศ (2) ด้านการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (3) ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน (4) ด้านการสนับสนุนบุคลากรใหม่ (5) ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล (6) ด้านพฤติกรรมและจิตวิทยาองค์กร (7) ด้านการจัดการงาน (8) ด้านการจัดการองค์กร และ (9) ความรู้เฉพาะในงานหน้าที่รับผิดชอบตามตำแหน่ง ส่วนองค์ประกอบที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ความรู้ด้านการใช้และสืบค้นเทคโนโลยีสารสนเทศ

1.3 ปัจจัยด้านการจัดระบบความรู้ ซึ่งมีองค์ประกอบย่อย 19 องค์ประกอบ (รายละเอียดดูตาราง 13 ในบทที่ 6) โดยภาพรวมการดำเนินการแบ่งปันหรือกระจาย

ความรู้ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด มีการดำเนินการอยู่ในระดับปานกลางโดยองค์ประกอบอยู่ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ การมอบหมายงานพิเศษที่มีความสำคัญ

1.4 ปัจจัยด้านการใช้ความรู้ ซึ่งมีองค์ประกอบอยู่ 6 องค์ประกอบ ได้แก่

(1) การวิเคราะห์เพื่อวางแผนการดำเนินงาน (2) การปรับใช้ความรู้ (3) การตัดสินใจเลือกความรู้ (4) นโยบายผู้บริหารสนับสนุน (5) การให้ความรู้ด้านเทคโนโลยี และ (6) การสร้างแรงจูงใจ พบว่า ในภาพรวมมีการดำเนินการอยู่ในระดับปานกลาง แต่มีอยู่ 1 องค์ประกอบ ที่มีการดำเนินการอยู่ในระดับน้อย คือการสร้างแรงจูงใจสำหรับบุคลากรที่มีการนำองค์ความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน

1.5 ผลการปฏิบัติราชการ ประกอบด้วย 16 องค์ประกอบอย่างตาม Balance Scorecard (รายละเอียดคุณาระ 16 ในบทที่ 6) พบว่า ในภาพรวมบุคลากรมีความเห็นอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่า มี 6 องค์ประกอบที่มีผลการดำเนินการอยู่ในระดับมาก ได้แก่ (1) ชื่อเสียงหรือภาพลักษณ์องค์กร (2) ขั้นตอนการให้บริการลดลง (3) การบริการลูกค้า/ประชาชน (4) ความสัมพันธ์ของบุคลากรกับผู้รับบริการ (5) กระบวนการทำงานสนับสนุนความสำเร็จองค์กร และ (6) ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

2. ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ตามแนวทางการจัดการความรู้ จากการวิเคราะห์องค์ประกอบโดยใช้ Factor Analysis และเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างองค์ประกอบ พบว่า ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้ พบว่า มีทั้งหมด 7 ปัจจัย โดยมีองค์ประกอบอยู่ทั้งหมด 53 องค์ประกอบอยู่ส่วนความคิดเห็นต่อผลการปฏิบัติราชการมีทั้งหมด 16 องค์ประกอบอยู่ สรุปได้ดังนี้

2.1 ปัจจัยด้านการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน มีองค์ประกอบอยู่ 4 องค์ประกอบ โดยองค์ประกอบอยู่ที่มีความสำคัญมากที่สุดต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้ คือ การวิเคราะห์แนวโน้มทางเทคโนโลยีที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน เพื่อนำมากำหนดเป็นองค์ความรู้ ทักษะ สมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาทุนมนุษย์ในสำนักงาน-สาธารณสุขจังหวัด ส่วนองค์ประกอบที่เหลืออีก 3 องค์ประกอบมีความสำคัญในระดับมาก

ได้แก่ คุณภาพ/ปริมาณของทรัพยากรบุคคล การตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ และแนวโน้มทางเศรษฐกิจ

2.2 ปัจจัยด้านกฎหมาย/ระเบียบที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน มีองค์ประกอบอยู่ 3 องค์ประกอบ ซึ่งทั้งหมดมีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก โดยองค์ประกอบที่บุคลากรเห็นว่ามีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนนุյย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคต ตามแนวทางการจัดการความรู้ ที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด คือ แนวโน้มของนโยบายรัฐบาล ซึ่งจะส่งผลต่อความรู้ ทักษะ สมรรถนะที่จำเป็นต้องพัฒนาทุนนุยย์ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตอบสนองนโยบายรัฐบาลได้อย่างเหมาะสม ที่เหลืออีก 2 องค์ประกอบอยู่ ได้แก่ แนวโน้มวัฒนธรรม และกฎระเบียบองค์กร

2.3 ปัจจัยด้านการวิเคราะห์และตรวจสอบความรู้แบบมีส่วนร่วม มีองค์ประกอบอยู่ 4 องค์ประกอบ ซึ่งทั้งหมดมีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก โดยองค์ประกอบที่บุคลากรเห็นว่า มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนนุยย์ตามแนวทาง การจัดการความรู้ ในอนาคตของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด เรียงตามลำดับ ดังนี้ (1) การตรวจสอบหน้าที่ความรับผิดชอบ (2) การสังเกตการณ์ปฏิบัติงานจริง (3) การประเมินโดยอาศัยความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญ และ (4) การค้นหาส่วนที่ควรพัฒนาว่าบุคลากรมีความรู้ ทักษะ สมรรถนะอย่างไร เมะะสมหรือไม่ โดยจะต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของบุคลากร อีกในองค์กร วิเคราะห์ความจำเป็นในการพัฒนาทุนนุยย์ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

2.4 ปัจจัยด้านการจัดหมวดหมู่ความรู้ให้เป็นระบบ มีรายองค์ประกอบอยู่ 15 องค์ประกอบ ซึ่งทั้งหมดมีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก โดยองค์ประกอบที่บุคลากรเห็นว่า มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนนุยย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคต ตามแนวทางการจัดการความรู้ ที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด เรียงตามลำดับ ดังนี้ (1) การจัดหมวดหมู่ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน (2) ความรู้ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล (3) การตรวจสอบคุณสมบัติของบุคลากร (4) ความรู้ด้านการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และ (5) การตรวจสอบผลลัพธ์ที่ควรได้รับว่าบุคลากรปฏิบัติงานเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ หรือไม่

2.5 ปัจจัยด้านการเรียนรู้ระดับบุคคล มีรายองค์ประกอบอยู่ 13 องค์ประกอบ ซึ่งพบว่า ทั้งหมดมีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก โดยองค์ประกอบที่บุคคลการ เห็นว่า มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้ ที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด คือ การที่บุคคลการ ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมีการศึกษาค้นคว้าด้วยการอ่าน ฟัง ทดสอบความรู้ตนเองอยู่เสมอ

2.6 ปัจจัยด้านการเรียนรู้ระดับทีม มีองค์ประกอบอยู่ 6 องค์ประกอบซึ่งทั้งหมด มีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก โดยองค์ประกอบที่บุคคลการเห็นว่า มีความสำคัญต่อ การพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการ ความรู้ที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด คือ การเรียนรู้แบบพัฒน้อย ซึ่งเป็นการพัฒนาทุนมนุษย์ของ บุคคลการ ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในรูปแบบการเรียนรู้ระดับทีม คือ ตั้งแต่ 2 คน ขึ้นไป ส่วนที่เหลืออีก 5 องค์ประกอบเรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยมากไปหนา้อย ประกอบด้วย (1) ชุมชนนักปฏิบัติ (2) เวทีแลกเปลี่ยนความรู้ (3) พนักงานคู่ร่วมอื่นเพื่อทำการทีมงานเดียวกัน (4) การเผยแพร่เชิงนักความ และ (5) การพูดคุยกัน

2.7 ปัจจัยด้านการสนับสนุนการเรียนรู้ มีองค์ประกอบอยู่ 8 องค์ประกอบ ซึ่งทั้งหมดมีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก โดยองค์ประกอบที่บุคคลการ เห็นว่า มีความ- สำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ในอนาคตของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทาง การจัดการความรู้ ที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด คือ การที่บุคคลการทราบและเข้าใจหน้าที่ความ รับผิดชอบของตนเอง และได้รับการสนับสนุนให้บุคคลการได้พัฒนาตนเอง เพื่อนำความรู้ ทักษะ สมรรถนะมาเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ส่วนองค์ประกอบที่มีค่าเฉลี่ย รองลง ไปตามลำดับ ได้แก่ (1) การออกแบบงาน (2) ทักษะคุณภาพเชื่อของบุคคลการ (3) การแก้ปัญหา (4) เป้าหมายที่สำคัญขององค์กร (5) รูปแบบการจัดการขององค์กร (6) นโยบายการบริหารงาน และ (7) วัฒนธรรมองค์กร

2.8 ผลการปฏิบัติราชการ มีทั้งหมด 16 องค์ประกอบ (รายละเอียดดูตาราง 25 ในบทที่ 6) เมื่อพิจารณาเป็นรายองค์ประกอบอยู่ พนวจว่า บุคคลการมีระดับความคิด เห็นว่า องค์ประกอบอยู่ทั้งหมดมีความสำคัญกับการพัฒนาทุนมนุษย์ในอนาคตที่ระดับมาก โดยมีองค์ประกอบอยู่ที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด 5 ลำดับ ได้แก่ (1) ชื่อเสียงหรือภาพลักษณ์ของ องค์กร (2) ขั้นตอนการให้บริการลดลง (3) การบริการลูกค้า/ประชาชน (4) ความสัมพันธ์

ของบุคลากรกับผู้รับบริการ และ (5) การใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์องค์กรเพิ่มขึ้น และองค์ประกอบอย่างที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด 5 ลำดับ ได้แก่ (1) กระบวนการทำงานสนับสนุน ความสำเร็จขององค์กร (2) ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ (3) ผลการพัฒนาต่อทัศนคติของบุคลากร (4) นวัตกรรม และ (5) ความสัมพันธ์ของหน่วยงานกับผู้รับบริการ

3. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้กับผลการปฏิบัติราชการ ในควิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้กับผลการปฏิบัติราชการ โดยใช้สถิติบรรยาย คือ สาสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (pearson product moment correlation coefficient-- r) พบว่า

ในภาพรวมนี้ ปัจจัยทั้ง 7 ปัจจัยที่กล่าวถึงในบทที่ 6 ส่วนที่ 6.4 มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นต่อผลการปฏิบัติราชการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติราชการเรียงตามลำดับของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ มากจากไปน้อย ได้แก่ ปัจจัยด้านการเรียนรู้ระดับบุคคล ปัจจัยด้านการจัดหมวดหมู่ความรู้ ให้เป็นระบบ ปัจจัยด้านการสนับสนุนการเรียนรู้ ปัจจัยด้านการวิเคราะห์และตรวจสอบความรู้แบบมีส่วนร่วม ปัจจัยด้านการเรียนรู้ระดับทีม ปัจจัยด้านการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน และปัจจัยด้านกฎหมาย/ระเบียบที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน

แต่เมื่อพิจารณาในองค์ประกอบอย่างของผลการปฏิบัติราชการ พบว่า มีบางองค์ประกอบอย่างไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงาน-สาธารณสุขจังหวัด จำนวน 2 ปัจจัย คือ (1) ปัจจัยด้านการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกองค์กร ที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับองค์ประกอบอย่างของผลการปฏิบัติราชการ ได้แก่ ทัศนคติที่ดีของบุคลากรต่อการปฏิบัติงาน และ (2) ปัจจัยด้านกฎหมาย/กฎระเบียบที่มีความสำคัญต่อการปฏิบัติงาน ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับองค์ประกอบอย่างของผลการปฏิบัติราชการ 4 องค์ประกอบ ได้แก่ ความร่วมแรงร่วมใจของบุคลากร การมีส่วนร่วมของบุคลากรในการปฏิบัติงานขององค์กร กระบวนการการทำงานที่สนับสนุนความสำเร็จขององค์กร และมาตรฐานการบริการประชาชน/ลูกค้า

4. การนำปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนนุյง์ของสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้ไปสู่การปฏิบัติ จากการสัมภาษณ์ เชิงลึกผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล ด้านการจัดการความรู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับกระบวนการสุขาภิบาล ซึ่งพบว่า ปัจจัยทั้ง 7 ปัจจัยที่กล่าวถึงข้างต้น ซึ่งมีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนนุยง์ และมีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัตราราชการ สามารถนำไปสู่การปฏิบัติจริงได้โดยวิธีการ ดังต่อไปนี้

4.1 ปัจจัยด้านการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน ผู้เชี่ยวชาญ มีความเห็นว่า ทั้ง 4 องค์ประกอบอย่าง (คุณารง 23 ในบทที่ 6) มีความสำคัญ แต่องค์ประกอบ ที่มีความสำคัญมากที่สุด และเป็นปัจจัยต่อการพัฒนาทุนนุยง์ของสำนักงานสาธารณสุข- จังหวัดมากที่สุดด้วย คือ แนวโน้มทางเศรษฐกิจ โดยเห็นว่า ภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ ส่งผลต่อการลดค่าใช้จ่ายในการพัฒนาทุนนุยง์ของกระบวนการสุขาภิบาล กระบวนการสุขาภิบาล จังหวัดจะต้องมีการจัดทำแผนการพัฒนาทุนนุยง์ที่มีการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกองค์กร ซึ่งหมายรวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มทางเศรษฐกิจ และดำเนินการพัฒนาทุนนุยง์ ภายใต้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดทั้งในประมาณ คน และวัสดุอุปกรณ์เพื่อให้บุคลากร สามารถปฏิบัติงานได้บรรลุเป้าหมายขององค์กร

4.2 ปัจจัยด้านกฎหมาย/ระเบียบที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็น ว่า ทั้ง 3 องค์ประกอบอย่าง (คุณารง 24 ในบทที่ 6) มีความสำคัญ แต่องค์ประกอบที่สำคัญ ที่สุดในปัจจัยนี้ คือแนวโน้มแนวโน้มของนโยบายรัฐบาล เนื่องจากสำนักงานสาธารณสุข- จังหวัดเป็นหน่วยบริหารในส่วนภูมิภาค และเป็นผู้ที่นำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ ตัวอย่างเช่น นโยบายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลของรัฐบาล และกระทรวงสาธารณสุข ส่งผล ให้บุคลากรในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดต้องได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับนโยบายในด้านการบริการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดังกล่าว รวมถึง พัฒนาความรู้เรื่องอัตรากำลัง และการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรที่จะต้องปฏิบัติงาน ในหน่วยงานดังกล่าว เป็นต้น ผู้เชี่ยวชาญจึงมีความเห็นว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานใน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจึงจำเป็นจะต้องทราบและเข้าใจนโยบายของรัฐบาล

กระทรวง และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติ โดยดำเนินการภายใต้กฎระเบียบราชการ

4.3 ปัจจัยด้านการวิเคราะห์และตรวจสอบความรู้แบบมีส่วนร่วม ผู้เชี่ยวชาญ มีความเห็นว่าทั้ง 4 องค์ประกอบอยู่ (ดูตาราง 24 ในบทที่ 6) มีความสำคัญ แต่องค์ประกอบที่สำคัญที่สุดในปัจจัยนี้ คือ การตรวจสอบหน้าที่ความรับผิดชอบตามมาตรฐานกำหนด ตำแหน่ง เพื่อให้บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้ ทักษะ ความสามารถ และสมรรถนะ ให้เหมาะสม ตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด เนื่องจากบุคลากรในสำนักงานสาธารณสุข จังหวัด ซึ่งเป็นข้าราชการพลเรือนสามัญในสังกัดสำนักงาน ก.พ. ในแต่ละกลุ่มประเภท ตำแหน่ง แต่ละระดับต้องมีคุณสมบัติ ความรู้ ทักษะ สมรรถนะ และจะต้องมีบทบาท หน้าที่ในการปฏิบัติราชการตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2551 และอนุมัติบัญญัติที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว ดังนั้นบุคลากรสาธารณสุข ทุกคนจะต้องทราบและมีการตรวจสอบบุคลากรที่ว่าตนเองได้ปฏิบัติหน้าที่ และมีคุณสมบัติ ตามที่มาตรฐานกำหนดตำแหน่งได้กำหนดไว้หรือไม่ เพื่อพัฒนาตนเองให้มีคุณสมบัติที่ เหมาะสมกับตำแหน่งต่อไป

4.4 ปัจจัยด้านการจัดหมวดหมู่ความรู้อย่างเป็นระบบ ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 5 ท่าน มีความเห็นว่าปัจจัยดังกล่าวเป็นมีความสำคัญมากที่สุด เนื่องจากการที่จะกำหนดความรู้ที่ จำเป็นในการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขให้สนับสนุนเป้าหมาย หรือ ความสำเร็จขององค์กรนั้น จะต้องมีการวิเคราะห์ทุกระดับตั้งแต่ระดับบุคคล งาน และ องค์กร และวิจัยกำหนดเป็นความรู้ที่จำเป็นต้องพัฒนา โดยมีการจัดให้เป็นหมวดหมู่อย่าง เหมาะสม เมื่อพิจารณาถึงองค์ประกอบอยู่ ผู้เชี่ยวชาญจะให้ความสำคัญกับ 2 องค์ประกอบ คือ (1) การตรวจสอบคุณสมบัติของบุคลากร และ (2) ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน เนื่องจากหน่วยงานจะต้องมีการประเมินความพร้อมของบุคลากรในการปฏิบัติงาน ได้แก่ ความรู้ ทักษะ สมรรถนะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงาน ซึ่งเป็นการประเมินระดับบุคคล และ ระดับงาน อีกทั้งองค์กรเองก็จะต้องมีการกำหนดความรู้พื้นฐานที่บุคลากรทุกคนที่ ปฏิบัติงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจำเป็นต้องรู้ ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ระดับองค์กร เพื่อดำเนินการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานให้มีศักยภาพที่เหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ ให้บรรลุเป้าหมายองค์กร

4.5 ปัจจัยด้านการเรียนรู้ระดับบุคคล ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า ปัจจัยดังกล่าวนี้ มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เนื่องจากรูปแบบของการพัฒนานั้นมีหลากหลายวิธีการ แต่ต้องวิเคราะห์ว่า รูปแบบหรือวิธีการพัฒนานั้น ๆ เหมาะสมสำหรับความรู้ ทักษะ และบุคลากรประเภทใดด้วย

4.6 ปัจจัยด้านการเรียนรู้ระดับทีม ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า ปัจจัยดังกล่าวนี้มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เช่นเดียวกับการเรียนรู้ระดับบุคคล เนื่องจากจำนวนของผู้เรียนรู้มีผลต่อการกำหนดคิวทิศการในการพัฒนาที่แตกต่างกันออกไป แต่วิธีการที่ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า เป็นวิธีการที่เหมาะสมในการเตรียมผู้บริหารของกระทรวงสาธารณสุข หรือหน่วยงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด คือ วิธีการพิสูจน์น้อง เนื่องจากเป็นวิธีการที่ทำให้รุ่นพี่ซึ่งเป็นผู้บริหารที่มีประสบการณ์สามารถถ่ายทอดความรู้แบบฝึกหัดที่เกิดจากประสบการณ์ที่สั่งสมจากการปฏิบัติงาน สู่รุ่นน้องที่จะขึ้นมาเป็นผู้บริหารต่อไปในอนาคต และวิธีการดังกล่าวทำให้บุคลากรได้ใกล้ชิดกัน จึงมีความกล้าที่จะสอบถามปัญหาต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานหรือการเรียนรู้ได้มากกว่าวิธีการอื่น

4.7 ปัจจัยด้านการสนับสนุนการเรียนรู้ ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า ทั้ง 8 องค์ประกอบอยู่ (คู่ตาราง 20 ในบทที่ 6) มีความสำคัญ แต่องค์ประกอบที่สำคัญมากมี 4 องค์ประกอบ ได้แก่ (1) รูปแบบการจัดการองค์กร (2)นโยบายการบริหารงาน (3) การแก้ปัญหาองค์กร และ (4) เป้าหมายที่สำคัญขององค์กร โดยผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า การดำเนินงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจะสำเร็จได้ต้องมีการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัดเพื่อที่จะวัดผลงานอย่างชัดเจน โดยผู้บริหารองต้องทำความเข้าใจนโยบายดังกล่าวให้ชัดเจนก่อน แล้วจึงถ่ายทอดคนนโยบายและตัวชี้วัดผลงานไปสู่หน่วยงานระดับล่างและผู้ปฏิบัติต่อไป รวมทั้งต้องเปิดโอกาสให้บุคลากรได้พัฒนางาน แก้ไขปัญหา งานได้อย่างเต็มศักยภาพ อีกทั้งหน่วยงานจะต้องมีการบริหารผลการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม คือ มีการบริหารงานแบบมุ่งเน้นผลงาน

อภิปรายผล

ผลการวิจัยเรื่อง การพัฒนาทุนนุ่มย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ ซึ่งกล่าวโดยสรุปส่วนใหญ่สอดคล้องกับงานวิจัย ผลการศึกษา ตลอดจนแนวคิดกระแสหลักในการจัดการความรู้ โดยในบทนี้ผู้วิจัยจะได้ระบุประเด็นที่มีความสอดคล้อง และประเด็นที่มีความแตกต่าง โดยเริ่มจากสภาพปัจจุบันของการพัฒนาทุนนุ่มย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ จากนั้น จะได้อภิปรายประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ปัจจัยที่สำคัญในอนาคต ความสัมพันธ์ของปัจจัยการพัฒนาทุนนุ่มย์กับผลการปฏิบัติราชการ และการนำแนวทางการพัฒนาทุนนุ่มย์ตามแนวทางการจัดการความรู้ไปสู่การปฏิบัติ

ผลการศึกษาสภาพปัจจุบันของการพัฒนาทุนนุ่มย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้

ผลการศึกษาสภาพปัจจุบันการพัฒนาทุนนุ่มย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ ชี้ให้เห็นว่า แนวคิดเรื่องการจัดการความรู้ได้เริ่มเข้ามายังบทบาทในการพัฒนาบุคลากรสาธารณสุขแล้ว หากพิจารณาในรายองค์ประกอบอย่างพบว่า ผลการวิจัยเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของการสร้างและแสวงหาความรู้ การจัดระบบความรู้ การแบ่งปันความรู้ และการใช้ความรู้ สอดคล้องกับผลการวิจัยของผู้วิจัยอื่น ๆ ก่อนหน้านี้ ดังนี้

1. ปัจจัยการสร้างและแสวงหาความรู้ ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้ พบว่า มีการดำเนินการในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.77, SD = 0.86$) โดยมีองค์ประกอบอยู่ที่มีการดำเนินการอยู่ในระดับมาก ได้แก่ การวิเคราะห์แนวโน้มหรือทิศทางนโยบาย การบริหารงานขององค์กร แนวโน้มวิธีการตัดสินใจของผู้บริหารเกี่ยวกับงานที่รับผิดชอบขององค์กร ศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ที่มีอยู่ในองค์กร บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรที่มีในองค์กร และปัจจัยภายนอก คือ แนวโน้มทางเทคโนโลยี เศรษฐกิจ และนโยบายของรัฐบาล ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Bradford, Duncan, and Tarcy (2000)

ที่กล่าวว่า การวิเคราะห์สภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งภายนอกและภายในองค์กรอย่างละเอียด จะทำให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับจุดแข็งหรือข้อความสามารถขององค์กรกับสภาพแวดล้อมภายนอกขององค์กร ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะใช้ในการออกแบบการพัฒนาองค์กร โดยนำผลการกำหนดปัจจัยต่าง ๆ ที่วิเคราะห์ได้ มากำหนดเป็นองค์ความรู้ที่จำเป็นในการพัฒนา

ซึ่ง Bramley (1991) และชูชัย สมิทธิไกร (2548) เองก็ได้กล่าวไว้ว่า เช่นกันว่า การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมขององค์กรที่เกิดขึ้นนี้ หากองค์กรไม่มีการเตรียมการรองรับการเปลี่ยนแปลง เช่น การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เศรษฐกิจ ดังนั้น และการเมืองย่อมส่งผลกระทบต่องค์กร โดยภาพรวม และหากองค์กรมีการเปลี่ยนแปลงบริบทภายในองค์กร เช่น การปรับปรุงนโยบายการบริหาร ระเบียบต่าง ๆ เป็นต้น และยังส่งผลกระทบต่อการปรับตัวของบุคลากร รวมถึงการปฏิบัติงานด้วย ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Huber, Sutcliffe, Miller, and Glick (1995), Fry and Killing (1986) และ Mintzberg (1983) ที่ระบุว่า สภาพการณ์ทางการบริหารนี้ เมื่อสิ่งหนึ่งมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นย่อมส่งผลกระทบต่อส่วนอื่น ๆ ขององค์กร ดังนั้น ในการบริหารองค์กรจึงต้องมีความรู้และเข้าใจสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ขององค์กร เพื่อที่จะสามารถวางแผนและบริหารองค์กรให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้น

อีกทั้งผลงานวิจัยฉบับนี้ยังสอดคล้องกับผลงานวิจัยเรื่อง รูปแบบการบริหารกำลังคนในราชการส่วนภูมิภาค: กรณีศึกษาสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในพื้นที่ สาธารณสุขเขต 1 ของ วัลยารณ์ พัทสุกุติ (2549) ที่ศึกษาพบว่า รูปแบบการบริหารกำลังคนของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ประกอบด้วย 4 ด้าน คือ การจัดคนเข้าทำงาน การพัฒนาบุคลากร ให้มีศักยภาพเหมาะสมสมกับตำแหน่งงาน การจูงใจบุคลากรให้มีผลการปฏิบัติงานที่ดี และการบำรุงรักษาเพื่อให้บุคลากรอยู่กับหน่วยงานให้นานที่สุด โดยมีปัจจัยที่มีผลการดำเนินงานด้านนโยบาย คือ นโยบายการบริหารของรัฐบาลมีความสำคัญต่อรูปแบบการบริหารกำลังคนมากกว่านโยบายของกระทรวงสาธารณสุข และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ได้ พนว่า การบริหารกำลังคนของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ซึ่งเป็นหน่วยบริหารระดับจังหวัด ต้องคำนึงถึงสภาพปัญหาสาธารณสุขในจังหวัด เพื่อจะได้พัฒนาคนให้มีความรู้ ความสามารถเหมาะสมสมกับสภาพปัญหา และสามารถนำศักยภาพที่มีอยู่มาใช้ในการแก้ไขและพัฒนางานได้อย่างเต็มที่

ในส่วนของผลการวิเคราะห์องค์ประกอบย่อยของปัจจัยด้านการสร้างและแสวงหาความรู้ ได้แก่ การกำหนดความรู้จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับงาน ซึ่งมีการดำเนินการระดับปานกลาง แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสูง ($\bar{X} = 2.67, SD = 1.01$) เนื่องจากความคิดเห็นของบุคลากรมีความแตกต่างกันต่อการกำหนดความรู้จากการสัมภาษณ์งานอยู่ในระดับความคิดเห็นน้อย และระดับความคิดเห็นปานกลาง กว่าครึ่งหนึ่งของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด เนื่องจากเป็นการเก็บข้อมูลจากพื้นที่ตัวอย่างทั่วประเทศ ซึ่งการปฏิบัติงานจริงของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในแต่ละพื้นที่แตกต่างกันตามบริบท หรือนโยบายการบริหารงาน จึงทำให้ระดับความคิดเห็นของบุคลากรมีความกระหาย และแตกต่างกัน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานจึงมีค่าสูง

2. ปัจจัยด้านการจัดระบบความรู้ มีการดำเนินการทั้งในภาพรวม ($\bar{X} = 2.89, SD = 0.85$) และองค์ประกอบย่อยในระดับปานกลาง (รายละเอียดคุณตราง 13 บทที่ 6) คือ ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน ความรู้ด้านการสนับสนุนสำหรับบุคลากรใหม่ ความรู้เฉพาะในงานหน้าที่รับผิดชอบตามตำแหน่ง ความรู้ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล ความรู้ด้านการจัดการงาน ความรู้ด้านการจัดการองค์กร ความรู้ด้านพฤติกรรมและจิตวิทยาองค์กร ความรู้ด้านการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปความรู้ด้านการใช้และสืบค้นข้อมูลจากเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Marquardt (2000) ที่กล่าวว่า การพัฒนาทุนมนุษย์โดยใช้การจัดการความรู้เป็นเครื่องมือหนึ่ง องค์กรจะต้องมีการกำหนดว่าอะไรเป็นสิ่งสำคัญที่จะเก็บไว้เป็นความรู้ และองค์กรจะต้องเก็บรักษาความรู้ให้เป็นระบบ โดยมีการจัดการที่ดี ซึ่ง Hickens (1999) เองก็ได้กล่าวด้วยว่า การจัดระบบความรู้ ต้องคำนึงถึงลักษณะการทำงานของบุคลากร ในองค์กร ในการที่จะสามารถส่งมอบความรู้ให้ผู้ใช้หรือบุคลากร ได้ถูกต้อง และเหมาะสม

กรณีพิจารณาในองค์ประกอบย่อยจะพบว่า สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมีการดำเนินการจัดระบบความรู้ ดังนี้ (1) ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน (2) ความรู้ด้านการสนับสนุนสำหรับบุคลากรใหม่ (3) ความรู้เฉพาะในงานหน้าที่รับผิดชอบตามตำแหน่ง (4) ความรู้ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล (5) ความรู้ด้านการจัดการงาน (6) ความรู้ด้านการจัดการองค์กร (7) ความรู้ด้านพฤติกรรม และจิตวิทยาองค์กร (8) ความรู้ด้านการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และ (9) ความรู้ด้านการใช้และสืบค้นข้อมูลจากเทคโนโลยี

สารสนเทศ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ดนัย เทียนพูฒิ (2547) ที่กล่าวว่า ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน ความรู้เฉพาะในงานหน้าที่รับผิดชอบตามตำแหน่ง จะแบ่งตามลักษณะการทำงานของบุคลากรในองค์กร โดยพิจารณาจากประเภทของบริการ หรือกลุ่มลูกค้า และความเชี่ยวชาญของบุคลากร เช่น ความรู้ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลสำหรับบุคลากรที่มีหน้าที่ในการบริหารทรัพยากรบุคคล ความรู้ด้านการจัดการสำหรับกลุ่มบุคลากรที่จะเข้าสู่ตำแหน่งผู้บริหารในอนาคต ความรู้ด้านการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และความรู้ด้านการใช้และสืบค้นข้อมูลจากเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับกลุ่มบุคลากรที่สนใจในด้านดังกล่าว เป็นต้น

ในส่วนของผลการวิเคราะห์องค์ประกอบย่อยปัจจัยด้านการจัดระบบความรู้ได้แก่ ความรู้ด้านการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และความรู้ด้านการใช้และสืบค้นข้อมูลจากเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการดำเนินการระดับปานกลาง ซึ่งมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสูง ($\bar{X} = 3.09, SD = 1.03$ และ $\bar{X} = 3.39, SD = 1.02$ ตามลำดับ) เนื่องจากความคิดเห็นของบุคลากรมีความแตกต่างกันต่อการจัดระบบความรู้ทั้ง 2 ด้าน เนื่องจากความรู้ดังกล่าว ขึ้นอยู่กับศักยภาพ และสมรรถนะของคอมพิวเตอร์ ระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) ระบบอินทราเน็ต (Intranet) และระบบสารสนเทศที่มีอยู่เดิมในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแต่ละแห่ง ซึ่งแตกต่างกันตามนโยบายในการบริหารจัดการทรัพยากรทางด้านเทคโนโลยี-สารสนเทศในแต่ละองค์กร

3. ปัจจัยด้านการแบ่งปันความรู้ ในทุกองค์ประกอบย่อยมีการดำเนินการอยู่ในระดับปานกลาง แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสูง ($\bar{X} = 2.88, SD = 1.01$) อาจเนื่องจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแต่ละแห่งมีวิธีในการพัฒนาทุนมนุษย์ที่หลากหลาย ตามคุณสมบัติของความรู้ และคุณลักษณะของบุคลากรที่ต้องพัฒนา ซึ่งแตกต่างกันในแต่ละหน่วยงาน จึงทำให้ความคิดเห็นต่อวิธีการพัฒนาทุนมนุษย์มี การกระจาย ส่งผลให้ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสูง

ส่วนวิธีการแบ่งปันความรู้ที่มีการดำเนินการอยู่ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอย่างหลากหลายนั้น สอดคล้องกับแนวคิดของ Davenport and Prusak (1998) ที่กล่าวว่า การทำให้ความรู้หมายความกับคนที่จะใช้ความรู้นั้น ๆ ด้วยวิธีการต่าง ๆ ซึ่งวิธีการนั้น จะต้องทำให้มีความสะท้อนสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ได้ง่าย อีกทั้งยังสอดคล้องกับ

แนวคิดของ Nonaka (2007) ที่กล่าวว่า ความรู้ในองค์กรมี 2 ประเภท ซึ่งสามารถเปลี่ยนสถานะระหว่างกัน ได้ตลอดเวลา ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ ดังนั้นเมื่อสถานะความรู้เปลี่ยน ก็ส่งผลต่อวิธีการแบ่งปันหรือกระจายความรู้ด้วย เนื่องจากวิธีการแบ่งปันความรู้ต้อง เหมาะสมกับสถานะหรือคุณสมบัติของความรู้

และยังสอดคล้องกับผลงานวิจัยเรื่อง ระบบการเข้าหน้าที่สัมพันธ์เพื่อการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของข้าราชการพลเรือน ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) (2549) ที่พบว่า รูปแบบการจัดกิจกรรมที่เพิ่มผลผลิต และสร้างการมีส่วนร่วมของ บุคลากรในการปรับปรุงงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานซึ่งส่งผลต่องค์กร โดยรวมนั้นมีวิธีการที่หลากหลาย เช่น กิจกรรมกลุ่มคุณภาพ กิจกรรม Knowledge Sharing, Show & Share, ระบบพี่เลี้ยง (coaching) เป็นต้น ดังนั้นจึงเห็นได้ว่า วิธีการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในองค์กรนั้นมีหลากหลาย ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของความรู้ คุณลักษณะ ของผู้ที่ต้องเรียนรู้ และปัจจัยแวดล้อมขององค์กร อันเป็นตัวกำหนดวิธีการแลกเปลี่ยน หรือแบ่งปันความรู้ในองค์กร

4. ปัจจัยด้านการใช้ความรู้ มีการดำเนินการในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.85, SD = 0.61$) เมื่อพิจารณารายองค์ประกอบอย่าง-by พบว่า มี 1 องค์ประกอบที่มี การดำเนินการอยู่ในระดับน้อย ได้แก่ การสร้างแรงจูงใจให้กับบุคลากรที่มีการพัฒนา ตนเองและนำความรู้ ทักษะที่ได้รับการพัฒนามาพัฒนางาน ซึ่งตามแนวคิดของ Davenport and Prusak (1998) นั้น ได้ระบุว่า กลยุทธ์ที่จะทำให้มีการใช้สินทรัพย์ที่จับต้องไม่ได้ อันได้แก่ องค์ความรู้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร ได้นั้น การสร้างแรงจูงใจให้กับ บุคลากรในองค์กร เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์จากความรู้ในการพัฒนางาน หรืออวัตกรรม เป็นสิ่งสำคัญยิ่ง แต่ผลการวิจัยกลับพบว่าการสร้างแรงจูงใจให้กับบุคลากรนั้นมีการ ดำเนินการน้อย ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยเรื่อง รูปแบบการบริหารกำลังคนในราชการ ส่วนภูมิภาค: กรณีศึกษาสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ในพื้นที่สาธารณสุขเขต 1 ของ วัลยากรณ์ ทั้งสูตร (2549) ซึ่งพบว่า การบริหารกำลังของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ในด้านการสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรมีผลการปฏิบัติงานที่ดีนั้นประสบปัญหา เนื่องจาก บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและศึกษาเพิ่มเติมแล้วไม่ได้ปฏิบัติงานตรงตามความรู้

ความสามารถที่ได้รับการพัฒนา จึงส่งผลให้บุคลากรไม่เพียงพอใจ และขาดขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน

อย่างไรก็ตาม การใช้ความรู้ของบุคลากรในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนั้น ยังมีการดำเนินการอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งแสดงถึงการที่บุคลากรในองค์กร ได้มีการนำความรู้ที่ได้พัฒนาไปใช้ประกอบการวิเคราะห์ตัดสินใจ เพื่อปรับใช้สำหรับแก้ปัญหา และวางแผนในการดำเนินงาน ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Lengnick-Hall (2002)

5. ผลของการปฏิบัติงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในภาพรวมมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.36$, $SD = 0.916$) แต่มีพิจารณาในองค์ประกอบย่อย พบว่า มี 6 องค์ประกอบย่อยที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ชื่อเสียง หรือภาพลักษณ์ขององค์กร ขั้นตอนการให้บริการลดลง ความสัมพันธ์ของบุคลากรกับผู้รับบริการ คุณภาพการบริการลูกค้า/ประชาชน กระบวนการทำงานสนับสนุนความสำเร็จ องค์กร ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของ สำนักงานคณะกรรมการการปฏิรูประบบราชการ และสำนักงาน ก.พ. (2543) ที่กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐใช้มิติในการประเมินผล การปฏิบัติราชการมาใช้ในการประเมินผลงานขององค์กร โดยให้ความสำคัญกับทุกมิติ และยังให้ความสำคัญกับการกำหนดกฎหมาย/กติกา เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐปรับปรุงระบบการบริหารจัดการภาครัฐให้รวดเร็ว ชัดเจน และเป็นธรรม ซึ่งมุ่งเน้นให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการตามภารกิจหน้าที่โดยยึดหลักพื้นฐานของ การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (good governance) เพื่อให้ผลงานตอบสนองความสำเร็จ องค์กร

และยังสอดคล้องกับแนวคิดของ Peter T. Ducker (สำนักงาน ก.พ.ร., 2550) ที่ได้กล่าวไว้ว่า การปฏิบัติงานในองค์กรใด ๆ ก็ตามต้องให้ความสำคัญกับลูกค้าหรือผู้ใช้บริการ (customer oriented) เนื่องจากลูกค้าเป็นสาเหตุสำคัญที่จะทำให้องค์กรอยู่รอด และความมุ่งหมายเดียวขององค์กรต่าง ๆ คือ การสร้างและรักษาลูกค้า หรือผู้รับบริการ

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนนุ่มย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่สำคัญต่อการพัฒนาทุนนุ่มย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ มีทั้งหมด 7 ปัจจัย ซึ่งในภาพรวมมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับผลการปฏิบัติงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 โดยมีบางองค์ประกอบอย่างของผลการปฏิบัติราชการที่ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยการพัฒนาทุนนุ่มย์ด้านกฎหมาย/ระเบียบที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และปัจจัยด้านการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกองค์กรที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน

การที่ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนนุ่มย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ ในภาพรวมมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับผลการปฏิบัติราชการนี้ สอดคล้องกับแนวคิดของ Martinez (1998) ที่กล่าวไว้ว่า การจัดการความรู้เป็นเครื่องมือในการสร้างศักยภาพและตอบสนองความต้องการขององค์กร และสามารถการจัดการงานบุคคลแห่งประเทศไทย (2550) ยังได้กล่าวอีกว่า การพัฒนาทุนนุ่มย์โดยใช้การจัดการความรู้ทำให้องค์กร ได้มีการพัฒนาตนเองให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม และปัจจัยต่าง ๆ รวมทั้งตอบสนองความต้องการของประชาชน หรือผู้รับบริการ ได้อย่างมีคุณภาพ

อีกทั้งสอดคล้องกับผลงานวิจัยเรื่อง การศึกษาปริญญาที่ใช้การจัดการความรู้ในภาครัฐและเอกชน ของ ปราช กาญจนคุล (2548) ที่พบว่า มีหน่วยงานที่มีการดำเนินการจัดการความรู้ โดยนำเอาวิธีการจัดการความรู้ของบริษัท ซีรีออด คอร์ปอเรชั่น จำกัด นำมาใช้จำนวน 4 หน่วยงาน ได้แก่ โรงพยาบาลศิริราช สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด มหาชน และ บริษัท สแปนชั่น (ไทยแลนด์) ภายใต้ความเชื่อว่า การจัดการความรู้ส่งผลให้บุคลากรพัฒนาผลการปฏิบัติงานได้เต็มศักยภาพ และส่งผลให้องค์กรบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

ในการอภิปรายผลปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนนุ่มย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้ และมีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติราชการ ผู้วิจัยจะนำเสนอโดยจำแนกตามปัจจัยการพัฒนาทุนนุ่มย์ 7 ปัจจัย เพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 คือ ศึกษาปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนนุ่มย์

ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้ โดยเรียงลำดับตามกระบวนการดำเนินการจัดการความรู้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ปัจจัยด้านการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน มี 4

องค์ประกอบอยู่ ได้แก่ (1) แนวโน้มทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (2) คุณภาพและปริมาณของทรัพยากรมนุษย์ (3) การตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ และ (4) แนวโน้มทางเศรษฐกิจ โดยภาพรวมพบว่า ปัจจัยดังกล่าว มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ที่ระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Nadler and Tushman (1998) ที่กล่าวว่า องค์กร จำเป็นต้องมีการดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ เช่น ด้านเทคโนโลยี ด้านทรัพยากรบุคคล ด้านงบประมาณ และการพัฒนาทุนมนุษย์ให้สอดคล้องกับปัจจัยที่นำเข้าจากภายนอก องค์กร เพื่อให้องค์กรมีศักยภาพและความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

หากพิจารณาอย่างค์ประกอบอยู่จะพบว่า องค์ประกอบแนวโน้มทางเทคโนโลยี มีความสำคัญในระดับมากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการ ได้แก่ ชูชัย สมิทธิ์ไกร (2548), Fry and Killing (1986), Marquardt (2000) และผลงานวิจัยของ Singapore Productivity and Standard Board (2001) ที่กล่าวองค์กรควรมีการแสวงหาความรู้ (knowledge acquisition) ที่มีประโยชน์ และมีผลต่อการดำเนินงานจากแหล่งความรู้ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ด้วยวิธีการต่าง ๆ โดยเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นสภาพแวดล้อมระดับmacro environment และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ (business environment) ซึ่งจะต้องมีการวิเคราะห์เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในระดับภาพรวม และในระดับย่อยขององค์กร เช่น ศักยภาพทางเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรในการดำเนินงานต่าง ๆ และเทคโนโลยีสารสนเทศที่องค์กรใช้ในการถ่ายทอดแบ่งปันข้อมูล ความรู้ระหว่างหน่วยงานและบุคลากร รวมทั้งอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลขึ้นอยู่กับการเลือกใช้เทคโนโลยี ดังนั้นองค์ประกอบเทคโนโลยีสารสนเทศจึงมีความสำคัญในระดับมากที่สุด ของปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการพัฒนาทุนมนุษย์

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดซึ่งเป็นหน่วยงานบริหารระดับกอง มีบทบาทในการบริหารงาน และควบคุมกำกับการดำเนินงานของโรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุข อำเภอในสังกัด เป็นหน่วยงานราชการส่วนภูมิภาคที่จะต้องนำนโยบายกระทรวง-

สาธารณสุขไปสู่การปฏิบัติ รวมทั้งนโยบายของผู้ว่าราชการจังหวัดด้วย ดังนั้นสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจึงจำเป็นจะต้องมีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในสังกัดให้มีสมรรถนะที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน โดยจะต้องมีการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะเทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ ซึ่งเข้ามามีบทบาทอย่างมากต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. ปัจจัยด้านกฎหมาย/ระเบียบที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน มี 3 องค์ประกอบอยู่ด้วยกันแก่ (1) แนวโน้มวัฒนธรรม (2) แนวโน้มนโยบายรัฐบาล และ (3) กฎระเบียบองค์กร ในภาพรวมปัจจัยดังกล่าวมีความสำคัญที่ระดับมากต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2530) ที่กล่าวว่า การเพิ่มขีดความสามารถให้บุคลากรในองค์กร มีความจำเป็นต่อการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาองค์กร ซึ่งความรู้ ทักษะ สมรรถนะที่จำเป็นในการพัฒนานั้นจะต้องพิจารณาจากเป้าหมายที่จะต้องเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินงานที่จะมีการเปลี่ยนแปลงในอนาคตหรือตามแผนงานขององค์กรอันจะต้องสอดคล้อง เหมาะสมกับแนวโน้ม การเปลี่ยนแปลงของวัฒนธรรม ในสังคมและองค์กรด้วย เนื่องจากวัฒนธรรมองค์กรเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อความเชื่อ และ รูปแบบหรือบรรทัดฐานขององค์กร ซึ่งจะมีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลาและมีความสัมพันธ์ กับรูปแบบหรือวิถีชีวิตขององค์กร อันเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กร (Peter et al., 1980, pp. 14-26)

หากพิจารณาองค์ประกอบอยู่ของผลงานวิจัยในครั้นนี้ พบว่า มีผลงานวิจัยอื่นที่สนับสนุนผลการศึกษา ได้แก่ ผลงานวิจัยเรื่อง การศึกษาอิทธิพลของวัฒนธรรมระบบอุปถัมภ์ที่มีต่อวัฒนธรรมองค์กรด้านการสรรหาราและแต่งตั้งบุคคล: กรณีศึกษาหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ของ อธินาด ขุนสิทธิ์ (2550) ซึ่งพบว่า วัฒนธรรมทางสังคมเป็นปัจจัยที่เข้ามายังมีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมองค์กรด้านการบริหารงานบุคคล ทั้งนี้ระดับของอิทธิพลที่เข้ามานั้น จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับองค์ประกอบขององค์กร ไม่แต่ละส่วนที่ วัฒนธรรมทางสังคมเข้าไปมีอิทธิพล ซึ่งผลงานวิจัยดังกล่าวสนับสนุนว่าในการกำหนดองค์ความรู้เพื่อพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กรนั้น ต้องคำนึงถึงแนวโน้มของวัฒนธรรมด้วย เพราะเป็นองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานทางด้านบุคคล

และยังมีผลงานวิจัยเรื่อง รูปแบบการบริหารกำลังคนในราชการส่วนภูมิภาค: กรณีศึกษาสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในพื้นที่สาธารณะสุขเขต 1 ของ วัฒยากรณ์ หังสุกติ (2549) ที่ศึกษาพบว่า รูปแบบการบริหารกำลังคนของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด มีปัจจัยด้านนโยบายนี้มีผลต่อการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยเฉพาะนโยบายการบริหารของรัฐบาลมีความสำคัญต่อรูปแบบการบริหารกำลังคนมากกว่านโยบายของกระทรวงสาธารณสุข เนื่องจากนโยบายของรัฐบาลมีความชัดเจน และมีอิทธิพลสูงต่อ การตัดสินใจดำเนินการของผู้บริหารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จากผลงานวิจัย ดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า ในการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนั้น จะต้องคำนึงถึงแนวโน้มของนโยบายรัฐบาล จึงทำให้ค่าเฉลี่ยขององค์ประกอบดังกล่าว มีค่าสูงที่สุดในปัจจัยด้านกฎหมาย/ระเบียบที่มีต่อผลการปฏิบัติงาน

ส่วนกฎระเบียบขององค์กรนั้น ก็มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในระดับมาก เช่นกัน อันเนื่องมาจากการที่จะกำหนดความรู้ ทักษะ สมรรถนะต่าง ๆ ในการพัฒนานั้นจะต้องมีการวิเคราะห์ถึงการเปลี่ยนแปลง ทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานขององค์กร เช่น กฎหมาย กฎระเบียบ หรือกฎหมายที่ต่าง ๆ ขององค์กร ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Fry and Killing (1986) ที่กล่าวว่า กฎระเบียบของรัฐมีผลต่องค์กร จึงจำเป็นต้องนำมาวิเคราะห์ เพื่อ พัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กร ให้มีความรู้ในกฎระเบียบต่าง ๆ เช่น สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดมีการกำหนดระเบียบเกี่ยวกับการประเมินผลการปฏิบัติงาน ซึ่งในการประเมินนั้น จะต้องมีการกำหนดหลักเกณฑ์ต่าง ๆ หรือมาตรฐานต่าง ๆ ในการทำงาน ไว้สำหรับ การประเมิน เพื่อประเมินว่า บุคลากรแต่ละคนนั้นมีการปฏิบัติงานที่ต่ำกว่ามาตรฐาน หรือไม่ เพื่อค้นหาส่วนขาดในการพัฒนา และใช้ในการวางแผนพัฒนาต่อไป (ชูชัย สมิทธิ์ไกร, 2548)

3. ปัจจัยด้านการวิเคราะห์และตรวจสอบองค์ความรู้แบบมีส่วนร่วม มี 4 องค์ประกอบอยู่ ได้แก่ (1) การตรวจสอบหน้าที่ความรับผิดชอบ (2) การสังเกต การปฏิบัติงานจริง (3) การประเมินโดยอาศัยความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ และ (4) การค้นหา ส่วนที่ควรจะพัฒนา โดยภาพรวมของปัจจัยดังกล่าว มีความสำคัญที่ระดับมากต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการ ได้แก่ นงนุช วงศ์สุวรรณ (2546)

ที่กล่าวว่า ในการพัฒนาทุนนุյยน์นั้นจะต้องมีการวิเคราะห์งาน โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ วิเคราะห์การกิจ (task analysis) และวิเคราะห์คุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน (knowledge, skill, and ability analysis) ซึ่งในการวิเคราะห์การกิจนั้น จะต้องมีการตรวจสอบคำบรรยาย ลักษณะงาน ตรวจสอบคำบรรยายการกิจ เพื่อให้ทราบว่าบุคลากร มีภารกิจหน้าที่อะไร แล้วจึงมีการสังเกตว่าในการปฏิบัติงานจริงนั้น ได้มีการปฏิบัติงานตามภารกิจหน้าที่ที่ได้กำหนดไว้หรือไม่ หรืออาจจะใช้วิธีการประเมิน การทำงาน โดยอาศัยความคิดเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้บังคับบัญชา ก็ได้ ซึ่งจะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้เกี่ยวกับงานนั้น ๆ เป็นอย่างดี (Carnevale et al., 1990)

และจากผลการศึกษาพบว่า ทั้ง 4 องค์ประกอบย่อย นั้นมีความสำคัญต่อ การพัฒนาทุนนุยยน์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมาก ซึ่งเป็นการดำเนินการที่จะต้อง อาศัยการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งสิ้น โดยผล การศึกษาดังกล่าวสอดคล้องกับผลงานวิจัยร่อง การพัฒนาไปกำหนดหน้าที่งานตาม หลักสมรรถนะของสายงานบุคลากร กรมราชทัณฑ์ ของ เกษมศักดิ์ สิงห์เดช (2551) ซึ่งกล่าวไว้ว่า การพัฒนาไปกำหนดหน้าที่งานตามหลักสมรรถนะของบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ในกองการเจ้าหน้าที่ กรมราชทัณฑ์ จะต้องมีการเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ โดยใช้แบบ แสดงรายการงาน (task lists) แบบแผนภูมิการกระจายงาน (work distribution chart) และ การระดมสมอง เพื่อกำหนดแผนภูมิโครงสร้าง วิเคราะห์กระบวนการ การปฏิบัติงาน ของบุคลากร ทำให้สามารถระบุความรู้ความสามารถที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในแต่ละ กระบวนการ ให้ประสบความสำเร็จ ได้ จึงจะทำให้ได้ไปกำหนดหน้าที่งานตามหลัก สมรรถนะเพื่อเป็นตัวแบบในการวางแผนการพัฒนาบุคลากร ให้มีประสิทธิภาพตรง ตามเป้าหมายที่องค์กรกำหนด ดังนั้น ในการกำหนด ความรู้ ทักษะ หรือสมรรถนะที่จำเป็น ต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จึงต้องมีการดำเนินการให้ ครอบคลุม คือ ต้องมีการตรวจสอบหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการ โดยการสังเกต จากการปฏิบัติงานจริง และมีการประเมิน เพื่อค้นหาส่วนที่ควรจะพัฒนาโดยอาศัย ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ และการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร

หากพิจารณาองค์ประกอบย่อย จะพบว่า ยังมีนักวิชาการท่านอื่น ได้แสดง แนวคิดที่สนับสนุนผลการศึกษาดังกล่าวในองค์ประกอบการสังเกต และการประเมิน

จากผู้เชี่ยวชาญ ได้แก่ ชูชัย สมิทธิไกร (2548) ซึ่งกล่าวว่า การสังเกตจากการปฏิบัติงานจริง และการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ในงานนั้น ๆ เป็นการประเมินผล การปฏิบัติงาน เพื่อค้นหาว่าบุคลากรมีการทำงานที่ต่ำกว่ามาตรฐานหรือไม่ เพราะเหตุใด และจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาในด้านใด เพื่อให้สามารถทำงานได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนั้นสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จึงต้องมีการวิเคราะห์จุดอ่อนและจุดแข็งของบุคลากร โดยอาศัยข้อมูลที่ได้จากการประเมินผลการปฏิบัติงาน ซึ่งแนวทางการค้นหาสิ่งที่จำเป็นต้องได้รับการพัฒนาดังกล่าว เรียกว่า “การค้นหาส่วนที่ควรจะพัฒนา” (discrepancy approach)

4. ปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านการจัดหมวดหมู่ความรู้ให้เป็นระบบ มีองค์ประกอบอยู่ทั้งหมด 15 องค์ประกอบ (รายละเอียดดูตาราง 18 บทที่ 6) โดยทุกองค์ประกอบมีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์อยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการ ได้แก่ Marquardt (2000) และนัย เทียนพุฒิ (2547) ที่กล่าวว่า องค์กรจะต้องมีการจัดการความรู้ให้เป็นระบบเพื่อให้สามารถค้นหาและนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่องาน และองค์กรได้ โดยองค์กรหรือผู้บริหารจะต้องมีการดำเนินการพัฒนา หรือเพิ่มขีดความสามารถให้แก่บุคลากรเพื่อให้เป็นทุนมนุษย์ให้แก่องค์กร โดยจะต้องมีการกำหนดกรอบการพัฒนาหรือหมวดหมู่ของความรู้อย่างเป็นระบบ

หากพิจารณาองค์ประกอบอยู่อย พนว่า ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน ซึ่งมีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด ซึ่งแสดงให้เห็นว่า บุคลากรในองค์กรทุกคนจะต้องได้รับการพัฒนาความรู้ ทักษะ สมรรถนะในหมวดของความรู้พื้นฐาน เนื่องจากเป็นความรู้ ทักษะ และสมรรถนะพื้นฐานในการปฏิบัติงานองค์กร เช่น แนวคิดในการทำงานขององค์กร กฎระเบียบการปฏิบัติงานขององค์กร เป้าหมายในการดำเนินงานขององค์กร บทบาท การกิจขององค์กร โครงสร้างองค์กร เป็นต้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่บุคลากรทุกคนจำเป็นต้องรู้และเข้าใจ (นัย เทียนพุฒิ, 2547, หน้า 148-153)

และการศึกษาขั้นสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการท่านอื่น ได้แก่ Carnevale et al. (1990) ที่กล่าวว่า การที่จะจัดหมวดหมู่ความรู้ให้เป็นระบบนั้นควรมีการตรวจสอบชื่อตำแหน่งงาน ความรู้ คุณสมบัติของบุคลากร และผลลัพธ์ในการปฏิบัติงานที่ควรจะได้รับว่า สอดคล้องกันหรือไม่ โดยวิธีต่าง ๆ เช่น การสัมภาษณ์ บุคลากรหรือพนักงานเกี่ยวกับการทำงาน และนำผลการสัมภาษณ์นั้นมาจัดเป็นหมวดหมู่

การกิจให้ถูกต้องแล้วจึงกำหนดเป็นความรู้ ทักษะ ความสามารถที่ต้องพัฒนาให้เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ หากไม่มีการวิเคราะห์และจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ จะทำให้การกำหนดประเด็นในการเรียนรู้ไม่ครอบคลุมสิ่งที่จำเป็นต้องพัฒนา เพื่อให้เหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ของบุคลากร และท้ายที่สุดก็จะทำให้ผลงานขององค์กร ไม่บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จึงต้องให้ความสำคัญต่อการจัดหมวดหมู่ความรู้ให้เป็นระบบ เพื่อให้บุคลากรในองค์กรสามารถค้นหาและนำความรู้ที่จัดเก็บไว้ไปใช้ในการพัฒนาตนเอง พัฒนางาน และพัฒนาองค์กร ได้อย่างสะดวก โดยเฉพาะความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่บุคลากรทุกคนจำเป็นต้องรู้ เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกัน และสนับสนุนความสำเร็จเชิงยุทธศาสตร์ขององค์กร

5. ปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านการเรียนรู้ระดับบุคคล มี 13 องค์ประกอบ (รายละเอียดคู่ตาราง 19 บทที่ 6) ในภาพรวมทุกองค์ประกอบมีความสำคัญในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการ คือ Senge (1990) ที่กล่าวว่า การเรียนรู้ของบุคลากรจะเป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาองค์กร คนในองค์กรจะต้องให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ ฝึกฝน ปฏิบัติตามด้วยตัว เพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเองอยู่เสมอ

หากพิจารณาอยองค์ประกอบย่อยจะพบว่า องค์ประกอบย่อยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ การศึกษาค้นคว้าด้วยการอ่าน ฟัง ทดสอบ ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ Singapore Productivity and Standards Board (2001) ที่พบว่า เครื่องมือหรือวิธีการต่าง ๆ ที่ใช้ในการถ่ายทอดความรู้ หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากรในองค์กรนั้น มีวัตถุประสงค์เดียวกัน คือ เพื่อพัฒนาให้บุคลากรในองค์กรเป็นทุนมนุษย์ โดยให้มีศักยภาพที่จะสามารถปฏิบัติงานได้ตอบสนองเป้าหมายขององค์กร ดังนั้น ชูชัย สมิทธิไกร (2548) ยังกล่าว สนับสนุนอีกว่า การที่บุคลากรมีการศึกษา ค้นคว้า เรียนรู้ด้วยตนเองอยู่เสมอ โดยการอ่าน การรับฟังข้อมูลต่าง ๆ และหมั่นทดสอบความรู้ที่ตนเองมีอยู่จะทำให้บุคลากรตื่นตัวอยู่เสมอ เพื่อที่จะรับความรู้ใหม่ ๆ ในการพัฒนาตนและพัฒนางาน

การศึกษาครั้งนี้ยังมีผลงานวิจัยอื่นที่สนับสนุนอีก ได้แก่ ผลงานวิจัยเรื่อง ระบบการเข้าหน้าที่สัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตการทำงานของข้าราชการพลเรือน

ของ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) (2549) ที่พบว่า รูปแบบการจัดกิจกรรมที่เพิ่มผลผลิต และสร้างการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการปรับปรุงงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานขององค์กร โดยรวม นั้นมีวิธีการที่หลากหลาย เช่น กิจกรรมกลุ่มคุณภาพ กิจกรรม Knowledge Sharing, Show & Share ระบบพี่เลี้ยง (coaching) เป็นต้น ดังนั้น จึงเห็นได้ว่าวิธีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในองค์กรนั้นมีหลากหลาย ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภท หรือสถานะของความรู้ คุณลักษณะของผู้เรียนรู้ และปัจจัยแวดล้อมขององค์กร อันเป็น ตัวกำหนดวิธีการในการเรียนรู้หรือวิธีการในการพัฒนา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจึงจำเป็นจะต้องจัดกิจกรรมเรียนรู้ระดับบุคคลให้ เหมาะสมกับสถานะของความรู้ที่จะเรียนรู้ในแต่ละครั้ง ซึ่งแบ่งวิธีการเรียนรู้ตามสถานะ ความรู้ดังนี้

5.1 การเปลี่ยนสถานะความรู้แบบฝังแน่นเป็นความรู้แบบแจ้งชัด ซึ่งเรียกว่า Externalization มีวิธีการที่เหมาะสมกับการเรียนรู้ระดับบุคคล ได้แก่ การอภิปรายความรู้ การบันทึกเสียงสัมภาษณ์/ภาพนิ่ง/ภาพเคลื่อนไหว และการจัดทำคู่มือ

5.2 การเปลี่ยนสถานะความรู้แบบแจ้งชัดเป็นความรู้แบบแจ้งชัด ซึ่งเรียกว่า Combination มีวิธีการที่เหมาะสมกับการเรียนรู้ระดับบุคคล ได้แก่ การเผยแพร่องค์ความรู้ การเผยแพร่วิทยานิพนธ์/ผลงานวิชาการ

5.3 การเปลี่ยนสถานะความรู้แบบแจ้งชัดเป็นความรู้แบบฝังแน่น เรียกว่า Internalization มีวิธีการที่เหมาะสมกับการเรียนรู้ระดับบุคคล ได้แก่ การมอบหมายงาน พิเศษที่มีความสำคัญ การมอบหมายงานเพิ่มขึ้น การหมุนเวียนบุคลากรที่รับผิดชอบ การลงมือปฏิบัติจริง การศึกษาค้นคว้าด้วยการอ่าน ฟัง ทดสอบ การใช้เทคนิคเล่าเรื่อง การอภิปรายความรู้ การจัดตั้งทีมข้ามสายงาน และการจัดประชุมสัมมนา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจึงจำเป็นต้องมีการจัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากรที่ หลากหลายสำหรับการเรียนรู้ในระดับบุคคล โดยจะต้องเลือกวิธีการเรียนรู้ให้เหมาะสม กับสถานะของความรู้ด้วย

6. ปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านการเรียนรู้ระดับทีม มีองค์ประกอบอยู่ 6 องค์ประกอบ ได้แก่ (1) วิธีการพื่สอนน้อง (2) ชุมชนนักปฏิบัติ (3) เวทีแลกเปลี่ยน ความรู้ (4) การพูดปะองค์กรอื่นเพื่อทำการทีมเครียง (5) การเผยแพร่เรียนบทความ และ

(6) การพูดคุยกัน ซึ่งเป็นวิธีการเรียนรู้ที่มีความสำคัญในระดับมากต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ผลการวิจัยในครั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยเรื่อง องค์การแห่งการเรียนรู้: แนวทางในการพัฒนาองค์การและทรัพยากรมนุษย์ในองค์การ ในอนาคต ของ ประพันธ์ หาญกว้าง (2538) ที่กล่าวว่า การเรียนรู้ระดับทีม (team learning) เป็นรูปแบบการเรียนรู้ที่มีพลังมากกว่าการเรียนรู้ระดับบุคคลในการนำเสนอ ความคิดเห็น และความรู้ไปสู่องค์กร ในระดับที่กว้าง และยังกล่าวอีกว่า การเรียนรู้ระดับ ทีมยังเป็นการให้ความสำคัญกับคน ความสามารถของสมาชิกในทีม/องค์กร และส่งเสริม ให้พนักงาน/บุคลากรในองค์กรมีส่วนร่วมในการดำเนินงานขององค์กร

หากพิจารณาองค์ประกอบอย่าง ได้แก่ วิธีการพัฒนา ที่เหมาะสมกับบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมากกว่า วิธีการอื่นเนื่องจากมีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด ซึ่งสอดคล้องผลการศึกษาของ Singapore Productivity and Standards Board (2001) เนื่องจากเป็นวิธีการในการแบ่งปันความรู้ฝัง แน่น แบบตัวต่อตัวจากผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์มากกว่าไปยังบุคลากรรุ่นใหม่ หรือ ผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์อยกว่าที่ไม่สามารถหาอ่านได้จากตำรา เป็นวิธีการหนึ่ง ในการสอนงานและให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิดผู้ที่เป็นพี่เลี้ยงมักจะมีตำแหน่งและอาวุโส กว่า ซึ่งอาจอยู่ในหน่วยงานเดียวกัน หรือต่างหน่วยงานก็ได้โดยผู้ที่เป็นพี่เลี้ยงนอกจาก จะให้คำปรึกษาในด้านหน้าที่การงานแล้วยังเป็นที่ปรึกษาในเวลาที่มีปัญหารือสั่งสอน ที่สำคัญพี่เลี้ยงจะต้องเป็นตัวอย่างที่ดีในเรื่องพฤติกรรม จริยธรรม และการทำงานให้ สอดคล้องกับความต้องการขององค์กร ดังนั้นจึงทำให้วิธีการดังกล่าวได้ผลมาก เนื่องจาก บุคลากรจะมีความใกล้ชิดกันทำให้กล้าที่จะซักถาม พูดคุยแลกเปลี่ยนเรียนรู้ได้

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จึงต้องมีการจัดวิธีการเรียนรู้ระดับทีมให้ เหมาะสมกับสถานะความรู้ที่จะเรียนรู้ในแต่ละครั้ง ซึ่งแบ่งวิธีการเรียนรู้ตามสถานะ ความรู้ ดังนี้

6.1 การเปลี่ยนสถานะความรู้แบบฝังแน่นเป็นความรู้แบบฝังแน่น เรียกว่า Socialization มีวิธีการเรียนรู้ระดับทีม ได้แก่ การพนปององค์กรอื่นเพื่อทำ การเทียบเคียง ที่สอนน้อง การพูดคุยกัน ชุมชนนักปฏิบัติ และเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้

6.2 การเปลี่ยนสถานะความรู้แบบฝังແນ่นเป็นความรู้แบบแจ้งชัด เรียกว่า Externalization มีวิการที่หมายความกับการเรียนรู้ระดับทีม คือ การเผยแพร่ การเขียนบทความ

7. ปัจจัยด้านการสนับสนุนการเรียนรู้ มีองค์ประกอบอยู่ 8 องค์ประกอบ ได้แก่ (1) รูปแบบการจัดการขององค์กร (2) ทัศนคติความเชื่อของบุคลากร (3) หน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากร (4) การออกแบบงาน (5) นโยบายการบริหารงาน (6) การแก้ปัญหาขององค์กร (7) วัฒนธรรมองค์กร และ (8) เป้าหมายที่สำคัญขององค์กร โดยภาพรวมของปัจจัยมีความสำคัญที่ระดับมากต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณะสุขจังหวัดซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการ ได้แก่ Wigg (1999) และ Hickens (1999) ที่กล่าวว่า การนำการจัดการความรู้มาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาทุนมนุษย์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น องค์กรจะต้องมีการเตรียมความพร้อมของผู้นำที่จะต้องมีกลยุทธ์ในการกำหนดนโยบายและนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างชัดเจน สร้างวัฒนธรรมองค์กรให้สนับสนุนการใช้ความรู้ในการปฏิบัติงาน

ทั้งยังสอดคล้องกับคำกล่าวของ Bob Buckman ประธานเจ้าหน้าที่บริหารบริษัท Buckman Laboratories ที่กล่าวไว้ว่า กว่าร้อยละ 90 ของกิจกรรมทางด้านการจัดการความรู้เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมองค์กร โดยตรง ซึ่งสิ่งสำคัญที่จะทำให้องค์กรบรรลุผลสำเร็จในการจัดการความรู้ คือ วัฒนธรรมของการแลกเปลี่ยน และแบ่งปันความรู้ระหว่างบุคลากรในองค์กร (Wigg, 1999) ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิเคราะห์องค์ประกอบอยู่ที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ การที่บุคลากรได้ปฏิบัติหน้าที่ ความรับผิดชอบของบุคลากร โดยใช้ความรู้ ความสามารถอย่างเต็มที่

หากพิจารณาอย่างค์ประกอบอยู่ของผลการศึกษาในครั้งนี้ มีแนวคิดของนักวิชาการท่านอื่นที่สนับสนุนผลการศึกษาอีก ได้แก่ แนวคิดของ Davenport and Prusak (1998) และ Lengnick-Hall and Lengnick-Hall (2002) ซึ่งกล่าวว่า การพัฒนาทุนมนุษย์ จะต้องมีการพัฒนาและใช้สินทรัพย์ต่าง ๆ อย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร โดยองค์กรจะต้องมีการกำหนดทิศทาง/เป้าหมายในการสร้างคุณค่าขององค์กรให้ชัดเจน และยังมีแนวคิดของสำนักงาน ก.พ.ร. (2552) ที่สนับสนุนอีกว่า นโยบายของ

ผู้บริหารในการบริหารงานองค์กร โดยใช้ความรู้ในการปฏิบัติงาน ยังเป็นปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนความสำเร็จในการดำเนินงานขององค์กรด้วย

ผลการศึกษาวิจัยอื่นที่สนับสนุนผลการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ เรื่อง การจัดการความรู้ของ ภาครช. จินดาววงศ์ (2543) ที่กล่าวว่า การแก้ปัญหาขององค์กร โดยใช้ความรู้ จะทำให้การปฏิบัติเกิดความถูกต้อง แก้ไขปัญหาได้อย่างตรงจุด และรวดเร็วยิ่งขึ้น อีกทั้งยังสามารถพัฒนาผลงานให้ดียิ่งขึ้นด้วย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจึงควรที่จะมีการดำเนินการด้านต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรเกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง โดยการกำหนดนโยบายที่ชัดเจน นำปัญหาต่าง ๆ ในองค์กรมาวิเคราะห์ สร้างวัฒนธรรม ความเชื่อทัศนคติให้แก่บุคลากร เกี่ยวกับการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ รวมทั้งเน้นย้ำให้บุคลากรพัฒนาตนเอง เพื่อพัฒนางานให้ตอบสนองเป้าหมายขององค์กร

ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้กับผลการปฏิบัติราชการ

ผลการวิจัยครั้งนี้เป็นการยืนยันความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการจัดการความรู้ (knowledge management processes) กับผลลัพธ์ของการปฏิบัติงาน (outcomes & performance) ซึ่งงานวิจัยส่วนใหญ่ไม่ได้ศึกษาถึงความสัมพันธ์ในเชิงลึกหรือเชิงเหตุผล ดังนั้นในการอภิปรายผลความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้ กับผลการปฏิบัติราชการ จึงจะนำเสนอโดยจำแนกตามปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ 7 ปัจจัย เพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 คือ ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยในการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้กับผลการปฏิบัติราชการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ปัจจัยด้านการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน ในภาพรวม มีความสัมพันธ์เชิงบวก ($r = 0.18$) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 กับภาพรวมของผลการปฏิบัติราชการ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการ ได้แก่ Nadler and Tushman (1998)

ที่กล่าวว่า องค์กรจำเป็นต้องมีการดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ เช่น เทคโนโลยีสารสนเทศ ทรัพยากรมนุษย์ เศรษฐกิจ ความต้องการของผู้รับบริการ และการพัฒนาทุนมนุษย์ให้สอดคล้องกับปัจจัยนำเข้าจากภายนอกองค์กร เพื่อศึกษาถึงปัญหา หรือผลกระทบต่อองค์กร และกำหนดประเด็นการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้เป็นบุคลากรที่มีศักยภาพ สามารถแก้ไขปัญหาขององค์กรในอนาคตได้

แต่หากพิจารณาในองค์ประกอบอย่างของผลการปฏิบัติราชการ จะพบว่า องค์ประกอบด้านทัศนคติของบุคลากร ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการวิเคราะห์ ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน ซึ่งขัดแย้งกับแนวคิดของนักวิชาการทั้ง 2 ท่าน และขัดแย้งกับผลงานวิจัยเรื่อง ทัศนคติมุ่งสู่ความเป็นเลิศ ของ ศรุดา สมพอง และ วัชรินทร์ อินทร晦 (2548) ซึ่งศึกษาพบว่า ปัจจัยต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร มีผลต่อพฤติกรรมการปฏิบัติงานของบุคลากร ในองค์กร ซึ่งปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมในการปฏิบัติงานของบุคลากร ได้แก่ ความรู้ ความรู้สึก ทัศนคติของบุคลากรต่อหน่วยงาน ส่งผลต่อผลงานขององค์กร ในการมุ่งสู่ความเป็นเลิศของหน่วยงานภาครัฐ แต่ยังมีแนวคิด ของสำนักงาน ก.พ.ร. ที่กล่าวว่า ในการพัฒนาคนให้มีศักยภาพ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และทัศนคตินี้ เป็นเรื่องที่ยากและต้องใช้เวลามากในการพัฒนา ดังนั้นการที่ผลงานวิจัย เป็นเช่นนี้ อาจเนื่องจากบุคลากรมีความเห็นว่า ปัจจัยภายนอกนั้นส่งผลให้พฤติกรรม การเรียนรู้ การปฏิบัติงาน รวมถึงทัศนคติในการปฏิบัติงานเปลี่ยนแปลง ได้ยาก แต่ปัจจัย ที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทัศนคตินี้ คือ ตัวบุคคลเอง หรือปัจจัยภายในตัว บุคลากรนั่นเอง ซึ่งได้แก่ ความคิด ความรู้สึก ความเชื่อมั่นศรัทธา เป็นต้น

2. ปัจจัยด้านกฎหมาย/ระเบียบที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน ในภาพรวมมีความสัมพันธ์ เชิงบวก ($r = 0.11$) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 กับภาพรวมของผลการปฏิบัติราชการ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการ ได้แก่ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2530), Peter et al. (1980) และ Kaplan and Norton (1998) ที่กล่าวว่า การเพิ่มขีดความสามารถ ให้บุคลากร ในองค์กร มีความจำเป็นต่อการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาองค์กร ซึ่งความรู้ ทักษะ สมรรถนะที่จำเป็นในการพัฒนาจะต้องพิจารณาจากเป้าหมายขององค์กรที่จะต้อง เตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินงานที่จะเกิดขึ้น ในอนาคต หรือตามแผนงาน ขององค์กรอันจะต้องสอดคล้อง เหมาะสมกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของ

วัฒนธรรมในสังคมและองค์กรด้วย เนื่องจากวัฒนธรรมองค์กรเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อ ความเชื่อ และมีบทบาทอย่างมากต่อธรรมาภิบาลและลักษณะการเรียนรู้ในองค์กร จึงเป็น หน้าที่ขององค์กรในการสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้ ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญต่อ การพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กร

แต่หากพิจารณาในองค์ประกอบย่อยของผลการปฏิบัติราชการ จะพบว่า องค์ประกอบด้านความร่วมแรงร่วมใจ การมีส่วนร่วม กระบวนการสนับสนุนองค์กร และด้านการบริการลูกค้าไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการวิเคราะห์ปัจจัยด้านกฎหมาย/ ระเบียบที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน ซึ่งขัดแย้งกับแนวคิดของนักวิชาการ และหน่วยงาน ดังกล่าวข้างต้น อาจเนื่องจากบุคลากรมีความคิดเห็นว่า กฎระเบียบต่าง ๆ ใน การปฏิบัติงาน นั้นมีกรอบหรือกฎหมายที่ในการดำเนินการที่ชัดเจน ซึ่งเป็นข้อบังคับในการปฏิบัติงาน เท่านั้น ซึ่งไม่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วม ความร่วมแรงร่วมใจของบุคลากรในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดผลการดำเนินงานที่สนับสนุนการบริการแก่ผู้รับบริการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในฐานะหน่วยงานซึ่งจะต้องควบคุม กำกับ โรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขอำเภอในจังหวัดจะต้องมีความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบ ต่าง ๆ ใน การปฏิบัติงาน ดังนั้นความรู้ในเรื่องดังกล่าว จึงยังคงมีความสำคัญต่อการกิจ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด บุคลากรที่ปฏิบัติงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในด้านกฎระเบียบการปฏิบัติงานด้วย

3. ปัจจัยด้านการวิเคราะห์และตรวจสอบองค์ความรู้แบบมีส่วนร่วม ในภาพรวม มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับภาพรวมผลการปฏิบัติงาน ($r = 0.24$) อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการหลายท่าน ได้แก่ กีรติ ยศยิ่งยง (2549), อุดมย์ ชาตรุรงคกุล (2543) และ Bradford et al. (2000) ที่พบว่า การวิเคราะห์ องค์กรเป็นการตรวจสอบสภาพแวดล้อมองค์กรทั้งระบบ คือ ทั้งสภาพแวดล้อมภายใน และภายนอก ซึ่งการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมองค์กรมีความสำคัญ เนื่องจากผู้บริหาร จะนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการกำหนดเป้าหมาย วางแผนงานขององค์กร และกำหนด เป้าหมายขององค์ความรู้ที่จำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรในองค์กร โดยการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม เพื่อวิเคราะห์และตรวจสอบความรู้นั้น มีความสัมพันธ์กับการพัฒนาทุนมนุษย์เชิงกลยุทธ์ ในลักษณะที่มุ่งเน้นการคิดเชิงระบบ การมีส่วนร่วมกับการวางแผน และการมีส่วนร่วม

ในกระบวนการตัดสินใจในการแก้ปัญหา เพื่อหาวิธีการที่องค์กรเลือกที่จะดำเนินการ จากจุดที่เป็นอยู่ในปัจจุบันไปยังจุดหมายปลายทางในอนาคต หรือรูปแบบของการ-ตัดสินใจ การปฏิบัติการบางอย่างที่ผู้บริหารใช้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร หรือ เรียกว่า กลยุทธ์ (strategy) นั่นเอง

และยังสอดคล้องกับผลงานวิจัยเรื่อง การจัดการความรู้ในองค์กรและกรณีศึกษา ของ กีรติ ยศยิ่งยง (2549) ที่พบว่า การวิเคราะห์ทำความรู้เพื่อนำมาจัดการอย่าง เป็นระบบนั้นจะต้องเป็นการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร ซึ่งจะทำให้ องค์กรได้ความรู้ที่สามารถนำมาพัฒนาหรือกำหนดเป็นกลยุทธ์ขององค์กร หรือกลยุทธ์ ในการพัฒนาที่มุ่งเน้นการสร้างความสามารถในการทำประโยชน์สูงสุดให้แก่องค์กร ในการแข่งขัน หรือพัฒนาระบบบริการเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างมีคุณภาพ

4. ปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านการจัดหมวดหมู่ความรู้ให้เป็นระบบใน ภาพรวมมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับผลการปฏิบัติงาน ($r = 0.48$) อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการอื่น ได้แก่ Carnevale et al. (1990) ที่กล่าวว่า การที่จะจัดหมวดหมู่ความรู้ได้ เป็นระบบนั้นควรมีการตรวจสอบชื่อ ตำแหน่งงาน ความรู้ คุณสมบัติของบุคลากร และผลลัพธ์ในการปฏิบัติงานที่ควรจะ ได้รับว่า สอดคล้องกันหรือไม่ โดยวิธีต่าง ๆ เช่น การสัมภาษณ์บุคลากรหรือพนักงาน เกี่ยวกับการทำงาน และนำผลการสัมภาษณ์นั้นมาจัดเป็นหมวดหมู่การกิจให้ถูกต้อง แล้ว จึงกำหนดเป็นความรู้ ทักษะ ความสามารถที่ต้องพัฒนาให้เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ หากไม่มีการวิเคราะห์และจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ จะทำให้การกำหนดประเด็นใน การเรียนรู้ไม่ครอบคลุมถึงที่จำเป็นต้องพัฒนา เพื่อให้เหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ของ บุคลากร และท้ายที่สุดก็จะทำให้ผลงานขององค์กร ไม่บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

บุคลากรที่ปฏิบัติงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดซึ่งเป็นหน่วยงานที่นำ นโยบายไปสู่การปฏิบัตินั้น บุคลากรจำเป็นจะต้องมีความรู้ที่หลากหลาย เช่น ความรู้ที่ สามารถตอบสนองนโยบายกระทรวงสาธารณสุข นโยบายจังหวัด และสภาพปัญหาของ พื้นที่ ดังนั้นบุคลากรจึงจำเป็นจะต้องมีการพัฒนาศักยภาพให้มีความรู้ความสามารถ รอบด้าน องค์กรเองจะต้องมีการจัดการความรู้ต่าง ๆ เหล่านั้นให้เป็นระบบ เพื่อให้

บุคลากรสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาศักยภาพตนเองได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องด้วยความรู้ที่จะนำมาจัดหมวดหมู่เหล่านั้นจะต้องมีการวิเคราะห์มาจากปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมากมาย เพื่อให้มีความครอบคลุมภาระงานต่าง ๆ ที่รับผิดชอบ เช่น ผลลัพธ์ใน การปฏิบัติงานที่องค์กรต้องการ หน้าที่ความรับผิดชอบตามตำแหน่งงาน ความรู้ในด้าน การบริหารทรัพยากรบุคคล เป็นต้น

5. ปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านการเรียนรู้ระดับบุคคล ในภาพรวมมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับภาพรวมของผลการปฏิบัติงาน ($r = 0.48$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.01 ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการ ได้แก่ ชูชัย สมิทธิไกร (2548) และ Senge (1990) ซึ่งกล่าวว่า การเรียนรู้และพัฒนาตนเองของบุคลากรอย่างสม่ำ่เสมอและต่อเนื่องด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การอ่าน การรับฟังข้อมูลต่าง ๆ การหมั่นทดสอบความรู้ที่ตนเองมีอยู่ การลงมือปฏิบัติจริง และการมองหมายงานพิเศษ เป็นต้น เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพของตนเองอยู่เสมอ อันเป็นจุดเริ่มต้นที่จะนำไปสู่การพัฒนาองค์กร ดังนั้น การเรียนรู้ของในระดับบุคคลจึงส่งผลต่อผลการปฏิบัติงานของบุคลากร และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หากบุคลากรมีการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ โดยนำความรู้และศักยภาพที่มีไปใช้ในการพัฒนางานที่ตนเองรับผิดชอบ และองค์กรจะส่งผลให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นองค์กรที่มีศักยภาพ ปฏิบัติงานได้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งมีวิธีการที่เหมาะสมกับบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนั้นมีหลากหลาย แต่ที่สำคัญวิธีการเรียนรู้จะต้องพิจารณาจากสถานะของความรู้ที่จะเรียนรู้ และจะมีการแปลงสถานะของความรู้ให้เหมาะสมกับบุคลากรที่จะเรียนรู้ด้วย การเรียนรู้ระดับบุคคล จึงมีความสำคัญมากต่อการพัฒนางาน และพัฒนาสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

6. ปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ด้านการเรียนรู้ระดับทีม ในภาพรวมมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับภาพรวมของผลการปฏิบัติงาน ($r = 0.22$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการ ได้แก่ Kaplan and Norton (1998) ที่กล่าวว่า การเรียนรู้ระดับทีมเป็นการเรียนรู้ที่เกิดจากการที่บุคลากรในองค์กรทุกคนมีส่วนร่วมในการพัฒนาตนเอง พัฒนาทีมงาน และพัฒนาองค์กรให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร อีกทั้งหน่วยงานภาครัฐยังมีการดำเนินงานในลักษณะของ Project Team ซึ่งบุคลากรภาครัฐจะต้องดำเนินงานร่วมกันเป็นทีม โดยมุ่งเป้าหมายในเรื่องใดเรื่องหนึ่งของทีม โดยมี

การแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการปฏิบัติงาน ดังนี้ปัจจัยของการเรียนรู้ในระดับทีมงานซึ่งมีความสำคัญต่อผลงานขององค์กร

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นหน่วยงานที่จะต้องบูรณาการงานต่าง ๆ ทั้งงานเชิงนโยบายในระดับกระทรวง กรม กองต่าง ๆ และงานแก้ปัญหา หรือตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ยิ่งต้องให้ความสำคัญต่อการทำงานเป็นทีม เนื่องจากบุคลากรแต่ละคนจะมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่แตกต่างกันจึงมีความต้องการต่างกัน ดังนี้ จึงจำเป็นจะต้องทำงานร่วมกันเพื่อมุ่งเป้าหมายเดียวกัน คือ ความสำเร็จ เชิงยุทธศาสตร์ ขององค์กร ดังนี้วิธีการเรียนรู้ในระดับทีมซึ่งมีความสำคัญและจำเป็นต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

7. ปัจจัยด้านการสนับสนุนการเรียนรู้ ในภาพรวมมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับภาพรวมของผลการปฏิบัติงาน ($r = 0.33$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่ง สอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการ ได้แก่ อุดลย์ ชาตรุรงคกุล (2543), Fry and Killing (1986), Bramley (1990) และ Peter et al. (1980) ได้กล่าวว่า การวิเคราะห์องค์กรเป็นการตรวจสอบบรรยายกาศการทำงานภายใต้องค์กร และสำรวจทรัพยากรที่มีอยู่ภายในองค์กร เพื่อไปใช้ในการกำหนดเป้าหมายและวางแผนองค์กร ดังนี้ปัจจัยในด้านการสนับสนุนการเรียนรู้นี้จึงมีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยตรง เนื่องจากเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการกำหนดต่อการกำหนดค่าประเด็นความรู้ในการพัฒนา เช่น เป้าหมายที่สำคัญขององค์กร ประเด็นการแก้ปัญหาขององค์กร หน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากร นโยบาย การบริหาร และยังใช้ในการวิเคราะห์ เพื่อสร้างบรรยายกาศการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอีกด้วย เช่น รูปแบบการจัดองค์กร ดังนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจึงจำเป็นจะต้องให้ความสำคัญต่อปัจจัยด้านการสนับสนุนการเรียนรู้ เพราะมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับผลการปฏิบัติงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

การนำปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ไปสู่การปฏิบัติ

แนวทางการนำรูปแบบการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ไปสู่การปฏิบัติจริง ผู้เชี่ยวชาญได้เสนอแนวทางหรือปัจจัยที่จะสนับสนุนให้การนำรูปแบบดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติไว้หลายประเด็น ซึ่งสรุปได้ดังภาพที่ 20 และมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้บริหารให้ความสำคัญ จากปัญหาของการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้ และกระทรวงสาธารณสุข พบว่า ผู้บริหารไม่ให้ความสำคัญ เพราะมองว่า เป็นการสูญเสียเงินประมาณ ซึ่งสนับสนุนกับผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณที่พบว่า ค่า t test ขององค์ประกอบนโยบาย การบริหารงาน ($t = 24.34^{**}$) ซึ่งแสดงถึงความแตกต่างของนโยบายการดำเนินงานในปัจจุบันกับความจำเป็นในอนาคตของนโยบายผู้บริหารต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ซึ่งผู้เชี่ยวชาญก็ได้เสนอว่าในการนำแนวทางการพัฒนาทุนมนุษย์ไปสู่การปฏิบัติของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนี้ จะต้องการได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหาร ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของกราคร จินดาวงศ์ (2549), Kaplan and Norton (1998), Hickens (1999), Marquardt (2000) และ Wigg (1999) ที่กล่าวไว้ว่า ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญในการพัฒนาทุนมนุษย์ในองค์กร หากผู้บริหารมองยังไม่ให้ความสำคัญก็จะทำให้การดำเนินการพัฒนาทุนมนุษย์ขาดความคล่องตัว ไม่ได้รับการสนับสนุนทรัพยากร และบุคลากรที่นำองค์ความรู้ทักษะต่างๆ ไปสู่การปฏิบัติ จะขาดขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน ซึ่งในระยะยาวก็จะส่งผลต่อการปฏิบัติงานของบุคคล และผลงานขององค์กร

2. การกำหนดนโยบายที่ชัดเจนและมีความเชื่อมโยงกันทุกระดับ จากผลการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ พบว่า กระทรวงสาธารณสุข ประสบปัญหาว่า นโยบายในการดำเนินงานต่างๆ ของกระทรวงไม่มีความชัดเจน เมื่อต้องถ่ายทอดนโยบายไปสู่ระดับหน่วยงาน และบุคลากรแล้วจึงทำให้ขาดความเชื่อมโยงของนโยบายต่างๆ ซึ่งสนับสนุนผลงานวิจัยที่ พบว่า ค่า t test ขององค์ประกอบเป้าหมายที่สำคัญขององค์กรในสภาพปัจจุบันมีความแตกต่างจากความจำเป็นในอนาคต ($t = 29.82$) ซึ่งแสดงให้เห็นว่า

ในปัจจุบันนี้การถ่ายทอดเป้าหมายที่สำคัญขององค์กรจากระดับสูงสู่ผู้ปฏิบัติงานนั้นมีความไม่เหมาะสม ขาดการเชื่อมโยงในการถ่ายทอดเป้าหมาย

ซึ่งพบว่า ผลงานวิจัยเรื่อง การบริหารเชิงกลยุทธ์ ของ อุดมย์ ชาตรุรงคกุล (2543) และผลการศึกษาเกี่ยวกับการจัดการความรู้ของหน่วยงานต่าง ๆ ของ ประพนธ์ พาสุขยิ่ค (2547) ที่กล่าวว่า นโยบายต่าง ๆ ต้องมีความเชื่อมโยงกันทุกระดับ เป็นนโยบายที่มีความชัดเจน มีการสื่อสารกันอย่างทั่วถึง เพื่อให้บุคลากรทราบเป้าหมาย ทิศทางในการปฏิบัติงาน จึงจะสามารถจัดทำแผนพัฒนาทุนมนุษย์ให้สอดคล้องและสนับสนุนนโยบายต่าง ๆ อย่างถูกต้อง เหมาะสม และตรงตามตำแหน่ง ดังนี้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจะต้องมีการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย และวิธีวัดผลงานตามเป้าหมายลงสู่ ผลงานในสังกัด และผู้ปฏิบัติงานทุกคน

3. การแบ่งกลุ่มความรู้ ทักษะ สมรรถนะให้เหมาะสมกับภารกิจหน้าที่ของบุคลากร ผู้เชี่ยวชาญเสนอให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ควรแบ่งความรู้ ทักษะ สมรรถนะของบุคลากร ออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับปฏิบัติงาน ระดับเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และระดับผู้บริหาร เพื่อจะได้มีการกำหนดกรอบในการพัฒนาที่ชัดเจน เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย และลักษณะงานที่รับผิดชอบ ซึ่งสนับสนุนผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณ ที่พบว่าปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้นั้นควรจะแบ่งออกเป็น 7 ปัจจัย ซึ่งมีปัจจัยที่แบ่งระดับการเรียนรู้ออกเป็นระดับบุคคล และระดับทีมงาน ยังพบอีกว่าปัจจัยในด้านการจัดหมวดหมู่ความรู้ให้เป็นระบบนั้น ได้แบ่งเป็นด้านต่าง ๆ เช่น ความรู้พื้นฐานที่บุคลากรในองค์กรทุกคนต้องรู้ โปรแกรมสำเร็จรูป ความรู้สำหรับบุคลากรใหม่ ซึ่งวิเคราะห์จากความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ หรือเรียกว่า ความรู้ระดับปฏิบัติงาน ส่วนความรู้ระดับเชี่ยวชาญเฉพาะด้านตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ สนับสนุนผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณที่พบว่า จะต้องมีการแบ่งความรู้ ออกเป็นด้านการจัดการงาน ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล ความรู้ระดับผู้บริหาร จะต้องเป็นความรู้เกี่ยวกับจิตวิทยามนุษย์สัมพันธ์ในองค์กรซึ่งสนับสนุนผลงานวิเคราะห์เชิงปริมาณ เช่นเดียวกัน คือ มีการจัดหมวดหมู่ความรู้ด้านพฤติกรรม และจิตวิทยาองค์กร

ซึ่งผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณ และผลการสัมภาษณ์เชิงลึกสอดคล้องกับแนวคิดของ คณีย์ เทียนพูนิ (2547) ที่กล่าวว่า การกำหนดครูปแบบโครงสร้างการพัฒนานี้ จะจำแนกตามตำแหน่ง หรือระดับของบุคลากรในหน่วยงาน ตามหน้าที่ ความรับผิดชอบ

4. การนำปัจจัยของการพัฒนาทุนมนุษย์ไปใช้จะต้องมีการนำไปใช้อย่างเป็นระบบและมีส่วนร่วม ผู้เชี่ยวชาญ ได้กล่าวถึงปัญหาการพัฒนาทุนมนุษย์ตามแนวทางการจัดการความรู้ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และกระทรวงสาธารณสุขว่า ประสบปัญหาการพัฒนาที่ไม่ตอบสนองนโยบายขององค์กร แต่ละหน่วยงานต่างจัดการพัฒนาขึ้นเอง โดยขาดมาตรฐาน และขาดการวิเคราะห์ความจำเป็นในการพัฒนาอย่างแท้จริง ซึ่งสนับสนุนผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณที่พบว่า ปัจจัยด้านการวิเคราะห์/ตรวจสอบความรู้แบบมีส่วนร่วม เป็นปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้ โดยปัจจัยดังกล่าว ประกอบด้วย การตรวจสอบหน้าที่ความรับผิดชอบ การประเมิน โดยอาศัยความคิดเห็น และการสังเกตจากการปฏิบัติงานจริง เพื่อค้นหาส่วนที่จำเป็นจะต้องพัฒนา

ซึ่งผลงานวิจัยดังกล่าวสอดคล้องกับผลการศึกษาเรื่อง การบริหารเชิงกลยุทธ์ของ อุดมย์ ชาตรุงกุล (2543) ที่กล่าวว่า การพัฒนาบุคลากรในองค์กรให้กลายเป็นทุนมนุษย์นี้จะต้องมีการพัฒนาอย่างเป็นระบบ และเกิดจากการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับ ตั้งแต่ผู้บริหารจนถึงผู้ปฏิบัติงาน คือ เริ่มตั้งแต่การกำหนดนโยบายของผู้บริหาร ที่สนับสนุนการพัฒนาทุนมนุษย์ มีการวิเคราะห์ความรู้ ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ให้ประสบความสำเร็จ แล้วนำมากำหนดเป็นหลักสูตร วิธีการพัฒนาที่เหมาะสมกับเนื้อหา กลุ่มบุคลากรเป้าหมาย และมีการประเมินผลการพัฒนาอย่างถูกหลักวิชาการ ซึ่งความรู้ ทักษะที่จะพัฒนานี้ นอกจากจะต้องสนับสนุนความสำเร็จของเป้าหมาย องค์กรแล้ว ยังจะต้องเป็นการพัฒนาเพื่อให้บุคลากร ในองค์กรพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอีกด้วย

5. ความเขื่อมโยงของระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล และพัฒนา ทุนมนุษย์ ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่า บุคลากรที่มีการพัฒนาตนเอง และนำความรู้มาพัฒนางานนั้น ควรได้รับสิ่งจูงใจต่อผลการพัฒนางานที่ดีขึ้น เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจให้แก่บุคลากร และรักภายนอก ไว้ในองค์กร ซึ่งสนับสนุนผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณที่

พบว่า ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ตามแนวทางการจัดการความรู้นั้นมีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติราชการขององค์กร ในทุกมิติ และมีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติงานขององค์กร คือ ทัศนคติของบุคลากร และความร่วมแรงในการปฏิบัติงาน ดังนั้น ระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลจะต้อง เชื่อมโยงกับการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

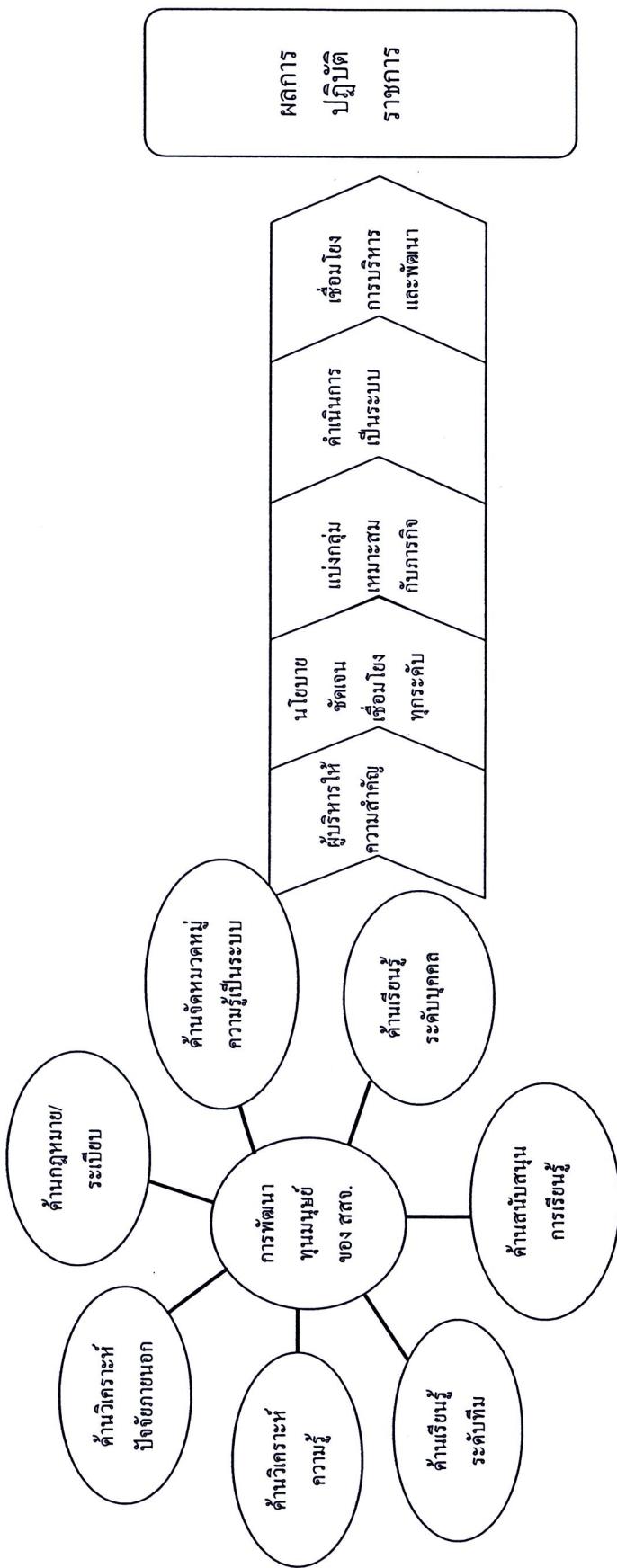
ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยเรื่อง รายงานการวิจัยนโยบายกลไกการพัฒนา และการประเมินติดตามผลการพัฒนาเจ้าหน้าที่ของรัฐ ของ ชัยพร วิชชาวดี และคณะอื่น ๆ (2546) ที่กล่าวว่า การพัฒนาบุคลากรนั้นจะต้องมองถึงความก้าวหน้าของบุคลากรที่มี การพัฒนาตนเองอยู่เสมอแล้วมาพัฒนางานให้อย่างคู่ประสานความสำเร็จ เพื่อเป็นขวัญ กำลังใจให้แก่บุคลากร และยังเป็นการรักษาบุคลากรที่เก่งและดีไว้ในองค์กรอีกด้วย และยังสอดคล้องกับแนวคิดของ Davenport and Prusak (1998) และ Lengnick-Hall and Lengnick-Hall (2002) ที่กล่าวว่า กลยุทธ์ของการใช้ความรู้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ องค์กร จะต้องมีการสร้างแรงจูงใจให้แก่บุคลากรในการใช้ประโยชน์จากความรู้ใน การปฏิบัติงาน

สรุปได้ว่า ผลการวิจัยเชิงปริมาณซึ่งมีการศึกษาเชิงมหภาคของปัจจัยที่มีความ- สำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการ ความรู้ สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง โดยได้มีการนำผลการวิจัยดังกล่าวมาสัมภาษณ์ ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงคุณภาพถึงความเป็นไปได้ในการนำไปสู่การปฏิบัติ พนวจ ผลการวิจัยเชิงคุณภาพสนับสนุนผลการวิจัยเชิงปริมาณ คือ ในการพัฒนาทุนมนุษย์ของ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตตามแนวทางการจัดการความรู้ มีอยู่ 7 ปัจจัย ได้แก่

- (1) ปัจจัยด้านการจัดหมวดหมู่ความรู้อย่างเป็นระบบ
- (2) ปัจจัยด้านการเรียนรู้ระดับบุคคล
- (3) ปัจจัยด้านการสนับสนุนการเรียนรู้
- (4) ปัจจัยด้านการเรียนรู้ระดับทีม
- (5) ปัจจัยด้านการวิเคราะห์และตรวจสอบความรู้แบบมีส่วนร่วม
- (6) ปัจจัยด้านการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน
- (7) ปัจจัยด้านกฎหมาย/ระเบียบที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน

ซึ่งการที่จะนำปัจจัยดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติได้จริงนั้น จะต้องมีปัจจัยเสริมที่สนับสนุนในการดำเนินการตามปัจจัยทั้ง 7 ปัจจัยข้างต้น เพื่อให้การนำปัจจัยดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติแล้วสามารถสนับสนุนความสำเร็จเชิงยุทธศาสตร์ หรือผลการปฏิบัติงานขององค์กร ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น ได้แก่

- (1) ผู้บริหารให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์
- (2) มีการกำหนดนโยบายที่ชัดเจนและมีความเชื่อมโยงกันทุกระดับ
- (3) แบ่งระดับความรู้ และทักษะในการพัฒนาออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับปฏิบัติงาน เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และผู้บริหาร
- (4) ดำเนินการพัฒนาทุนมนุษย์อย่างเป็นระบบ คือ มีการวิเคราะห์ความรู้ทั้งปัจจัยภายใน ภายนอกองค์กร วิเคราะห์ทั้งระดับบุคคล งาน และองค์กร รวมทั้งจัดกิจกรรมให้เหมาะสมกับสถานะความรู้ โดยประเมินผลการพัฒนาให้เชื่อมโยงกับผลการปฏิบัติงานขององค์กร
- (5) เชื่อมโยงการพัฒนาทุนมนุษย์กับการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อสร้างแรงจูงใจ และขับเคลื่อนให้แก่บุคลากรที่มีการพัฒนาตนเอง แล้วนำผลการพัฒนาตนเองไปสู่การพัฒนางาน และพัฒนาองค์กร



ภาพ 20 สรุปผลการวิจัย การพัฒนาที่น่าเรียนรู้ของสำนักงานสาน粲สุจริต ให้ด้วยแนวทางการจัดการความรู้



ข้อเสนอแนะ

ผลการศึกษาวิจัยเรื่องนี้จะช่วยให้กระทรวงสาธารณสุข สามารถกำหนดแนวทางในการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยใช้แนวทางการจัดการความรู้ เพื่อพัฒนาบุคลากรซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับการให้บริการสุขภาพ ให้มีความรู้ ทักษะ สมรรถนะที่เหมาะสม ซึ่งการนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาทุนมนุษย์มีแนวทางดังต่อไปนี้

1. ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญในการพัฒนาทุนมนุษย์ โดยต้องกำหนดให้เป็นนโยบายที่ชัดเจน และมีแนวทางในการนำนโยบายดังกล่าวสู่การปฏิบัติ โดยการเชื่อมโยง เป้าหมายการพัฒนาในแต่ละระดับตั้งแต่ระดับองค์กร ไปสู่ระดับงานหรือกลุ่มงาน และ ลงสู่ระดับบุคคล เพื่อให้บุคลากรทุกคน ทุกระดับ มีเป้าหมายในการพัฒนาตนเองและ พัฒนาผลงาน ไปสู่เป้าหมายเดียวกันคือเป้าหมายขององค์กร เนื่องจากผลงานวิจัย พบว่า ผลการปฏิบัติงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการจัด หมวดหมู่ความรู้อย่างเป็นระบบ ซึ่งมีองค์ประกอบอยู่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดแบ่งความรู้ ออกเป็นกลุ่มต่าง ๆ ตามลักษณะงานให้เหมาะสมกับบุคลากรผู้รับผิดชอบงานที่แตกต่าง กันไป รวมทั้งความรู้ ทักษะ ความสามารถที่บุคลากรในองค์กรทุกคนจำเป็นต้องมี โดยความรู้ดังกล่าวจะต้องสนับสนุนนโยบายองค์กร แก่ปัญหาของพื้นที่ และพัฒนางาน ซึ่งจะส่งผลให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ขององค์กรที่ ได้กำหนดไว้

2. ต้องมีการบูรณาการกระบวนการจัดการความรู้ เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนา บุคลากรอย่างเป็นระบบ โดยต้องมีการออกแบบการพัฒนาบุคลากรที่มีดีกระบวนการ เรียนรู้ทั้งในระดับบุคคล ทีมงาน และองค์กร จะต้องมีการดำเนินการให้ครอบคลุม ทั้ง 7 ปัจจัยตามผลการวิจัย โดยจะต้องเป็นการดำเนินการแบบบูรณาการซึ่งต้องเริ่มตั้งแต่ การวิเคราะห์เชิงระบบ คือ ตั้งแต่ระดับบุคคล งาน องค์กร และมีการพัฒนาบุคลากร ด้วยวิธีการที่หลากหลาย โดยอาศัยการส่วนร่วม รวมทั้งต้องมีการประเมินผลกระบวนการ จัดการความรู้ด้วยว่า ส่งผลต่อการปฏิบัติราชการอย่างไร ทำให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย หรือไม่ เนื่องจากผลการวิจัยพบว่า การที่จะพัฒนาบุคลากรของสำนักงานสาธารณสุข-

จังหวัดให้เป็นทุนมนุษย์ขององค์กร ได้นั้น จะต้องมีการวิเคราะห์ทั้งปัจจัยภายใน รวมทั้งภูมิภาคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร ซึ่งจะต้องนำมากำหนดเป็นความรู้ ทักษะ สมรรถนะที่จำเป็นต่อการบรรลุยุทธศาสตร์ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยนำมากำหนดวิธีการในการพัฒนาบุคลากร ให้เหมาะสมกับสถานะของความรู้ ดังนี้

2.1 วิธีการพัฒนาในกลุ่ม Socialization เป็นวิธีการพัฒนาบุคลากรที่เหมาะสม โดยมีการแบ่งสถานะความรู้แบบฝึกแน่นเป็นความรู้แบบฝึกแน่น ซึ่งมีวิธีการพัฒนา ได้แก่ การพนประองค์กรอื่นเพื่อทำการเทียบเคียง วิธีการพิสูจน์น้อง การพูดคุยกัน ชุมชน นักปฏิบัติ การจัดเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ ซึ่งเป็นวิธีที่เหมาะสมต่อการเรียนรู้ในระดับทีม

2.2 วิธีการพัฒนาในกลุ่ม Externalization เป็นวิธีการพัฒนาบุคลากรที่เหมาะสม โดยมีการแบ่งสถานะความรู้แบบฝึกแน่นเป็นความรู้แบบแจ้งชัด ซึ่งมีวิธีการพัฒนา ได้แก่ การอภิปรายความรู้ การบันทึกเสียงบทสัมภาษณ์/ภาพนิ่ง/ภาพเคลื่อนไหว และ การจัดทำคู่มือ ซึ่งเหมาะสมกับการเรียนรู้ระดับบุคคล ส่วนวิธีการเผยแพร่โดยการเขียน บทความนั้นเหมาะสมกับการเรียนรู้ในระดับทีม

2.3 วิธีการพัฒนาในกลุ่ม Combination เป็นวิธีการพัฒนาบุคลากรที่เหมาะสม โดยมีการแบ่งสถานะความรู้แบบแจ้งชัดเป็นความรู้แบบแจ้งชัด ซึ่งมีวิธีการพัฒนา ได้แก่ การเผยแพร่งานวิจัย การเผยแพร่วิทยานิพนธ์/ผลงานวิชาการ จากผลงานวิจัย พบว่า วิธีการดังกล่าวเหมาะสมกับการเรียนรู้ระดับบุคคล

2.4 วิธีการพัฒนาในกลุ่ม Internalization เป็นวิธีการพัฒนาบุคลากรที่เหมาะสม โดยมีการแบ่งสถานะความรู้แบบแจ้งชัดเป็นความรู้แบบฝึกแน่น ซึ่งมีวิธีการพัฒนา ได้แก่ การมองหมายงานพิเศษที่มีความสำคัญ การมองหมายงานเพิ่มขึ้น การหมุนเวียน ผู้รับผิดชอบ การลงมือปฏิบัติจริง การศึกษาค้นคว้าด้วยการอ่าน ฟัง ทดสอบ การอภิปราย ความรู้ การจัดทีมข้ามสายงาน และการจัดประชุมสัมมนา จากผลงานวิจัยพบว่า วิธีการเหล่านี้เหมาะสมกับการพัฒนาระบบบุคคล

3. ควรกำหนดโปรแกรมการฝึกอบรมในประเด็นที่จะส่งผลต่อผลลัพธ์ของ การบริหารราชการ ซึ่งจะต้องมีการวิเคราะห์ความรู้ให้ครอบคลุมทุกระดับบุคคล งาน และองค์กร และวิจัยกำหนดเป็นโปรแกรมการฝึกอบรมหรือพัฒนาตามความจำเป็นที่

แท้จริงขององค์กร ไม่ใช่ตามความต้องการของบุคลากรเอง เนื่องจากผลงานวิจัย พบว่า ในการวิเคราะห์ความรู้ที่จำเป็นในการพัฒนางานให้สนับสนุนความสำเร็จเชิงยุทธศาสตร์ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จะต้องวิเคราะห์ทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก และวิเคราะห์ตั้งแต่ระดับบุคคล งาน และองค์กร และนำมากำหนดเป็นความรู้ที่จำเป็น ต่อการพัฒนาบุคลากรในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดให้เป็นทุนมนุษย์ขององค์กร ซึ่งจะทำให้การพัฒนาบุคลากรของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสามารถตอบสนอง เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ได้

4. ควรมีการจัดระบบสิ่งจูงใจ เพื่อให้เกิดการพัฒนาตนเอง ซึ่งเป็นการเชื่อมโยง งานพัฒนาบุคลากรกับงานบริหารทรัพยากรบุคคลด้วยกัน อันจะทำให้การพัฒนาบุคลากร มีประสิทธิผลมากขึ้น เนื่องจากบุคลากรมีขวัญกำลังจากการที่เมื่อพัฒนาตนเอง แล้วนำ ความรู้มาพัฒนางานเพื่อบรรลุเป้าหมายองค์กรแล้ว ผู้บริหารให้ความสำคัญ ยกย่องเชิดชู หรือให้รางวัล จะทำให้บุคลากรในองค์กรมีแรงกระตุ้น ความต้องการในการพัฒนาตนเอง อยู่เสมอ ซึ่งผลงานวิจัยพบว่า ปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ตามแนวทางการจัดการความรู้ทั้ง 7 ปัจจัยมีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติงานของ องค์กรทั้ง 4 มิติของการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ซึ่งแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน เป็นองค์ประกอบหนึ่งของการประเมินผลงานขององค์กร มีความสัมพันธ์กับปัจจัย การพัฒนาทุนมนุษย์ทั้ง 7 ปัจจัยเช่นเดียวกัน ดังนั้นในการพัฒนาทุนมนุษย์ให้ประสบ ความสำเร็จ จึงต้องมีการเชื่อมโยงระบบการพัฒนาบุคลากรเข้ากับระบบการบริหาร ทรัพยากรบุคคล

5. การพัฒนาทุนมนุษย์ของกระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานสาธารณสุข- จังหวัดนี้ จะต้องให้ความสำคัญอย่างมากต่อปัจจัยการจัดหมวดหมู่ความรู้อย่างเป็น ระบบ และการเรียนรู้ระดับบุคคล เนื่องจากทั้ง 2 ปัจจัยนี้มีความสัมพันธ์มากต่อผล การปฏิบัติงานขององค์กร เนื่องจากองค์กรจะพัฒนาบุคลากรได้เหมาะสมกับความจำเป็น ขององค์กรหรือไม่นั้น สิ่งที่สำคัญ คือ จะต้องมีการวิเคราะห์ความรู้ให้ครอบคลุมทุกระดับ ตั้งแต่ระดับบุคคล งาน และองค์กร และจึงนำความรู้เหล่านั้นมาจัดการอย่างเป็นระบบ เพื่อให้บุคลากรสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองและทีมงาน ให้อย่างเหมาะสม ซึ่งการพัฒนาบุคลากรที่มีความสำคัญต่อผลการปฏิบัติงานขององค์กรมากที่สุด คือ

การเรียนรู้ในระดับบุคคล เนื่องจากการพัฒนาใด ๆ จะประสบความสำเร็จได้ต้องเริ่มจาก การพัฒนาคนเองก่อนแล้วจึงจะสามารถพัฒนาผู้อื่น ทีมงาน พัฒนางาน และพัฒนา องค์กร ได้ต่อไป

ส่วนปัจจัยอื่น ๆ นอกเหนือจากทั้ง 2 ปัจจัยนี้ก็ยังคงมีความสำคัญต่อการ- พัฒนาทุนมนุษย์ แต่เป็นปัจจัยที่มีความสำคัญรองลงมาจากการปัจจัยข้างต้น โดยเรียงลำดับ ดังนี้ การสนับสนุนการเรียนรู้ การตรวจสอบความรู้อย่างมีส่วนร่วม การเรียนรู้ระดับทีม การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และปัจจัยด้านกฎหมาย/ระเบียบที่มี ผลต่อการปฏิบัติงาน

6. การพัฒนาทุนมนุษย์ ความมีการพัฒนาองค์ประกอบย่อยของแต่ละปัจจัยให้ ครอบคลุมทุกปัจจัยเพื่อให้ได้ความรู้ ทักษะ ความสามารถที่ครอบคลุมภาพรวมของ องค์กร แต่การพัฒนาทุนมนุษย์ในแต่ละปัจจัยที่แตกต่างกันตามผลการวิจัยซึ่งดูจาก ค่า t test ขององค์ประกอบ ซึ่งแสดงถึงค่าความแตกต่าง (gap) ของการดำเนินการที่มีอยู่ แล้ว กับความจำเป็นขององค์ประกอบดังกล่าวในอนาคต ดังนี้

6.1 ปัจจัยด้านการจัดหมวดหมู่ความรู้ ให้เป็นระบบ គรดำเนินการองค์ประกอบ ต่าง ๆ ตามลำดับ ได้แก่ ความรู้ด้านพฤติกรรมและจิตวิทยาของค์กร ความรู้ด้านการบริหาร ทรัพยากรบุคคล และความรู้ในงานเฉพาะในงานหน้าที่รับผิดชอบตามตำแหน่ง เป็น ความรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนานักบุคคลการให้มีศักยภาพในการปฏิบัติงานที่มีส่วนต่างของ ความรู้ที่จำเป็นต้องมีในอนาคตในอันดับแรก ๆ ของปัจจัยด้านการจัดหมวดหมู่ความรู้ ให้เป็นระบบจังหวัด

6.2 ปัจจัยด้านการเรียนรู้ระดับบุคคล ความมีการดำเนินการตามองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้ตามลำดับ การจัดทำคู่มือ การศึกษาค้นคว้าด้วยการอ่าน พิจ ทดสอบ และ การเผยแพร่งานวิจัย ซึ่งทั้ง 3 วิธี เป็นส่วนของการพัฒนานักบุคคลระดับบุคคลในสำนักงาน สาธารณสุขในอันดับแรก ๆ

6.3 ปัจจัยด้านการสนับสนุนการเรียนรู้ ความมีการดำเนินการตามองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้ตามลำดับ วัฒนธรรมองค์กร เป้าหมายที่สำคัญขององค์กร และการออกแบบงาน ซึ่งทั้ง 3 เป็นองค์ประกอบที่สนับสนุนการเรียนรู้ของบุคคลการในองค์กร แต่สำนักงาน- สาธารณสุขจังหวัดยังมีการดำเนินการในองค์ประกอบดังกล่าวต่ำกว่าความจำเป็นมาก

6.4 ปัจจัยด้านการเรียนรู้ระดับทีม ความมีการดำเนินการองค์ประกอบดังต่อไปนี้ ตามลำดับ วิธีพี่สอนน้อง เวทีแลกเปลี่ยนความรู้ และการพูดคุยกัน ซึ่งทั้ง 3 วิธี เป็น การเรียนรู้ระดับทีมที่มีความสัมพันธ์กับผลการปฏิบัติงานของสำนักงานสาธารณสุข- จังหวัด แต่ยังมีการดำเนินการต่ำกว่าความจำเป็นมาก

6.5 ปัจจัยด้านการวิเคราะห์/ตรวจสอบความรู้แบบมีส่วนร่วม ความมีการ- ดำเนินการองค์ประกอบดังต่อไปนี้ตามลำดับ การสังเกตการณ์ปฏิบัติงานจริง การตรวจสอบ หน้าที่ความรับผิดชอบ การประเมิน โดยอาศัยความคิดเห็น และการค้นหาส่วนที่ควรจะ พัฒนา ซึ่งทั้ง 4 วิธีการของการวิเคราะห์/ตรวจสอบความรู้แบบมีส่วนร่วมนั้น เป็นวิธีที่ จำเป็นต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในอนาคตทั้งสิ้น ซึ่ง วิธีการสังเกตการณ์ปฏิบัติงานจริง นับเป็นวิธีการที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดใช้ใน การการวิเคราะห์/ตรวจสอบความรู้ที่จำเป็นต่อกลไนฟ์เชิงยุทธศาสตร์ขององค์กร ต่ำกว่าความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการมาก

6.6 ปัจจัยด้านการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน ความมี การดำเนินการองค์ประกอบดังต่อไปนี้ตามลำดับ การตรวจสอบความต้องการของ ผู้รับบริการ คุณภาพและปริมาณของทรัพยากรมนุษย์ในพื้นที่รับผิดชอบ แนวโน้มทาง เทคโนโลยี และแนวโน้มทางเศรษฐกิจ ซึ่งทั้ง 4 องค์ประกอบเป็นปัจจัยภายนอกที่มี ความสำคัญต่อคุณลักษณะของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ดังนั้น ใน การพัฒนา จึงจำเป็นจะต้องพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับองค์ประกอบทั้ง 4 ตามลำดับ โดยองค์ประกอบความต้องการของผู้รับบริการเป็นองค์ประกอบที่สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดมีการดำเนินการต่ำกว่าความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการเป็นอย่างมาก

6.7 ปัจจัยด้านกฎหมาย/ระเบียบที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน ความมีการดำเนินการ องค์ประกอบดังต่อไปนี้ตามลำดับ วิเคราะห์กฏระเบียบขององค์กร แนวโน้มวัฒนธรรม และแนวโน้มนโยบายรัฐบาล ซึ่งทั้ง 3 เป็นองค์ประกอบที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมี การดำเนินการต่ำกว่าความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการในอนาคต

สรุปได้ว่า ในการนำผลการวิจัยไปสู่การปฏิบัติหรือขยายผลไปยังหน่วยงาน อื่น ๆ นั้นจะต้องมีการดำเนินการให้ครอบคลุมทั้ง 7 ปัจจัย หากดำเนินการแค่เพียงบาง ปัจจัยจะทำให้การพัฒนาบุคลากรไม่ครอบคลุมทุกระดับ หรือทุกประเด็นความรู้ที่จำเป็น

ต่อความสำเร็จขององค์กร ซึ่งการประเมินผลการดำเนินงานขององค์กร หรือในภาครัฐ เรียกว่า การประเมินผลปฏิบัติราชการขององค์กรนั้นจะต้องสามารถตอบได้ทั้ง 4 มิติของ การประเมินผลงานขององค์กร จึงจะต้องดำเนินการพัฒนาทุนมนุษย์โดยมีเป้าหมาย การดำเนินการเพียงบางมิติไม่ได้ เนื่องจากการดำเนินการขององค์กรให้บรรลุเป้าหมาย เชิงยุทธศาสตร์นี้จะต้องมีการดำเนินการให้ครอบคลุมทุกมิติ เช่น หากบุคลากรไม่ได้ รับการพัฒนาที่เหมาะสม แต่กระบวนการต่าง ๆ ในองค์กรมีประสิทธิภาพก็ไม่สามารถ ส่งผลต่อความสำเร็จขององค์กร ได้ เนื่องจากบุคลากรซึ่งเป็นผู้ที่จะใช้กระบวนการต่าง ๆ ในการทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้นั้น ตัวบุคลากรเองก็ต้องมีศักยภาพ และ มีสมรรถนะที่เหมาะสม

ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า การพัฒนาผลการปฏิบัติราชการขององค์กรให้ครอบคลุม ทั้งในด้านการพัฒนาองค์กร ด้านประสิทธิภาพของกระบวนการ ด้านคุณภาพบริการ และด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติจะต้องมีการพัฒนาบุคลากรในขององค์กรโดยจะต้อง ดำเนินการปัจจัยในการพัฒนาทั้ง 7 ปัจจัย จึงจะสามารถพัฒนาผลการปฏิบัติงานได้บรรลุ เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ขององค์กร

ข้อจำกัดและข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

ข้อจำกัดในการศึกษาวิจัยครั้งนี้

1. ผลการวิจัยครั้งนี้ เป็นการสอบตามความคิดเห็นหรือทัศนคติของบุคลากร โดยจำแนกเป็นระดับ ดังนั้นจึงควรเพิ่มกลุ่มตัวอย่างให้มีความครอบคลุมถึงผู้บริหาร ระดับสูง ตลอดจนประชาชนผู้รับบริการ เพื่อจะทำให้สามารถวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผล ต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ตามเป้าหมายขององค์กร ได้ย่างครอบคลุมความต้องการของ ผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติราชการ

2. ความมีการใช้ข้อมูลเชิงประชากรจำแนกตามพื้นที่ เช่น ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ เป็นต้น โดยเฉพาะในส่วนของผลการปฏิบัติราชการ เพื่อจะได้ทราบว่า ปัจจัยที่ ผู้ให้ข้อมูลเห็นว่า มีความสำคัญต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ และมีความสัมพันธ์กับผล การปฏิบัติงานจริงของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในแต่ละพื้นที่เป็นอย่างไร เมื่อ он

หรือแตกต่างกันอย่างไร ตามลักษณะทางภูมิศาสตร์ ซึ่งอาจส่งผลต่อคุณลักษณะของประชากรและความต้องการ

3. จะต้องมีการจัดอิทธิพลอื่นหรือตัวแปรอื่นที่อาจไม่เกี่ยวข้องของการ-วิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วย เนื่องจากผลการปฏิบัติงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอาจไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการพัฒนาทุนมนุษย์

ข้อเสนอแนะในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไป

1. การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ซึ่งเป็นความคิดเห็นของบุคลากร และความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ หากมีการศึกษาในครั้งต่อไปผู้วิจัยเห็นว่า ควรมีการนำปัจจัยการพัฒนาทุนมนุษย์ที่ศึกษามาได้ในครั้งนี้ ไปทดลองใช้จริงในพื้นที่ตัวอย่าง แล้วศึกษาข้อมูล หรือผลของการนำปัจจัยดังกล่าวไปใช้ เพื่อนำมาวิเคราะห์และพัฒนาปัจจัยให้ได้ใกล้เคียงกับสถานการณ์จริง หรือมากยิ่งขึ้น

2. ควรมีการทดลองนำไปใช้จริง และติดตามผลในระยะยาวว่า การพัฒนาทุน-มนุษย์ตามแนวทางการจัดการความรู้สู่ส่งผลต่อการปฏิบัติราชการอย่างไร

3. ควรมีการศึกษาปัจจัยในการพัฒนาทุนมนุษย์ให้ครอบคลุมครบถ้วน ทั้งในด้านความรู้ ทักษะ สมรรถนะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน รวมถึงสวัสดิการต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อขวัญกำลังใจในการพัฒนาผลการปฏิบัติงานของบุคลากร จะทำให้การศึกษามีความครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

4. ในการวิจัยครั้งต่อไปควรศึกษากลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง หรือ Stakeholder ให้ครอบคลุมทุกกลุ่ม เพื่อที่จะสามารถวิเคราะห์ความต้องการของผู้เกี่ยวข้อง และนำมากำหนดเป็นความรู้ที่จำเป็นต้องพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้ตรงตามความต้องการที่แท้จริง

ภาคผนวก ก

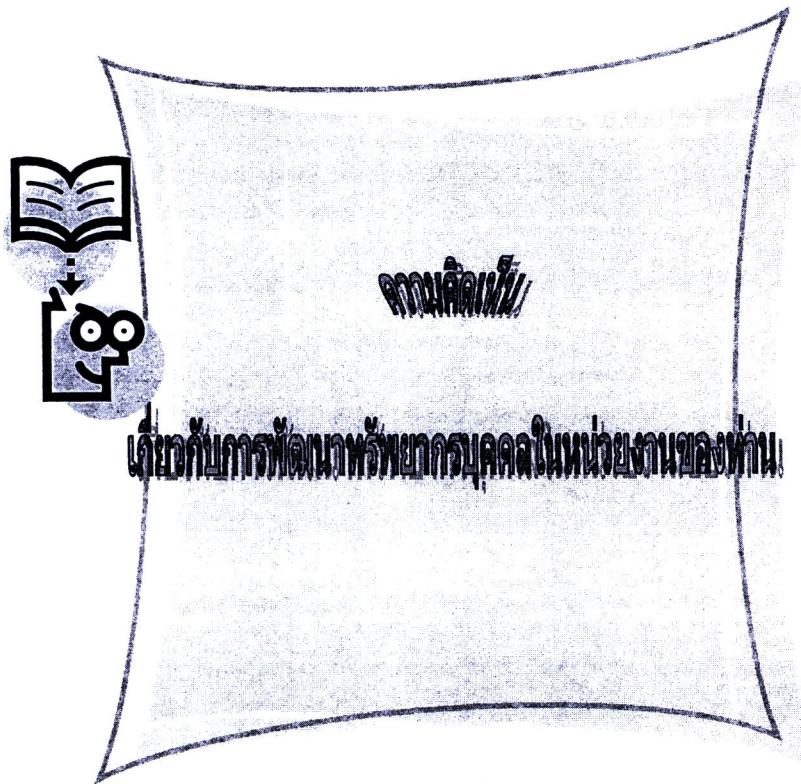
แบบสอบถาม การพัฒนาทุนมนุษย์การพัฒนาทุนมนุษย์
ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตามแนวทางการจัดการความรู้

รหัสแบบสอบถาม.....

รหัสแบบสอบถาม.....

แบบสอบถาม

**การพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
ตามแนวทางการจัดการความรู้**



แบบสอบถามฉบับนี้เป็นแบบสอบถามที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตทางสังคมศาสตร์ สาขาวิชารัฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

โดย นางวัลลภาครัตน์ หังสุกุติ

แบบสอบถาม

การพัฒนาทุนมนุษย์ ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

แบบสอบถามฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามความคิดเห็นของบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของหน่วยงาน โดยแบ่งข้อคำถามออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการสร้างและจัดหากิจกรรมรู้สึกหัวรับ

การปฏิบัติงานใน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดระบบความรู้สำหรับการปฏิบัติงาน

ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเกี่ยวกับการแบ่งปัน และเปลี่ยน และถ่ายทอด

ความรู้สำหรับการปฏิบัติงานใน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำความรู้ไปใช้สำหรับการปฏิบัติงาน

ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

ส่วนที่ 6 ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ

กรุณารอตอบแบบสอบถาม โดยให้ข้อมูลที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด ซึ่งคำตอบของท่านจะนำไปใช้เพื่อปรับโภชนาในการศึกษาวิจัยในการทำคุณภูมิพนธ์ เท่านั้น โดยจะประมวลผลในภาพรวม และจะเก็บข้อมูลของท่านไว้เป็นความลับ

หากมีข้อสงสัย หรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อ นางวัลยารณ์ ทั้งสุกติ โทร 054-511145, 523313 ต่อ 118 มือถือ 083-0701994 e mail : w_thungsuputi@hotmail.com

ขอขอบคุณ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย✓ ลงในช่อง และเติมคำลงในช่องว่าง

1. เพศ ชาย หญิง

2. อายุปีเต็ม

3. อายุราชการปีเต็ม

4. ตำแหน่ง ระดับ.....

5. ลักษณะงานที่ปฏิบัติ ผู้ปฏิบัติงาน หัวหน้างาน
 หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน

6. ระยะเวลาที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด.....ปีเต็ม

7. ระดับการศึกษาสูงสุด ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า
 ปริญญาโท สูงกว่าปริญญาโท

**ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นที่เกี่ยวกับการสร้างและจัดหาความรู้สำหรับการปฏิบัติงาน
ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด**

คำชี้แจง

โปรดประเมินสภาพปัจจุบัน และความสำคัญในอนาคตของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการสร้างและจัดหาความรู้สำหรับการปฏิบัติงานในแต่ละข้อคำถาม โดยให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด ดังนี้

ระดับความเห็นต่อสภาพปัจจุบัน

5 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบันมากที่สุด

4 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบันมาก

3 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ปานกลาง

2 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน น้อย

1 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน น้อยที่สุด

ระดับความเห็นต่อความสำคัญในอนาคต

5 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคตมากที่สุด

4 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคตมาก

3 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต ปานกลาง

2 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต น้อย

1 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต น้อยที่สุด

**ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่เกี่ยวกับการจัดระบบความรู้สำหรับการปฏิบัติงาน
ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด**

คำชี้แจง

โปรดประเมินสภาพปัจจุบัน และความสำคัญในอนาคตของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการจัดระบบความรู้สำหรับการปฏิบัติงานในแต่ละข้อคำถาม โดยให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด ดังนี้

ระดับความเห็นต่อสภาพปัจจุบัน

5 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน มากที่สุด

4 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน มาก

3 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ปานกลาง

2 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน น้อย

1 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน น้อยที่สุด

ระดับความเห็นต่อความสำคัญในอนาคต

5 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต มากที่สุด

4 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต มาก

3 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต ปานกลาง

2 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต น้อย

1 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต น้อยที่สุด

**ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นที่เกี่ยวกับการแบ่งปัน และเปลี่ยน และถ่ายทอดความรู้สำหรับ
การปฏิบัติงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด**

คำชี้แจง

โปรดประเมินสภาพปัจจุบัน และความสำคัญในอนาคตของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการแบ่งปัน และเปลี่ยน และการถ่ายทอดความรู้สำหรับการปฏิบัติงานในแต่ละข้อคำถาม โดยให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด ดังนี้

ระดับความเห็นต่อสภาพปัจจุบัน

5 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน มากที่สุด

4 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน มาก

3 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ปานกลาง

2 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน น้อย

1 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน น้อยที่สุด

ระดับความเห็นต่อความสำคัญในอนาคต

5 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต มากที่สุด

4 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต มาก

3 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต ปานกลาง

2 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต น้อย

1 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต น้อยที่สุด

**ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นที่เกี่ยวกับการนำความรู้ไปใช้สำหรับการปฏิบัติงาน
ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด**

คำชี้แจง

โปรดประเมินสภาพปัจจุบัน และความสำคัญในอนาคตของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านการนำความรู้ไปใช้สำหรับการปฏิบัติงานในแต่ละข้อคำถาม โดยให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด ดังนี้

ระดับความเห็นต่อสภาพปัจจุบัน

5 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบันมากที่สุด

4 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบันมาก

3 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ปานกลาง

2 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน น้อย

1 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน น้อยที่สุด

ระดับความเห็นต่อความสำคัญในอนาคต

5 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคตมากที่สุด

4 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคตมาก

3 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต ปานกลาง

2 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต น้อย

1 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต น้อยที่สุด

ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นที่เกี่ยวกับผลการปฏิบัติงาน ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

คำชี้แจง

โปรดประเมินสภาพปัจจุบัน และความสำคัญในอนาคตของปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับผลการปฏิบัติงาน ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ในแต่ละข้อคำถาม โดยให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด ดังนี้

ระดับความเห็นต่อสภาพปัจจุบัน

5 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน มากที่สุด

4 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน มาก

3 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ปานกลาง

2 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน น้อย

1 หมายถึง เห็นด้วย หรือสอดคล้องกับสภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน น้อยที่สุด

ระดับความเห็นต่อความสำคัญในอนาคต

5 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต มากที่สุด

4 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต มาก

3 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต ปานกลาง

2 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต น้อย

1 หมายถึง เห็นความสำคัญในอนาคต น้อยที่สุด

ส่วนที่ 7 ข้อเสนอแนะและปัญหาอุปสรรค

1. ปัญหาที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรของ สสจ. มีอะไรบ้าง

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. ท่านคิดว่าแนวทางการแก้ปัญหาการพัฒนาบุคลากรตามข้อ 1 ข้างต้น ต้องทำอย่างไร

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. ท่านมีข้อเสนอแนะในการนำการจัดการความรู้ ไปใช้ในการพัฒนาบุคลากรอย่างไร

3.1 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการสร้างและแสวงหาความรู้

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.2 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดระบบความรู้

3.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการแบ่งปัน และเปลี่ยน ถ่ายทอดความรู้

3.4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการนำความรู้ไปใช้ หรือการใช้ประโยชน์จากความรู้

4. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

กรุณาส่งคืน

นางวัลยาภรณ์ ทังสุกุติ
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
 เลขที่ 25 ถนนบ้านใหม่
 ตำบลในเวียง
 อำเภอเมืองแพร่
 จังหวัดแพร่
 54000

เมื่อตอบแบบสอบถามแล้ว กรุณาส่งแบบสอบถามกลับตามที่อยู่ด้านบนของแบบสอบถาม
 โดยตัดรหัสแบบสอบถามส่วนสีแดงที่อยู่ส่วนป กของแบบสอบถาม เก็บไว้ที่ผู้ตอบแบบสอบถาม
 เพื่อจับสลากรหัสรางวัล..... โดยจะจับรางวัลในวันที่.....
 และแจ้งผลไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกแห่ง

ภาคผนวก ฯ
แบบสัมภาษณ์เชิงลึก

แบบสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview)

เรื่องการพัฒนาทุนนุյย์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ตามแนวทางการจัดการความรู้ในการดำเนินการสัมภาษณ์เชิงลึก มีวัตถุประสงค์เพื่อหาข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อสรุปที่เหมาะสมในประเด็นสาระของการพัฒนาทุนนุยย์ เพื่อนำมาตรวจสอบ รูปแบบความเหมาะสมของการพัฒนาทุนนุยย์ โดยมีรายละเอียดของแนวคำถามใน การสัมภาษณ์เชิงลึก ดังนี้

ประเด็นคำถามในการสัมภาษณ์ (Question guideline)

ส่วนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป

- ชื่อและตำแหน่งของผู้ให้สัมภาษณ์/ชื่อหน่วยงาน
- ระยะเวลาและประสบการณ์การทำงานในหน่วยงาน
- บทบาทและหน้าที่ในการพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ส่วนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับองค์ประกอบ/ปัจจัย/สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในการพัฒนาทุนนุยย์

- หากจะพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดให้มีทุนนุยย์ (คือ ความรู้ ทักษะ สมรรถนะ ความสามารถ และประสบการณ์) ที่พร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน ท่านจะคำนึงถึงองค์ประกอบ/ปัจจัยใดบ้างท่านคิดว่าการจัดการความรู้มี บทบาทต่อการพัฒนาทุนนุยย์ในหน่วยงานของท่านอย่างไร
- ท่านคิดว่าปัญหาสำคัญในการพัฒนาทุนนุยย์คืออะไร และจะมีวิธีการ ปรับปรุงรูปแบบการพัฒนาทุนนุยย์ในหน่วยงานสาธารณสุขอย่างไร

**ส่วนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์และผลที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้รูปแบบ
การพัฒนาทุนมนุษย์ที่วิเคราะห์มาได้**

- ท่านคิดว่าองค์ประกอบ/ปัจจัยใดในรูปแบบที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลนั้น มีความสำคัญ/จำเป็น และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุข หรือกระทรวงสาธารณสุขมากที่สุด
- ท่านคิดว่ารูปแบบของการพัฒนาทุนมนุษย์ของสำนักงานสาธารณสุข หรือกระทรวงสาธารณสุขควรจะเป็นอย่างไร
- ท่านคิดว่ารูปแบบของการพัฒนาทุนมนุษย์ที่วิเคราะห์มาได้นั้นเหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ของกระทรวงสาธารณสุขหรือไม่ เพียงไร เพราะเหตุใด
- แนวโน้มของการพัฒนาทุนมนุษย์ของกระทรวงสาธารณสุขในอนาคตควรเป็นอย่างไร

ภาคผนวก ๑
สรุปผลการประเมินคุณภาพเครื่องมือการวิจัย

สรุปผลการประเมินคุณภาพเครื่องมือการวิจัย (แบบสอบถาม)
เรื่อง การพัฒนาทุนมนุษย์ ของสำนักงานสาขาวรรณสุขจังหวัด
ตามแนวทางการจัดการความรู้

โดย นางวัลยาภรณ์ พังสูญติ
 รหัส 4729801001 คณะรัฐศาสตร์

โครงการปรัชญาดุษฎีบัณฑิตทางสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริพร แย้มนิล

คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์

คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิษณุโลก

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษ ดร. ธรรม บุณยะณณี

ภาควิชาสาขาวรรณสุขศาสตร์ วิทยาลัยการสาธารณสุขศิรินธร
 พิษณุโลก

โปรดส่งแบบประเมินคุณภาพเครื่องมือการวิจัย (แบบสอบถาม) คืน หรือแจ้งให้นำรับคืนเมื่อท่านประเมิน
 เรียบร้อยแล้วเรียบร้อยแล้ว

กรุณาระบุว่าข้อคำถามแต่ละข้อในแบบสอบถาม มีความสอดคล้องกับตัวแปร
 ที่กำหนดในการวิจัยหรือไม่ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเห็น
 ของท่านมากที่สุด ดังนี้

ตรงตามเนื้อหา	(+1)	หมายถึง
ไม่แน่ใจ	(0)	หมายถึง
ไม่ตรงตามเนื้อหา	(-1)	หมายถึง

หากท่านมีความคิดเห็นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงข้อคำถามให้มีความสอดคล้องกับตัวแปรในกรอบการวิจัย โปรดเขียนรายละเอียดและข้อเสนอแนะ ลงในช่องข้อเสนอแนะท้ายคำถาม และสรุปผลการประเมินคุณภาพเครื่องมือท้ายแบบประเมินคุณภาพเครื่องมือการวิจัย (แบบสอบถาม)

ขอขอบคุณ

แบบประเมินคุณภาพครื่อเมื่อการวิจัย (แบบสอบถาม)

ข้อปัญหานอกห้องเรียนที่คาดการวิจัย				ความเห็นของผู้ร่วมวิชาชีพ			
ปัจจัย	การพัฒนาทุน	อ้างอิง	ตัวแปร	ข้อคิดเห็น	ไม่	ไม่ต่อ	ไม่ต่อ เนื่องจาก
มนุษย์	มนุษย์			แนวโน้มวิถีชีวันธรรม	ดี	เน่า	เนื้อหา
1. การสร้างและ การวิเคราะห์องค์กร	แนวโน้มวิถีชีวันธรรม	1. สถาบันการกำหนดหรือระบุความรู้ที่ต้องเรียนรู้ให้ตลอดต่อไป การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวันธรรม	ดี	ดี	ดี	ดี	0.67
ความรู้	แนวโน้ม นโยบายของ รัฐบาล	2. สถาบันให้ดำเนินภารกิจตามแนวทางในการพัฒนาความรู้ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน	ดี	ดี	ดี	ดี	1
มนุษย์	แนวโน้มเศรษฐกิจ	3. สถาบันเศรษฐกิจเพื่อผลกระทบต่องบประมาณในการพัฒนา บุคลากรในสถาบัน	ดี	ดี	ดี	ดี	1
(แหล่งที่มา - Fry & Killings, 1986 - Peter et al., 1980)	แนวโน้มทาง เทคโนโลยี	4. การเปลี่ยนแปลงระบบงาน ยุคปัจจุบัน และเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำให้บุคลากรต้องได้รับการพัฒนาความรู้ (เช่น คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต องค์ความรู้ทางฯ ฯลฯ)	ดี	ดี	ดี	ดี	1
	ทรัพยากรบุคุก---	5. บุคลากรที่เป็นมืออาชีวในสถาบัน มีความรู้ และทักษะ สำหรับ การปฏิบัติงานในหน้าที่เป็นอย่างต่อ	ดี	ดี	ดี	ดี	1
	วัสดุอุปกรณ์	คำถามเพิ่มเติมที่ 4	ดี	ดี	ดี	ดี	0.33
	งบประมาณ	คำถามเพิ่มเติมที่ 3	ดี	ดี	ดี	ดี	0.33
	การตอบสนองความ ต้องการของ ผู้รับบริการ	6. มีการนำงบประมาณมาวางแผนพัฒนาสู่บูรณาการ ให้กับบุคลากร กำหนดผลลัพธ์ของการพัฒนาบุคลากรของ สถาบัน	ดี	ดี	ดี	ดี	1
	กิจกรรมขององค์กร	7. สถาบัน มีการกำหนดภาระเรียนที่ร้อย และต้นทุนที่บุคลากร ได้พัฒนาตนเอง	ดี	ดี	ดี	ดี	3

ขอบเขตเนื้อหาตามแนววิถีการวิจัย			ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ				
ปัจจัย	การพัฒนาทุน	อ้างอิง	ตัวแปร	ปัจจัยตาม	ไม่	ไม่ตรง	
มนุษย์				เนื้อหา	แนวโน้ม	เนื้อหา	
1. การสร้างและ แสวงหา ความรู้ (ต่อ)	การวิเคราะห์องค์กร (ต่อ) องค์กร วัฒนธรรมองค์กร (แหล่งที่มา - Fry & Killing, 1986 - Peter et al., 1980)	เป้าหมายเพื่อการพัฒนา ขององค์กร เพื่อสนับสนุนการบริหารงาน ให้สามารถรับรู้ความต้องการ ของบุคคล ของบุคคล ทัศนคติความรับผิดชอบ บุคคล การตัดสินใจของผู้บริหาร (Peter et al., 1980)	การพัฒนาบุคลากรของ องค์กร ของการบริหารงาน ของบุคคล ทัศนคติความรับผิดชอบของ บุคคล การตัดสินใจของผู้บริหาร	การพัฒนาบุคลากรของ องค์กร ของการบริหารงาน ของบุคคล ทัศนคติความรับผิดชอบของ บุคคล การตัดสินใจของผู้บริหาร	การพัฒนาบุคลากรของ องค์กร ของการบริหารงาน ของบุคคล ทัศนคติความรับผิดชอบของ บุคคล การตัดสินใจของผู้บริหาร	(+1) (0) (-1)	(+1) (0) (-1)
					ตรง	ไม่	
					เนื้อหา	แนวโน้ม	
					เรื่องเดียวกัน	เรื่องเดียวกัน	

ปัจจัย	การพัฒนาทุน	อ้างอิง	ตัวแปร	ปัจจัยตาม	ไม่	ไม่ตรง	
มนุษย์					เนื้อหา	แนวโน้ม	
1. การสร้างและ แสวงหา ความรู้ (ต่อ)	การวิเคราะห์องค์กร (ต่อ) องค์กร วัฒนธรรมองค์กร (แหล่งที่มา - Fry & Killing, 1986 - Peter et al., 1980)	เป้าหมายเพื่อการพัฒนา ขององค์กร เพื่อสนับสนุนการบริหารงาน ให้สามารถรับรู้ความต้องการ ของบุคคล ของบุคคล ทัศนคติความรับผิดชอบ บุคคล การตัดสินใจของผู้บริหาร (Peter et al., 1980)	การพัฒนาบุคลากรของ องค์กร ของการบริหารงาน ของบุคคล ทัศนคติความรับผิดชอบของ บุคคล การตัดสินใจของผู้บริหาร	การพัฒนาบุคลากรของ องค์กร ของการบริหารงาน ของบุคคล ทัศนคติความรับผิดชอบของ บุคคล การตัดสินใจของผู้บริหาร	การพัฒนาบุคลากรของ องค์กร ของการบริหารงาน ของบุคคล ทัศนคติความรับผิดชอบของ บุคคล การตัดสินใจของผู้บริหาร	(+1) (0) (-1)	(+1) (0) (-1)
					ตรง	ไม่	
					เนื้อหา	แนวโน้ม	
					เรื่องเดียวกัน	เรื่องเดียวกัน	

บุคลากรตามแนวคิดการวิจัย			ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
ปัจจัย	การพัฒนาทุน	อาชจัง	ตัวแปร	ปัจจัย	ไม่	ไม่ควร
มนุษย์				นักอชา	เปลี่ย	แนะ
1. การสร้างแรง ผลักดัน	การวิเคราะห์งาน	{ การตรวจสอบรับ ดำเนินงาน	22. ทำให้หน่วยงานของบุคลากรที่มีส่วนได้เสียในการบริหารฯ 3	1	1	1
ความรู้ (ต่อ)		{ การตรวจสอบหน้าที่ ความรับผิดชอบ	23. บุคลากร ได้รับบทบาทเพื่อความรู้ ความสามารถที่จะ ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบให้ถูกต้องกับมาตรฐาน กำหนดตำแหน่ง และภารกิจหน้าที่ที่ปฏิบัติ	2	1	0.67
(ข้อ๒๔ สมัยที่๒, ๒๕๔๘; นงนุช วงศ์สุวรรณ, ๒๕๔๖)		{ การตรวจสอบ คุณสมบัติของบุคลากร	24. สถา. มีการประเมินคุณสมบัติของบุคลากรว่ามีความรู้ ความเชี่ยวชาญมากขึ้น และพัฒนาศักยภาพให้เหมาะสมกับหน้าที่ ความรับผิดชอบ	3	1	0.33
		{ การตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือทำงาน	คำตามเดิมกับข้อ 4	2	1	1
		{ การตรวจสอบผลลัพธ์ ที่ควรได้รับ	25. สถา. วิเคราะห์ผลการประเมินการปฏิบัติงานของบุคลากร หน้างานกับตำแหน่งหน้าที่รือไม่	3	1	1

ข้อปฏิเสธทางแนววิถีการวิจัย				ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
ปัจจัย	การพัฒนาทุน	ลักษณะ	ตัวแปร	ปัจจัย	การตัดสินใจการตั้งแต่มาพัฒนาของบุคคล	นักวิจัย	นักวิจัย
ความรู้ (ต่อ)	(Carnevale et al., 1990)			การตัดสินใจการตั้งแต่มาพัฒนาของบุคคล	26. ตัดส. นำผลการวิจัยที่เกี่ยวกับการตั้งแต่มาพัฒนาของบุคคล 27. ตัดส. ถ้ามีภาระหนักเรื่องวิชาการ เพื่อเก็บชื่อของ ประสบการณ์ใน การพัฒนา และปรับปรุงงาน	ไม่ตรวจสอบ (+1)	ไม่ตรวจสอบ (0)
การสร้างและ assessment	การวิเคราะห์ผลงาน (ต่อ)	{ การตัดสินใจการตั้งแต่มาพัฒนาของบุคคล ประเมินคุณลักษณะ	{ การทำงาน การประชุมผู้เชี่ยวชาญ การเปิดน้ำน้ำรรยา	{ การทำงาน การตัดสินใจ การกิจกรรม การตัดสินใจ การตัดสินใจ	28. ตัดส. มีการตัดสินใจที่ยากไปกับกระบวนการ การทำงานเพื่อ ประสบการณ์พัฒนาบุคคล 29. ตัดส. มอบหมายให้ผู้เชี่ยวชาญ หรือผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ งานนั้น ๆ เป็นผู้กำหนดความรู้ และทักษะที่จำเป็นต่อการ- ปฏิบัติงาน	ไม่ตรวจสอบ (+1)	ไม่ตรวจสอบ (0)
นักวิจัย	(Goodstein, อ้างอิงใน ชูชัย สมิทธิ์ไกร, 2548)	{ การตรวจสอบความรู้ บุคคล	{ ค่าตามมติยกเว้น ของบุคคล	{ การตรวจสอบทักษะ ของบุคคล การตรวจสอบ ความสามารถของ บุคคล	2. ตัดส. นำผลการวิจัยที่เกี่ยวกับการตั้งแต่มาพัฒนาของบุคคล 3. ตัดส. นำผลการพัฒนา แบ่งเป็นปรับปรุงงาน 1. ตัดส. นำผลการพัฒนา แบ่งเป็นปรับปรุงงาน 2. ตัดส. นำผลการพัฒนา แบ่งเป็นปรับปรุงงาน 0.67	ไม่ตรวจสอบ (+1)	ไม่ตรวจสอบ (0)
นักวิจัย	(Prein, อ้างอิงใน ชูชัย สมิทธิ์ไกร, 2548)				2. ตัดส. นำผลการวิจัยที่เกี่ยวกับการตั้งแต่มาพัฒนาของบุคคล 3. ตัดส. นำผลการพัฒนา แบ่งเป็นปรับปรุงงาน 0.33	ไม่ตรวจสอบ (+1)	ไม่ตรวจสอบ (0)

ข้อบ่งชี้ตามแนวคิดการวิจัย				ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
ปัจจัย	การพัฒนาทุน	อ้างอิง	ตัวแปร	ชุดคำนวณ	ไม่	มีครั้ง	จือส่วนแบ่ง
1. การสร้างและ แสวงหา ความรู้ (ต่อ) (ข้อดับสมมิตริกี 2548)	การวิเคราะห์ทุนคิด ความคิดเห็น การประเมินโดย ประเมินที่ชอบมาตรฐาน การปฏิบัติงาน การศึกษาล้วนที่ควร จะพัฒนา	การประเมินโดยหลัก ความคิดเห็น การประเมินโดย ประเมินที่ชอบมาตรฐาน การปฏิบัติงาน การศึกษาล้วนที่ควร จะพัฒนา	30. สตจ. ให้บุคลากรประยุกต์และพัฒนาระบบพัฒนาความสามารถ ในการเรียนรู้ด้านความต้นเรื่อง คำถ้ามติยกเว้นข้อ 23 31. สตจ. เปิดโอกาสให้ผู้รับผู้สอนทุกชั้นปัจจุบัน/พ่อนร่วมงานและ ฝึกอบรมบุคลากรทุกชั้นปัจจุบันทุกครั้ง จัดอบรมทางด้านการ ปฏิบัติงาน เพื่อ darm กิจกรรมทางพัฒนาบุคลากร 32. สตจ. จัดแผนกรากความรู้พื้นฐานในภาคปฏิบัติงานที่ บุคลากรทุกคนจำเป็นต้องรู้และสามารถต่อการบรรยาย เป้าหมายหน่วยงาน 33. สตจ. จัดกิจกรรมพื้นฐานที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานอย่างเป็น ระบบ ทำให้สามารถติดตามหา และตีสัมภอยู่ได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว 34. สตจ. มีการจัดอบรมการรายงานรู้สำหรับบุคลากรใหม่ที่ สถาบันต้นสำหรับ บุคลากรใหม่ 35. สตจ. มีการจัดอบรมความรู้สำหรับบุคลากรใหม่ที่ บุคคลต้องสามารถเข้าถึงได้เจ้าย และระหว่างรับ	(+1) (+1) (+1) (+1)	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(-1) (0) (-1)	0 1 0 1 1 0 1 1 1 1
2. การจัดระบบ ความรู้	ดำเนินการติดการ Technical/Functional	(คณ์ เทียนพูล, 2547, หน้า 148-153)	ความรู้คุณภาพ ความต้นสำหรับ บุคลากรใหม่	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	1 1 1 1

ข้อบ่งชี้นักออกแบบตามแนวคิดการวิจัย				ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
ปัจจัยองค์กร	การพัฒนาทุน	อ้างอิง	ตัวแปร	ปัจจัยทาง	มี	ไม่	ไม่ระบุ
ความรู้ (ต่อ)				แนวโน้ม	แนวโน้ม	แนวโน้ม	แนวโน้ม
2. การจัดระบบ				36. สถาบัน ภารกิจทางธุรกิจและที่มาปฏิบัติภารกิจทางของ หน้าที่รับผิดชอบตาม ตัวแทน	3	(+1)	(-1)
				37. ผู้ที่สามารถทำงานได้ดีและมีความรู้และพำนัชสำเร็จที่สูง แต่ลักษณะ การปฏิบัติงานของแต่ละคนหนึ่ง “ต้องยังคงดูแล ตรวจสอบ ความรู้ด้านการบริหาร หรือพยากรณ์บุคลากร รวมถึง การดำเนินการต่อไป”	3		
				38. สถาบัน ภารกิจทางธุรกิจและที่มาปฏิบัติภารกิจทางของ หน้าที่รับผิดชอบตาม ตัวแทน	3		
				39. ผู้สอนให้สามารถดำเนินการได้ดีและมีความรู้ด้านการบริหาร ทรัพยากรบุคคล ให้ดียิ่งต่อไป รวมถึง ความสามารถในการจัดการ งาน	3		
				40. สถาบัน ภารกิจทางธุรกิจและที่มาปฏิบัติภารกิจทางของ หน้าที่รับผิดชอบตาม ตัวแทน	3		
				41. ผู้สอนให้สามารถดำเนินการได้ดีและมีความรู้ด้านการบริหาร จัดการงาน “ต้องยังคงดูแล ตรวจสอบ ความรู้ด้านการจัดการ องค์กร	3		
				42. สถาบัน ภารกิจทางธุรกิจและที่มาปฏิบัติภารกิจทางของ องค์กร	3		
				43. ผู้สอนให้สามารถดำเนินการได้ดีและมีความรู้ด้านการบริหาร จัดการองค์กร “ต้องยังคงดูแล ตรวจสอบ ความรู้ด้านการจัดการ องค์กร	3		

ปัจจัยดอง การพัฒนาทุน มนุษย์	ข้อจำกัดตามแนวคิดการรับข้อมูล	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					
		บวก	ไม่บวก	บวก	ไม่บวก	บวก	ไม่บวก
2. การจัดระบบ ความรู้ (ต่อ)	ศูนย์พัฒนาระบบ และจัดทำเอกสาร (ศูนย์พัฒันธุ์, 2547, หน้า 148-153)	ความรู้ด้านพัฒนาระบบ และจัดทำเอกสาร	44. ตั้งแต่ จัดทำความรู้ด้านพัฒนาระบบและจัดทำเอกสาร ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานร่วมกันในหน่วยงาน เช่น ความรู้ เกี่ยวกับทัศนคติ ความพึงพอใจในงาน บุคลิกภาพ เวียนรู้ การลงทุน	3	3	1	(+1) (0) (-1)
			45. ผู้สนใจสามารถศึกษาและเข้าถึงองค์ความรู้ด้านพัฒนาระบบ และจัดทำเอกสารที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานร่วมกัน	3	3	1	
			การศึกษาและอบรม ผู้สนใจในงาน	3	3	1	
			บุคลิกภาพ	3	3	1	
			การรับรู้และเรียนรู้	3	3	1	
			การลงในการ ปฏิบัติงาน	3	3	1	

ปัจจัยของ การพัฒนาท่าน มนุษย์	ข้อมูลเชิงทางตามแนวคิดการวิจัย	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
		ใช่	ไม่	ไม่ทราบ	ไม่ทราบ
ใช่	ไม่	ไม่ทราบ	ไม่ทราบ	ไม่ทราบ	ไม่ทราบ
2. การจัดระบบ ความรู้ (ต่อ)	ผู้นำเทคโนโลยีสารสนเทศ ในประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2548, หน้า 50	ความรู้ด้านการใช้ โปรแกรมสำเร็จรูป	46. ถ蘑菇. มีการจัดระบบความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับ การปฏิบัติงานของบุคลากรอย่างชัดเจน เช่น Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point	1	(+1) (0) (-1)
		ความรู้ด้านการใช้และ ตีบศัพท์ของภาษาไทย	47. ผู้สอนใจถึงการเพิ่มความรู้เกี่ยวกับการใช้โปรแกรม สำเร็จรูปสำหรับการบันทึกความคิดเห็น ได้อ่านตัวอักษร รวมถึง ตัวอักษรภาษาไทย ให้เข้าใจง่าย รวดเร็ว	3	
		ความรู้ด้านการใช้และ ตีบศัพท์ของภาษา เทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น Internet, Intranet และซอฟต์แวร์	48. ถ蘑菇. ใช้หมายความรู้เกี่ยวกับภาษาไทย และสืบสานชื่อภาษา ไทยโดยมีการสอนภาษา เช่น Internet, Intranet และซอฟต์แวร์	3	
		เทคโนโลยีสารสนเทศ หน้า 148-153)	49. ผู้สอนใจถึงการเพิ่มความรู้เกี่ยวกับการใช้ และสืบสานชื่อภาษา ไทยในโลกไซเบอร์ แต่ขาดความต้องการอนุรักษ์ภาษาไทย เช่น ผู้สอน การปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว	3	1

ขอเชิญชวนมาแนววิจัยการวิจัย			ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
ปัจจัยคง การพัฒนาทุน มนุษย์	ถ่องไว้! ความรู้ ผู้เชี่ยวชาญ	ตัวแบบ	ข้อคิดเห็น	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
3. การเปลี่ยน ความรู้ ผู้เชี่ยวชาญ	Socialization (การแบ่งปันความรู้แบบ ผู้เชี่ยวชาญ)	การพัฒนา การพัฒนาทุน มนุษย์	50. สstag. จัดให้มีช่องทางพูดคุยแลกเปลี่ยนความรู้กับบุคลากรอื่น ในหน่วยงาน เช่น มุมพักผ่อน Blog การประชุม ค่าตอบแทนเดือนละ 50	3	1	1
		ตัวแบบประเมินก้าว พัฒนาชื่อง	51. สtag. มีระบบและกลไกในการสื่อสารงานเพื่อเน้นแต่ ถ่ายทอดความรู้จากผู้รุ่นพี่รุ่นน้อง	3	1	1
		{ เวทีและไปรษณีย์คนความรู้ (forum) - ชูชัย มิตรีกร, 2548, หน้า 171-204)	52. สtag. มีการจัดทำเวทีและไปรษณีย์คนความรู้ระหว่างผู้ปฏิบัติงาน	3	1	1
		ชุมชนนักปฏิบัติ (CoP)	53. สtag. มีการรวมกลุ่มนักบุคคลากรที่สนใจเรื่องเดียวกัน เพื่อสนับสนุน พัฒนาและทำกิจกรรมร่วมกันอย่างต่อเนื่อง	3	1	1
		การพัฒนา เพื่อทำกำไรที่ยั่งยืน	54. หน่วยงานอื่นเข้ามายield ความเชี่ยวชาญของ สtag. เป็นประจำฯ 55. สtag. เศรษฐมนุภาพร ไปเยี่ยมชมงานของหน่วยงานอื่น	3	1	1
		(Benchmarking)	56. สtag. จัดกิจกรรมวิทยาลัยและแปลงปลูกเรียนรู้วิถีชีวิตร่วมกับหน่วยงานอื่น	3	1	1

ข้อปัญหานอกอุตสาหกรรมแนวคิดการวิจัย			ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
ปัจจัย	การพัฒนาทุน	ถ้าอธิบาย	ตัวแปร	ปัจจัยดำเนิน	ประเมิน	มุมมอง
3. การแบ่งปัน ความรู้ (ต่อ) มนุษย์	Externalization (การแบ่งปันความรู้แบบ แม่ข่าย)	การเผยแพร่องค์ความรู้แบบ บุคคล การจัดทำโครงสร้าง (- Singapore Productivity & standards board, 2001, pp. 193-202 - ชูชัย มีภักดีไกร, 2548, หน้า 171-204	การเผยแพร่องค์ความรู้ นบทความ การจัดทำโครงสร้าง การรับน้ำหนักต้องมาก การรับน้ำหนักต้องมาก ตามมาตรฐาน การปฏิรูปองค์ความรู้ การรับน้ำหนักต้องมาก ตามมาตรฐาน การเผยแพร่องค์ความรู้ กิจกรรมต่างๆ ผ่านสื่อ ประชาสัมพันธ์ เช่น แบบบัญชีกำไร ภาคต่อในหัว	57. บุคลากรของ สสจ. เผยแพร่ความรู้โดยชี้ยืนบทความรู้ ใน เวลา "ใช้ชุดของ สสจ. 58. บุคลากรของ สสจ. นำความรู้ที่ได้จากการปฏิบัติจริงมาชี้ยืน การปฏิรูปองค์ความรู้ 59. สสจ. มีการนำสถานอนามัยร่วมกับผู้ศึกษาในโอกาสต่างๆ 60. สสจ. มีการเผยแพร่องค์ความรู้ กิจกรรมต่างๆ ผ่านสื่อ ประชาสัมพันธ์ เช่น แบบบัญชีกำไร เป็นตน	3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1
Combinalization (การแบ่งปันความรู้แบบ แม่ข่าย)	การเผยแพร่องค์ความรู้/ผลงาน วิชาการ	การเผยแพร่องค์ความรู้/ผลงาน วิชาการ	การเผยแพร่องค์ความรู้ น้ำไปใช้ในการพัฒนางาน วิชาการ	61. บุคลากรใน สสจ. มีการเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการซึ่ง "ได้รู้ นำไปใช้ในการพัฒนางาน	3	1
				62. บุคลากรใน สสจ. มีการเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการซึ่ง "ได้รู้ มีการนำผลงานนี้ไปใช้ในการพัฒนางาน 63. สสจ. สนับสนุนให้มีการเผยแพร่องค์ความรู้โดยการสนับสนุน งบประมาณ	2 2	0.67 1
				64. สสจ. จัดทำช่องทางในการเผยแพร่องค์ความรู้ เช่น การจัด ประมวลผล	2	1
						1

ข้อบ่งชี้ยานร่องทางตามแนววิถีการวิถี				ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
ปัจจัยดูด	อ้างอิง	ตัวแปร	ข้อมูล	ต่อ	ไม่	ไม่ต้อง	ข้อมูลใหม่
การพัฒนาทุน มุนฑ์	(ต่อ) ความรู้ (ต่อ) การเร่งรัด ฝังลึก)	Internalization	การศึกษาทั่วโลกวิถีภัย	บุคลากรของ สสจ. สนใจศึกษาดูแลรักษาอนุรักษ์ การอ่าน พัฒนาศรัทธา	บุคลากรของ สสจ. ดำเนินการตามที่ต้องการ แต่ไม่ได้รับความรู้	บุคลากรของ สสจ. ไม่สนใจ เนื่องจากไม่ต้องการ	บุคลากรของ สสจ. ให้ความสนใจและต้องการพัฒนา
3. การเร่งรัด ความรู้ (ต่อ) (การเร่งรัดความรู้แบบฝังลึก)	การอ่าน พัฒนาศรัทธา	การอ่าน พัฒนาศรัทธา	65. บุคลากรของ สสจ. สนใจศึกษาดูแลรักษาอนุรักษ์ การอ่าน พัฒนาศรัทธา	3	1	1	1
	ฝังลึก)	(ต่อ) ความรู้ (ต่อ) การเร่งรัดความรู้แบบฝังลึก)	66. บุคลากรของ สสจ. ศึกษาดูแลรักษาความรู้จากการพัฒนาต่อไป	3	1	1	1
			และผู้อ่อนน้อมถล่มอ่อน	3	1	1	1
			67. บุคลากรของ สสจ. มีการทดสอบความรู้ของตนเองอยู่เสมอ	3	1	1	1
			68. บุคลากรของ สสจ. สนใจเรียนรู้โดยการปฏิบัติจริง	3	1	1	1
			69. สสจ. มีการอบรมหมายความพิเศษที่มีความสำคัญ (Enrichment) ให้กับบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถสูง	3	1	1	1
			70. สสจ. มีการอบรมหมายความพิเศษ (Enlargement) ให้กับบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถสูง	3	1	1	1
			เพิ่มเติม	3	1	1	1
			การอนุรักษ์บุคลากร	71. สสจ. ดำเนินการเปลี่ยนหมุนเวียนบุคลากร ในการปฏิบัติงาน	3	1	1
			ผู้รับผิดชอบงาน	(Rotation)	3	1	1
			การจัดซื้อสิ่งที่น่าสนใจ	72. สสจ. จัดซื้อสิ่งที่น่าสนใจเพื่อช่วยเหลือการประปันติงงานของเพื่อนร่วมงาน	3	1	1
			การจัดประชุม ทั่วบ้าน	73. สสจ. ได้มีการจัดประชุม ทั่วบ้านเพื่อให้ความรู้ใหม่ๆ แก่บุคลากรอยู่เสมอ	3	1	1
			การอธิบายความรู้	74. สสจ. มีการจัดอบรมรายความรู้ทาง ฯ โดยผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ	3	1	1
			การใช้เทคนิคการเล่าเรื่อง (Story Telling)	75. บุคลากรมีการรวมกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันเพื่อสนับสนุนในกระบวนการปฏิบัติงาน (Story Telling)	3	1	1

ข้อมูลเชิงมืออาชีวานและวิศวกรรม						ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
ประเด็น	การพัฒนาทุน	อ้างอิง	ตัวแปร	จุดคิดตาม	ตัวแปร	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วยมาก	
มุ่งหมาย						(+1)	(0)	(-1)	
4. การใช้ความรู้ (ประพันธ์ พาสุกษ์, 2547)	{ การวิเคราะห์เพื่อ วางแผนดำเนินงาน	{ การตัดสินใจเลือกของราก ความรู้	{ การปรับใช้ความรู้ (ประพันธ์ พาสุกษ์, 2547; นุยดี ปัญญาภิจ แฉลก凡, 2547)	76. บุคลากร ใน สสจ. นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์เพื่อ ^{จัดแผนดำเนินงาน} วางแผนการดำเนินงาน	76. บุคลากร ใน สสจ. นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์เพื่อ ^{วางแผนดำเนินงาน} วางแผนการดำเนินงาน	3	3	1	
(บุญตี ปัญญาภิจ แฉลก凡, 2547)	{ การตัดสินใจเลือกของราก ความรู้	{ การปรับใช้ความรู้ (ประพันธ์ พาสุกษ์, 2547; นุยดี ปัญญาภิจ แฉลก凡, 2547)	{ การใช้ความรู้ด้าน เทคโนโลยี	77. บุคลากร ตัดสินใจเลือกของรากความรู้ที่เกี่ยวข้องมาใช้ได้อย่าง เหมาะสม	77. บุคลากร ตัดสินใจเลือกของรากความรู้ที่เกี่ยวข้องมาใช้ได้อย่าง เหมาะสม	3	3	1	
				78. บุคลากร ใน สสจ. ปรับใช้ของความรู้ให้เข้ากับบริบทจริง ความจำเป็นของงานที่ปฏิบัติ	78. บุคลากร ใน สสจ. ปรับใช้ของความรู้ให้เข้ากับบริบทจริง ความจำเป็นของงานที่ปฏิบัติ	3	3	1	
				79. ผู้บริหารของ สสจ. มีนโยบายสนับสนุนให้บุคลากรปฏิบัติงาน บนฐานความรู้	79. ผู้บริหารของ สสจ. มีนโยบายสนับสนุนให้บุคลากรปฏิบัติงาน บนฐานความรู้	3	3	1	
				80. สสจ.นำเทคโนโลยีสนับสนุนความรู้ไปใช้ในการประปัติงาน	80. สสจ.นำเทคโนโลยีสนับสนุนความรู้ไปใช้ในการประปัติงาน	3	3	1	
(บุญตี ปัญญาภิจ แฉลก凡, 2547)	{ การตัวอย่างเร่งรุจูก	{ การใช้ความรู้ด้าน เทคโนโลยี	{ การตัวอย่างเร่งรุจูก	81. สสจ. ให้การสนับสนุนการประเมินคุณภาพเด่นที่เกิดจากการ นำความรู้ไปปฏิบัติงาน เป็นเงินรางวัล สิ่งของ หรืออิทธิพล	81. สสจ. ให้การสนับสนุนการประเมินคุณภาพเด่นที่เกิดจากการ นำความรู้ไปปฏิบัติงาน เป็นเงินรางวัล สิ่งของ หรืออิทธิพล	3	3	1	
				82. สสจ. ประ喑ษาของ กล่าวชื่อชุมชนบุคลากรที่มีผลงานเด่นที่ เกิดจากการนำความรู้ไปปฏิบัติงาน ในที่ประชุม หรือถ้าต้อง	82. สสจ. ประ喑ษาของ กล่าวชื่อชุมชนบุคลากรที่มีผลงานเด่นที่ เกิดจากการนำความรู้ไปปฏิบัติงาน ในที่ประชุม หรือถ้าต้อง	3	3	1	
				บุคลากร โสดร่วม	บุคลากร โสดร่วม				

ข้อมูลเชิงทางความเห็นทางวิศวกรรมชั้นนำ

ปัจจัย	การพัฒนาทุน มนุษย์	ผลการพัฒนาองค์กร ทางการ	ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					
			ปัจจัยภายใน	ปัจจัยภายนอก	แนวโน้มทางเศรษฐกิจ	แนวโน้มทางเทคโนโลยี	แนวโน้มทางแรงงาน	แนวโน้มทางมนุษย์
5. ผลการปฏิบัติ มิติการพัฒนาองค์กร	การพัฒนาทุน มนุษย์	ผลการพัฒนาต่อ ทักษะด้านบุคลากร	83. บุคลากรของ ตสจ. มีทักษะพื้นฐานที่ดีต่อการปฏิบัติงาน 84. วัฒนธรรมองค์กรสอดคล้องกับนักศูนให้บุคลากรใน ตสจ. บรรลุเป้าหมายได้มากที่สุด	2	1	0.67	0.67	0.67
		ความพร้อมรับมือการ- เปลี่ยนแปลง	85. บุคลากรต่อสั่นให้บุคลากรของ ตสจ. มีความพร้อมรับภาระเปลี่ยนแปลง อย่างต่อเนื่อง	1	2	0.33	0.33	0.33
		(- Kaplan & Norton, 1998 - Wig, 1999 - Marquardt, 2000 - ภาครัฐ จันดาวงศ์, 2549 - สำนักงาน ก.พ.ร., 2550)	86. บุคลากรที่มีความสามารถในการเรียนแปลงจากการ- ปฏิบัติงานเพื่อเข้าสู่องค์กรของบุคลากรสถาตร์	3	1	1	1	1
			87. ตสจ. สามารถตีร่างวัสดุธรรมและแนวคิดในการปฏิบัติงานใหม่ๆ	2	1	0.67	0.67	0.67
			88. บุคลากรต่อสั่นให้บุคลากรของ ตสจ. เนื่องให้ทั่งหมดต้องงานของ บุคลากร	3	1	0.33	0.33	0.33
			89. บุคลากรต่อสั่นให้บุคลากรของ ตสจ. มีความรู้รุ่นใหม่ที่จะปฏิบัติงาน เพื่อให้บรรধุบุคลากรสถาตร์ และวัสดุทั่วไปของ ตสจ.	3	1	0.33	0.33	0.33
			90. บุคลากร ตสจ. เรียนรู้ส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของ หน่วยงานอย่างกระตือรือร้น	2	1	0.67	0.67	0.67
			91. ทีมงานของ ตสจ. เนื่องแบบ เพื่อรองรับภาระมีภาระเบ็ดเตล็ด เรียนรู้และให้ไว	3	1	1	1	1
			92. ตสจ. ใช้การตัดสินใจแก้ไขปัญหาแบบมีส่วนร่วม	3	1	1	1	1

รายงานงบประมาณเบ็ดเตล็ดการวิจัย			ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					
ปัจจุบัน	ถ้างั้น	ตัวเปรียบ	บุคคลาณ	ไม่	ไม่ควร	แนะนา	ชี้อันตราย	
การพัฒนาทุน	มนุษย์	(+1)	(+1)	(0)	(-1)	(+1)	(-1)	
5. ผลการ- ปฏิบัติ ราชการ (ต่อ)	มิติการพัฒนาองค์กร (๕๐) (- Kaplan & Norton, 1998 - Wigg, 1999 - Marquardt, 2000 - ภราดร ใจดีวงศ์, 2549 - สำนักงาน ก.พ.ร., 2553) มิติประดิษฐภาพของ การปฏิบัติงาน	สมรรถนะบุคลากร นวัตกรรม กระบวนการทางสังคม กระบวนการทางทำงาน สนับสนุนความสำเร็จ องค์กร การบริการลูกค้า/ ประชาชน	93. tess. มีระบบการพัฒนาบุคลากร ให้มีสมรรถนะ สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 94. tess. มีกระบวนการพัฒนาบุคลากรที่ใช้ในการปฏิบัติงาน 95. บุคลากรใน tess. มีความรักต่อสังคมคือกัน ในองค์กร 96. บุคลากรใน tess. มีความซื่อสัตย์สุจริตต่องานที่รับผิดชอบ และห่วงใยงาน 97. tess. มีทีมงานดูแลงานภารกิจด้านที่สำคัญที่สุดตามภารกิจดำเนินงาน 98. บุคลากรมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการบริบูรณ์ด้วยตนเองให้ดีอยู่เสมอ 99. บุคลากรส่วนใหญ่ของ tess. สามารถให้บริการตามมาตรฐาน การให้บริการ การให้คะแนน การให้คะแนนจากพนักงานต่าง ๆ อย่างคุ้มค่า	3 3 3 3 3 2 3 2 3	1 1 1 1 1 1 1 1	0.67		
			100. บุคลากรใช้ประวัติเชื้อสายทางพยานต่าง ๆ อย่างคุ้มค่า	3	1			
			ศึกษาเพื่อการเพิ่มขึ้น					

ขออวยน้อมถวายแด่ความแนบเนิดการวิจัย				ความพัฒนาของผู้เชี่ยวชาญ			
ปัจจุบัน	อ้างอิง	ตัวแบบ	ชื่อกำกับ	ตรรจ	บีบ	ไม่ตรจ	บุคลากรและหน่วยงาน
การพัฒนาทุน				นักอ่าน	แนวโน้ม	เนื้อหา	
มนุษย์				(+1)	(0)	(-1)	
5. ผลการ- ปฏิบัติ	มิติใหม่ภาคการให้บริการ	ปัจจุบันของการให้บริการ	101. ผู้รับบริการมีความเพียงพอ ได้ต่อการให้บริการของบุคลากร ในสังคม.	3			1
ราชการ (๗๙)			102. ระบบเอกสารของผู้รับบริการลดลง เพราะบุคลากรมีความรู้ ความเรียนรู้ในงานปฏิบัติงาน	1	2		0.33
		ความตั้งมั่นพัฒนาของ	103. บุคลากรและผู้รับบริการมีความตั้งมั่นพัฒนาที่ดีต่อสอน	3			1
	(- Kaplan & Norton, 1998 - Wigge, 1999 - Marquardt, 2000 - ภาครัฐ บินดาวงศ์, 2549 - สำนักงาน ก.พ.ร., 2550)	บุคลากรทั้ง ผู้รับบริการ	104. ผู้รับบริการมีความรู้สึกว่ามีส่วนร่วมเป็นเจ้าของ หรือหุ้นส่วน ทางสังคม.	2	1		
		ความตั้งมั่นพัฒนาของ หน่วยงานทั้ง	105. ผู้รับบริการมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการดำเนินงาน ของ สังคม.	2	1		0.67
		ผู้รับบริการ	106. บุคลากรตรวจสอบนักศึกษาของเพียงพอ ใจของผู้รับบริการ	2	1		0.67
			107. บุคลากรใช้ความรู้ความสามารถของตนเองอย่างเต็มที่ เพื่อ ^{เพื่อ} พัฒนาผลงานให้ตรงจุดความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการ	3			1
		ซื้อเสียงหรือ	108. สังคม เป็นหน่วยงานที่มีภาพลักษณ์ดีต่อสังคม	3			1
		ภาพลักษณ์ขององค์กร	หมายเหตุ สำหรับผู้รับบริการ นี้อย่างมากบุคลากรที่มีสภาพภาพ เหมาะสมกับบริบทและความจำเป็นของหน่วยงาน	3			1

ข้อบ่งชี้ของมาตรฐานแนวคิดการวิจัย			ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
ปัจจัยดัง	อ้างอิง	ตัว旁證	ชื่อกำถาน	ตรง	ไม่	ไม่ตรง
การพัฒนาทุน			แนวอากา	แนวใจ	แนวอากา	ข้อมูลนอกระบบ
มนุษย์			(+1)	(0)	(-1)	
5. ผลการ ปฏิบัติ	นิติประสิทธิ์ บุณฑรัตน์ ราชกิจ (ต่อ) รายงาน (ต่อ)	ผลสำเร็จตามเป้าหมาย องค์กร (- Kaplan & Norton, 1998 - Wigg, 1999 - Marquardt, 2000 - ภาครช จินดาวงศ์, 2549 - สำนักงาน ก.พ.ส., 2550)	ผลการดำเนินงานของ ตสจ. บรรจุเป้าหมายตามแผน ¹ ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน 111. ตสจ. มีผลงานบรรจุเป้าหมายหมายเหตุตามที่บันทึกประจำ ที่ได้รับ ¹	3	3	1

สรุปผลการประเมินคุณภาพเครื่องมือการวิจัย (แบบสอบถาม)
ผลการประเมิน

- เครื่องมือมีคุณภาพหรือครบถ้วน และสอดคล้องกับตัวแปรในการอبحารวิจัย
- ข้อคำถามส่วนใหญ่ (มากกว่าร้อยละ 80 ของข้อคำถามทั้งหมด) มีคุณภาพหรือครบถ้วนและสอดคล้องกับตัวแปรในการอبحารวิจัย

ข้อเสนอแนะ

- 1)
- 2)
- 3)

- ข้อคำถามส่วนใหญ่ไม่สอดคล้อง ควรมีการปรับปรุงข้อคำถามให้สอดคล้องกับตัวแปรมากขึ้น

ข้อเสนอแนะ

- 1)
- 2)
- 3)

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ภาคผนวก ง

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

1. ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาทุนมนุษย์ หรือการพัฒนาทรัพยากรบุคคล
ผศ.ดร. ศิริพร แย้มนิล ตำแหน่ง คณบดีคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย
ผศ.ดร. ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์ ตำแหน่ง คณบดี บัณฑิตวิทยาลัย
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3. ผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุข
ผศ.พิเศษ ดร.นวัช บุณยะณี ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์
ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ วิทยาลัยการสาธารณสุขสตรีนธรพิษณุโลก