



การพัฒนาตัวชี้วัดธรรมาภิบาลการบริหารจัดการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

วลัยกรณ์ อัตตานันทน์*

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษาครั้งนี้เพื่อศึกษารอบแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับธรรมาภิบาลของหน่วยบริหารจัดการระบบสุขภาพระดับพื้นที่, จัดทำหรือสร้างตัวชี้วัดธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่สามารถใช้เป็นเครื่องมือประเมินและพัฒนาธรรมาภิบาลขององค์กร, และประเมินระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดใน ๔ จังหวัดนำร่อง คือ เชียงใหม่ กระนี่ ชลบุรี และนครปฐม. การศึกษาทำโดยการวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทุกมิติได้แก่ รายงานประจำปี, เอกสารที่เกี่ยวข้อง, และแหล่งข้อมูลปฐมภูมิได้แก่ แบบสอบถาม ๓ ชุด คือแบบสอบถามชุด “จ” ซึ่งมี ๕๐ ตัวชี้วัด, ชุด “น” มี ๑๑ ตัวชี้วัด, และชุด “น” มี ๓๗ ตัวชี้วัด เพื่อใช้ประเมินระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด. การประเมินแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน: ส่วนแรกเป็นการประเมินความคิดเห็นของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ภายในของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ๙๖ ราย โดยใช้แบบสอบถามชุด “จ” ประกอบกับการประเมินจากข้อมูลจริงที่เป็นการเฉพาะเจาะจงเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโดยตรงด้วยแบบสอบถามชุด “น”; และส่วนที่ ๒ เป็นการประเมินความคิดเห็นจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ๑๘๔ รายโดยใช้แบบสอบถามชุด “น”. ทั้งนี้เป็นการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง วิเคราะห์ข้อมูลจากการกลุ่มตัวอย่างด้วยสถิติเชิงพรรณนา และทดสอบค่าเบี่ยงเบนเฉลี่ยโดยการทดสอบที่.

จากการศึกษาพบว่าผลการประเมินระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทั้ง ๔ แห่ง โดยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ภายในของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอยู่ในระดับสูง และมีจุดเด่นในหลักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, หลักความคุ้มค่า และหลักนิติธรรม; ผลการประเมินโดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชิงใหม่ ชลบุรี และนครปฐมมีธรรมาภิบาลการบริหารจัดการอยู่ในระดับสูง; และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทั้ง ๔ แห่งมีจุดเด่นในหลักความโปร่งใส. อายุไรีตามผลการประเมินจากทั้ง ๒ ส่วน พบว่ามีจุดที่ควรพัฒนาในหลักการบริหารจัดการ หลักการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และหลักการมีส่วนร่วม. ดังนั้นสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจึงควรพิจารณาปรับปรุงการดำเนินการในทั้ง ๓ หลักดังกล่าว เช่น จัดทำระบบประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหาร, จัดการฝึกอบรมโดยมีระบบฐานข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากร และรับฟังข้อมูลย้อนกลับจากผู้ที่เกี่ยวข้องภายนอกและภาคประชาชนเพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินการ.

คำสำคัญ: ตัวชี้วัด, ธรรมาภิบาล, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

Abstract The Development of Indicators of Good Governance Management of the Provincial Public Health Office

Valaiporn Attanandana*

*Faculty of Economics, Kasetsart University, Bangkok.

The objectives of this study are to study a conceptual framework for a theory concerning good governance of health system management in local areas, to create good governance indicators regarding provincial public health office management, which can then be implemented as a tool to evaluate and

*คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร

further develop the organization's effective governance and also evaluate the level of good governance management of the provincial public health offices in the four pilot provinces: Chiang Mai, Krabi, Cholburi, and Nakhon Pathom. Analysis is done by secondary data, such as annual reports, and related documents, and primary data which were obtained from a questionnaire using three sets: the first set was evaluated by internal officials within the agencies and consisted of 50 indicators, the second set was evaluated by officials with specific functions and contained 11 indicators; and the third set was evaluated by related agencies and consisted of 37 indicators for evaluating good governance management. The evaluation was divided into two parts: the first part was evaluated from the first and the second set of questionnaires by 86 internal officials and the second part was evaluated from the third set of questionnaires by 184 related agency officials. Purposive sampling was used to collect the primary data. Descriptive statistics were used to analyze the data and t-test used to compare the average scores.

The findings based on the evaluations concerning management of the four provincial public health offices, as evaluated by the internal officials, revealed high levels of good governance management. There was an especially remarkable score shown in the Principle of Information Technology and Communication, the Principle of Value for Money, and the Principle of Rule of Law. The evaluation results for good governance management of the provincial public health offices by the agencies related to the provincial public health office of Chiang Mai, Cholburi, and Nakhon Pathom revealed that good governance management was moderate. For the Krabi provincial public health office, good governance management was rated as high. For all four provincial public health offices, the Principle of Transparency was found to have the most significant rating.

In considering the evaluation by the internal officials and related agencies, the results showed that development was still required regarding the Principle of Management, the Principle of Human Resources Development, and the Principle of Participation. Thus, it would be appropriate for each provincial public health office to consider improving its work standards in line with a systematic evaluation of administrators' work performance. Training programs should be established along with an incentive system for personnel participation and successful official development. Finally, listening to feedback from the outside agencies concerned could help to improve work performance.

Key words: indicators, good governance, provincial public health office

ภูมิหลังและเหตุผล

หากการวิจัยทางเศรษฐกิจสังคมใน พ.ศ. ๒๕๔๐ รัฐบาลได้พิจารณาเห็นความจำเป็นที่จะต้องมีการบริหารกิจการบ้านเมืองและสังคมที่ดี เพื่อสามารถพลิกฟื้นภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ คณะรัฐมนตรีจึงได้มีมติให้หนึ่งของนโยบาย คือการรักษาและส่งเสริมสุขภาพ ให้เป็นภารกิจสำคัญที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ภายใต้การนำของนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการสร้างระบบบริหารกิจการบ้านเมือง และสังคมที่ดี เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๔๐. ทั้งนี้เพื่อให้มีการบริหารจัดการของสังคมที่ดีเกิดขึ้น ทั้งในภาครัฐ ภาคธุรกิจเอกชน และภาคประชาชน โดยรัฐบาลได้ทำการปฏิรูประบบราชการใน พ.ศ. ๒๕๔๕ ซึ่งเป็นเพียงการกำหนดเป้าหมายหลักที่จะต้องดำเนินการ แต่ยังขาดการกำหนดถึงวิธีการปฏิบัติของส่วนราชการ. ดังนั้นต่อมาในพระราชนิรโทษภัยการว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.

๒๕๕๐ จึงได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการปฏิบัติราชการและการรักษาและส่งเสริมสุขภาพ ให้ส่วนราชการและข้าราชการปฏิบัติให้ชัดเจนเป็นแนวเดียวกัน. ทั้งนี้เพื่อให้สามารถวัดผลการปฏิบัติงานได้ รวมทั้งเพื่อประโยชน์สุขสูงสุดต่อประชาชน.

การที่กระทรวงสาธารณสุขมุ่งที่จะสร้างระบบธรรมาภิบาลและสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดี ให้เกิดขึ้นต่อการทำงานร่วมกัน ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมได้ประโยชน์และร่วมรับผิดชอบเพื่อประโยชน์ของประชาชนและประเทศเป็นที่ตั้ง จึงได้กำหนดให้การสร้างสภาพแวดล้อมที่ดี ให้เกิดขึ้นต่อการทำงาน ระบบสุขภาพเป็นยุทธศาสตร์หนึ่งของแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติฉบับที่ ๑๐ และเนื่องจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นหน่วยงานที่มีความรับผิดชอบของการบริหารจัดการสุขภาพในระดับจังหวัด จึงได้มีการกำหนดการพัฒนาระบบบริหาร



จัดการที่ดีหรือระบบธรรมาภิบาล ให้เป็นอยู่หรือศาสตร์ในการพัฒนาด้วย โดยจำเป็นต้องมีการจัดทำตัวชี้วัดระบบธรรมาภิบาลขึ้นมา เพื่อสามารถนำดัชนีไปใช้เป็นแนวทางในการประเมินและพัฒนาระบบธรรมาภิบาลในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด^(๑,๒).

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) ในฐานะหน่วยงานที่ได้รับภารกิจในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านระบบสุขภาพให้แก่ประเทศ ได้ตระหนักในความสำคัญของ “ธรรมาภิบาลระบบสุขภาพ” เนื่องจากหากลังค์ องค์กร บุคลากรด้านสุขภาพของชาติ มีระบบธรรมาภิบาลที่ดี จะทำให้ประชาชนได้รับความเสมอภาคและเป็นธรรม ในการได้รับบริการและการจัดการด้านสุขภาพ. สวรส. จึงมีเป้าหมายที่จะจัดทำตัวชี้วัดธรรมาภิบาลของระบบสุขภาพพระดับพื้นที่ และได้มอบให้ ศูนย์วิจัยเครือข่ายศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทำการศึกษาวิจัย เรื่องการพัฒนาตัวชี้วัดธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อให้มีตัวชี้วัดสำหรับใช้ประเมินและพัฒนาตัวชี้วัดธรรมาภิบาลในระบบสุขภาพพระดับพื้นที่ โดยมีวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

๑. เพื่อศึกษากรอบแนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับธรรมาภิบาลของหน่วยบริหารจัดการระบบสุขภาพพระดับพื้นที่ และตัวชี้วัดธรรมาภิบาลของหน่วยบริหารจัดการระบบสุขภาพระดับพื้นที่.

๒. เพื่อจัดทำหรือสร้างตัวชี้วัดธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ที่สามารถใช้เป็นเครื่องมือประเมินและพัฒนาธรรมาภิบาลขององค์กร.

๓. เพื่อประเมินระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ของจังหวัดนำร่อง ๔ แห่ง.

ระเบียบวิธีศึกษา

การเก็บรวบรวมข้อมูล

คณะกรรมการวิจัยได้เก็บข้อมูลเป็น ๒ ส่วน คือ

๑. ข้อมูลทฤษฎี เป็นการจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากเอกสาร,

จากการทบทวนวรรณกรรม และจากข้อมูลต่างๆ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เช่น รายงานผลการดำเนินการประจำปี, แผนผังเทศศาสตร์, รายงานการประชุม, ระเบียบและคำสั่งต่างๆ.

๒. ข้อมูลปฐมภูมิ เป็นข้อมูลจากการสำรวจสถานโดยใช้เครื่องมือแบบสอบถามชุด “จ” ชุด “ฉ” และชุด “น” พร้อมทั้งการสังเกตของคณะกรรมการวิจัย. ในการเก็บข้อมูลภาคสนามใช้การสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง กล่าวคือ แบบสอบถามชุด “จ” เป็นการประเมินโดยผู้บริหาร หัวหน้าก้าลุ่มงานและเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติงานภายใต้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด, ส่วนแบบสอบถามชุด “ฉ” เป็นการประเมินจากหลักฐานเอกสาร และข้อมูลจริงที่เก็บรวบรวมไว้โดยเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโดยตรงกับการปฏิบัติงานด้านนั้นๆ ของแต่ละสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เช่น การประเมินโดยนิติกรเกี่ยวกับข้อมูลด้านกฎระเบียบและการกระทำผิด จึงใช้แบบสอบถามเพียงชุดเดียวในการประเมินของแต่ละสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด, สำหรับแบบสอบถามชุด “น” เป็นการประเมินโดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานีอนามัย, สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (สสอ.), โรงพยาบาลชุมชน.

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษา ประกอบด้วย ๒ กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ ๑ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ๔ แห่ง รวม ๘๖ คน.

กลุ่มที่ ๒ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานที่รับบริการจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เช่น โรงพยาบาลรัฐ/เอกชน, โรงพยาบาลชุมชน, สถานีอนามัย ในพื้นที่ ๔ จังหวัด รวม ๑๙๔ คน.

สำหรับการเก็บข้อมูลแบบสอบถามในพื้นที่ ๔ จังหวัดนำร่อง มีดังนี้

จังหวัดเชียงใหม่

แบบสอบถามชุด “จ” จำนวน ๑๙ ชุด

แบบสอบถามชุด “ฉ” จำนวน ๑ ชุด

แบบสอบถามชุด “น” จำนวน ๑๗ ชุด

จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แบบสอบถามชุด “จ” จำนวน ๒๐ ชุด

แบบสอบถามชุด “จ” จำนวน ๑ ชุด
แบบสอบถามชุด “น” จำนวน ๕๒ ชุด

จังหวัดชลบุรี

แบบสอบถามชุด “จ” จำนวน ๒๐ ชุด
แบบสอบถามชุด “น” จำนวน ๑ ชุด
แบบสอบถามชุด “น” จำนวน ๕๒ ชุด

จังหวัดนครปฐม

แบบสอบถามชุด “จ” จำนวน ๒๗ ชุด
แบบสอบถามชุด “น” จำนวน ๑ ชุด
แบบสอบถามชุด “น” จำนวน ๓๕ ชุด

วิธีการศึกษา

- จัดทำกรอบแนวคิดในการสร้างตัวชี้วัดธรรมาภิบาล การบริหารจัดการของหน่วยบริหารจัดการระบบสุขภาพระดับพื้นที่ โดยการทบทวนวรรณกรรม^(๓-๔) ทั้งของในประเทศและต่างประเทศ ร่วมกับการจัดประชุมระดมความคิดเห็นผู้บริหาร, นักวิชาการ, บุคลากรของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับวัฒนธรรมองค์กร, ภารกิจของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และธรรมาภิบาลของหน่วยบริหารจัดการระบบสุขภาพระดับพื้นที่. การจัดทำกรอบแนวคิดนี้อาศัยแนวคิดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๑ ซึ่งมีหลักสำคัญอยู่ ๖ ประการ อันประกอบด้วย (๑) หลักนิติธรรม, (๒) หลักคุณธรรม, (๓) หลักความโปร่งใส, (๔) หลักความมีส่วนร่วม, (๕) หลักความรับผิดชอบ, และ (๖) หลักความคุ้มค่า ซึ่งทั้งหมดมาจากหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๒. ในพระราชกฤษฎีกานี้ยังมีการขยายกรอบแนวคิดเกี่ยวกับหลักการบริหารรัฐกิจแนวใหม่เพิ่มเติมด้วยอีก ๔ ประการ คือ (๑) หลักการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์, (๒) หลักการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้, (๓) หลักการบริหารจัดการ, และ (๔) หลักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร^(๕-๗), หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติดับที่ ๑๐^(๑-๒), หลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (กพ.), สำนักงานคณะกรรมการ

พัฒนาระบบราชการ (กพร.) และคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ (คตป.) ซึ่งโดยสรุปกรอบตัวชี้วัดฯ ประกอบด้วยหลักธรรมาภิบาล ๑๐ หลัก คือ หลักนิติธรรม (L), หลักคุณธรรม (E), หลักความโปร่งใส (T), หลักความมีส่วนร่วม (P), หลักความสำนึกรับผิดชอบ (A), หลักความคุ้มค่า (V), หลักการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (H), หลักการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (KM), หลักการบริหารจัดการ (M), และหลักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT).

๒. การจัดทำหรือสร้างตัวชี้วัดธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนั้น คณะกรรมการผู้วิจัยได้แปลงหลักธรรมาภิบาล ๑๐ หลักดังกล่าวข้างต้น โดยการจัดทำแบบสอบถามเพื่อใช้ในการประเมิน ซึ่งประกอบด้วยแบบสอบถาม ๓ ชุด คือ

ชุดที่ ๑ เป็นชุดคำถามของผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มงานและเจ้าหน้าที่ ในหน่วยที่ใช้อักษรย่อ “จ” เพื่อประเมินความคิดเห็นของผู้บริหาร หัวหน้ากลุ่มงานและเจ้าหน้าที่ภายในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ซึ่งเป็นคำถามที่ครอบคลุมในหลักธรรมาภิบาลทั้ง ๑๐ หลัก โดยแบบสอบถามชุด “จ” มีตัวชี้วัด ๕๐ ตัว.

ชุดที่ ๒ เป็นชุดคำถามล้วนกลางหรือหลักฐานข้อเท็จจริงที่เก็บรวบรวมไว้ ในหน่วยที่ใช้อักษรย่อ “น” เพื่อประเมินการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยประเมินจากเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบหรือเกี่ยวข้องกับงานนั้นโดยตรง เช่น นิติกร หัวหน้าฝ่ายกฎหมาย หัวหน้าฝ่ายการเงินหรือบัญชี และหัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยแบบสอบถามชุด “น” มีตัวชี้วัด ๑๑ ตัว.

ซึ่งแบบสอบถามชุด “จ” และชุด “น” นี้มีลักษณะเป็นแบบประเมินที่แบ่งเกณฑ์ระดับการประเมินธรรมาภิบาลจากน้อยไปมากไว้ ๕ ระดับ ซึ่งกำหนดคะแนนในแต่ละระดับดังนี้

- ระดับที่ ๑ ได้คะแนนเท่ากับ ๑
- ระดับที่ ๒ ได้คะแนนเท่ากับ ๒
- ระดับที่ ๓ ได้คะแนนเท่ากับ ๓
- ระดับที่ ๔ ได้คะแนนเท่ากับ ๔



ระดับที่ ๔ ได้ค่าคะแนนเท่ากับ ๔

ชุดที่ ๗ เป็นชุดคำถามของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในที่นี้ใช้อักษรย่อ “น” เพื่อประเมินความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต่อการปฏิบัติงานและการให้บริการด้านบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดโดยแบบสอบถามชุด “น” มีตัวชี้วัด ๓๗ ตัว. แบบสอบถามชุด “น” นี้มีลักษณะเป็นการแสดงความคิดเห็น ซึ่งมีระดับความคิดเห็นอยู่ ๔ ระดับ ได้แก่ เห็นด้วยมากที่สุด (๔) มาก (๓) ปานกลาง (๒) น้อย (๑) และน้อยที่สุด (๐) ตามลำดับ.

สำหรับการทดสอบแบบสอบถามชุดต่างๆ นั้น คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

(๑) การทดสอบแบบสอบถามชุด “จ” และแบบสอบถามชุด “ฉ” คณะผู้วิจัยได้ทำการทดสอบเครื่องมือที่จังหวัดอ่างทองจำนวน ๑๒ ชุด และที่จังหวัดนครราชสีมาอีกจำนวน ๑๒ ชุด จากนั้นนำมาวิเคราะห์ความเชื่อถือได้ของแบบสอบถามทั้ง ๒๒ ชุดซึ่งได้ค่า α (แอลfa) เท่ากับ ๐.๘๓๙.

(๒) การทดสอบแบบสอบถามชุด “น” คณะผู้วิจัยได้ทำการทดสอบเครื่องมือที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดกรุงเทพมหานครจำนวน ๑๕ ชุด จากนั้นนำมาวิเคราะห์ความเชื่อถือได้ของแบบสอบถามทั้ง ๑๕ ชุดซึ่งได้ค่า α (แอลfa) เท่ากับ ๐.๘๗๑.

๓. การประเมินระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของจังหวัดน่าร่อง ๔ แห่ง คณะผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปสำรวจในพื้นที่ดังกล่าว โดยทำการประเมินเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ การประเมินจากผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ภายในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดใช้แบบสอบถาม ๒ ชุด คือ ชุด “จ” และชุด “ฉ” ซึ่งมีตัวชี้วัดรวมทั้งสิ้น ๖๑ ตัว.

๓.๒ การประเมินโดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้แบบสอบถามชุด “น” ซึ่งมีตัวชี้วัด ๓๗ ตัว.

โดยกำหนดเกณฑ์การประเมินระดับธรรมาภิบาลทั้ง ๒ ส่วนจากคะแนนเฉลี่ยเป็น ๔ ระดับ ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย ความหมาย

๑.๐๐ - ๑.๔๐	ระดับธรรมาภิบาลต่ำมาก
๑.๔๑ - ๒.๖๐	ระดับธรรมาภิบาลต่ำ

๒.๖๑ - ๓.๔๐ ระดับธรรมาภิบาลปานกลาง

๓.๔๑ - ๔.๒๐ ระดับธรรมาภิบาลสูง

๔.๒๑ - ๕.๐๐ ระดับธรรมาภิบาลสูงมาก

ผลการศึกษา

ผลการประเมินระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

จังหวัดเชียงใหม่: ระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่อยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๓.๗๒ โดยมีจุดเด่น ๔ หลัก คือ หลักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT), หลักนิติธรรม (L), หลักการมีส่วนร่วม (P), และหลักความคุ้มค่า (V). ส่วนจุดที่ควรพัฒนามี ๒ หลัก คือ หลักความโปร่งใส (T) และหลักการบริหารจัดการ (M).

จังหวัดระบี: ระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระบีอยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๓.๔๓ โดยมีจุดเด่น ๔ หลัก คือ หลักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT), หลักความคุ้มค่า (V), หลักคุณธรรม (E), และหลักนิติธรรม (L). ส่วนจุดที่ควรพัฒนามีอยู่ ๓ หลัก คือ หลักการบริหารจัดการ (M), หลักการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (KM), และหลักการมีส่วนร่วม (P).

จังหวัดชลบุรี: ระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีอยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๓.๕๔ โดยมีจุดเด่นอยู่ ๕ หลัก คือ หลักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT), หลักคุณธรรม (E), หลักความสำนึกรับผิดชอบ (A), หลักความคุ้มค่า (V), และหลักนิติธรรม (L). ส่วนจุดที่ควรพัฒนามี ๔ หลัก คือ หลักการบริหารจัดการ (M), หลักการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (KM), หลักความโปร่งใส (T), และหลักการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (H).

จังหวัดนครปฐม: ระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐมอยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๓.๗๐ โดยมีจุดเด่น ๖ หลัก คือ หลักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT), หลักการมีความ

สำนักงานสุขภาพจังหวัดเชียงใหม่ (A), ห้องความคุ้มค่า (V), หลักการมีส่วนร่วม (P), หลักความโปร่งใส (T), และหลักนิติธรรม (L). ส่วนจุดที่ควรพัฒนาใหม่ ๔ หลัก คือ หลักการบริหารจัดการ (M), หลักการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (KM), หลักการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (H), และหลักคุณธรรม (E).

สำหรับรายละเอียดของคะแนน, จุดเด่น และจุดที่ควรพัฒนาของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทั้ง ๔ แห่งแสดงตามตารางที่ ๑ และตารางที่ ๒

ผลการประเมินระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดโดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จังหวัดเชียงใหม่: ระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่อยู่ในระดับปานกลาง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๓.๖๑ โดยมีจุดเด่น ๓ หลัก คือ หลักความโปร่งใส (T), หลักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT), และหลักความคุ้มค่า (V). ส่วนจุดที่ควรพัฒนาใหม่ ๓ หลัก คือ หลักการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (H), หลักการมีส่วนร่วม (P), และหลักความสำนักงาน

และหลักความคุ้มค่า (V).

จังหวัดกระบี่: ระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกระบี่อยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๓.๖๑ โดยมีจุดเด่นอยู่ ๔ หลัก คือ หลักคุณธรรม (E), หลักนิติธรรม (L), หลักความโปร่งใส (T), และหลักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT). ส่วนจุดที่ควรพัฒนาใหม่เพียง ๑ หลัก คือ หลักความคุ้มค่า (V).

จังหวัดชลบุรี: ระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีอยู่ในระดับปานกลาง มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๓.๓๒ โดยมีจุดเด่น ๓ หลัก คือ หลักคุณธรรม (E), หลักความโปร่งใส (T), และหลักความคุ้มค่า (V). ส่วนจุดที่ควรพัฒนาใหม่ ๓ หลัก คือ หลักการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (H), หลักการมีส่วนร่วม (P), และหลักความสำนักงาน

และหลักความโปร่งใส (A). **จังหวัดนครปฐม:** ระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๓.๒๙ โดยมีจุดเด่นเพียง ๑ หลัก คือ หลักความโปร่งใส (T). ส่วนจุดที่ควรพัฒนาใหม่ ๓ หลัก คือ

ตารางที่ ๑ สรุปคะแนนเฉลี่ยขององค์ประกอบและระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่ประเมินโดยเจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุข

หลักธรรมาภิบาล	เชียงใหม่	กระบี่	ชลบุรี	นครปฐม
นิติธรรม (L)	๔.๐๗	๓.๗๙	๓.๖๕	๓.๔๖
คุณธรรม (E)	๓.๖๕	๓.๕๔	๓.๘๕	๓.๓๖
ความโปร่งใส (T)	๓.๗๑	๓.๗๑	๓.๗๕	๓.๗๑
การมีส่วนร่วม (P)	๓.๗๘	๓.๒๗	๓.๗๖	๓.๘๒
ความสำนักงาน (A)	๓.๔๘	๓.๓๕	๓.๘๘	๔.๑๗
ความคุ้มค่า (V)	๓.๗๒	๓.๖๒	๓.๗๗	๓.๘๕
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (H)	๓.๗๒	๓.๗๗	๓.๗๑	๓.๗๗
การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (KM)	๓.๔๖	๓.๑๕	๓.๐๕	๓.๑๕
การบริหารจัดการ (M)	๓.๓๐	๒.๗๕	๓.๐๓	๒.๗๗
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT)	๔.๖๗	๔.๔๕	๔.๓๕	๔.๔๕
เฉลี่ย	๓.๗๒	๓.๕๗	๓.๕๔	๓.๗๐



ตารางที่ ๒ สรุปจุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนาของหลักธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่ประเมินโดยเจ้าหน้าที่

หลักธรรมาภิบาล	เชียงใหม่	กระนี่	ชลบุรี	นครปฐม
นิติธรรม (L)	✓	✓	✓	✓
คุณธรรม (E)		✓	✓	●
ความโปร่งใส (T)	●		●	✓
การมีส่วนร่วม (P)	✓	●		✓
ความสำนึกรับผิดชอบ (A)			✓	✓
ความคุ้มค่า (V)	✓	✓	✓	✓
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (H)			●	●
การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (KM)		●	●	●
การบริหารจัดการ (M)	●	●	●	●
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT)	✓	✓	✓	✓

- หมายเหตุ: ✓ คือ จุดเด่นของหลักธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ซึ่งพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๑.๔๐ หรือคะแนนเฉลี่ยสูง ๔ อันดับแรกประกอบกับหลักฐาน เอกสารและการสังเกตของนักวิชาชีพเป็นสำคัญ
 ● คือ จุดที่ควรพัฒนาของหลักธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ซึ่งพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยที่ต่ำกว่า ๑.๔๐ หรือคะแนนเฉลี่ยต่ำ ๓ อันดับสุดท้ายประกอบกับหลักฐาน เอกสารและการสังเกตของนักวิชาชีพเป็นสำคัญ

หลักการบริหารจัดการ (M), หลักคุณธรรม (E), และหลักการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (H).

สำหรับรายละเอียดของคะแนน จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนาของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทั้ง ๔ แห่งดังแสดงตามตารางที่ ๓ และตารางที่ ๔

ผลเปรียบเทียบการประเมินระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดโดยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หลังจากการประเมินผลระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทั้ง ๔ ส่วนดังกล่าว ข้างต้น คณะกรรมการพัฒนาฯได้ทำการเปรียบเทียบระดับธรรมาภิบาล แต่ละหลักที่ประเมินโดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าแตกต่างหรือเหมือนกับผลการประเมินโดยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ภายในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยเพียงเพื่อเป็นข้อมูลลงทะเบียนกลับของการปฏิบัติงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เมื่อพิจารณาจากผลการประเมินทั้ง ๔ ส่วนมีทิศทางเดียวกัน.

ใช้เป็นข้อสรุปที่ชัดเจนของการเปรียบเทียบได้ เนื่องจากจำนวนตัวชี้วัดของหลักธรรมาภิบาลแต่ละหลักไม่เท่ากัน. อย่างไรก็ตาม พぶว่าผลการเปรียบเทียบการประเมินระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทั้ง ๒ ส่วนซึ่งประเมินโดยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ภายในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ และนครปฐม มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ, ส่วนผลการประเมินของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี และชลบุรี ไม่พบแตกต่างกันโดยนัยสำคัญทางสถิติ. นอกจากนี้พบว่าการวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนาจากผลการประเมินทั้ง ๒ ส่วนมีทิศทางเดียวกัน.

วิจารณ์

จากการศึกษาพบว่า ผลการประเมินระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดโดยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ภายในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและเจ้าหน้าที่

ตารางที่ ๓ สรุปคะแนนเฉลี่ยขององค์ประกอบและระดับรวมภูมิภาคการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่ประเมินโดยหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

หลักธรรมาภิบาล	เชียงใหม่	กรุงปี	ชลบุรี	นครปฐม
นิติธรรม (L)	๓.๔๙	๓.๗๒	๓.๓๐	๓.๓๒
คุณธรรม (E)	๓.๔๔	๓.๗๖	๓.๕๕	๓.๑๕
ความโปร่งใส (T)	๓.๖๑	๓.๗๒	๓.๕๗	๓.๕๕
การมีส่วนร่วม (P)	๓.๑๖	๓.๕๕	๓.๑๘	๓.๓๗
ความสำนึกรับผิดชอบ (A)	๓.๑๕	๓.๕๕	๓.๑๕	๓.๑๕
ความคุ้มค่า (V)	๓.๓๖	๓.๕๕	๓.๔๓	๓.๓๐
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (H)	๓.๔๕	๓.๔๕	๓.๐๙	๓.๑๑
การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (KM)	๓.๓๒	๓.๖๐	๓.๒๕	๓.๒๖
การบริหารจัดการ (M)	๓.๑๑	๓.๕๔	๓.๑๑	๒.๕๕
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT)	๓.๕๑	๓.๖๕	๓.๒๖	๓.๒๕
เฉลี่ย	๓.๓๖	๓.๖๑	๓.๓๒	๓.๒๖

ตารางที่ ๔ สรุปจุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนาของหลักธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่ประเมินโดยหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

หลักธรรมาภิบาล	เชียงใหม่	กรุงปี	ชลบุรี	นครปฐม
นิติธรรม (L)	✓	✓		
คุณธรรม (E)		✓	✓	●
ความโปร่งใส (T)	✓	✓	✓	✓
การมีส่วนร่วม (P)	●		●	
ความสำนึกรับผิดชอบ (A)	●		●	
ความคุ้มค่า (V)	●	●	✓	
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (H)	✓		●	●
การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (KM)			●	
การบริหารจัดการ (M)	●			●
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT)	✓	✓		

หมายเหตุ: ✓ คือ จุดเด่นของหลักธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ซึ่งพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๓.๔๐ หรือคะแนนเฉลี่ยสูง ๔ อันดับแรกประกอบกับหลักฐานเอกสารและการสังเกตของนักวิจัยเป็นสำคัญ

● คือ จุดที่ควรพัฒนาของหลักธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ซึ่งพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยที่ต่ำกว่า ๓.๔๐ หรือคะแนนเฉลี่ยต่ำ ๓ อันดับสุดท้ายประกอบกับหลักฐานเอกสารและการสังเกตของนักวิจัยเป็นสำคัญ



หน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีความแตกต่างกันในบางประเด็นเท่านั้น. ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการข้อมูลที่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับยังขาดความสมบูรณ์ ประกอบกับความคาดหวังในการได้รับบริการหรือติดต่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอยู่ในระดับสูง. นอกจากนี้แบบสอบถามชุด “จ” บางข้ออาจมีความซับซ้อนทำให้ผู้ประเมินอาจเข้าใจไม่ชัดเจน และส่งผลต่อการประเมิน. อย่างไรก็ตาม พบร่วมผลการประเมินจากทั้ง ๒ ส่วนมีความสอดคล้องกันในส่วนที่ควรพัฒนาของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทั้ง ๒ แห่ง คือ หลักของการบริหารจัดการ, หลักการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และหลักการมีส่วนร่วมเป็นสำคัญ. คณะกรรมการวิจัยจึงเห็นควรเสนอแนะให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแต่ละแห่งพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานที่เกี่ยวกับทั้ง ๒ หลัก เช่น ควรมีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหาร, มีการชี้แจงทำความเข้าใจถึงผลการพิจารณาความดี ความชอบ, เปิดโอกาสให้หัวหน้ากลุ่มงานและเจ้าหน้าที่ได้มีโอกาสชี้แจงถึงเหตุผลในการปฏิบัติงาน, จัดการฝึกอบรมโดยมีระบบจูงใจในการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากรและเจ้าหน้าที่อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมให้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้อย่างทั่วถึง และรับฟังข้อมูลย้อนกลับจากผู้ที่เกี่ยวข้องภายนอกและภาคประชาชน เพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินงานและพัฒนาธรรมาภิบาลการบริหารจัดการต่อไป.

นอกจากคณะกรรมการวิจัยยังมีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและเชิงปฏิบัติการที่ได้จากการศึกษาดังต่อไปนี้

๑. ควรจัดฝึกอบรมความรู้ เกี่ยวกับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการและตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมิน.

๒. การนำตัวชี้วัดไปใช้ในทางปฏิบัติ ผู้ที่เกี่ยวข้องควรจะต้องทำการศึกษาและเข้าใจในความหมายและสาระของแบบสอบถามก่อน.

๓. ควรจัดทำคู่มือในการประเมินและชี้แจงแก่ผู้เกี่ยวข้องก่อนนำไปใช้ประเมิน.

๔. กลุ่มเป้าหมายในการประเมิน ควรทำการสำรวจจากผู้บริหารหัวหน้ากลุ่มงานทุกกลุ่มและเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติงานหัวหน้าหรือตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง.

๕. ระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูลในการประเมิน ควรเก็บข้อมูลและหลักฐานให้ครบในรอบระยะเวลาของปีงบประมาณที่ทำการประเมิน.

๖. ควรพัฒนาและปรับปรุงตัวชี้วัดให้มีความยืดหยุ่น และคล่องตัวในการนำไปใช้.

๗. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) ควรเสนอให้กระทรวงสาธารณสุข กำหนดให้มีการประเมินระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดต่างๆ เป็นประจำทุกปี เพื่อทราบสถานภาพขององค์กรอันเป็นแนวทางในการปรับปรุงตนเอง ตลอดจนหาแนวทางการพัฒนาระบบธรรมาภิบาลขององค์กร.

สำหรับการศึกษาครั้งต่อไปควรศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อจัดทำแนวทางการปฏิบัติที่เป็นเลิศ ขององค์กรที่มีระดับธรรมาภิบาลการบริหารจัดการที่ดี. นอกจากนี้ควรทำการศึกษาถึงผลหรือผลกระทบของการมีระดับธรรมาภิบาล การบริหารจัดการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เช่น ศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างระดับธรรมาภิบาล การบริหารจัดการกับผลการดำเนินงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด.

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากแผนงานวิจัยและพัฒนาธรรมาภิบาลในระบบสุขภาพ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข โดยมีศาสตราจารย์ นพ. วันชัย วัฒนศักดิ์ เป็นที่ปรึกษาโครงการ.

เอกสารอ้างอิง

- คณะกรรมการอำนวยการจัดทำแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาตินับที่ ๑๐ พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๔. แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาตินับที่ ๑๐ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินับที่ ๑๐ พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๔; ๒๕๕๐.
- คณะกรรมการดำเนินการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม กระทรวงสาธารณสุข. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๔; ๒๕๕๐.

๗. พงษ์พิสุทธิ์ จงอุดมสุข. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดบริการสาธารณสุขกรณีศึกษาและบทเรียน. เครื่อข่ายเพื่อการพัฒนาสาธารณสุขระดับอำเภอ. ๒๕๔๑. (๓๑ ตุลาคม ๒๕๔๑) www.nhso.go.th
๘. วินัย ลีสมิทธิ์, ศุภสิทธิ์ พรรณา โภทัย. หลักการประกันสุขภาพชั่วหน้าและการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น: ความเป็นไปได้ของการบรรลุจิตวิญญาณ. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข; ๒๕๔๔.
๙. Kaufmann D, and the team. 1996 - 2006. "Governance Matters VI: Aggregate and Individual Governance Indicators 1996 - 2006."
๑๐. Prybil L, Levey S, Peterson R,---, et al. Governance in nonprofit community health systems. An initial report on CEO perspectives. Chicago: Grant Thornton LLP; 2008.
๑๑. Lewis M. 2006. Governance and corruption in public health care systems. Center for Global Development. 2006. (October 30, 2008). www.cgdey.org
๑๒. สถาบันพระปกเกล้า. การศึกษาเพื่อพัฒนาด้านนีวัสดุผลการพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดี; ๒๕๔๖.
๑๓. สถาบันพระปกเกล้า. คู่มือการจัดทำดาวซัลโว โครงการขยายผลเพื่อนำดาวซัลโวครอบคลุมกิจการบ้านเมืองที่ระดับองค์กรไปสู่การปฏิบัติ; ๒๕๔๘.