การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) วิเคราะห์ความสำเร็จของการจัดการความรู้ใน โรงพยาบาลบ้านตาก 2) ศึกษากลยุทธ์ในการจัดการความรู้ของโรงพยาบาลบ้านตาก 3) ศึกษาปัญหา และอุปสรรคในการจัดการความรู้ของโรงพยาบาลบ้านตาก

ผู้วิจัยได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเชิงกุณภาพจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารและผู้ชักนำให้ เกิดความรู้ จากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการจัดการความรู้ ระบบสนับสนุนการจัดการความรู้ เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการสังเกตการณ์แบบไม่มีส่วนร่วมในกิจกรรมการจัดการความรู้ของ โรงพยาบาลบ้านตาก นอกจากนี้ได้มีการรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณจากแบบสอบลามในประเด็นที่ เกี่ยวข้องกับความสำเร็จ และปัญหาหรืออุปสรรคของการจัดการความรู้ในโรงพยาบาลบ้านตาก โดยกำหนดให้บุคลากรทั้งหมดของโรงพยาบาลบ้านตากที่ยังคงปฏิบัติหน้าที่อยู่ในส่วนงานต่างๆ เป็นกลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสอบลาม

สำหรับสถิติที่นำมาใช้วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ทำการประมวลผลข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ และนำเสนอข้อมูลด้วยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยการวิเคราะห์ เนื้อหา

- 1) ความสำเร็จของการจัดการความรู้ในโรงพยาบาลบ้านตากอยู่ในระดับดีมากซึ่ง พิจารณาจากการผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดความสำเร็จใน 9 ประเด็น ดังต่อไปนี้ (1) ลักษณะของบุคลากรที่ สอดกล้องกับแนวคิด The Fifth Discipline อยู่ในระดับมาก (2) เกิดกลุ่มชุมชนนักปฏิบัติขึ้นจริงในโรงพยาบาลบ้านตาก โดยการคิดค้นของบุคลากร (4) มีการนำเอาองค์ความรู้ไปใช้จริงในโรงพยาบาล (5) เกิดความประหยัดจากการสร้างและนำเอา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ของโรงพยาบาลบ้านตากไปใช้จริง (6) มีหน่วยงานอื่นๆ มาศึกษาดูงาน ด้านการจัดการความรู้ (7) บุคลากรของโรงพยาบาลเกินร้อยละ 50 เคยเข้าชมหรือเข้าใช้ระบบ สนับสนุนการจัดการความรู้ (8) การเป็นสมาชิกระบบฯ พบว่า บุคลากรที่เคยเข้าชมหรือเข้าใช้ ระบบเกินร้อยละ 50 เป็นสมาชิกระบบฯ และ (9) มีการส่ง/เขียนข้อกวามในเว็บบอร์ดอย่างต่อเนื่อง สำหรับประเด็นที่ไม่ผ่านเกณฑ์คือ ความพึงพอใจต่อระบบสนับสนุนการจัดการความรู้ของบุคลากร ที่เคยเข้าชมหรือเข้าใช้ระบบ อยู่ในระดับพึงพอใจปานกลาง
- 2) กลยุทธ์ในการจัดการความรู้ของโรงพยาบาลบ้านตาก ประกอบด้วย (1) การสร้างทีม เป็นการเตรียมความพร้อมให้กับทีมบุคลากร โดยการให้ความรู้ และชี้แจงแนวทางให้กับบุคลากร ทุกคนได้ทราบ (2) การสร้างเครือข่ายในหน่วยงานภายในองค์การ เป็นการสร้างให้เกิดการเรียนรู้ ระหว่างตัวบุคกลในสังกัดหน่วยงาน (3) การสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานภายใน เป็นการสร้าง ให้เกิดการเรียนรู้ระหว่างหน่วยงานในโรงพยาบาล และ (4) การสร้างเครือข่ายนอกองค์การเป็นการ เชื่อมโยงกิจกรรมการจัดการความรู้ของโรงพยาบาลบ้านตากสู่สังคมภายนอก
- 3) ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการความรู้ พบว่า (1) เวลาในการทำงานของบุคลากร ไม่ตรงกัน เป็นอุปสรรคต่อการเข้าร่วมกิจกรรม (2) บุคลากรบางคนยังขาดความรู้ด้านการจัดการ ความรู้ (3) บุคลากรในระดับปฏิบัติการบางคนยังไม่มีโอกาสได้เข้าชมหรือเข้าใช้ระบบสนับสนุน การจัดการความรู้ (4) บุคลากรบางคนยังไม่สนใจที่จะใช้งานระบบออนไลน์ และ (5) บุคลากร บางคนยังทัศนคติที่ไม่ดีต่อกิจกรรมการจัดการความรู้

สำหรับข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา ได้แก่ (1) จัดช่วงเวลาเฉพาะให้บุคลากรทุกคน ได้มีโอกาสร่วมกิจกรรมการจัดการความรู้พร้อมกันหรือสลับกลุ่มกิจกรรมให้ทั่วถึง (2) จัดฝึกอบรม ให้ความรู้ด้านการจัดการความรู้ให้กับบุคลากรที่ยังขาดความรู้ (3) ขยายโอกาสในการมีส่วนร่วม ให้กับบุคลากรระดับปฏิบัติการ (4) ต้องหาวิธีการแสดงผลลัพธ์ด้านการจัดการความรู้ที่เป็น รูปธรรม (5) เพิ่มสาระด้านบันเทิงให้กับเว็บไซต์ของโรงพยาบาล และ (6) เชื่อมโยงกิจกรรม การจัดการความรู้กับภายนอก โดยมีการทำวิจัยควบคู่กันไปเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่

The objective of this study were 1) to analyze the success of knowledge management at Ban Tak Hospital, 2) to study the strategy of knowledge management used at Ban Tak Hospital, and 3) to study the problems and obstacles of knowledge management at Ban Tak Hospital.

The Researcher had interviewed the hospital's executives, the knowledge facilitators in knowledge management process. An on-line data collection as well as a non-participant observation were also employed. In addition, the quantitative data were collected through questionnaire survey from all personnel of Ban Tak Hospital working in various departments in order to evaluate the over-all success of and problems and obstacles in knowledge management at Ban Tak Hospital.

Statistics used in this study included percentage, arithmetic mean and standard deviation. The findings of this study could be summarized as follows:

1) The success of knowledge management at Ban Tak Hospital was at a very good level based on the nine criteria as follows: (1) Characteristics of staff as suggested in Peter Senge's The Fifth Discipline, was at a very good level (2) The Community of Practice was formed at Ban Tak Hospital (3) The body of knowledge was developed by the hospital's

personnel (4) There was a concrete application of the knowledge produced at the hospital. (5) The hospital could save some money by using its own invented tools and other innovation (6) The hospital was frequently visited by other organizations who wanted to do the same as Ban Tak Hospital in their knowledge management. (7) More than 50 percent of the hospital's personnel had used or participated in the knowledge management system. (8) Over 50 percent of these people had applied for membership of the system and (9) Messages were continuously posted on the web board. However, the satisfaction toward the support system of knowledge management of those who had visited or used system was still at a medium level.

- 2) Strategies for knowledge management in Ban Tak Hospital consisted of (1) Team development in order to create awareness, provide knowledge and directions among the hospital personnel. (2) Internal network building to encourage learning among staff within the same division. (3) Internal network building to encourage learning among different divisions in the hospital. (4) External network building to make activities of knowledge management at Ban Tak Hospital relevant to the society.
- 3) As for the problems and obstacles in knowledge management, it was found that (1) There are some conflicts in the working schedule of the hospital staff that prevented full participation in knowledge management activities. (2) Some of the staff still lack knowledge and understanding in knowledge management process. (3) Staff at the operation level did not have enough opportunity to fully participate in the process. (4) Some of the staff were not interested in using the online data and information. (5) Some of the personnel still had negative attitude towards activities of knowledge management.

Suggestions in dealing with the above mentioned problems were as follows:

(1) Working schedule should be arranged in the way that every personnel has an opportunity to participate in activities of knowledge management at the same time or activities should be rotated to encourage full participation, (2) Training on knowledge management should be provided for the staff who still lack the knowledge and understanding of the subject, (3) Participation opportunity should be extended to officers at the operation level, (4) Result of knowledge management should be clearly demonstrated, (5) The website of the hospital should contain some of the entertainment aspect. (6) Activities of knowledge management should be linked with the outside organizations in the form of cooperative research to build the new body of knowledge.