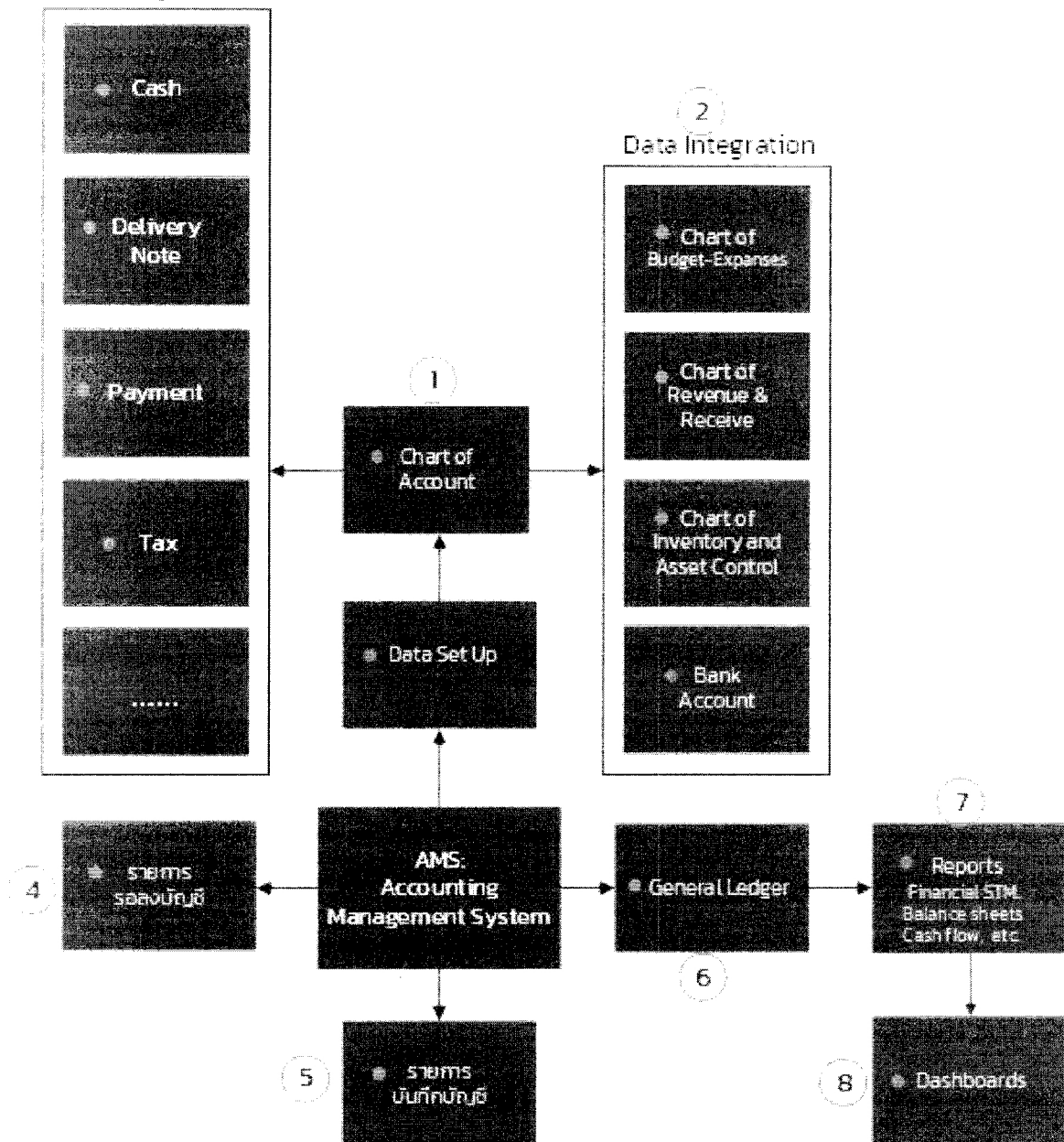


4.5 ระบบบริหารจัดการด้านบัญชี

3 รายการทางบัญชี Accounting transaction



ลงชื่อ.....นางสาวเพชราภรณ์ คณน้อย.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเพชราภรณ์ คณน้อย)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ลงชื่อ.....นางฐิตาภา เชื้ออินทร์.....กรรมการ
(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ลงชื่อ.....นางอัจฉรา อาบวารี.....กรรมการ
(นางอัจฉรา อาบวารี)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน/4.5.1 คุณสมบัติ..

4.5.1 คุณสมบัติทั่วไปของระบบบริหารจัดการด้านบัญชี

ระบบบริหารจัดการด้านบัญชี (Government Accounting Management System) เป็นระบบงานที่ประกอบด้วยระบบบัญชีแยกประเภทระบบบัญชีเจ้าหนี้ และระบบบัญชีลูกหนี้ โดยในภาพรวมจะมีความเชื่อมโยงกันในทุกระบบตั้งแต่การตั้งหนี้ และการชำระหนี้หรือการตั้งลูกหนี้ และการรับชำระหนี้ โดยสามารถสร้างข้อมูลบัญชีอัตโนมัติเพื่อนำไปสู่ระบบบัญชีแยกประเภท ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

4.5.1.1 ข้อมูลพื้นฐาน ประกอบด้วย

4.5.1.1.1 ผังบัญชีจับ

4.5.1.1.2 คู่บัญชีพื้นฐาน เช่น เงินสด ลูกหนี้เงินยืม เป็นต้น

4.5.1.1.3 จับคู่บัญชีค่าใช้จ่าย

4.5.1.1.4 จับคู่บัญชีจำแนกพัสดุ

4.5.1.1.5 จับคู่บัญชีเงินฝาก

4.5.1.1.6 จับคู่บัญชีประเภทการรับเงิน

4.5.1.2 รายการประมวลผลก่อนปิดบัญชี ประกอบด้วย

4.5.1.2.1 รายการวัสดุที่ใช้ไป

4.5.1.2.2 การคำนวณค่าเสื่อมราคา

4.5.1.3 รายการรอลงบัญชี

สามารถทำการบันทึกบัญชีจากรายการขอเบิก รายการตรวจรับ รายการรับเงิน

รายการฝากถอนโอน รายการหักล้างเงิน รายการลูกหนี้-รายได้ เป็นต้น

4.5.1.4 รายการบัญชี

4.5.1.4.1 แสดงรายการที่บันทึกบัญชี

4.5.1.4.2 สามารถทำการรายการปรับปรุงบัญชี

4.5.1.5 รายงานระบบบัญชี

4.5.1.5.1 รายงานผังบัญชี

4.5.1.5.2 รายงานการจับคู่บัญชี

4.5.1.5.3 รายงานบัญชีรายวัน

4.5.1.5.4 รายงานการลงบัญชีรายวัน (Voucher)

4.5.1.5.5 รายงานบัญชีแยกประเภท

4.5.1.5.6 รายงานงบทดลอง

4.5.1.5.7 รายงานงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

4.5.1.5.8 รายงานใบสำคัญค้ำจ่าย

4.5.1.5.9 รายงานลูกหนี้เงินยืมคงค้าง

ลงชื่อ.....นางสาว.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเพชรภรณ์ คงน้อย)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....ดร.ธิดา.....กรรมการ

(นางธิดาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ดร.อรรดา.....กรรมการ

(นางอรรดา อาบาวารี)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน/4.5.1.5.10 รายงาน

- 4.5.1.5.10 รายงานเจ้าหน้าที่การค้าค่าง
- 4.5.1.5.11 รายงานสรุปเจ้าหน้าที่การค้าค่าง
- 4.5.1.5.12 รายงานสรุปลูกหนี้ค่าง
- 4.5.1.5.13 รายงานเงินหลักประกันค่าง
- 4.5.1.5.14 ทะเบียนคุมรายการเบิกเงิน
- 4.5.1.5.15 ทะเบียนคุมเงินยืม
- 4.5.1.5.16 รายงานรับลูกหนี้ประจำเดือน
- 4.5.1.5.17 รายการรับเงินประจำเดือน
- 4.5.1.5.18 รายงานสรุปคงคลังและมูลค่าคงคลัง

4.6 ระบบบริการข้อมูลออนไลน์สำหรับบุคลากร

4.6.1 คุณสมบัติทั่วไปของระบบบริการข้อมูลออนไลน์

ระบบบริการข้อมูลออนไลน์เป็นระบบงานที่ให้บริการบุคลากรทั่วไปใช้งาน ในกรณีที่ต้องการทำรายการต่าง ๆ ในองค์กร อาทิเช่น การขอเบิกขอยืมเงิน การจัดทำคำของบประมาณ การขอซื้อขอยืม การตรวจสอบประวัติส่วนบุคคลของตนเอง และอื่น ๆ โดยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์หรือการเข้าใช้งานผ่านโปรแกรม

4.6.2 คุณสมบัติเบื้องต้นของระบบ

- 4.6.2.1 สามารถเปลี่ยนข้อมูลรหัสผ่านเข้าใช้งานระบบได้เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
- 4.6.2.2 สามารถเข้าใช้งานเพื่อสร้างรายการได้ ดังนี้
 - 4.6.2.2.1 การจัดทำคำของบประมาณ
 - 4.6.2.2.2 การแจ้งความประสงค์ในการขอซื้อขอยืม
 - 4.6.2.2.3 การขออนุมัติดำเนินงาน
 - 4.6.2.2.4 การขอยืมเงิน/ขอเบิกเงิน
 - 4.6.2.2.5 การขอหักล้างเงินยืม
 - 4.6.2.2.6 การขอเบิกวัสดุ
 - 4.6.2.2.7 สร้างการขอลา
 - 4.6.2.2.8 ตรวจสอบประวัติส่วนบุคคล
 - 4.6.2.2.9 เรียกดูรายงานเงินเดือนส่วนบุคคล (สลิปเงินเดือน)

ลงชื่อ.....นางสาว.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเพชรภรณ์ คงน้อย)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....นางฐิตาภา.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....นางอัจฉรา.....กรรมการ

(นางอัจฉรา อาบาวรี)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน/4.7 ระบบ...

4.7 ระบบลูกหนี้คำรักษาพยาบาล

- 4.7.2 รองรับการตั้งรหัสบัญชีลูกหนี้คำรักษาพยาบาล
- 4.7.3 รองรับการตั้งประเภทรายได้คำรักษาพยาบาล
- 4.7.4 สามารถแสดงทะเบียนลูกหนี้คำรักษาพยาบาลราย HN
- 4.7.5 สามารถนำเข้าข้อมูลการตั้งลูกหนี้จากระบบ HIS ด้วยไฟล์ Excel
- 4.7.6 สามารถนำเข้าข้อมูลการปรับปรุงลูกหนี้จาก Statement ตอบกลับจากกองทุนต่างๆด้วยไฟล์ Excel
- 4.7.7 สามารถบันทึกรายการรับเงินพร้อมตัดลูกหนี้ตามเลขเอกสารเรียกเก็บเงินได้
- 4.7.8 สามารถออกรายงานทะเบียนคุมลูกหนี้ได้
- 4.7.9 สามารถลงบัญชีตามการตั้งลูกหนี้และการปรับปรุงลูกหนี้ได้
- 4.7.10 สามารถส่งออกข้อมูลการลงบัญชีไประบบได้

5. สนองต่อความต้องการของโรงพยาบาล ดังนี้

5.1 ระบบบริหารงานบุคคล รองรับการระงาน ดังนี้

- 5.1.1 สืบค้นข้อมูลตามเงื่อนไขได้ (text search)
- 5.1.2 ขอใบรับรองเงินเดือนอิเล็กทรอนิกส์
- 5.1.3 ออกสลิปเงินเดือนออนไลน์ ที่แสดงเงินได้และรายการเงินหัก และบุคลากรสามารถตรวจสอบจากระบบได้

5.2 ระบบบริหารงบประมาณ รองรับการระงาน ดังนี้

- 5.2.1 เชื่อมโยงข้อมูลที่เป็นต่อการ จัดทำประมาณการรายได้ และงบประมาณรายจ่าย
- 5.2.2 ติดตามการบริหารงบประมาณตามแผนปฏิบัติงาน

5.3 ระบบบริหารงานซื้อจ้างและควบคุมพัสดุ รองรับการระงาน ดังนี้

- 5.3.1 รายงานข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างสำหรับผู้บริหาร
- 5.3.2 จำแนกรายไตรมาส รายปี เป็นต้น

5.4 ระบบบริหารงานการเงิน และบัญชี รองรับการระงาน ดังนี้

เชื่อมโยงฐานข้อมูลที่เป็นในการบริหารงานการเงิน และบัญชี

5.5 หน่วยงานตรวจสอบภายใน รองรับการระงาน ดังนี้

มีช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลที่เป็นต่อการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน

ลงชื่อ.....นางสาวเพชราภรณ์ คณน้อย.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเพชราภรณ์ คณน้อย)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....นางฐิตาภา เชื้ออินท์.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....นางอัจฉรา อาบวารี.....กรรมการ

(นางอัจฉรา อาบวารี)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน/6. ส่วนต่อ...

6. ส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ (Application Programming Interface: API)

รองรับการเชื่อมต่อข้อมูลของระบบสารสนเทศบริหารจัดการองค์กร ในรูปแบบการ รับ-ส่ง ข้อมูล โดยใช้ในการกำหนดรูปแบบข้อมูลเพื่อช่วยในการเข้าถึงข้อมูลต่างๆ หรือจะเป็นการนำข้อมูลต่างๆ ออกไปใช้งาน โดยระบบสารสนเทศบริหารจัดการองค์กร สามารถกำหนดขอบเขตในการเข้าถึงบริการต่างๆ หรือผ่านรูปแบบของฟอร์แมตข้อมูล (Data format) ซึ่งจะได้รับการพัฒนาเป็นรายระบบงานไม่เกิน 5 ระบบงาน

7. ความต้องการด้าน Infrastructure (โรงพยาบาลเป็นผู้รับผิดชอบไม่รวมอยู่ในงบประมาณโครงการ)

การทำงานของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการองค์กรมีความต้องการด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ตามรายละเอียด ดังนี้

7.1 Cloud service environment

Systems Environment เพื่อการใช้งานระบบในส่วนของ Application Server และ Database Server ต้องมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

7.1.1 Application Server

- 7.1.1.1 บริการ IaaS แบบ : Custom Package
- 7.1.1.2 Dedicate IP address
- 7.1.1.3 vCPU: 4
- 7.1.1.4 RAM: 32 GB
- 7.1.1.5 Storage: ไม่ต่ำกว่า 500 GB
- 7.1.1.6 OS: Window Server 2019 หรือใหม่กว่า

7.1.2 Database Server

- 7.1.2.1 บริการ IaaS แบบ : Custom Package
- 7.1.2.2 Dedicate IP address
- 7.1.2.3 vCPU: 4
- 7.1.2.4 RAM: 12 GB
- 7.1.2.5 Storage: ไม่ต่ำกว่า 800 GB
- 7.1.2.6 OS: Window Server 2019 หรือใหม่กว่า
- 7.1.2.7 Database: Ms SQL 2017 Standard version

7.1.3 Backup environment and Other

- 7.1.3.1 Backup local site and Off site >3 copies
- 7.1.3.2 Dedicated Firewall
- 7.1.3.3 Support VPN Site to Site and Client to Site VPN

ลงชื่อ.....*นางสาวเพชราภรณ์ คงน้อย*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเพชราภรณ์ คงน้อย)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....*นางฐิตาภา เชื้ออินท์*.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*นางอัจฉรา อาบวารี*.....กรรมการ

(นางอัจฉรา อาบวารี)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน/4.7 ระบบ...

7.1.4 Network Infrastructure

7.1.4.1 Corporate Internet BW 50/25 Mbps

7.1.4.1.1 Bandwidth Domestic Download = 50Mbps, Upload = 50Mbps

7.1.4.1.2 Bandwidth International Download = 25Mbps, Upload = 25Mbps

7.1.4.2 WAN Link

Share Domestic Internet bandwidth ไม่น้อยกว่า 10 Mbps เพื่อการใช้งานระบบอย่างมีประสิทธิภาพ

7.1.5 Client

7.1.5.1 PC/Notebook

7.1.5.1.1 OS Windows 8 ขึ้นไป

7.1.5.1.2 CPU intel gen 8th ขึ้นไป

7.1.5.1.3 RAM 8 GB ขึ้นไป

7.1.5.1.4 Web Browser Google Chrome (แนะนำ version ล่าสุด)

7.1.5.1.6 Microsoft Office 2010 ขึ้นไป

8. เงื่อนไขเฉพาะ

8.1 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย

8.2 การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....นางสาวเพชราภรณ์ คณน้อย.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเพชราภรณ์ คณน้อย)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....นางฐิตาภา เชื้ออินทร์.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....นางอัจฉรา อาบาวารี.....กรรมการ

(นางอัจฉรา อาบาวารี)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ระบบสารสนเทศบริหารจัดการองค์กร จำนวน ๑ ระบบ วงเงินงบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานบัญชี โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘
ราคากลาง ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
โดยใช้ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท เคพีเอส จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท โอเพ่นเซิร์ฟ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท โปรเทคนิคคอล อินโฟ เซอร์วิส จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวเพชรภรณ์ คงน้อย	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางฐิตาภา เชื้ออินท์	ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นางอัจฉรา อาบวารี	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวเพชรภรณ์.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเพชรภรณ์ คงน้อย)

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....นางฐิตาภา เชื้ออินท์.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....นางอัจฉรา อาบวารี.....กรรมการ

(นางอัจฉรา อาบวารี)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน