

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กองควบคุมเครื่องมือแพทย์ (2545) *คู่มือการทำให้อุปกรณ์การแพทย์ปราศจากเชื้อ* พิมพ์ครั้งที่ 2
กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย
- กาญจนา ภัคดิเกษม (2544) "การออกแบบฐานข้อมูล" ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา การพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ* หน่วยที่ 11 หน้า 142-188 นนทบุรี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- กิตติ ภัคดิวัฒน์กุล จำลอง ครูอุตสาหะ (2541) *การออกแบบฐานข้อมูล-Database Design*
กรุงเทพมหานคร หจก.ไทยเจริญการพิมพ์
- ครรชิต มาลัยวงศ์ (2545 ก) "การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ" ใน *ประมวลสาระชุดวิชา การจัดการขั้นสูงสำหรับสถาบันบริการสารสนเทศ* หน่วย 12 นนทบุรี หน้า 196-231
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาศิลปศาสตร์
- _____ . (2545 ข) "นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ" ใน *ประมวลสาระชุดวิชา การจัดการขั้นสูงสำหรับสถาบันบริการสารสนเทศ* หน่วย 11 หน้า 142-151
นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาศิลปศาสตร์
- _____ . (2546) "การพัฒนาฐานข้อมูล" ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา การจัดการระบบฐานข้อมูล* หน่วยที่ 10 หน้า 90-129 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- เฉลิมพร ขลิบทอง (2545) "การออกแบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดงานซ่อมบำรุงระบบติดตามอากาศยานกองวิศวกรรมระบบติดตามอากาศยาน บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด"
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ
อุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- เชาวนะ ฉายแสง (2547) "การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กับระบบสอบเทียบเครื่องมือวัด"
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ
อุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ณัฐพร พิมพ์าน (2544) "การออกแบบระบบสารสนเทศ" ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา การพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ* หน่วยที่ 8 หน้า 5-38 นนทบุรี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- _____. (2545) "วงจรการพัฒนาาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ" ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา การพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ* หน่วยที่ 2 หน้า 53-97 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ทรงภพ บุรณะศิลป์ (2550) "การพัฒนาโปรแกรมการจัดการระบบงานบำรุงรักษาด้วยคอมพิวเตอร์ กรณีศึกษา ระบบบำบัดน้ำเสีย ในโรงงานผลิตบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป" สารนิพนธ์ปริญญา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ทัศนีย์วรรณ ศรีประดิษฐ์ (2544) "หลักการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์" ใน *เอกสารการสอน ชุดวิชา การพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ* หน่วยที่ 12 หน้า 201-252 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ชนพล ฉันทจรัสวิชัย (2546) *การเขียนโปรแกรม VBA และแมโครบน Access 2002* กรุงเทพมหานคร ซีเอ็ดดูเคชั่น
- ชนวรรณ ปูนระรา (2550) "การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการบริหารงานให้บริการ ซ่อมบำรุง และสอบเทียบมาตรวัดน้ำมัน ของบริษัท ชนารักษ์ จำกัด" สารนิพนธ์ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ
- นงคัมุข อ้ายตั้ง (2548) "การพัฒนาระบบสารสนเทศงานประชุม กรณีศึกษา: สำนักงานคณะบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี" วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี คณะครุ ศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม ก่อเกล้าธนบุรี
- นันท์นิ แขวงโสภา (2544) *อินไซท์ Access XP (2002)* กรุงเทพมหานคร โปรวิชั่น
- "พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ.2551" (2551, 5 มีนาคม) ราชกิจจานุเบกษาฉบับฎีกา เล่ม 125 ตอนที่ 43 ก หน้า 25-63
- พิรุฬห์ เดชะเทศ (2549) "ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการงานสารบรรณ" สารนิพนธ์ปริญญาวิทยา ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- โรงพยาบาลปทุมธานี (2552) *แบบประเมินตนเองของห้องผ่าตัดปี 2552* แบบประเมินตนเอง ปทุมธานี ห้องผ่าตัด โรงพยาบาลปทุมธานี

- โรงพยาบาลปทุมธานี (2552) *สรุปรายงานประจำปี 2552* รายงานประจำปี ปทุมธานี ฝ่ายแผนงาน และยุทธศาสตร์ โรงพยาบาลปทุมธานี
- วัฒน์ย์ เย็นจิตร ศิลา ทองไล่ และ สมบัติ ศรีสุวรรณภรณ์ (2548) "การอักเสบภายในตาหลังผ่าตัด ต้อกระจกที่โรงพยาบาลสงฆ์" ใน *วารสารวิชาการสาธารณสุข* 14, 5: 809-893
- วิเชียร เปรมชัยสวัสดิ์ (2546) "การออกแบบเชิงแนวคิดโดยใช้ อี-อาร์ โมเดล" ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา การจัดการระบบฐานข้อมูล* หน่วยที่ 6 หน้า 245-276 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- วิทยา สงวนวรรณ (2546) *Microsoft Access For Engineer* กรุงเทพมหานคร เอส.พี.ซี.บู๊คส์
- วิภา เจริญภักดิ์ (2544) "การติดตั้ง บำรุงรักษาและประเมินระบบสารสนเทศ" ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา การพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ* หน่วยที่ 13 หน้า 256-303 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- _____ (2546) "การบำรุงรักษา การประเมิน และการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ" ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น (ฉบับปรับปรุง)* หน่วยที่ 13 หน้า 246-290 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาศิลปศาสตร์
- วิสาร กำจรเวทย์ (2541) *Fundamental of Visual Basic Database Programming* กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ดี แอล เอส
- วิสุทธิ์ ชนะสิทธิ์ (2541) "การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ปี 2535-2540" ใน *จุดสารชมรมควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย* 8, 3: 40-46
- วีระ ปรีทอง (2544) "การออกแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อจัดการระบบงานฐานข้อมูล" สารนิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- วุฒิพงษ์ พงศ์สุวรรณ (2544 ก) "การออกแบบส่วนประสานต่อผู้ใช้" ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา การพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ* หน่วยที่ 10 หน้า 100-136 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- _____ (2544 ข) "การออกแบบส่วนแสดงผลและส่วนนำเข้า" ใน *เอกสารการสอนชุดวิชา การพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ* หน่วยที่ 9 หน้า 44-95 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ศราพร จงกุลรัตน์ (2544) "ระบบสารสนเทศข้อมูลภาพยนตร์ร้านวิดีโอคอมพิวเตอร์ใช้
หลักการของวงจรการพัฒนาระบบงาน" สารนิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- สมจิตร อาจอินทร์ และ งามนิจ อาจอินทร์(พิสิษฐเจริญทัต) (2549) *หลักการวิเคราะห์และ
ออกแบบระบบฐานข้อมูล* ขอนแก่น ขอนแก่นการพิมพ์
- สมลักษณ์ ตะอองศรี (2546) "ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล" ใน *เอกสารการสอนชุด
วิชา การจัดการระบบฐานข้อมูล* หน่วยที่ 2 หน้า 50-81 นนทบุรี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สมหวัง ด่านชัยวิจิตร (2550) *คู่มือปฏิบัติเพื่อการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
โครงการพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล* สถาบันบำราศนราดูร
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
- สัจจะ จรัสรุ่งรวีร และ สุรัสวดี วงศ์จันทร์สุข (2545) *คู่มือการใช้งาน Access 2002 ฉบับสมบูรณ์
กรุงเทพมหานคร คอมพิวเตอร์*
- สัมฤทธิ์ วงศ์เด่นดวง (2547) *การออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้วย Microsoft Access
กรุงเทพมหานคร เคทีพี คอมพ์ แลนด์คอนซัลท์*
- สำรวย กมลายุดต์ (2546) "การสร้างแบบจำลองข้อมูล" ใน *ประมวลสาระชุดวิชา เทคโนโลยีเพื่อ
การจัดการสารสนเทศ* หน่วย 11 หน้า 34-91 นนทบุรี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาศิลปศาสตร์
- สิทธิศักดิ์ คล่องดี (2542) *สร้างฐานข้อมูลด้วย Microsoft Access 2000 อย่างมืออาชีพ
กรุงเทพมหานคร บริษัทเทลโล่การพิมพ์ (1988)*
- สุกัญญา พิทักษ์ศิริพรรณ และ คณะ (2538) "การระบาดของตาอักเสบหลังผ่าตัดในโรงพยาบาล
ลำปาง" ใน *จดหมายเหตุทางการแพทย์แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย* 78, 2: 98
- สุรสิทธิ์ วรรณไกรโรจน์ (2546) "ความมั่นคงและปลอดภัยของระบบสารสนเทศ" ใน *ประมวล
สาระชุดวิชา เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ* หน่วย 10 นนทบุรี หน้า 2-31
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาศิลปศาสตร์
- อะเคื่อ อุณหเลขกะ (2549) *พิมพ์ครั้งที่ 5 ความรู้ในการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ
เชียงใหม่ โรงพิมพ์มีงเมือง เชียงใหม่*

- อะเคื่อ อุณหเลขกะ และคณะ (2545) พิมพ์ครั้งที่ 2 *คู่มือการทำให้อุปกรณ์การแพทย์ปราศจากเชื้อ*
กองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวง
สาธารณสุข กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย
- อินทรีร่า จำพันธุ์ (2548) "การพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารระบบงานแผนกบริการ
 อุตสาหกรรมขนาดกลาง กรณีศึกษา บริษัท เอเชีย แปซิฟิค คอมโพเน้นท์ส จำกัด"
 วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมหาบัณฑิต สาขาวิชา
 คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอม
 เกล้าพระนครเหนือ
- โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์ (2548) *การออกแบบและจัดการฐานข้อมูล* กรุงเทพมหานคร ซีเอ็ดยูเคชั่น
- Alan Dennis, Barbara Wixom. (2000). *System Analysis Design*. 2 nd ed. United States of
 America: Von Hoffman Press, John Wiley & Sons.
- Carrigan R., Milton R., and Morrow. (2005). "Surgical Instrument Reduces Surgery Delays and
 Drives Staff Productivity." Retrived March 9, 2010, from
<http://www.cwhonors.org/laureates/medicine/20055284.pdf>.
- Edna Cornelia Berry and Mary Louise Kohn. (2000). *Operating Room Technique*. 9 th ed.
 United States of America: Mosby.
- Fuller, J. R. (1994). *Surgical technology: principles and practice*. 3 rd ed. Philadelphia: W. B.
 Saunders.
- Gary B. Shelly, Themas J. Cashman and Harry J. Rosenblatt. (1998). *Systems Analysis and*
Design. United States of America.
- Gilmour D. (1998). "Instrument Integrity and Sterility: The Perioperative Practitioner's
 Responsibilities." *Journal of Perioperative Practice*. 18, 7:292-296.
- Hanzen S., Bren V., & Hargraves J. (2002). "Arthroscopic knee infection: A red flag for errors in
 instrument reprocessing." Poster session presented at the APIC 29th annual
 educational conference and international meeting. Nashville.
- Lonnie D. Bentley, Jeffrey L. Whitten. (2007). *Sysytem Analysis and Design for the global*
enterprise. United States of America: McGraw-Hill.
- Michael Kifer, Arthur Bernstein and Philip M Lewis. (2006). *Database System An Application-*
Oriented Approach. 2nd ed. United States of America: Addison Wesley.

- Peter Rob and Carlos Coronel. (2007). *Database System: Design, Implementation, and Management*. 7 th ed. Canada: Thomson.
- Rañez Elmasri, Shamkant B.Navathe. (2007). *Fundamentals of Database Systems*. 5 th ed. United States of America: Addison Wesley.
- Rutala, W. A., & Webber, D. J. (2003). "Modern advances in disinfection, sterilization, and medical waste management." In *R. P. Wenzel (Ed), Prevention and control of nosocomial infections*. pp. 542-574. Lippincott: Williams & Wilkins.
- Scott B. Diamond, Brent Spaulding. (2007). *Microsoft Office Access 2007 VBA*. United States of America: Que publishing.
- Tethrake,S.M., Varner,R. and Nyez,J.H. (2007). Workstation RFID Reader for Surgical Instruments and Surgical Instrument Trays and Method of Using Same. Retrived March 9,2010 from <http://www.wipo.int/pctdb/en/wo.jsp?IA=US2005044364&DISPLAY=DESC>.
- Wu,S.L., Liu,Y.C., Shih,W.M., Wu,S.C., Lee,H.F., and Lin,C.T. (2008). "Computerized Barcode Operational System for Package of Surgical Instruments in Operating Room.". *Hu Li Za Zhi Journal*, 55, 5: 56-63.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์เพื่อศึกษาความต้องการก่อนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการเครื่องมือผ่าตัด

แบบสัมภาษณ์เพื่อศึกษาความต้องการก่อนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการเครื่องมือผ่าตัด

สัมภาษณ์ วันที่ เวลา ชื่อผู้สัมภาษณ์.....
 ชื่อผู้ถูกสัมภาษณ์..... อายุปี
 ตำแหน่ง อายุการทำงาน.....ปี

คำถามทั่วไป

คุณเคยใช้งานคอมพิวเตอร์หรือไม่ เคย ไม่เคย

คุณเคยใช้งานคอมพิวเตอร์มานานเท่าไร น้อยกว่า 1 ปี 1-5 ปี 6-10 ปี
 มากกว่า 10 ปี

คุณต้องการใช้ระบบคอมพิวเตอร์มาช่วยในการทำงานหรือไม่ ต้องการ ไม่ต้องการ

คุณคิดว่าการนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการทำงานจะเกิดผลอย่างไรบ้าง

ทำงานยุ่งยากขึ้น ทำงานได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น ทำงานได้ถูกต้อง

ข้อคำถาม

1. งานที่คุณรับผิดชอบมีขั้นตอนการทำงานอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2 คุณต้องการใช้ระบบคอมพิวเตอร์มาช่วยในการทำงานขั้นตอนใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามการประเมินระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการเครื่องมือผ่าตัด

แบบสอบถามการประเมินระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการเครื่องมือผ่าตัด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

อายุ 25-30 ปี 31-35 ปี 36-40 ปี 41-45 ปี มากกว่า 45 ปี

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพ ผู้ช่วยเหลือคนไข้

อายุการทำงาน 1-5 ปี 6-10 ปี 11-15 ปี มากกว่า 15 ปี

คุณคือผู้ใช้กลุ่มใดในระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการเครื่องมือผ่าตัด(อาจตอบได้มากกว่าหนึ่งกลุ่ม)

ผู้บริหาร

ผู้จัดการอุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัด

ผู้จัดเตรียมชุดเครื่องมือผ่าตัดปราศจากเชื้อ

ผู้ดูแลระบบ

หมายเหตุ เฉพาะผู้บริหาร ไม่ต้องประเมิน ด้านการบันทึกข้อมูลและด้านการปรับปรุงข้อมูล

ตอนที่ 2 ข้อมูลการทำงานของระบบ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ให้ความเห็นตามระดับความคิดเห็นของท่าน โดย

5 = เห็นด้วยมากที่สุด 4 = เห็นด้วยมาก 3 = เห็นด้วยปานกลาง 2 = เห็นด้วยน้อย 1 = เห็นด้วยน้อยที่สุด

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. ด้านการเข้าใช้งานโปรแกรม					
1) มีความสะดวกในการเข้าใช้โปรแกรม					
2) แถบเครื่องมือและปุ่มควบคุมมีความเหมาะสม					
3) สีหน้าจอของโปรแกรมมีความเหมาะสม					
4) การแสดงผลของโปรแกรมมีความเหมาะสม					
5) โดยภาพรวมการเข้าใช้งานโปรแกรมมีความเหมาะสม					
2. ด้านการบันทึกข้อมูล (ผู้บริหารไม่ต้องประเมิน)					
1) ข้อมูลที่ต้องการบันทึกครบถ้วน					
2) เมนูคำสั่งการบันทึกข้อมูลมีความเหมาะสม					
3) บันทึกข้อมูลได้รวดเร็ว ถูกต้อง					
4) มีความสะดวกในการบันทึกข้อมูล					
5) โดยภาพรวมการบันทึกข้อมูลมีความเหมาะสม					

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
3. ด้านการปรับปรุงข้อมูล (ผู้บริหารไม่ต้องประเมิน)					
1) ข้อมูลที่ต้องการปรับปรุงครบถ้วน					
2) เมนูคำสั่งการปรับปรุงข้อมูลมีความเหมาะสม					
3) ปรับปรุงข้อมูลได้รวดเร็ว ถูกต้อง					
4) มีความสะดวกในการปรับปรุงข้อมูล					
5) โดยภาพรวมการปรับปรุงข้อมูลมีความเหมาะสม					
4. ด้านการรายงานข้อมูล					
1) มีรายงานที่ต้องการครบถ้วน					
2) เมนูคำสั่งการรายงานมีความเหมาะสม					
3) การรายงานข้อมูลมีความรวดเร็ว ถูกต้อง ครบถ้วน					
4) มีความสะดวกในการใช้ระบบรายงาน					
5) โดยภาพรวมการรายงานข้อมูลมีความเหมาะสม					
5. ด้านความปลอดภัยของข้อมูล					
1) ระบบจัดการผู้ใช้โปรแกรมมีความเหมาะสม					
2) ระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลมีความสะดวก					
3) ระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ					
4) การสำรองและกู้คืนข้อมูลมีความสะดวก					
5) โดยภาพรวมความปลอดภัยของข้อมูลมีความเหมาะสม					
6. ด้านการนำไปใช้เพื่อการปฏิบัติงาน					
1) การปฏิบัติงานมีความง่าย และรวดเร็วมากขึ้น					
2) การปฏิบัติมีความถูกต้องมากขึ้น					
3) ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน					
4) มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงาน					
5) โดยภาพรวมการนำไปใช้เพื่อการปฏิบัติงานมีความเหมาะสม					

คุณต้องการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเครื่องมือผ่าตัดในการทำงานหรือไม่

ต้องการ

ไม่ต้องการ

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการเครื่องมือ
ผ่าตัด: กรณีศึกษาห้องผ่าตัดโรงพยาบาล ปทุมธานี แขนงวิชาสารสนเทศศาสตร์
สาขาวิชาศิลปศาสตร์



ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ นายเดชา ไจระห้อย
วัน เดือน ปีเกิด 1 กรกฎาคม 2516
สถานที่เกิด อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
ประวัติการศึกษา ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลพระพุทธรบาทสระบุรี
พ.ศ.2537
สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช พ.ศ.2545
สถานที่ทำงาน ห้องผ่าตัด โรงพยาบาลปทุมธานี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

