

โครงการ “การประหยัดพลังงานในห้องสมุดคณะ แพทยศาสตร์”

ลักษณะงาน/โครงการ

(/) โครงการใหม่

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดการใช้กระแสไฟฟ้าภายในห้องสมุดและลดค่าไฟฟ้า
ภายในคณะแพทยศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมการสร้างอุปนิสัยของบุคลากรและผู้ให้บริการ
ในการลดและประหยัดการใช้พลังงาน

หลักการและเหตุผล

- ลักษณะภูมิทัศน์และสถานที่ห้องสมุดตั้งอยู่ระหว่างชั้น 5—8 อาคารเรียนรวม ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทั้ง 4 ชั้น เวลาเปิดให้บริการวันจันทร์—ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 8.30—20.00 น. วันเสาร์—วันอาทิตย์ ตั้งแต่เวลา 9.00—17.00 น. ปิดให้บริการวันหยุดนักขัตฤกษ์ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในห้องสมุดเป็นแบบโပြီးกระจกสะท้อน ใช้หลอดนีออนแบบเดี่ยว ทั้งหลอดชนิดสั้นและยาว สวิตช์เปิดปิดรวมกันเป็นแนว เวลาเปิดใช้ต้องเปิด 1 สวิตช์ จะครอบคลุมไปยังโပြီးไฟหลายๆ โပြီး เป็นแถว ทำให้ต้องเปิดตลอดแนวห้องสมุดซึ่งบางจุดไม่มีผู้ใช้บริการ เช่น บริเวณชั้นหนังสือชั้นวารสาร โต๊ะนั่งอ่าน ควรปิดไฟฟ้าบริเวณนั้น จากการสำรวจแล้วมีบริเวณดังกล่าวหลายจุด จึงจะทำให้ลดการใช้กระแสไฟฟ้าลงในระดับหนึ่งได้ ซึ่งในการดำเนินโครงการดังกล่าวอาศัยการนำกระบวนการของ “ลีน” มาใช้เป็นแนวทาง คำว่า “ลีน” (Lean) แปลว่า ผอมหรือบาง ตามความหมายในแง่บวก ถ้าเปรียบกับคนก็หมายถึง คนที่มีร่างกายสมส่วนปราศจากชั้นไขมัน แข็งแรง ว่องไว กระฉับกระเฉง แต่ถ้าเปรียบกับองค์กรจะหมายถึง องค์กรที่ดำเนินการโดยปราศจากความสูญเสียนั้นๆ กระบวนการ การจัดความสูญเปล่า มีความสามารถในการปรับตัว มีประสิทธิภาพ

เป้าหมาย ผลผลิต (Output)

1. สร้างความร่วมมือของบุคลากร
2. สร้างค่านิยมในองค์กร
3. ลดค่าใช้จ่ายการใช้กระแสไฟฟ้าในงานห้องสมุดลง 10%

กิจกรรม

- กิจกรรมที่ 1

- จุดบริการคอมพิวเตอร์ชั้น 6 (Computer Service)

จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์บริการ 15 เครื่อง

■ กิจกรรมที่ 2

- จุดบริการห้องเทคโนโลยีสารสนเทศประจำคณะแพทยศาสตร์ ชั้น 8

Living Library ห้องสมุด จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้บริการ 25

เครื่อง

■ กิจกรรมที่ 3

1. ติดตั้งสวิทช์แบบกระตุก บริเวณห้องอ่านชั้น 6

จำนวน 26 จุด

2. ติดตั้งสวิทช์แบบกระตุก บริเวณห้องอ่านชั้น 7

จำนวน 50 จุด

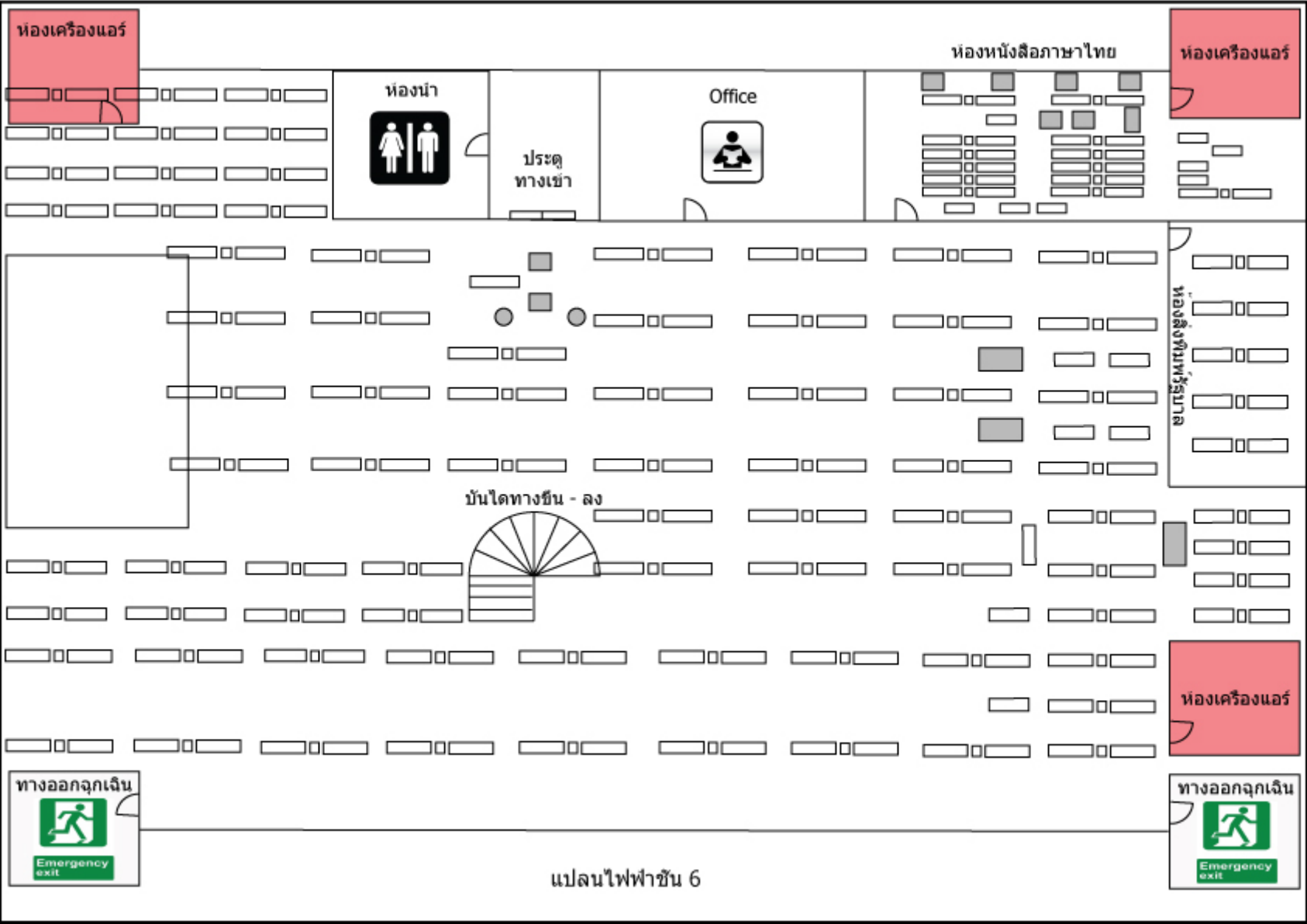
ผลลัพธ์ (Outcome) / ตัวชี้วัด

- - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้กระแสไฟฟ้าลงประมาณ 10%

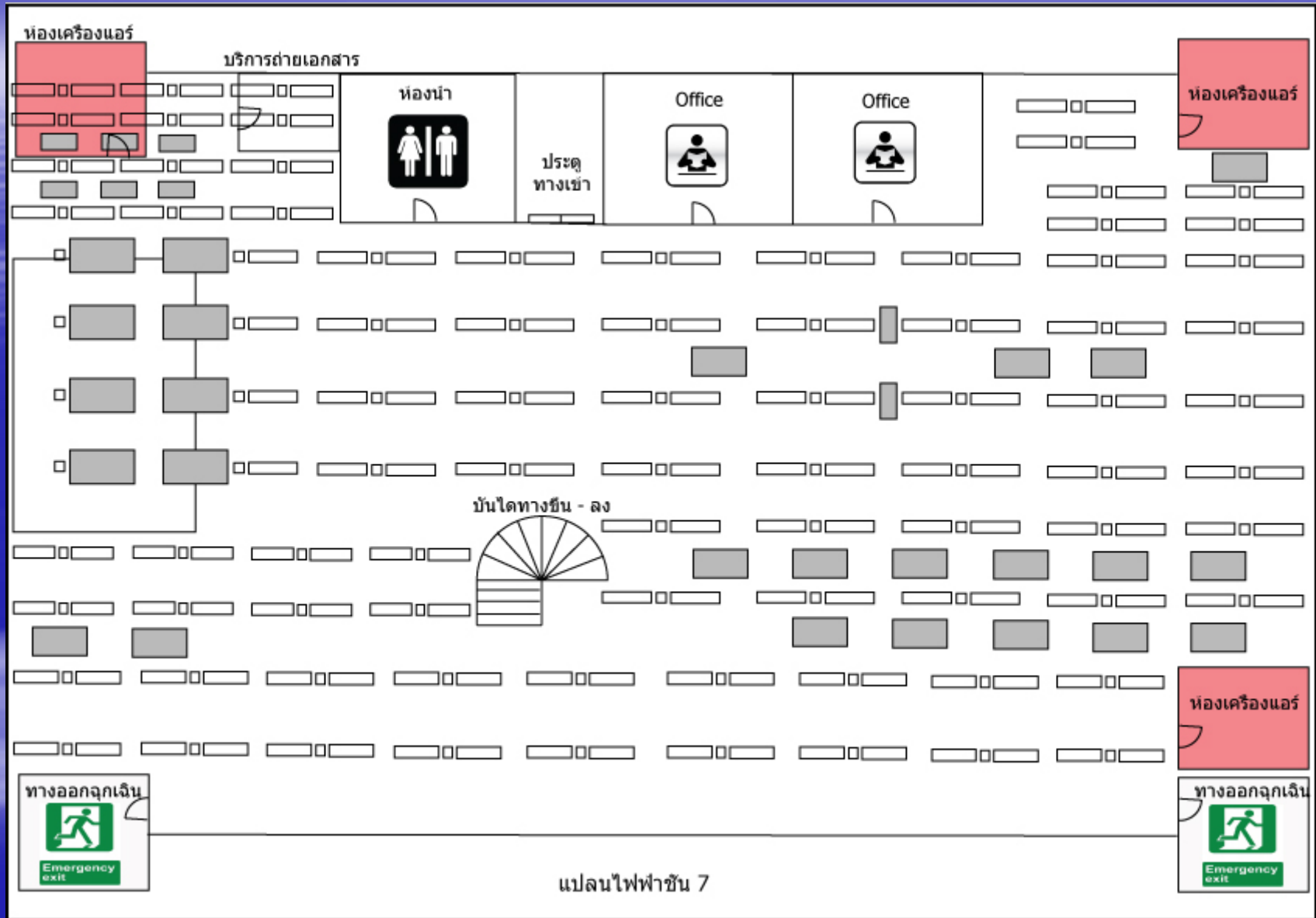






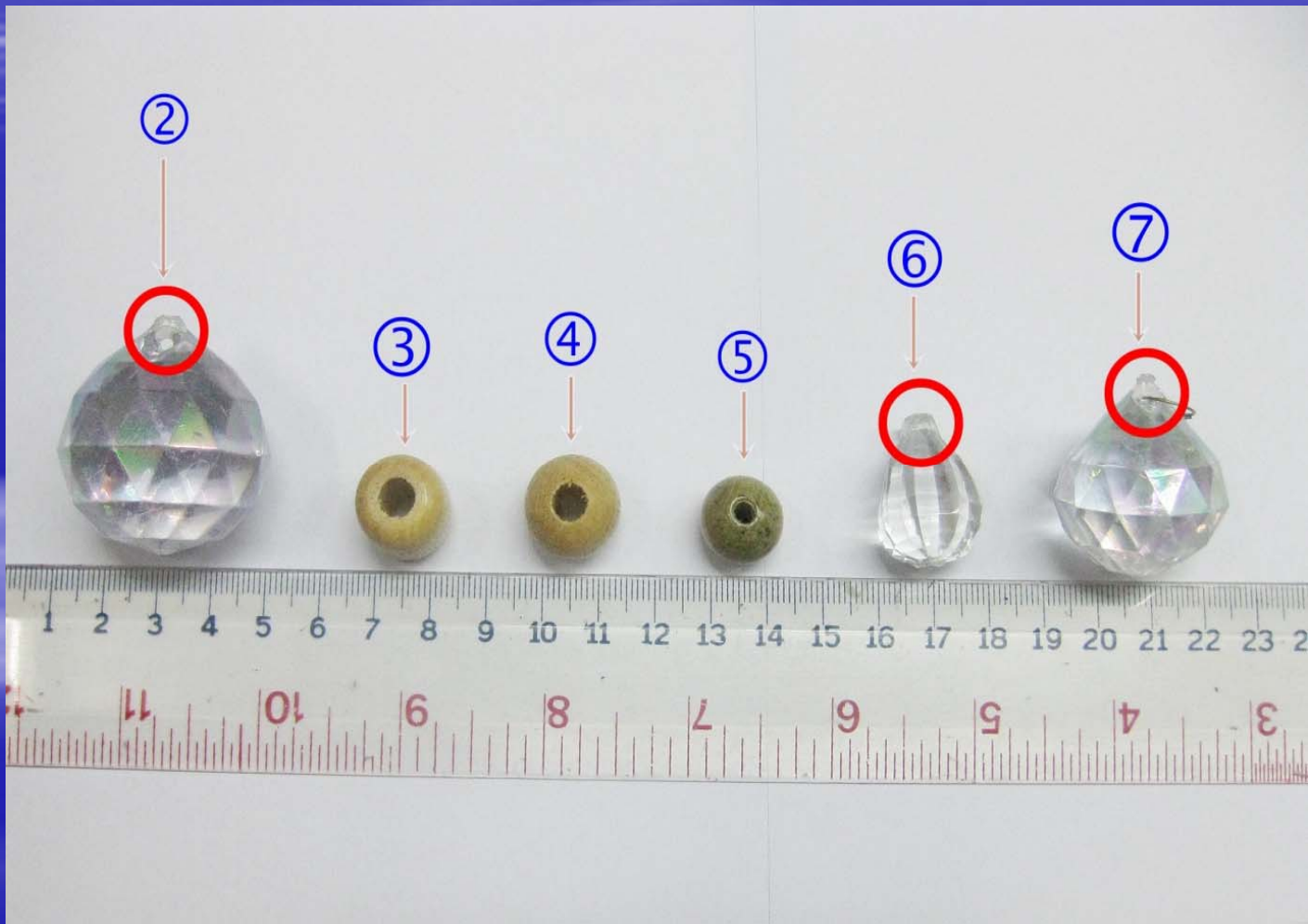


แผนไฟฟ้าชั้น 6



แปลนไฟฟ้าชั้น 7





สัมมนาบุคลากรห้องสมุดประจำปี 2555
“การติดตามผลการดำเนินงานประจำปี เพื่อการจัดทำแผนปฏิบัติการ
สู่ความเป็นเลิศ (Action Plan for Faculty of Excellence)”

24 มีนาคม 2555

ณ รุ่งอรุณรีสอร์ท อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

การจัดทำคำขอของงบประมาณวงเงินรวม (BLOCK GRANT)
เพื่อจัดซื้อวารสาร ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

หมวดงานจัดซื้อ หน่วยเทคนิค

โจทย์

- **หากิจกรรมในงาน/กระบวนการดำเนินงานของหน่วยฯ ที่จะกำหนดหัวข้อจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปี**

หน่วยเทคนิค 2 หัวข้อ ได้แก่

- การจัดทำคำของบประมาณแบบวงเงินรวม (Block Grant) เพื่อจัดซื้อวารสารฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ (ปรับพัฒนาระบบการทำงาน, เปลี่ยนวิธีการจัดทำคำขอต้งงบ และวิธีการบริหารทรัพยากรทางการบริหาร)
- การเพิ่มสารบัญหนังสือภาษาอังกฤษที่ซื้อด้วยเงินงบประมาณให้สามารถสืบค้นได้จาก CMUL OPAC

- **แผนปฏิบัติงานสอดคล้องยุทธศาสตร์ นโยบายการบริหารคณะแพทยศาสตร์ (ต.ค. 53-ก.ย. 57):**

ด้านการผลิตบัณฑิต **ด้านวิจัย** ด้านบริการวิชาการ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และ ด้านการบริหาร พัฒนาองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

แผนการจัดทำคำของบประมาณแบบวงเงินรวม (Block Grant) เพื่อจัดซื้อวารสาร ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์

■ นิยามศัพท์

□ งบประมาณแบบวงเงินรวม (Block Grant)

กลุ่มงบรายจ่ายของหน่วยงาน แบ่ง 4 กลุ่ม ได้แก่ งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบลงทุน และงบเงินอุดหนุน ใช้แทนการแบ่งตามหมวดรายจ่าย 7 หมวด คือ หมวดเงินเดือน ค่าจ้างประจำ หมวดค่าจ้างชั่วคราว หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ หมวดค่าสาธารณูปโภค หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่น

□ วารสาร (Journal) หมายถึง สิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่มีเนื้อหาทางวิชาการในสาขาการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่ห้องสมุดบอกรับทั้งในรูปแบบ Print และ e-Journal

□ ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Database) หมายถึง ฐานข้อมูลที่รวบรวมรายการสารนิเทศที่ให้บริการเอกสารฉบับเต็ม (Full text) ของหนังสือ วารสาร บทวิเคราะห์ และเอกสารอื่นๆ ในสาขาการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของคณะแพทยศาสตร์และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แผนการจัดทำคำของบประมาณแบบวงเงินรวม (Block Grant) เพื่อจัดซื้อ วารสารฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์

- ประโยชน์ของการจัดทำงบประมาณแบบวงเงินรวม
 - ส่วนงานมีความคล่องตัวในการบริหารงบประมาณมากขึ้น
 - สามารถถัวเฉลี่ยการใช้จ่ายเงินในกลุ่มรายจ่ายประเภทเดียวกันได้
- แนวคิดในการจัดทำแผนปฏิบัติงาน

ระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน/ผลลัพธ์ ลักษณะสำคัญ คือ

- แผนกลยุทธ์ เป็นเครื่องมือกำหนดเป้าหมาย/ผลผลิต และงบประมาณ
- จัดสรรงบประมาณเป็นวงเงินรวม ทำให้เกิดความยืดหยุ่นในการใช้งบประมาณ
- กำหนดค่าใช้จ่ายหรืองบประมาณจากผลผลิตหรือกิจกรรม
- กำหนดวงเงินงบประมาณล่วงหน้า
- เน้นการควบคุมภายใน
- การรายงานผลจะเชื่อมโยงระหว่างการดำเนินงานกับนโยบายของหน่วยงาน

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในงานห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อแผนงาน / โครงการ การจัดทำทำของงบประมาณวงเงินรวม (Block Grant) เพื่อจัดซื้อวารสาร ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์

ประเด็นยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์/พันธกิจด้านการวิจัย การพัฒนาระบบสนับสนุนงานด้านวิจัย

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ สนับสนุนการเป็นคณะแพทยศาสตร์ที่มุ่งเน้นวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ

ชื่อตัวชี้วัด ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ใช้บริการด้านทรัพยากรสารนิเทศ

เป้าหมายตัวชี้วัด ค่าเฉลี่ยคะแนนความพึงพอใจด้านทรัพยากรสารนิเทศอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5

ค่าปัจจุบัน ไม่มี

งบประมาณ วงเงินประมาณการ 23.4 ล้านบาท

หน่วยงาน ประสานโครงการ งานห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ (หมวดพัฒนาทรัพยากรสารนิเทศ หน่วยเทคนิค)

หน่วยงานสนับสนุนโครงการ ภาควิชา งานนโยบายและแผน งานพัสดุ และงานคลัง

ลำดับ	กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2555												ปีงบประมาณ 2556	ปีงบประมาณ 2557	เป้าหมาย/ผลผลิตกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม	
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
1.	สำรวจ รวบรวมความต้องการรายการใหม่และให้บริการอยู่เดิม 1.1 แบบสำรวจกระดาษ, online 1.2 ข้อมูลสถิติ	←	→											✓	✓	- รายการทรัพยากรฯ ที่ผู้ให้บริการต้องการ	- บรรณารักษ์จัดซื้อ - ผู้ปฏิบัติงานหมวดบริการวารสาร	
2.	วิเคราะห์การใช้และความต้องการจากกิจกรรม 1.				←	→								✓	✓	- การหยุดซื้อรายการ/รูปแบบที่ใช้ต่ำ/ไม่ใช้ - จัดหาบริการทดแทนที่เหมาะสม	บรรณารักษ์จัดซื้อ	
3.	จัดทำประมาณการ ส่งแผนของแบบ Block grants ปีงบประมาณ 2556 ให้งานนโยบายฯ เสนอขอพิจารณาแหล่งงบ							←	→					✓	✓	- แผนจัดซื้อจัดหาทรัพยากรฯ เสนอความต้องการและให้บริการทันเวลา	- งานห้องสมุด - งานนโยบายและแผน	
4.	จัดทำ-ส่งเรื่องขออนุมัติจัดซื้อทรัพยากรฯ											←	→	✓	✓	- เอกสารหลักฐานในกระบวนการจัดซื้อ	บรรณารักษ์จัดซื้อ	
5.	จัดส่งเรื่องให้หน่วยจัดหาพัสดุ งานพัสดุดำเนินการจัดซื้อ												←	→	✓	✓	- ทรัพยากรฯ ได้รับตามที่ขอจัดซื้อ	- งานห้องสมุด - งานพัสดุ
6.	จัดทำรายชื่อ-ปรับข้อมูลรายการให้ทันสมัย เผยแพร่ผ่านสื่อ/ช่องทางต่างๆ : เอกสาร, ฐาน MJI, MBI, LinkOut-NCBI													✓	✓	- ผู้ใช้บริการเข้าถึงข้อมูลทรัพยากรฯ ผ่านช่องทาง/เครื่องมือช่วย	- งานห้องสมุด: หน่วยเทคนิค, คณะทำงาน MJI, LinkOut	
7.	ติดตามผลการจัดซื้อ สรุปรายงานประเมินค่าเสนอผู้บริหาร													✓	✓	- รายงานผลปฏิบัติงาน/ผลประเมินความพึงพอใจ	- งานห้องสมุด	

FUN FUN FUN



- ยุทธศาสตร์ นโยบายการบริหารคณะแพทยศาสตร์ (ต.ค.53-ก.ย.57) มีกี่ด้าน
ด้านใดบ้าง

1. 3 ด้าน: ผลิตนักเรียนแพทย์, วิจัย, ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม-อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

2. 3 ด้าน: ผลิตบัณฑิตฯ, วิจัย, บริการวิชาการ


3. 5 ด้าน: ผลิตบัณฑิตฯ, วิจัย, บริการวิชาการ, ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม-อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม, บริหารการลงทุน



5 ด้าน: ผลิตบัณฑิตฯ, วิจัย, บริการวิชาการ, ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม-อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม, บริหารและพัฒนางานองค์กรด้วยธรรมาภิบาล

FUN FUN FUN



- ข้อใด **ไม่เกี่ยวกับ** Action Plan การจัดทำคำของบประมาณวงเงินรวมเพื่อจัดซื้อวารสาร ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
 1. งบดำเนินงาน
 2. ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Books)
 -  3. การประหยัดพลังงาน
 4. สนับสนุนการเป็นคณะแพทยศาสตร์ที่มุ่งเน้นวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ

ขอให้พี่น้องชาวห้องสมุดแพทย์
มีความสุขตลอดการสัมมนา
ชาร์จสุขไว้เป็นพลังที่จะร่วมช่วยกันพัฒนาตน & งาน

ด้วยรักและขอบคุณ

ACTION PLAN

หมวดวิเคราะห์ทรัพยากร

หน่วยเทคนิค

ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์

การเพิ่มสารบัญหนังสือ
ภาษาอังกฤษที่จัดซื้อโดยคณะ
แพทยศาสตร์ ให้สามารถสืบค้น
ได้จาก

CMUL OPAC



อัยย่ะ!

ชื่อแผนงาน / โครงการ / งาน

การเพิ่มสารบัญหนังสือภาษาอังกฤษที่จัดซื้อโดยคณะแพทยศาสตร์ ให้สามารถสืบค้นได้จาก CMUL OPAC

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์/พันธกิจด้านการวิจัย การพัฒนาระบบสนับสนุนงานด้านวิจัย

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

สนับสนุนการเป็นคณะแพทยศาสตร์ที่มุ่งเน้นวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ

ชื่อตัวชี้วัด

ร้อยละของหนังสือที่ได้รับการเพิ่มสารบัญในฐานข้อมูล CMUL OPAC



เป้าหมายตัวชี้วัด หนังสือภาษาอังกฤษที่จัดซื้อโดยคณะ
แพทยศาสตร์ได้รับการเพิ่มสารบัญทุกเล่ม คิดเป็น 100%

ค่าปัจจุบัน ไม่มี

งบประมาณ ไม่ใช้งบประมาณ

หน่วยงาน ประสานโครงการ

หมวดวิเคราะห์ทรัพยากร หน่วยเทคนิค

งานห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์

หน่วยงานสนับสนุนโครงการ -



กิจกรรม

1. นำเข้าข้อมูลสารบัญโดยใช้ฟังก์ชัน Remote จากโปรแกรม Millennium หรือ คัดลอกจากฐานข้อมูลสมุดแพทย์แห่งชาติอเมริกัน นำมาเติมใน Marc Tag 505 ในกรณีที่ไม่มี ให้ทำการพิมพ์สารบัญลงไป
2. เติมสัญลักษณ์ ^t หน้าสารบัญ และเติม -- ทำยสารบัญในแต่ละบท เพื่อให้โปรแกรม สามารถสืบค้นได้
3. ตรวจสอบการสืบค้นจากฐานข้อมูล CMUL OPAC

ทำเมื่อไหร่ ?

ตั้งแต่ เดือน เมษายน 2555



เป้าหมาย/ผลผลิตกิจกรรม

1. หนังสือ ได้รับการลงสารบัญในโปรแกรม
Millennium ทุกกระเบียน
2. หนังสือได้รับการเติมสัญลักษณ์ อย่างถูกต้อง
ทุกกระเบียน
3. สารบัญหนังสือทุกเล่มสามารถสืบค้นได้จาก
ฐานข้อมูล **CMUL OPAC**



Q & A



Action Plan @Service Unit

2012

ลำดับ	กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2555											ปีงบประมาณ 2556	ผู้รับผิดชอบกิจกรรม			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.		
3.	ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลของวารสารออนไลน์และวารสารตัวเล่มที่มีในห้องสมุดบนฐานข้อมูล PubMed ผ่านบริการ LinkOut																คณะทำงาน
4.	ทดสอบการแสดงผลข้อมูลวารสารทั้งตัวเล่มและออนไลน์บน PubMed																คณะทำงาน
5.	อบรมวิธีการใช้ประโยชน์จากข้อมูลให้กับผู้ปฏิบัติงานของห้องสมุด																บุคลากรห้องสมุด
6.	อบรมวิธีการใช้ประโยชน์จากข้อมูลให้กับผู้ใช้บริการ																บุคลากรห้องสมุด
7.	ประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ แพทย์ และนักวิจัยต่อข้อมูลวารสารของห้องสมุดบนฐานข้อมูล PubMed																บุคลากรห้องสมุด

เครื่องมือที่ใช้เพื่อให้เข้าถึงวารสารของห้องสมุด

- วารสารออนไลน์ ใช้ **Medical E-Journal Index (MJI)**
- วารสารตัวเล่ม ใช้ **Journal Holding List / CMUL OPAC**

เพิ่มเครื่องมือให้เข้าถึงวารสารทั้งแบบออนไลน์
และตัวเล่มอีก **1** ช่องทาง ผ่าน PubMed

- LinkOut

ตัวอย่างวารสาร ชื่อ Annals of Surgery

Union List of Medical Journals		รายชื่อวารสารที่มีในห้องสมุด
Medical Library, CMU		ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน้าแรก > ทรัพยากรสารสนเทศ > Union List - Holding		
Title	: Annals of Surgery	
ISSN	: 0003-4932	
Subscribe	: S	
Formerly	:	
Holding		Status
		B=Bounded (มีเล่มให้บริการที่ชั้น 7)
		W6=Waiting to be bounded (รอมีเล่มให้บริการที่ชั้น 6)
		W7=Waiting to be bounded (รอมีเล่มให้บริการที่ชั้น 7)
1950 v.131 no.4-6		B
1950 v.132 no.1-6		B
1951 v.133 no.1-4,6		B
1951 v.134 no.2-6		B
1952 v.135 no.4,6		W7
1952 v.136 no.1-2,4,6		W7
1953 v.137 no.1,3-6		B
1953-86 v.138-204 no.1-6		B
1987 v.205 no.1-4		W7
1987-91 v.206-14 no.1-6		B
1992 v.215 no.1,3-6		B
1992-96 v.216-23 no.1-6		B
1996 v.224 no.2-6		W7
1997-2001 v.225-33 no.1-6		B
2001 v.234 no.1-2,4,6		W7
2002 v.235 no.1-5		B

ตัวอย่างวารสาร ชื่อ Annals of Surgery

Medical Journals Index
Medical Library, CMU
The Library, Faculty of Medicine, Chiang Mai University.

Home > Medical Databases > Medical Journals Index

Medical Journals Index (MJI)
The Library, Faculty of Medicine, Chiang Mai University.

Search by Title Subject

Send comment and suggestion

รายชื่อวารสารภาษาอังกฤษที่ติดออกจากรูปเล่มของปี ค.ศ. 2010 เนื่องจากราคาเกินวงเงินประมาณการ ในงบประมาณประมาณ 2553 รวม 48 ชื่อ

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | All

A : 416 title found

No.	Title	Impact Factor	Username Password
1	AACN Advanced Critical Care (2006 v.17 n.2 - present)(CMUJournals@Ovid)	n/a	
2	AANA Journal (2004 v.59 n.9 - present)(ProQuest)	n/a	
3	AAOHN Journal (1999 v.47 n.4 - present)(ProQuest)	0.560	
4	AAP Grand Rounds (1999 - present)(AAP)	n/a	
5	AAP News (1985 - present)(AAP)	n/a	
6	Abdominal Imaging (1997 - present)(SpringerLink)	1.950	
7	Abdominal Imaging (2002- ; delayed 12 mths.)(ProQuest)	1.950	

273	Annals of Plastic Surgery(CMUJournals@Ovid)	1.274	
274	Annals of Surgery(CMUJournals@Ovid)	7.474	
275	Annals of Surgical Oncology(SpringerLink)	4.182	

ตัวอย่างวารสาร ชื่อ Annals of Surgery

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed "Annals of surgery"[Jour] Search

RSS Save search Limit Advanced Help

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added Send to: Filter your results:

Results: 1 to 20 of 27102 << First < Prev Page 1 of 1356 Next > Last >>

All (27102)
Free Full Text (24600)
Review (333)
Manage Filters

Find related data
Database: Select
Find items

Search details
"Annals of surgery"[Jour]
Search See more...

[Risk factors for complications in groin hernia surgery: a national register study.](#)
1. Lundström KJ, Sandblom G, Smedberg S, Nordin P.
Ann Surg. 2012 Apr;255(4):784-8.
PMID: 22418011 [PubMed - in process]
[Related citations](#)

[Optimization of staging of the neck with prophylactic central and lateral neck dissection for papillary thyroid carcinoma.](#)
2. Hartl DM, Leboulleux S, Al Ghuzlan A, Baudin E, Chami L, Schlumberger M, Travagli JP.
Ann Surg. 2012 Apr;255(4):777-83.
PMID: 22418010 [PubMed - in process]
[Related citations](#)

[Functional and medical outcomes after tailored surgery for pain due to chronic pancreatitis.](#)
3. van der Gaag NA, van Gulik TM, Busch OR, Sprangers MA, Bruno MJ, Zevenbergen C, Gourma DJ, Boermeester MA.
Ann Surg. 2012 Apr;255(4):763-70.
PMID: 22418009 [PubMed - in process]
[Related citations](#)

Display Settings: ▾ Abstract

Send to: ▾



Ann Surg. 2012 Apr;255(4):784-8.

Risk factors for complications in groin hernia surgery: a national register study.

Lundström KJ, Sandblom G, Smedberg S, Nordin P.

*Department of Surgery, Östersunds Hospital, Östersund, Sweden †Department of Surgery, Huddinge University Hospital, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden ‡Department of Surgery, Helsingborg Hospital, Helsingborg, Sweden §Department of Surgical and Perioperative Sciences, Umea University, Umea, Sweden.

Abstract

OBJECTIVE: : This study aims to analyze and identify risk factors for postoperative complications and analyze the relative risk of reoperation for recurrence for respective complication.

BACKGROUND: : The outcome of groin hernia surgery is evaluated mostly by comparing recurrence rates and long-term pain. The aim of this observational population-based registry study was to identify risk factors for postoperative complications and analyze the relative risk of reoperation for recurrence for respective complication.

METHODS: : Using data from the nationwide Swedish Hernia Register between 1998 and 2009, 150,514 herniorrhaphies were analyzed with respect to postoperative complications occurring within 30 days of surgery.

RESULTS: : Risk factors significantly affecting the rate of postoperative complications were laparoscopic repair (odds ratio [OR] 1.35, 95% confidence interval [CI] 1.24-1.47) and open preperitoneal techniques (OR: 1.31, 95% CI: 1.15-1.49), with open anterior mesh as reference category. Other significant risk factors were general (OR: 1.30, 95% CI: 1.23-1.37) and regional anesthesia (OR: 1.53, 95% CI: 1.43-1.63), with local anesthesia as reference category, emergency procedures (OR: 1.53, 95% CI: 1.43-1.63); recurrent hernia repair (OR: 1.39, 95% CI: 1.27-1.52); femoral hernia (OR: 1.30, 95% CI: 1.14-1.48); aged older than 65 years (OR: 1.26, 95% CI: 1.21-1.31); and duration of surgery exceeding 50 minutes (OR: 1.27, 95% CI: 1.22-1.33).

CONCLUSIONS: : Open anterior approach and surgery under local anesthesia are associated with less risk of postoperative complications.

Related citations

Review Laparoscopic techniques versus open t [Cochrane Database Syst Rev. 2003]

Recurrent groin hernia surgery. [Br J Surg. 2011]

Reoperation after recurrent groin hernia repair. [Ann Surg. 2001]

Anterior tension-free repair of recurrent inguinal hernia under local. [Ann Surg. 2000]

Review Open mesh versus non-mesh for repair [Cochrane Database Syst Rev. 2002]

See reviews...

See all...

Recent activity

Turn Off Clear

Risk factors for complications in groin hernia surgery: a national register PubMed

"Annals of surgery"[Jour] (27102) PubMed

See more



My NCBI allows you to create automatic email alerts, save your searches and records, filter results by subject, and *much more*.

PDA login users: The PDA (Primary Data Archives) authentication system has merged with My NCBI. Please login via My NCBI using your existing PDA username and password.

Sign in directly to your My NCBI account:

Register or sign in through one of the partner organization login routes:

My NCBI Sign In

Username:

Password:

Keep me signed in unless I sign out
(Leave unchecked on public computers)

Remember my username

[⊕ Register for an account](#)

[⊕ I forgot my username](#)

[⊕ I forgot my password](#)

[⊕ About automatic sign in](#)

Sign in via Partner Organization

[⊕ Google](#)

[⊕ NIH & eRA Commons](#)

[⊕ UKPMC Funders Group grantees](#)

Or choose from:

Case Western Reserve University

Colorado State University

Columbia University

Cornell University

[See expanded list »](#)

Display Settings: Abstract

Send to:



Ann Surg. 2012 Apr;255(4):784-8.

Risk factors for complications in groin hernia surgery: a national register study.

Lundström KJ, Sandblom G, Smedberg S, Nordin P.

*Department of Surgery, Östersunds Hospital, Östersund, Sweden †Department of Surgery, Huddinge University Hospital, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden ‡Department of Surgery, Helsingborg Hospital, Helsingborg, Sweden §Department of Surgical and Perioperative Sciences, Umea University, Umea, Sweden.

Abstract

OBJECTIVE: : This study aims to analyze and identify risk factors for postoperative complications and analyze the relative risk of reoperation for recurrence for respective complication.

BACKGROUND: : The outcome of groin hernia surgery is evaluated mostly by comparing recurrence rates and long-term pain. The aim of this observational population-based registry study was to identify risk factors for postoperative complications and analyze the relative risk of reoperation for recurrence for respective complication.

METHODS: : Using data from the nationwide Swedish Hernia Register between 1998 and 2009, 150,514 herniorrhaphies were analyzed with respect to postoperative complications occurring within 30 days of surgery.

RESULTS: : Risk factors significantly affecting the rate of postoperative complications were laparoscopic repair (odds ratio [OR] 1.35, 95% confidence interval [CI] 1.24-1.47) and open preperitoneal techniques (OR: 1.31, 95% CI: 1.15-1.49), with open anterior mesh as reference category. Other significant risk factors were general (OR: 1.30, 95% CI: 1.23-1.37) and regional anesthesia (OR: 1.53, 95% CI: 1.43-1.63), with local anesthesia as reference category, emergency procedures (OR: 1.53, 95% CI: 1.43-1.63); recurrent hernia repair (OR: 1.39, 95% CI: 1.27-1.52); femoral hernia (OR: 1.30, 95% CI: 1.14-1.48); aged older than 65 years (OR: 1.26, 95% CI: 1.21-1.31); and duration of surgery exceeding 50 minutes (OR: 1.27, 95% CI: 1.22-1.33).

CONCLUSIONS: : Open anterior approach and surgery under local anesthesia are associated with less risk of postoperative complications.

Related citations

Review Laparoscopic techniques versus open t [Cochrane Database Syst Rev. 2003]

Recurrent groin hernia surgery. [Br J Surg. 2011]

Reoperation after recurrent groin hernia repair. [Ann Surg. 2001]

Anterior tension-free repair of recurrent inguinal hernia under local. [Ann Surg. 2000]

Review Open mesh versus non-mesh for repair [Cochrane Database Syst Rev. 2002]

See reviews...

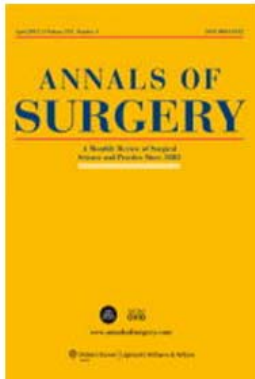
See all...

Recent activity

Turn Off Clear

Risk factors for complications in groin hernia surgery: a national register PubMed

"Annals of surgery"[Jour] (27102)



[Hide Cover](#)

Annals of Surgery

Issue: Volume 255(4), April 2012, p 784-788

Copyright: © 2012 Lippincott Williams & Wilkins, Inc.

Publication Type: [Original Articles]

DOI: 10.1097/SLA.0b013e31824b7cb3

ISSN: 0003-4932

Accession: 00000658-201204000-00025

[Original Articles]

[◀ Previous Article](#) | [Table of Contents](#) | [Next Article ▶](#)

Risk Factors for Complications in Groin Hernia Surgery: A National Register Study

Article Tools

 [Article as PDF \(132KB\)](#)

 [Complete Reference](#)

 [Abstract Reference](#)

 [Print Preview](#)

 [Email Jumpstart](#)

 [Email Article Text](#)

 [Save Article Text](#)

 [Add to My Projects](#)



PubMed

Nucleotide

Protein

Genome

Structure

PopSet

Taxonomy

OMIM

Books

Chiangmai Medical Library, Thailand

[Lundstrom KJ](#)

Risk factors for complications in groin hernia surgery: a national register study.

Ann Surg 2012 Apr ;255(4):784-8

PMID:22418011

The article cited above is available in the **Print Collection of Chiangmai Medical Library, Thailand.**

Journal Name: *Annals of surgery*

Library Holdings Volume (Year)	131- (1950-)
Location	Current Year (Unbound): 6th Floor, Previous Years (Bound): 7th Floor

Go to the [Library Catalog](#) of Chiangmai Medical Library, Thailand.

Please consult a librarian in your library for additional assistance.



Union List of Medical Journals

Medical Library, CMU

รายชื่อวารสารที่มีในห้องสมุด

ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

[หน้าแรก](#) > [ทรัพยากรสารสนเทศ](#) > [Union List](#)

รายชื่อวารสารเรียงลำดับตามตัวอักษร

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | ก | ข | ค | จ | ฉ | ช | ต | ท | ธ | น | บ | ป | ผ | พ | ภ | ม | ย | ร | ล | ว | ศ | ส | ห | อ

วารสารที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร **A**

1. Abstracts of World Medicine
2. Abstracts on Criminology and penology
3. Abstracts on Police Science
4. Academic Medicine
5. Acta Allergologica
6. Acta Anaesthesiologica Scandinavica
7. Acta Anaesthesiologica Scandinavica (Supplement)
8. Acta Cytologica
9. Acta Dermato-Venereologica
10. Acta Dermato-Venereologica(Supplement)
11. Acta Endocrinologica
12. Acta Haematologica
13. Acta Medica Nagasakiensia
14. Acta Medica Okayama

ประสบการณ์การเตรียมข้อมูลวารสารตัวเล่มก่อน
นำขึ้นบน PubMed

โดย คุณรัชนีวรรณ สินธุยา

1040-2446||Acad Med|1989||64||4|
0001-5148||Acta Allergol|1966|1977|21|32|5|
0001-5172||Acta Anaesthesiol Scand|1966||10||4|
0001-5547||Acta Cytol|1962||6||4|
0001-5555||Acta Derm Venereol|1966||46||4|
0001-5598||Acta Endocrinol|1971|1993|66|129|5|
0001-5792||Acta Haematol|1948||1||4|
0001-6055||Acta Med Nagasaki|1971|2000|16|45|5|
0386-300X||Acta Med Okayama|1975|2001|29|55|5|
0001-6101||Acta Med Scand|1960|1988|167|224|5|
0001-6349||Acta Obstet Gynecol Scand|1971||50||4|
0284-186X||Acta Oncol|1987||26||4|
0001-639X||Acta Ophthalmol|1966|1994|44|72|5|
1755-375X||Acta Ophthalmol|2008||86||4|
1395-3907||Acta Ophthalmol Scand|1995|2007|73|85|5|
0001-6470||Acta Orthop Scand|1972|2004|43|75|5|
1745-3674||Acta Orthop|2005||76||4|
0001-6489||Acta Otolaryngol|1966||61||4|
0803-5253||Acta Paediatr|1992||81||4|
0001-656X||Acta Paediatr Scand|1960|1991|49|80|5|
0001-6535||Acta Paediatr Belg|1965|1966|19|20|5|
0365-5555||Acta Pathol Microbiol Scand|1966|1969|66|77|5|
0365-4184||Acta Pathol Microbiol Scand A|1970|1981|78|89|5|
0365-5571||Acta Pathol Microbiol Scand B Microbiol Immunol|1970|1974|78|82|5|
0105-0656||Acta Pathol Microbiol Scand B|1975|1981|83|89|5|
0304-1328||Acta Pathol Microbiol Scand C|1975|1981|83|89|5|