















$$= \frac{588,946}{97}$$

$$= 6,072 \text{ บาท}$$

จากการคำนวณต้นทุนค่ารักษาพยาบาลในผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดีตำแหน่งในตับและนอกตับพบว่า ต้นทุนต่อวันของการให้บริการผู้ป่วยทั้ง 23 หอผู้ป่วย คิดเป็น 778 บาท/วัน ต้นทุนรวมของการรักษาผู้ป่วยในโรคมะเร็งท่อน้ำดีในตับ คิดเป็น 933,780 บาท ต้นทุนต่อรายของการรักษาผู้ป่วยในโรคมะเร็งท่อน้ำดีในตับ คิดเป็น 5,246 บาท ต้นทุนรวมของการรักษาผู้ป่วยในโรคมะเร็งท่อน้ำดีนอกตับ คิดเป็น 588,946 บาท ต้นทุนต่อรายของการรักษาผู้ป่วยในโรคมะเร็งท่อน้ำดีนอกตับ คิดเป็น 6,072 บาท

#### กิตติกรรมประกาศ

การศึกษานี้สำเร็จลงได้ด้วยดีด้วยความกรุณาของคณบดีและผู้บริหารของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นทุกท่านเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆของคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่นและอาจารย์ทุกท่าน ที่ได้สนับสนุนข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาและให้คำปรึกษาเป็นอย่างดี

#### เอกสารอ้างอิง

นพรัตน์ ส่งเสริม, สุพรรณิ พรหมเทศ . บทวิเคราะห์ มะเร็งท่อน้ำดี : ความรู้ บทบาทและความท้าทายของนักสาธารณสุขในการป้องกันและควบคุมในประเทศไทย, วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน - ธันวาคม 2554; 2554.

นพรัตน์ ส่งเสริม, สุพรรณิ พรหมเทศ. บทวิเคราะห์ มะเร็งท่อน้ำดี : ความรู้ บทบาทและความท้าทายของนักสาธารณสุขในการป้องกันและควบคุมในประเทศไทย, วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน - ธันวาคม 2554. อ้างถึง Khuhaprema. (2553). Cancer in Thailand, Volume V, 2001-2003; 2554.

นพรัตน์ ส่งเสริม, สุพรรณิ พรหมเทศ. บทวิเคราะห์ มะเร็งท่อน้ำดี : ความรู้ บทบาทและความท้าทายของนักสาธารณสุขในการป้องกันและควบคุมในประเทศไทย, วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน - ธันวาคม 2554. อ้างถึง Ferlay et al. (2553). GLOBOCAN 2008, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No.10; 2554.

ภิกเสกภูมิ กานนท์. มะเร็งตับ-ท่อน้ำดี คร่าชีวิตคนอีสานเพิ่มขึ้นทุกปี. ไทยรัฐ. [วารสารออนไลน์] 22 กันยายน 2556 [อ้างเมื่อ 4 สิงหาคม 2557]. จาก <http://www.thairath.co.th/content/371306>

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. สปส.จับมือสปสช.เดินหน้านโยบายการมะเร็งมาตรฐานเดียว 3 กองทุน. [ออนไลน์] 8 เมษายน 2556 [อ้างเมื่อ 15 ตุลาคม 2557]. จาก <http://www.mcot.net/site/content?id=5162857f150ba0734200064#.Vnq93raLTVQ> วินัย สวัสดิ์วร. (2556). แรงงานสมานฉันท์ มั่นคงและปลอดภัยในการทำงานด้านกัญชาเสพติด. การประชุมหัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดหนองคายครั้งที่ 4/2556; 29 เมษายน 2556; หอประชุมประจักษ์ศิลปาคม ศาลากลางจังหวัดหนองคาย.





### สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงาน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข. (2554). กรอบ  
ยุทธศาสตร์ งานสร้างเสริมสุขภาพและ  
ป้องกันโรคระดับชาติ ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๘  
สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวง  
สาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัท สามเจริญ  
พาณิชย์ (กรุงเทพ) จำกัด; 2556.

อาคม ชัยวีระวัฒน์, อนันต์ กรลักษ์ณ์, เสาวคนธ์  
ศุกร โยธิน, ชีรวิภา คุหะเปรมะ, บรรณาธิการ.  
แนวทางการตรวจคัดกรองวินิจฉัยและรักษา  
โรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กรุงเทพ: โรงพิมพ์สำนักงานพระพุทธศาสนา  
แห่งชาติ; 2554.