

สารบัญ

เนื้อหา

คำนำ	2
กิตติกรรมประกาศ	3
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	6
บทสรุปผู้บริหาร.....	7
Executive summary	10
สารบัญ.....	12
สารบัญภาพ	15
สารบัญตาราง	16
บทที่ 1.....	17
บทนำ	17
1.1 ปัญหาที่ทำวิจัยและความสำคัญของปัญหา	17
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	18
1.3 ขอบเขตของโครงการวิจัย.....	18
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับหรือผลลัพธ์ (outcome) และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์	18
1.5 การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง	19
1.6 ทฤษฎี สมมุติฐาน หรือกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย.....	20
1.6.1 กรอบแนวคิดในการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตแบบ reduced intensity.....	20
1.6.2 กรอบแนวคิดทางการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ ทางสังคม : มุมมอง time horizon cost components	20
บทที่ 2.....	21
วิธีการดำเนินงานวิจัย	21
2.1 รูปแบบการวิจัย (study design)	21

2.2	พื้นที่ในการศึกษา (place of study)	21
2.3	ประชากรที่ศึกษา (participants)	21
2.4	Inclusion criteria:	21
2.5	Exclusion criteria	21
2.6	Sampling methods and sample size calculation	21
2.7	Outcome measurement:	22
2.8	Data collection tools:	22
2.9	Data management:	23
2.10	คำจำกัดความ: การศึกษาในครั้งนี้เป็นการศึกษาระยะปลอดเหตุการณ์	23
2.11	ภาพรวมงานวิจัย 2 การศึกษาความคุ้มค่าทางการแพทย์ (cost effectiveness analysis)	24
2.11.1	โครงสร้างของแบบจำลอง	24
2.11.2	ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุน	26
2.11.3	ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพของการรักษา	27
2.11.4	ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพชีวิต	28
2.11.5	Data management:	28
2.12	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์	29
บทที่ 3		32
ผลการศึกษา		32
ผลการวิเคราะห์ความไว (Sensitivity Analysis)		33
บทที่ 4		37
อภิปรายผลการวิจัย		37
สรุปผลการวิจัย		38
ข้อเสนอแนะและแนวทางการประยุกต์ใช้		38
บรรณานุกรม		40
ภาคผนวก		43

ภาคผนวก 1 ประวัติคณะผู้วิจัย.....	43
ภาคผนวก 2 โครงสร้างการจัดการโครงการ.....	47
ภาคผนวก 3 รายชื่อนักวิจัย/ผู้ประสานงานประจำโครงการ/สถาบัน	51
ภาคผนวก 4 แบบฟอร์มบันทึกข้อมูล.....	52



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ห้องสมุดงานวิจัย	
วันที่.....	2.0.0พ, 2555.....
เลขทะเบียน.....	244106.....
เลขเรียกหนังสือ.....	

สารบัญภาพ

รูปที่ 1 แบบจำลอง Markov Model ของการรักษาด้วยการปลูกถ่ายการเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิตในผู้ป่วย ธาลัสซีเมียที่เป็นวัยรุ่นและผู้ใหญ่ด้วยวิธี Reduced Intensity เปรียบเทียบกับการรักษาแบบประคับประคอง โดยการให้เลือดแบบ Hypertransfusion และ Iron Chelation Program.....	25
รูปที่ 2 Tornado Diagram แสดงผลจากการวิเคราะห์ One-way Sensitivity Analysis.....	34
รูปที่ 3 แสดง Cost-Effectiveness Acceptability Curve	35
รูปที่ 4 กราฟแสดง Cost-Effectiveness Plane	36

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1	ตัวแปร และแหล่งที่มาของตัวแปร	29
ตารางที่ 2	แสดงอัตราส่วนต้นทุน-ประสิทธิผลของการรักษาด้วยการปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเปรียบเทียบกับ การรักษาแบบประคับประคอง (หน่วยบาทต่อปีสุขภาวะที่เพิ่มขึ้น)	32