

วิทยานิพนธ์เรื่อง	มาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์
คำสำคัญ	กฎหมายเกี่ยวกับเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อน
นักศึกษา	นายพงษ์รพี บัวทอง
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ดร.ชนะ รุ่งโรจน์ธนกุล
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินัย ฒ นคร
หลักสูตร	นิติศาสตรมหาบัณฑิต (กฎหมายธุรกิจ)
คณะวิชา	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม
พ.ศ.	2552

บทคัดย่อ

เมื่อความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวกับการค้นพบเซลล์ต้นกำเนิดนั้น ได้นำพามาซึ่งความหวัง และได้รับความสนใจจากสังคมเป็นอย่างมากโดยคาดหวังว่าจะนำมาประยุกต์ใช้ในการรักษาโรคร้ายต่างๆ ซึ่งในขณะนี้ยังไม่สามารถรักษาได้ ทำให้ทั่วโลกมีการสนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยเซลล์ต้นกำเนิดเป็นจำนวนมาก โดยไม่คำนึงถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยี ทั้งทางด้านจริยธรรม กล่าวคือ การแยกสกัดเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนจำเป็นต้องใช้ตัวอ่อนมนุษย์ทำกระบวนการแยกเซลล์ออกมาจากตัวอ่อน จึงทำให้ตัวอ่อนมนุษย์นั้นไม่สามารถเจริญเติบโตต่อไปได้ จึงเป็นการฆ่าตัวอ่อนทำให้เกิดจริยธรรม และในทางกฎหมายนั้น การฆ่าตัวอ่อนเหล่านี้มันผิดกฎหมายหรือไม่

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จึงมุ่งศึกษามาตรการทางกฎหมายเกี่ยวกับเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อน โดยจะทำการศึกษาถึงลักษณะของกฎหมายเกี่ยวกับเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนของต่างประเทศ และประเทศไทย หลักเกณฑ์ในการควบคุมการใช้ตัวอ่อนที่นำมาแยกสกัดเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อน หน่วยงานที่ควบคุมดูแลการใช้เซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อน อานาจหน้าที่ของผู้ควบคุมดูแลการใช้เซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อน ลักษณะของความยินยอมของผู้เกี่ยวข้อง กับแหล่งที่มาของเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อน

จากการศึกษาพบว่า กฎหมายของไทยในปัจจุบันยังไม่สามารถปรับใช้ให้สอดคล้องกับการใช้เซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนในการบำบัดรักษาโรคได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการบัญญัติกฎหมายเกี่ยวกับเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนขึ้น โดยเฉพาะ เพื่อให้เกิดความชัดเจน และสอดคล้องกับหลักจริยธรรม และชีวจริยธรรมให้มากที่สุด นอกจากนี้กฎหมายพิเศษนี้จะต้องกำหนดเกี่ยวกับเรื่องหลักเกณฑ์ในการใช้ตัวอ่อนที่นำมาแยกสกัดเซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อน รวมถึงการจัดตั้ง

หน่วยงานเข้ามาควบคุมดูแลเกี่ยวกับการใช้เซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อน ทั้งการวิจัยทดลองมาตรฐาน การรักษา การออกใบอนุญาตต่างๆ และเรื่องของความยินยอมของผู้ที่เกี่ยวข้องกับแหล่งที่มาของ เซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อน

THESIS TITLE	LEGAL MEASURES TO EMBRYONIC STEM CELL BENFICIAL TO MEDICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT
KEYWORD	STEM CELL
STUDENT	MR. PONGRAPEE BUATONG
THESIS ADVISOR	DR. CHANA RUNGROJTANAKUL
THESIS CO-ADVISOR	ASSISTANT PROF. DR. PINAI NANAKORN
LEVEL OF STUDY	MASTER OF LAW (BUSINESS LAW)
FACULTY	GRADUATE SCHOOL SRIPATUM UNIVERSITY
YEAR	2009

ABSTRACT

Upon discovery, advanced medical science introduces us an innovative stem cell technology, it gives people hopes and unabatedly societal responses that this new medical technology could be applied to numerous incurable diseases. This discovery triggers the entire world to support further medical research and development, but takes it for granted an issue of ethics. Inasmuch as, the most critical and so-called “Embryonic Stem Cell”, its process uses and needs to isolate human embryos from their cells, meaning taking lives of embryos, it posts both legal and ethical questions whether such medical technology is justifiable.

This thesis aims to survey legal measures, both national and international, involving in embryonic stem cell. The set of objectives includes. questions such as which basis of law could be used to monitor stem cell research and development, which official departments should be responsible for the R&D and their scopes, and how to interpret the use of term “consent” of cell donors.

Upon survey, it has found that the lack of current Thai legislation cannot accommodate the needs of stem cell protection beneficial to medical researches. It is important that there should be specific law for this purpose in response to bioethics, providing clear answers and instructions of the usage of the embryonic stem cells for medical purpose, an establishment of official unit to act and be in charge of stem cell research to meet medical practices and standards, issuance of

medical practice certifications, and form of consent that can be related to the original source of donors.