

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กมลชัย รัตนสกาวงศ์. ความยินยอมในกฎหมายอาญา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, สาขา
นิติศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.
- กำพล ศรีวัฒนกุล. Stem Cell มหัศจรรย์พลังเซลล์ต้นกำเนิด. กรุงเทพฯ : ชูานบุ๊คส์, 2550.
- เกียรติขจร วัจนะสวัสดิ์. คำอธิบายกฎหมายอาญา ภาค 1. กรุงเทพฯ : จีระวิชาการพิมพ์ จำกัด, 2546.
- เกียรติขจร วัจนะสวัสดิ์. รายงานการประชุมโต๊ะกลม แพทย์ศาสตร์-นิติศาสตร์ เรื่อง กฎหมายการ
ทดลองต่อมนุษย์ วันศุกร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2529 ณ ห้องประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- เกียรติขจร วัจนะสวัสดิ์. เอกสารประกอบการศึกษาวิชากฎหมายอาญาภาคทั่วไป. กรุงเทพฯ:
คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.
- เกรียงไกร เจริญธนาวัฒน์. เสรีภาพทางกายภาพตามแนวคิดทางกฎหมายฝรั่งเศส. วารสารกฎหมาย
ปกครอง. 20 (กันยายน 2547).
- คณิต ณ นคร. กฎหมายเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์การแพทย์. วารสารอัยการ 1
(พฤษภาคม 2521).
- คณิต ณ นคร. กฎหมายอาญาภาคความผิด. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.
- คณิต ณ นคร. กฎหมายอาญาภาคความผิด. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2537.
- คำพิพากษาฎีกา ที่ 2593/2521. เนติบัณฑิตยสภา : คำพิพากษาฎีกาประจำปี พ.ศ. 2521.
- คณะทำงาน โครงการชีวจริยธรรมกับการวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์สมัยใหม่. การประชุม
ระดับชาติว่าด้วยชีวจริยธรรมและพันธุกรรมมนุษย์. กรุงเทพฯ: มูลนิธิสาธารณสุข
แห่งชาติ, (ธันวาคม 2544).
- โครงการชีวจริยธรรมและการวิจัยทางการแพทย์สมัยใหม่. แนวปฏิบัติการวิจัยด้านสเต็มเซลล์ใน
มนุษย์. กรุงเทพฯ: มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ
(ตุลาคม 2546).
- โครงการชีวจริยธรรมกับการวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์สมัยใหม่. การประชุมรับฟังข้อคิดเห็นเรื่อง
กฎหมายกับการปฏิสนธิเทียมและการคัดเลือกทางพันธุกรรม. กรุงเทพฯ: มูลนิธิ
สาธารณสุขแห่งชาติและศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ, 2548.

โครงการชีวจริยธรรมกับการวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์สมัยใหม่. แนวคิดทางศาสนาครีสตันิกายคาทอลิกเกี่ยวกับการวิจัยทางการแพทย์สมัยใหม่. กรุงเทพมหานคร: มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ, 2548.

โครงการชีวจริยธรรมกับการวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์สมัยใหม่. แนวปฏิบัติและประเด็นพิจารณาทางชีวจริยธรรมด้านการทำวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์สมัยใหม่ที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์. กรุงเทพมหานคร : มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ, 2548.

โครงการ ASEAN-EU LEMLIFE จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. เซลล์ต้นกำเนิดและสังคม, ชีวจริยศาสตร์: จดหมายข่าวราย 3, 4 (ธันวาคม 2548).

จิตติ ดิงศักดิ์. ความยินยอมไม่ทำให้เป็นความผิด. วารสารกฎหมาย คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 3,2 (พฤษภาคม-สิงหาคม,2520).

จิตติ ดิงศักดิ์. คำอธิบายประมวลกฎหมายอาญา ภาค 1. กรุงเทพฯ: กรุงเทพมหานครพิมพ์, 2525.

จิตติ ดิงศักดิ์. คำอธิบายประมวลกฎหมายอาญา ภาค 2 ตอน 2 และภาค 3. กรุงเทพฯ: สำนักกฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา, 2530.

จิตติ ดิงศักดิ์. กฎหมายอาญาภาค 2 และภาค 3. กรุงเทพฯ: สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา, 2532.

จี๊ด เศรษฐบุตร. หลักกฎหมายแพ่งลักษณะละเมิด. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์เดือนตุลา, 2545.

ชัชวิน ระงับภัย. ความรับผิดชอบทางอาญาในการทดลองต่อมนุษย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารคดี, สาขานิติศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2534.

ณัฐยา บุญภักดี. การวิจัย สเต็มเซลล์ ในมุมมองสตรีศึกษา. คอมลันต์เสียงสตรี หนังสือพิมพ์โพสต์ทูเดย์ (20 สิงหาคม 2548).

ถิรนนท์ วงษ์สมบัติและนำชัย ชีวีวรรณ. สเต็มเซลล์ : เซลล์ผู้สร้างมหัศจรรย์. วารสาร UPDATE 163 (มีนาคม 2544).

ทิพย์วรรณ ธนไพศาล. ข้อมูลและสถานภาพด้านชีวจริยธรรม (Bioethics). โครงการศึกษานโยบายด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ.

ธาดา สืบหลินวงศ์. การให้คำยินยอมสำหรับงานวิจัย. วารสารจุฬาลงกรณ์เวชสาร, 50 (กุมภาพันธ์ 2549).

นันทน อินทนนท์ และ จักรกฤษณ์ ครอบงำ. การโคลนมนุษย์: ปัญหากฎหมายและจริยธรรม. บทบัณฑิตย 5, 7 (มีนาคม 2544).

นำชัย ชีวีวรรณ. สถานการณ์โลกของสเต็มเซลล์. วารสาร UPDATE 229 (ตุลาคม 2549).

นเรศ คำราชชัย. ผลกระทบด้านจริยธรรมของการศึกษาวิจัย Stem Cell. ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ, 2545.

นเรศ คำราชย์, ชีวจริยธรรมของการวิจัยด้านเซลล์ต้นกำเนิดจากแนวคิดสู่แนวทางปฏิบัติสำหรับประเทศไทย. กรุงเทพฯ : สมาชิกรณะทำงานพัฒนาแนวปฏิบัติการวิจัยด้านสเต็มเซลล์ ในมนุษย์, 2548.

บัญญัติ สุชีวะ. คำอธิบายกฎหมายลักษณะทรัพย์สิน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ จีรัชการพิมพ์, 2545.

บุปผา ศิริรัมย์, จรรยา เศรษฐบุตรและเบญจมา ขอดคำเนต-แอ็ดติง. จริยธรรมสำหรับการศึกษาวิจัย ในคน *Ethical Issues in Research Involving Human Subjects*. นครปฐม: มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544.

ประพิน ปรัชญาภรณ์. ความยินยอมของผู้เสียหายในการกระทำความผิดอาญา. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต, สาขานิติศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

ประเสริฐ ผลิตผลการพิมพ์. สเต็มเซลล์ เซลล์ต้นกำเนิดกับชีวจริยธรรม. วารสาร *Science World* 2, 20 (ธันวาคม 2549).

ประเสริฐ ผลิตผลการพิมพ์. สเต็มเซลล์ ดีเอ็นเอ และชีวจริยธรรม. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มติชน, 2549.

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. กรุงเทพฯ : บริษัทอักษรเจริญทัศน์ อจท.จำกัด, 2538.

พจน์ ปุษปาคม. คำบรรยายประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ว่าด้วยละเมิด. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ กรุงเทพมหานครการพิมพ์, 2525.

เพ็ง เพ็งนิตติ. คำอธิบายประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยละเมิด ความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง. กรุงเทพฯ : หจก.ศิริบรรจุกิจภัณฑ์ สเดชั่นนารี, 2539.

เมธี วงศ์ศิริสุวรรณ. กฎหมายกับการประกอบวิชาชีพเวชกรรม. กรุงเทพฯ : บุ๊คเน็ต, 2549.

มูลนิธิสาธารณสุข. ชีวจริยธรรม:ประเทศไทยบนขอบเขตเทคโนโลยีในอนาคต. เอกสารในการประชุมระดับชาติว่าด้วยเรื่องชีวจริยธรรม ครั้งที่ 2 เสนอที่ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมรามาร์เดินส์, (22-23 ธันวาคม 2548).

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ฉบับประมวลธรรม. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหา จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย, 2543.

วนิดา ทัพพะกาญจนกุล. ปัญหากฎหมายเกี่ยวกับตัวอ่อนที่เกิดจากการปฏิสนธิในร่างกาย.

วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต, สาขานิติศาสตร์ คณะนิติศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2534.

วิชา มหาคุณ. การวิจัยที่เกี่ยวกับคน : แนวคิดทางกฎหมายและจริยธรรม. วารสาร *พี* 41, 2541.

วิทยาการ ล้ำเส้น จริยธรรม. ที่มา <http://www.thainhf.org/html/>

วิทยาลัยการสาธารณสุข. วิทยาศาสตร์การแพทย์กับสังคม. เอกสารในการสัมมนาเรื่อง มุมมองด้านจริยธรรมเมื่อนำสเต็มเซลล์มาใช้ เสนอ ณ ห้องประชุมสารนิเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 12 มีนาคม 2540.

วิฑูรย์ อึ้งประพันธ์. การทดลองต่อมนุษย์ปัญหาทางจริยธรรมและกฎหมาย. วารสารคลินิก 5 (พฤษภาคม 2532).

วิฑูรย์ อึ้งประพันธ์. นิติเวชศาสตร์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์คณะนิติศาสตร์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2532.

วิษณุ เครืองาม. ความยินยอม-ขอมความตามกฎหมายอาญาสหรัฐอเมริกา. วารสารกฎหมายคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2517).

วิสัย พฤษะวัน. คนไข้ กฎหมายและแพทย์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

วิสูตร ฟองศิริไพบูลย์. แพทย์กับการแพ้คดีละเมิด. วารสารศิริราช 52 (1), 2543.

สรภพ เกียรติพงษ์สาร กำธร พฤษยานานนท์และประมวล วิรุฒมเสน. เซลล์ต้นกำเนิดตัวอ่อนในมนุษย์และการโคลนนิ่งเพื่อการรักษา. จุฬาลงกรณ์เวชสาร 2549 (11พ.ย. 2548).

แสวง บุญเฉลิมวิภาส. ปัญหากฎหมายและจริยธรรมจากการใช้เซลล์ต้นกำเนิด (Stem Cell). วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 35,3 2549.

แสวง บุญเฉลิมวิภาส และคาราพร ธีระวัฒน์. ประเด็นและข้อเสนอแนะทางกฎหมายและจริยธรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์. ศุลพาห 52,2 (พฤษภาคม-สิงหาคม 2548).

โสรัจณี หงส์คารมย์. ชีวจริยศาสตร์คืออะไร. ชีวจริยศาสตร์ 1, (กันยายน 2547).

หยุด แสงอุทัย. ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.

อมร รักษาศักดิ์. จริยธรรมนักวิจัย. เอกสารในการประกอบการสัมมนาเรื่อง จริยธรรมในวิชาชีพ เสนอ ณ ห้องราชเทวีแกรนด์บอลรูม โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร, (26-27 มีนาคม 2541).

ภาษาอังกฤษ

Alec Samuels. Medical Research : Law & Ethics 21. Medicine Science and the Law, 297,(1981).

Becker AJ, McCulloch EA and Till JE. Cytological demonstration of the clonal nature of spleen colonies derived from transplanted mouse Marrow cells. Nature (1963).

Deborah Kay Walther. Ownership” of the Fertilized Ovum In Vitro. Family Law Quarterly, 26 (1992).

- Dunn CM and Chadwick GL. Ethic and Federal Regulations, In : Protecting Study Volunteers in Research. A Manual for Investigative Sites.2 (2002).
- Explanatory Report to the Convention on Human Rights, "Biomedicine on the Prohibition of Cloning Human Being," available from,
<<http://www.conventions.coe.int/treaty/en/Repotts/Htm/168.htm>, (last visited December 2, 2006).
- George J.Agich. Human Experimentation and Clinical Consent in Medical Ethics. Maryland : Aspen Publishers, 1988.
- Glanville William. Textbook of Criminal Law 2 ed. London: Stevent & Sons, 1983.
- Harold J,Morowitz and James S. Trefil. The Facts of Life: Science and the Abortion Controversy, Oxford: Oxford University Press, 1992.
- Ismin Kriari-Catranis. Embryo Research and Human Rights an Overview of Developments in Europe. European Journal of Health Law, 4 (1974).
- James W. Martin. IS THE LAW OF THE BODY A BODY OF LAW. The Florida Bar News (June 1 2004).
- LeRoy Walters. Human Embryonic Stem Cell Research: An Intercultural Perspective. Kennedy Institute of Ethics Journal, 14, 1(March 2004).
- Martin Kasindorf. Calif. Moves Fast on Stem cell Grants. USA Today (December 17,2004).
- Michael Sandel. Embryo Ethics – The Moral Logic of Stem Cell Research. New England Journal of Medicine, 351 3 (July 15 2004).
- Michael S. Simon. Honey I Frozen the Kids : Davis v. Davis and the legal Status of Early Embryos, 23 Loy. v. Chi. L. J. 131,137(1991).
- Nuffied Council on Bioethics. a discussion paper "Stem Cell Therapy:the ethical issues. London: Nuffield Council on Bioethics, 2000).
- Patient information booklet in English, "Diseases treated stem cells," available from,
<[http:// www.thaistemlife.co.th/newindex/faq/](http://www.thaistemlife.co.th/newindex/faq/), (last visited June 28, 2006).
- P.D.G. Skegg. English Law Relating to Experimentation on Children, 2 Lancet 754 (Oct.- Dec.1977) .
- R.A. Mc callsmith. Research and Experimentation Involving children, in Paediatric Forensic Medicine and Pathology, London : Chapman & Hall Medical Ltd., 1983.
- Rick Wiss. Bush Adminisation Order Halts Stem Cell Meeting; NIH Planned Session to Review Fund Requests. Washington Post, 21(April, 2001).

Science & Technology Foresight Center of NISTEP. Science & Technology Trends :Quarterly Review, Background of the Establishment of a Control System for Human Embryo in the UK and Its Actual Function, 8 (July 2003).

Siminovitch L, McCulloch EA and Till JE. The distribution of colony-forming cells among spleen colonies, Journal of Cellular and Comparative Physiology, (1963).

Sylvia Lim and Mr Calvin Ho. "The Ethical Position of Singapore on Embryonic Stem Cell," available from,
<[http://www.stemcell.edu.sg/docs/17/BAC2-Lim_and_Ho6.pdf], (last visited November 14, 2006).

The Bioethics Advisory Committee Singapore. "Ethical Legal and Social Issues in Human Stem Cell Reproductive and Therapeutic Cloning," June 2002, available from,
<[www.bioethics-singapore.org/bac], (last visited December 21, 2006).

Thomson. J.A. Itskovitz-Eldor. J. Shoapiro. SS., Waknitz. M.A., Swiergiel, J.J., Marshall, V.S., Jones. J.M. Embryonic stem cell lines derived from human blastocyst, Science, 282, 1998.

The National Commission for the Protection of Human Subjects of Biomedical and Behavioral Research. "The Belmont Report : Ethical Principles and Guidelines for Biomedical Research Involving Human partC," available from,
<[<http://ohsr.od.nih.gov/guidelines/belmont.html>], (last visited June 16, 2006).

The office for Human Research Protection (OHRP): Human Subject Assurance Training, available from,
<[<http://ohrp.osophs.dhhs.gov/humansubjects/assurance/engage.htm>], (last visited November 8, 2006).

The White House, "Fact Sheet on Embryonic Stem Cell Research," 2001, available from.
<[<http://www.whitehouse.gov/news/releases/2001/08/20010809-1.html>], (last visited November 5, 2006)

ภาคผนวก

ผนวก ก.

ร่าง

พระราชบัญญัติ

การตั้งครรภ์โดยอาศัยเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

พ.ศ.

.....
.....
.....

.....
.....
.....

โดยที่เป็นการสมควรให้มีกฎหมายว่าด้วยการตั้งครรภ์โดยอาศัยเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๔ มาตรา ๓๕ มาตรา ๔๒ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

.....
.....
.....

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติการตั้งครรภ์โดยอาศัยเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์พ.ศ....”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“เซลล์สืบพันธุ์” หมายความว่า เซลล์สืบพันธุ์ของมนุษย์ทั้งเพศหญิงและเพศชาย

“ไข่” หมายความว่า เซลล์สืบพันธุ์ของเพศหญิง

“เชื้ออสุจิ” หมายความว่า เซลล์สืบพันธุ์ของเพศชาย

“เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์” หมายความว่า กรรมวิธีใดๆ ทางทางการแพทย์ ที่นำเซลล์สืบพันธุ์ออกจากร่างกายบุคคล เพื่อใช้ช่วยการตั้งครรภ์โดยไม่มีเพศสัมพันธ์ตามธรรมชาติ

“ตัวอ่อน” หมายความว่า ตัวอ่อนของมนุษย์ตั้งแต่ปฏิสนธิแล้วไปจนถึงแปลตัสปาคาร์

“ทารก” หมายความว่า ตัวอ่อนของมนุษย์ที่มีอายุเกินกว่าแปลตัสปาคาร์ ไม่ว่าจะอยู่ในหรือนอกครรภ์มารดา

“ตัวอ่อนสำเนาพันธุ์” หมายความว่า ตัวอ่อนมนุษย์ที่มีได้เกิดขึ้นจากการปฏิสนธิระหว่างไข่กับเชื้ออสุจิ

“ตัวอ่อนพันธุ์ผสม” หมายความว่า ตัวอ่อนที่มีเซลล์หรือส่วนประกอบของเซลล์ของมนุษย์กับสิ่งมีชีวิตสายพันธุ์อื่นรวมกันอยู่

“การตั้งครรภ์แทน” หมายความว่า การตั้งครรภ์โดยอาศัยเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ โดยหญิงผู้ตั้งครรภ์มีเจตนาหรือข้อตกลงไว้ก่อนตั้งครรภ์ที่จะให้ทารกในครรภ์นั้นเป็นบุตรหรืออยู่ในอำนาจปกครองของผู้อื่น

“การผสมเทียม” หมายความว่า การนำเชื้ออสุจิเข้าไปในอวัยวะสืบพันธุ์ภายในของหญิง เพื่อให้หญิงนั้นตั้งครรภ์โดยไม่มีเพศสัมพันธ์ตามธรรมชาติ

“การปฏิสนธินอกร่างกาย” หมายความว่า การนำเชื้ออสุจิและไข่ออกจากร่างกายของชายและหญิงมาทำให้เกิดการปฏิสนธิจนเป็นตัวอ่อน

“การทำสำเนามนุษย์” หมายความว่า การทำให้เกิดเด็กด้วยวิธีการใดๆ ที่มีได้เกิดขึ้นจากการปฏิสนธิระหว่างไข่กับเชื้ออสุจิ

“เซลล์ต้นกำเนิด” หมายความว่า เซลล์ซึ่งสามารถเจริญเติบโตไปเป็นเซลล์อวัยวะอวัยวะหนึ่งของร่างกายมนุษย์ ไม่ว่าจะได้จากตัวอ่อนหรือเซลล์อื่นใด

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการควบคุมการใช้เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๔ ให้ศาลที่มีอำนาจพิจารณาพิพากษาคดีเยาวชนและครอบครัวตามกฎหมายว่าด้วยการจัดตั้งศาลเยาวชนและครอบครัวและวิธีพิจารณาคดีเยาวชนและครอบครัว มีอำนาจพิจารณาพิพากษาคดีตามพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่ในจังหวัดใดยังมิได้เปิดทำการศาลเยาวชนและครอบครัวหรือแผนกคดีเยาวชนและครอบครัวขึ้นในศาลจังหวัด ให้ศาลจังหวัดมีอำนาจพิจารณาพิพากษาคดี

มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข รักษาการตามพระราชบัญญัติ
นี้ และให้มีอำนาจแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และออกระเบียบหรือประกาศเพื่อปฏิบัติการตาม
พระราชบัญญัตินี้ระเบียบหรือประกาศนั้นเมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑

คณะกรรมการควบคุมการใช้เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

มาตรา ๖ ให้มีคณะกรรมการควบคุมการใช้เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทาง
การแพทย์ เรียกโดยย่อว่า “กคจพ.” ประกอบด้วย นายกแพทยสภา เป็นประธานกรรมการ
ประธานราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์ เป็นรองประธานกรรมการ ประธานราชวิทยาลัยจิตแพทย์หรือ
ผู้แทน ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข ผู้แทนกระทรวงการพัฒนาศักยภาพและความมั่นคงของ
มนุษย์ ผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้แทนกระทรวงวัฒนธรรม ผู้แทน
คณะกรรมการคุ้มครองเด็กแห่งชาติ ผู้แทนคณะกรรมการสตรีและครอบครัว เป็นกรรมการ และ
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนเจ็ดคนซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและมี
ประสบการณ์เป็นที่ประจักษ์ในด้านเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์จำนวนสองคน ด้านเวชพันธุ
ศาสตร์จำนวนหนึ่งคน ด้านปรัชญาและจริยศาสตร์จำนวนหนึ่งคน ด้านกฎหมายจำนวนหนึ่ง
คน ด้านสิทธิเด็กจำนวนหนึ่งคน และด้านกิจการสตรีจำนวนหนึ่งคน โดยมีผู้อำนวยการกองการ
ประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ เป็นกรรมการและเลขานุการ

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามวรรคหนึ่งต้องเป็นสตรีไม่น้อยกว่าสามคน
ให้ผู้อำนวยการกองการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ แต่งตั้ง
ข้าราชการของกองการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ จำนวนไม่เกินสองคน
เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

มาตรา ๗ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอความเห็นต่อรัฐมนตรีในการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีช่วยการ
เจริญพันธุ์

(๒) เสนอความเห็นต่อรัฐมนตรีเพื่อให้มีการปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติราชการ หรือ
แผนงานหรือโครงการของส่วนราชการหรือองค์กรที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการดำเนินงาน
เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

(๓) กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ขั้นตอนและเงื่อนไขในการยื่นคำขออนุญาตและการ
อนุญาตตามมาตรา ๑๘ และมาตรา ๒๗ และกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมในการดำเนินงาน

เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

(๔) พิจารณาอนุญาต รับรองหรือมีมติอื่นใดเกี่ยวกับการดำเนินงานเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ตามมาตรา ๑๘ และการสร้าง เก็บรักษา วิจัย หรือใช้ประโยชน์จากตัวอ่อนตาม มาตรา ๒๑

(๕) พิจารณาวินิจฉัยคำร้องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

(๖) วางระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวกับการดำเนินงานเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ การกำกับดูแล หรือเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

(๗) รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ต่อ รัฐมนตรีเป็นประจำปีละครั้ง

(๘) ดำเนินการตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

มาตรา ๘ ให้กองการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ทำหน้าที่เป็น สำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ปฏิบัติงานธุรการทั่วไปของคณะกรรมการ

(๒) ประสานงานและร่วมมือกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

(๓) เสนอแนวทางการพัฒนาระบบงานด้านการดำเนินงานเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

(๔) จัดทำทะเบียนกลางเกี่ยวกับหน่วยงานหรือองค์กรที่ดำเนินงานเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ และผู้รับบริการเกี่ยวกับเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

(๕) รวบรวมข้อมูล สารสนเทศ และศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการดำเนินงานเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

(๖) ปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการ หรือตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

มาตรา ๙ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับการแต่งตั้งมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละสี่ปีนับแต่วันที่ได้รับแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งอีกได้

มาตรา ๑๐ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระตามมาตรา ๙ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับการแต่งตั้งพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

- (๓) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๔) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๕) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุด เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (๖) รัฐมนตรีให้ออกเนื่องจากมีพฤติการณ์ที่ขัดต่อจริยธรรม ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

มาตรา ๑๑ ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้รัฐมนตรีแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติเช่นเดียวกันเป็นกรรมการแทน และให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทนนั้น

มาตรา ๑๒ ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิดำรงตำแหน่งครบวาระแล้ว แต่ยังมีได้มีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระปฏิบัติหน้าที่ไปพลางก่อนจนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่

มาตรา ๑๓ การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม

ให้ประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม หากรองประธานไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ให้กรรมการซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน

ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

มาตรา ๑๔ คณะกรรมการจะแต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อพิจารณาและเสนอความเห็นในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่งตามที่คณะกรรมการมอบหมายก็ได้ ให้นำบทบัญญัติมาตรา ๑๓ มาใช้บังคับกับการประชุมของคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงานโดยอนุโลม

หมวด ๒

การให้บริการเกี่ยวกับเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

มาตรา ๑๕ ผู้รับผิดชอบหรือผู้ให้บริการเกี่ยวกับเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ตามพระราชบัญญัตินี้ จะต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่แพทยสภากำหนด และจะต้องรักษามาตรฐานในการให้บริการเกี่ยวกับเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ให้เป็นไปตามข้อบังคับหรือประกาศที่แพทยสภากำหนด

มาตรา ๑๖ ก่อนเริ่มดำเนินการใช้เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ ไม่ว่าจะด้วยวิธีใด ให้ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมทำการประเมินพร้อมทางด้านร่างกายและจิตใจของผู้ขอรับบริการและ ของผู้บริจาคเซลล์สืบพันธุ์ที่จะนำมาใช้ดำเนินการ เพื่อวินิจฉัยโรคตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ขั้นตอน และเงื่อนไขที่แพทยสภากำหนด

มาตรา ๑๗ ในการดำเนินการใช้เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ ผู้ให้บริการเกี่ยวกับเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ อาจทำการตรวจวินิจฉัยโรคทางพันธุกรรมของตัวอ่อนที่จะนำมาใช้ดำเนินการได้ตามความจำเป็นและสมควร แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการกระทำในลักษณะที่อาจทำให้เข้าใจได้ว่าเป็นการเลือกเพศ

หลักเกณฑ์ วิธีการ ขั้นตอน และเงื่อนไขในการตรวจวินิจฉัยให้เป็นไปตามที่แพทยสภากำหนด

หมวด ๓

การตั้งครรภ์แทน

มาตรา ๑๘ การดำเนินการให้มีการตั้งครรภ์แทนตามพระราชบัญญัตินี้ จะต้องมีการประกอบดังนี้

(๑) สามีภริยาที่ต้องการมีบุตร โดยให้หญิงอื่นซึ่งมิใช่ภริยาตั้งครรภ์แทน ต้องเป็นสามีภริยา โดยชอบด้วยกฎหมาย

(๒) หญิงที่รับตั้งครรภ์แทนจะต้องเป็นญาติกับคู่สมรสฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง แต่ต้อง มิใช่ผู้บุพการี

หรือผู้สืบสันดานของคู่สมรสนั้น

(๓) หญิงที่รับตั้งครรภ์แทนจะต้องเป็นหญิงที่เคยมีบุตรมาก่อนแล้วเท่านั้น ถ้าหญิงนั้นมีสามี จะต้องได้รับความยินยอมจากสามีของหญิงที่รับตั้งครรภ์แทนนั้นด้วย

ในกรณีที่ไมเข้าองค์ประกอบตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ประสงค์จะให้มีการตั้งครรภ์แทนเสนอเรื่อง ขออนุญาตดำเนินการต่อคณะกรรมการ ซึ่งหากคณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรจะอนุญาตเป็น การเฉพาะรายก็ได้ คำสั่งของคณะกรรมการให้เป็นที่สุด

หลักเกณฑ์ วิธีการ ขั้นตอนและเงื่อนไขในการยื่นคำขอและการพิจารณาอนุญาตให้เป็นไป ตามที่คณะกรรมการกำหนด แต่ทั้งนี้ เงื่อนไขในการอนุญาตดังกล่าวต้องคำนึงถึงความผาสุกและ ประโยชน์ของเด็กที่จะเกิดจากการรับตั้งครรภ์แทน หญิงที่รับตั้งครรภ์แทน และเด็กหรือบุคคลอื่น ใดที่จะได้รับผลกระทบจากการรับตั้งครรภ์แทนนั้นเป็นสำคัญ

มาตรา ๑๕ ในการดำเนินการโดยอาศัยเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์เพื่อการ ตั้งครรภ์แทนต้องมีได้เป็นไปเพื่อความประสงค์แห่งการค้าหรือโดยการค้า

มาตรา ๒๐ ห้ามมิให้ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมกระทำการด้วยวิธีเทคโนโลยีช่วยการเจริญ พันธุ์ทางการแพทย์เพื่อให้หญิงใดตั้งครรภ์ โดยรู้หรือมีเหตุอันควรรู้ว่า หญิงนั้นรับตั้งครรภ์แทน ผู้อื่นเพื่อความประสงค์แห่งการค้าหรือโดยการค้า

มาตรา ๒๑ ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการเป็นคนกลาง นายหน้า โดยเรียก รับ หรือยอมจะรับ ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดในลักษณะที่เป็นการค้าหรือหากำไร เป็นการตอบแทนในการจัดการ หรือชี้ช่องให้มีการรับตั้งครรภ์แทน

มาตรา ๒๒ ห้ามมิให้ผู้ใดโฆษณาหรือไขข่าวโดยประการใดๆ ว่ามีหญิงที่ประสงค์จะเป็น ผู้รับตั้งครรภ์แทนผู้อื่นหรือมีบุคคลที่ประสงค์จะให้หญิงอื่นเป็นผู้รับตั้งครรภ์แทนไม่ว่าจะได้ กระทำเพื่อความประสงค์แห่งการค้าหรือโดยการค้าหรือไม่ก็ตาม

หมวด ๔

ความเป็นบิดาและมารดาของเด็กที่เกิดโดยอาศัยเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

มาตรา ๒๓ ภายใต้งบบังคับของ มาตรา ๒๔ ในกรณีเด็กที่เกิดโดยการผสมเทียมหรือโดย อาศัยเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ ซึ่งใช้เซลล์สืบพันธุ์จากผู้บริจาคเพื่อการ

ปฏิสนธิ ไม่ว่าจะการปฏิสนธิจะเกิดขึ้นภายในหรือภายนอกร่างกาย ให้หญิงที่ เป็นผู้ตั้งครรภ์เป็นมารดา โดยชอบด้วยกฎหมายของเด็กนั้น

ให้สามีโดยชอบด้วยกฎหมายของหญิงผู้ตั้งครรภ์ ซึ่งได้ให้ความยินยอมให้มีการตั้งครรภ์นั้น เป็นบิดาโดยชอบด้วยกฎหมายของเด็กนั้น

ชายหรือหญิงที่เป็นเจ้าของเซลล์สืบพันธุ์ที่นำมาใช้ปฏิสนธิเป็นตัวอ่อนเพื่อการตั้งครรภ์ ไม่มีสิทธิใดๆในตัวเด็ก เว้นแต่จะเป็นหญิงผู้ตั้งครรภ์หรือสามีโดยชอบด้วยกฎหมายของหญิงผู้ตั้งครรภ์ซึ่งได้ให้ความยินยอมให้มีการตั้งครรภ์นั้นเอง

มาตรา ๒๔ ในกรณีเด็กที่เกิดจากการตั้งครรภ์แทน ไม่ว่าจะใช้เซลล์สืบพันธุ์ของสามีภริยาที่ ประสงค์จะให้มีการตั้งครรภ์แทนหรือของบุคคลอื่นก็ตาม ให้สามีภริยาซึ่งประสงค์ให้มีการตั้งครรภ์ แทนเป็นบิดามารดาโดยชอบด้วยกฎหมายของเด็กนั้น แต่ต้องให้ออกาสเด็กได้รับน้ำนมจากหญิง ผู้รับตั้งครรภ์แทนเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสามเดือน

ในกรณีที่เด็กได้รับการอุปการะเลี้ยงดูโดยมิชอบหรือตกอยู่ในสภาวะยากลำบากตาม กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองเด็กให้ผู้รับตั้งครรภ์แทนมีอำนาจฟ้องหรือร้องขอเกี่ยวกับอำนาจ ปกครองเด็กที่เกิดจากการรับตั้งครรภ์แทนได้ โดยให้ศาลคำนึงถึงความผาสุกและประโยชน์ของเด็ก นั้นเป็นสำคัญ

ในกรณีที่เกิดข้อพิพาทในการแย่งกันซึ่งหน้าที่ในการอุปการะเลี้ยงดูเด็กที่เกิดจากการ ตั้งครรภ์แทนระหว่างสามีภริยาที่ประสงค์ให้มีการตั้งครรภ์แทนกับหญิงที่ เป็นผู้รับตั้งครรภ์แทน ให้ ทั้งสองฝ่ายมีหน้าที่ในการอุปการะเลี้ยงดูเด็กร่วมกัน ทั้งนี้ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งปฏิเสธไม่ยอมรับร่วม อุปการะเลี้ยงดูให้อีกฝ่ายหนึ่งร้องขอต่อศาลเพื่อมีคำสั่งให้ฝ่ายที่ปฏิเสธนั้นต้องร่วมอุปการะเลี้ยงดู เด็กด้วย แต่หากทั้งสองฝ่ายต่างปฏิเสธไม่ยอมรับร่วมกันอุปการะเลี้ยงดูเด็ก ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตาม กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองเด็กมีอำนาจในการร้องขอต่อศาลเพื่อมีคำสั่งให้ทั้งสองฝ่ายร่วมกัน อุปการะเลี้ยงดู หรือดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองเด็กได้

มาตรา ๒๕ ในกรณีที่การตั้งครรภ์แทนมิได้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ในมาตรา ๑๘ วรรค หนึ่ง (๑) (๒) หรือ (๓) โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการเฉพาะรายจากคณะกรรมการตามมาตรา ๑๘ วรรคสอง ให้หญิงผู้รับตั้งครรภ์แทนเป็นมารดาโดยชอบด้วยกฎหมายของเด็กนั้น

ให้สามีโดยชอบด้วยกฎหมายของหญิงผู้รับตั้งครรภ์แทนเป็นบิดาโดยชอบด้วยกฎหมายของ เด็ก เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าตนมิได้ให้ความยินยอมให้มีการตั้งครรภ์แทนนั้น

ให้นำมาตรา ๒๓ วรรคสาม มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๒๖ ให้นำบทบัญญัติในบรรพ ๕ ลักษณะ ๒ และ ๓ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับโดยอนุโลมเพียงเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับบทบัญญัติแห่งกฎหมายนี้

หมวด ๕

การสร้างเก็บรักษาวิจัยหรือใช้ประโยชน์จากตัวอ่อน

มาตรา ๒๗ การสร้าง เก็บรักษา วิจัย ใช้ประโยชน์ ทำลายหรือทำให้สิ้นสภาพการเป็น ตัวอ่อน จะกระทำได้อต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ แต่คณะกรรมการจะอนุญาตให้กระทำการเก็บรักษา วิจัย หรือใช้ประโยชน์จากตัวอ่อนที่มีอายุเกินกว่าสิบสี่วันหรือทารกไม่ได้ ทั้งนี้ อายุของตัวอ่อนไม่นับรวมระยะเวลาในการแช่แข็งตัวอ่อน

หลักเกณฑ์ วิธีการ ขั้นตอน และเงื่อนไขในการขออนุญาตและการอนุญาตให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๒๘ ห้ามมิให้สร้างตัวอ่อนที่เกิดจากการปฏิสนธิระหว่างไข่กับเชื้ออสุจิ ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์อื่น นอกเหนือจากการใช้ตัวอ่อนนั้นเพื่อบำบัดรักษาภาวะการมีบุตรยากของหญิงคนหนึ่งคนใด โดยเฉพาะ

หมวด ๖

การควบคุมการค้าเนินการโดยอาศัยเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์

มาตรา ๒๙ ห้ามมิให้ผู้ใดทำสำเนา มนุษย์ ไม่ว่าจะกระทำโดยวิธีการใดๆ

มาตรา ๓๐ ห้ามมิให้ผู้ใดนำตัวอ่อนใส่เข้าไปในสัตว์ หรือนำตัวอ่อนของสัตว์ใส่เข้าไปในร่างกายของมนุษย์

มาตรา ๓๑ ห้ามมิให้ผู้ใดทำการสร้าง เก็บรักษา วิจัย หรือใช้ ตัวอ่อนพันธุ์ผสม หรือตัวอ่อนที่มีสารพันธุกรรมของมนุษย์มากกว่าสองคนขึ้นไป

ห้ามมิให้ผู้ใดนำตัวอ่อนตามวรรคหนึ่งหรือตัวอ่อนสำเนาพันธุ์ ใส่เข้าไปในสัตว์ หรือใส่เข้าไปในร่างกายของมนุษย์

มาตรา ๓๒ ห้ามมิให้ผู้ใดจำหน่าย มีไว้ในครอบครองเพื่อจำหน่าย นำเข้ามาในหรือส่งออก ไปยังนอกราชอาณาจักรซึ่งตัวอ่อนพันธุ์ผสม

มาตรา ๓๓ ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการซื้อ ขาย เสนอซื้อ เสนอขาย นำเข้า หรือส่งออก ซึ่ง เซลล์สืบพันธุ์ หรือที่ได้จากการปฏิสนธิระหว่างไข่กับเชื้ออสุจิเพื่อผลประโยชน์ในทางการค้า

มาตรา ๓๔ ห้ามมิให้ผู้ใดทำการปฏิสนธิอกร่างกาย การสร้างหรือใช้เซลล์ต้นกำเนิดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบุคคลผู้เป็นแหล่งที่มาของเซลล์สืบพันธุ์หรือเซลล์ร่างกายที่นำมาใช้ในการนั้น

ห้ามมิให้ผู้ใดทำการผสมเทียม หรือนำตัวอ่อนที่เกิดจากการปฏิสนธิระหว่างไข่กับเชื้ออสุจิ เข้าไปในร่างกาย โดยไม่ได้รับความยินยอมจากหญิงและบุคคลผู้เป็นแหล่งที่มาของเชื้ออสุจิหรือไข่

ในกรณีที่บุคคลผู้เป็นแหล่งที่มาของเซลล์สืบพันธุ์หรือเซลล์ร่างกายนั้นตายลง ห้ามมิให้นำ เซลล์สืบพันธุ์หรือเซลล์ร่างกายนั้นมาใช้ดำเนินการ ไม่ว่าผู้นั้นจะได้ให้ความยินยอมไว้ก่อนตายแล้ว หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ

มาตรา ๓๕ ห้ามมิให้ผู้ที่มีใจผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม รับเป็นผู้ดำเนินการให้เกิดการผสมเทียม การปฏิสนธิอกร่างกาย หรือการสร้างเซลล์ต้นกำเนิดให้แก่ผู้อื่น

มาตรา ๓๖ ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมผู้ใดกระทำการฝ่าฝืนมาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ มาตรา ๑๗ มาตรา ๑๘ หรือมาตรา ๒๐ ให้ถือว่าเป็นการกระทำผิดจริยธรรมทางการแพทย์ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

หมวด ๗

บทกำหนดโทษ

มาตรา ๓๗ ผู้ใดกระทำการฝ่าฝืนมาตรา ๒๑ มาตรา ๓๑ มาตรา ๓๒ วรรคสอง หรือมาตรา ๓๕ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๓๘ ผู้ใดกระทำการฝ่าฝืนมาตรา ๒๒ มาตรา ๒๖ มาตรา ๒๘ มาตรา ๓๒ วรรค
หนึ่ง มาตรา ๓๓ หรือมาตรา ๓๔ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกินหกหมื่น
บาทหรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๓๙ ผู้ใดกระทำการฝ่าฝืนมาตรา ๒๕ หรือมาตรา ๓๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน
สิบปี หรือปรับไม่เกินสองแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

.....

นายกรัฐมนตรี

អង្គ ២.

HUMAN FERTILISATION AND EMBRYOLOGY

The Human Fertilisation and Embryology Act 1990

(Amendment) Regulations 2006

PART 1

INTRODUCTORY

Principal terms used

SECTION 1 Meaning of “embryo”, “gamete” and associated expressions

(1) In this Act, except where otherwise stated—

(a) embryo means a live human embryo where fertilisation is complete, and

(b) references to an embryo include an egg in the process of fertilisation,

and, for this purpose, fertilisation is not complete until the appearance of a two cell zygote.

(2) This Act, so far as it governs bringing about the creation of an embryo, applies only to bringing about the creation of an embryo outside the human body; and in this Act—

(a) references to embryos the creation of which was brought about *in vitro* (in their application to those where fertilisation is complete) are to those where fertilisation began outside the human body whether or not it was completed there, and

(b) references to embryos taken from a woman do not include embryos whose creation was brought about *in vitro*.

(3) This Act, so far as it governs the keeping or use of an embryo, applies only to keeping or using an embryo outside the human body.

(4) References in this Act to gametes, eggs or sperm, except where otherwise stated, are to live human gametes, eggs or sperm but references below in this Act to gametes or eggs do not include eggs in the process of fertilisation.

SECTION 2 Other terms

(1) In this Act—

- “the Authority” means the Human Fertilisation and Embryology Authority established under section 5 of this Act,
- “directions” means directions under section 23 of this Act,
- “licence” means a licence under Schedule 2 to this Act and, in relation to a licence, “the person responsible” has the meaning given by section 17 of this Act, and
- “treatment services” means medical, surgical or obstetric services provided to the public or a section of the public for the purpose of assisting women to carry children.

(2) References in this Act to keeping, in relation to embryos or gametes, include keeping while preserved, whether preserved by cryopreservation or in any other way; and embryos or gametes so kept are referred to in this Act as “stored” (and “store” and “storage” are to be interpreted accordingly).

(3) For the purposes of this Act, a woman is not to be treated as carrying a child until the embryo has become implanted.

Activities governed by the Act

SECTION 3 Prohibitions in connection with embryos

(1) No person shall—

- (a) bring about the creation of an embryo, or
- (b) keep or use an embryo,

except in pursuance of a licence.

(2) No person shall place in a woman—

(a) a live embryo other than a human embryo, or

(b) any live gametes other than human gametes.

(3) A licence cannot authorise—

(a) keeping or using an embryo after the appearance of the primitive streak,

(b) placing an embryo in any animal,

(c) keeping or using an embryo in any circumstances in which regulations prohibit its keeping or use, or

(d) replacing a nucleus of a cell of an embryo with a nucleus taken from a cell of any person, embryo or subsequent development of an embryo.

(4) For the purposes of subsection (3)(a) above, the primitive streak is to be taken to have appeared in an embryo not later than the end of the period of 14 days beginning with the day when the gametes are mixed, not counting any time during which the embryo is stored.

SECTION 4 Prohibitions in connection with gametes

(1) No person shall—

(a) store any gametes, or

(b) in the course of providing treatment services for any woman, use the sperm of any man unless the services are being provided for the woman and the man together or use the eggs of any other woman, or

(c) mix gametes with the live gametes of any animal,

except in pursuance of a licence.

(2) A licence cannot authorise storing or using gametes in any circumstances in which regulations prohibit their storage or use.

(3) No person shall place sperm and eggs in a woman in any circumstances specified in regulations except in pursuance of a licence.

(4) Regulations made by virtue of subsection (3) above may provide that, in relation to licences only to place sperm and eggs in a woman in such circumstances, sections 12 to 22 of this Act shall have effect with such modifications as may be specified in the regulations.

(5) Activities regulated by this section or section 3 of this Act are referred to in this Act as "activities governed by this Act".

The Human Fertilisation and Embryology Authority, its functions and procedure

SECTION 5 The Human Fertilisation and Embryology Authority

(1) There shall be a body corporate called the Human Fertilisation and Embryology Authority.

(2) The Authority shall consist of—

(a) a chairman and deputy chairman, and

(b) such number of other members as the Secretary of State appoints.

(3) Schedule 1 to this Act (which deals with the membership of the Authority, etc.) shall have effect.

SECTION 12 General conditions

The following shall be conditions of every licence granted under this Act—

(a) that the activities authorised by the licence shall be carried on only on the premises to which the licence relates and under the supervision of the person responsible,

(b) that any member or employee of the Authority, on production, if so required, of a document identifying the person as such, shall at all reasonable times be permitted to enter those premises and inspect them (which includes inspecting any equipment or records and observing any activity),

(c) that the provisions of Schedule 3 to this Act shall be complied with,

(d) that proper records shall be maintained in such form as the Authority may specify in directions,

(e) that no money or other benefit shall be given or received in respect of any supply of gametes or embryos unless authorised by directions,

(f) that, where gametes or embryos are supplied to a person to whom another licence applies, that person shall also be provided with such information as the Authority may specify in directions, and

(g) that the Authority shall be provided, in such form and at such intervals as it may specify in directions, with such copies of or extracts from the records, or such other information, as the directions may specify.

SECTION 13 Conditions of licences for treatment

(1) The following shall be conditions of every licence under paragraph 1 of Schedule 2 to this Act.

(2) Such information shall be recorded as the Authority may specify in directions about the following—

(a) the persons for whom services are provided in pursuance of the licence,

(b) the services provided for them,

(c) the persons whose gametes are kept or used for the purposes of services provided in pursuance of the licence or whose gametes have been used in bringing about the creation of embryos so kept or used,

(d) any child appearing to the person responsible to have been born as a result of treatment in pursuance of the licence,

(e) any mixing of egg and sperm and any taking of an embryo from a woman or other acquisition of an embryo, and

(f) such other matters as the Authority may specify in directions.

(3) The records maintained in pursuance of the licence shall include any information recorded in pursuance of subsection (2) above and any consent of a person whose consent is required under Schedule 3 to this Act.

(4) No information shall be removed from any records maintained in pursuance of the licence before the expiry of such period as may be specified in directions for records of the class in question.

(5) A woman shall not be provided with treatment services unless account has been taken of the welfare of any child who may be born as a result of the treatment (including the need of that child for a father), and of any other child who may be affected by the birth.

(6) A woman shall not be provided with any treatment services involving—

(a) the use of any gametes of any person, if that person's consent is required under paragraph 5 of Schedule 3 to this Act for the use in question,

(b) the use of any embryo the creation of which was brought about *in vitro*, or

(c) the use of any embryo taken from a woman, if the consent of the woman from whom it was taken is required under paragraph 7 of that Schedule for the use in question, unless the woman being treated and, where she is being treated together with a man, the man have been given a suitable opportunity to receive proper counselling about the implications of taking the proposed steps, and have been provided with such relevant information as is proper.

(7) Suitable procedures shall be maintained—

(a) for determining the persons providing gametes or from whom embryos are taken for use in pursuance of the licence, and

(b) for the purpose of securing that consideration is given to the use of practices not requiring the authority of a licence as well as those requiring such authority.

SECTION 14 Conditions of storage licences

(1) The following shall be conditions of every licence authorising the storage of gametes or embryos—

(a) that gametes of a person or an embryo taken from a woman shall be placed in storage only if received from that person or woman or acquired from a person to whom a licence applies and that an embryo the creation of which has been

brought about *in vitro* otherwise than in pursuance of that licence shall be placed in storage only if acquired from a person to whom a licence applies,

(b) that gametes or embryos which are or have been stored shall not be supplied to a person otherwise than in the course of providing treatment services unless that person is a person to whom a licence applies,

(c) that no gametes or embryos shall be kept in storage for longer than the statutory storage period and, if stored at the end of the period, shall be allowed to perish, and

(d) that such information as the Authority may specify in directions as to the persons whose consent is required under Schedule 3 to this Act, the terms of their consent and the circumstances of the storage and as to such other matters as the Authority may specify in directions shall be included in the records maintained in pursuance of the licence.

(2) No information shall be removed from any records maintained in pursuance of such a licence before the expiry of such period as may be specified in directions for records of the class in question.

(3) The statutory storage period in respect of gametes is such period not exceeding ten years as the licence may specify.

(4) The statutory storage period in respect of embryos is such period not exceeding five years as the licence may specify.

(5) Regulations may provide that subsection (3) or (4) above shall have effect as if for ten years or, as the case may be, five years there were substituted—

(a) such shorter period, or

(b) in such circumstances as may be specified in the regulations, such longer period, as may be specified in the regulations.

SECTION 15 Conditions of research licences

(1) The following shall be conditions of every licence under paragraph 3 of Schedule 2 to this Act.

(2) The records maintained in pursuance of the licence shall include such information as the Authority may specify in directions about such matters as the Authority may so specify.

(3) No information shall be removed from any records maintained in pursuance of the licence before the expiry of such period as may be specified in directions for records of the class in question.

(4) No embryo appropriated for the purposes of any project of research shall be kept or used otherwise than for the purposes of such a project.

SECTION 17 The person responsible

(1) It shall be the duty of the individual under whose supervision the activities authorised by a licence are carried on (referred to in this Act as the "person responsible") to secure—

(a) that the other persons to whom the licence applies are of such character, and are so qualified by training and experience, as to be suitable persons to participate in the activities authorised by the licence,

(b) that proper equipment is used,

(c) that proper arrangements are made for the keeping of gametes and embryos and for the disposal of gametes or embryos that have been allowed to perish,

(d) that suitable practices are used in the course of the activities, and

(e) that the conditions of the licence are complied with.

(2) References in this Act to the persons to whom a licence applies are to—

(a) the person responsible,

(b) any person designated in the licence, or in a notice given to the Authority by the person who holds the licence or the person responsible, as a person to whom the licence applies, and

(c) any person acting under the direction of the person responsible or of any person so designated.

(3) References below in this Act to the nominal licensee are to a person who holds a licence under which a different person is the person responsible.

SECTION 27 Meaning of "mother"

(1) The woman who is carrying or has carried a child as a result of the placing in her of an embryo or of sperm and eggs, and no other woman, is to be treated as the mother of the child.

(2) Subsection (1) above does not apply to any child to the extent that the child is treated by virtue of adoption as not being the child of any person other than the adopter or adopters.

(3) Subsection (1) above applies whether the woman was in the United Kingdom or elsewhere at the time of the placing in her of the embryo or the sperm and eggs.

SECTION 28 Meaning of "father"

(1) This section applies in the case of a child who is being or has been carried by a woman as the result of the placing in her of an embryo or of sperm and eggs or her artificial insemination.

(2) If—

(a) at the time of the placing in her of the embryo or the sperm and eggs or of her insemination, the woman was a party to a marriage, and

(b) the creation of the embryo carried by her was not brought about with the sperm of the other party to the marriage, Then, subject to subsection (5) below, the other party to the marriage shall be treated as the father of the child unless it is shown that he did not consent to the placing in her of the embryo or the sperm and eggs or to her insemination (as the case may be).

(3) If no man is treated, by virtue of subsection (2) above, as the father of the child but—

(a) the embryo or the sperm and eggs were placed in the woman, or she was artificially inseminated, in the course of treatment services provided for her and a man together by a person to whom a licence applies, and

(b) the creation of the embryo carried by her was not brought about with the sperm of that man, then, subject to subsection (5) below, that man shall be treated as the father of the child.

(4) Where a person is treated as the father of the child by virtue of subsection (2) or (3) above, no other person is to be treated as the father of the child.

(5) Subsections (2) and (3) above do not apply—

(a) in relation to England and Wales and Northern Ireland, to any child who, by virtue of the rules of common law, is treated as the legitimate child of the parties to a marriage,

(b) in relation to Scotland, to any child who, by virtue of any enactment or other rule of law, is treated as the child of the parties to a marriage, or

(c) to any child to the extent that the child is treated by virtue of adoption as not being the child of any person other than the adopter or adopters.

(6) Where—

(a) the sperm of a man who had given such consent as is required by paragraph 5 of Schedule 3 to this Act was used for a purpose for which such consent was required, or

(b) the sperm of a man, or any embryo the creation of which was brought about with his sperm, was used after his death, he is not to be treated as the father of the child.

(7) The references in subsection (2) above to the parties to a marriage at the time there referred to—

(a) are to the parties to a marriage subsisting at that time, unless a judicial separation was then in force, but

(b) include the parties to a void marriage if either or both of them reasonably believed at that time that the marriage was valid; and for the purposes of this subsection it shall be presumed, unless the contrary is shown, that one of them reasonably believed at that time that the marriage was valid.

(8) This section applies whether the woman was in the United Kingdom or elsewhere at the time of the placing in her of the embryo or the sperm and eggs or her artificial insemination.

(9) In subsection (7)(a) above, "judicial separation" includes a legal separation obtained in a country outside the British Islands and recognised in the United Kingdom.

SECTION 29 Effect of sections 27 and 28

(1) Where by virtue of section 27 or 28 of this Act a person is to be treated as the mother or father of a child, that person is to be treated in law as the mother or, as the case may be, father of the child for all purposes.

(2) Where by virtue of section 27 or 28 of this Act a person is not to be treated as the mother or father of a child, that person is to be treated in law as not being the mother or, as the case may be, father of the child for any purpose.

(3) Where subsection (1) or (2) above has effect, references to any relationship between two people in any enactment, deed or other instrument or document (whenever passed or made) are to be read accordingly.

(4) In relation to England and Wales and Northern Ireland, nothing in the provisions of section 27(1) or 28(2) to (4), read with this section, affects—

(a) the succession to any dignity or title of honour or renders any person capable of succeeding to or transmitting a right to succeed to any such dignity or title, or

(b) the devolution of any property limited (expressly or not) to devolve (as nearly as the law permits) along with any dignity or title of honour.

(5) In relation to Scotland—

(a) those provisions do not apply to any title, coat of arms, honour or dignity transmissible on the death of the holder thereof or affect the succession thereto or the devolution thereof, and

(b) where the terms of any deed provide that any property or interest in property shall devolve along with a title, coat of arms, honour or dignity, nothing in those provisions shall prevent that property or interest from so devolving.

SECTION 39 Powers of members and employees of Authority

(1) Any member or employee of the Authority entering and inspecting premises to which a licence relates may—

(a) take possession of anything which he has reasonable grounds to believe may be required—

(i) for the purpose of the functions of the Authority relating to the grant, variation, suspension and revocation of licences, or

(ii) for the purpose of being used in evidence in any proceedings for an offence under this Act, and retain it for so long as it may be required for the purpose in question, and

(b) for the purpose in question, take such steps as appear to be necessary for preserving any such thing or preventing interference with it, including requiring any person having the power to do so to give such assistance as may reasonably be required.

(2) In subsection (1) above—

(a) the references to things include information recorded in any form, and

(b) the reference to taking possession of anything includes, in the case of information recorded otherwise than in legible form, requiring any person having the power to do so to produce a copy of the information in legible form and taking possession of the copy.

(3) Nothing in this Act makes it unlawful for a member or employee of the Authority to keep any embryo or gametes in pursuance of that person's functions as such.

Offences**SECTION 41 Offences**

(1) A person who—

(a) contravenes section 3(2) or 4(1)(c) of this Act, or

(b) does anything which, by virtue of section 3(3) of this Act, cannot be authorised by a licence, is guilty of an offence and liable on conviction on indictment to imprisonment for a term not exceeding ten years or a fine or both.

(2) A person who—

(a) contravenes section 3(1) of this Act, otherwise than by doing something which, by virtue of section 3(3) of this Act, cannot be authorised by a licence,

(b) keeps or uses any gametes in contravention of section 4(1)(a) or (b) of this Act,

(c) contravenes section 4(3) of this Act, or

(d) fails to comply with any directions given by virtue of section 24(7)(a) of this Act, is guilty of an offence.

(3) If a person—

(a) provides any information for the purposes of the grant of a licence, being information which is false or misleading in a material particular, and

(b) either he knows the information to be false or misleading in a material particular or he provides the information recklessly, he is guilty of an offence.

(4) A person guilty of an offence under subsection (2) or (3) above is liable—

(a) on conviction on indictment, to imprisonment for a term not exceeding two years or a fine or both, and

(b) on summary conviction, to imprisonment for a term not exceeding six months or a fine not exceeding the statutory maximum or both.

(5) A person who discloses any information in contravention of section 33 of this Act is guilty of an offence and liable—

(a) on conviction on indictment, to imprisonment for a term not exceeding two years or a fine or both, and

(b) on summary conviction, to imprisonment for a term not exceeding six months or a fine not exceeding the statutory maximum or both.

(6) A person who—

(a) fails to comply with a requirement made by virtue of section 39(1)(b) or (2)(b) or 40(2)(b)(ii) or (5)(b) of this Act, or

(b) intentionally obstructs the exercise of any rights conferred by a warrant issued under section 40 of this Act, is guilty of an offence.

(7) A person who without reasonable excuse fails to comply with a requirement imposed by regulations made by virtue of section 10(2)(a) of this Act is guilty of an offence.

(8) Where a person to whom a licence applies or the nominal licensee gives or receives any money or other benefit, not authorised by directions, in respect of any supply of gametes or embryos, he is guilty of an offence.

(9) A person guilty of an offence under subsection (6), (7) or (8) above is liable on summary conviction to imprisonment for a term not exceeding six months or a fine not exceeding level five on the standard scale or both.

(10) It is a defence for a person ("the defendant") charged with an offence of doing anything which, under section 3(1) or 4(1) of this Act, cannot be done except in pursuance of a licence to prove—

(a) that the defendant was acting under the direction of another, and

(b) that the defendant believed on reasonable grounds—

(i) that the other person was at the material time the person responsible under a licence, a person designated by virtue of section 17(2)(b) of this Act as a person to whom a licence applied, or a person to whom directions had been given by virtue of section 24(9) of this Act, and

(ii) that the defendant was authorised by virtue of the licence or directions to do the thing in question.

(11) It is a defence for a person charged with an offence under this Act to prove—

(a) that at the material time he was a person to whom a licence applied or to whom directions had been given, and

(b) that he took all such steps as were reasonable and exercised all due diligence to avoid committing the offence.

SECTION 43 Keeping and examining gametes and embryos in connection with crime, etc

(1) Regulations may provide—

(a) for the keeping and examination of gametes or embryos, in such manner and on such conditions (if any) as may be specified in regulations, in connection with the investigation of, or proceedings for, an offence (wherever committed), or

(b) for the storage of gametes, in such manner and on such conditions (if any) as may be specified in regulations, where they are to be used only for such purposes, other than treatment services, as may be specified in regulations.

(2) Nothing in this Act makes unlawful the keeping or examination of any gametes or embryos in pursuance of regulations made by virtue of this section.

(3) In this section “examination” includes use for the purposes of any test.

SCHEDULE 2 ACTIVITIES FOR WHICH LICENCES MAY BE GRANTED**Licences for treatment**

1 (1) A licence under this paragraph may authorise any of the following in the course of providing treatment services—

(a) bringing about the creation of embryos *in vitro*,

(b) keeping embryos,

(c) using gametes,

(d) practices designed to secure that embryos are in a suitable condition to be placed in a woman or to determine whether embryos are suitable for that purpose,

(e) placing any embryo in a woman,

(f) mixing sperm with the egg of a hamster, or other animal specified in directions, for the purpose of testing the fertility or normality of the sperm, but only where anything which forms is destroyed when the test is complete and, in any event, not later than the two cell stage, and

(g) such other practices as may be specified in, or determined in accordance with, regulations.

(2) Subject to the provisions of this Act, a licence under this paragraph may be granted subject to such conditions as may be specified in the licence and may authorise the performance of any of the activities referred to in sub-paragraph (1) above in such manner as may be so specified.

(3) A licence under this paragraph cannot authorise any activity unless it appears to the Authority to be necessary or desirable for the purpose of providing treatment services.

(4) A licence under this paragraph cannot authorise altering the genetic structure of any cell while it forms part of an embryo.

(5) A licence under this paragraph shall be granted for such period not exceeding five years as may be specified in the licence.

Licences for storage

2 (1) A licence under this paragraph or paragraph 1 or 3 of this Schedule may authorise the storage of gametes or embryos or both.

(2) Subject to the provisions of this Act, a licence authorising such storage may be granted subject to such conditions as may be specified in the licence and may authorise storage in such manner as may be so specified.

(3) A licence under this paragraph shall be granted for such period not exceeding five years as may be specified in the licence.

Licences for research

3 (1) A licence under this paragraph may authorise any of the following—

(a) bringing about the creation of embryos *in vitro*, and

(b) keeping or using embryos,

for the purposes of a project of research specified in the licence.

(2) A licence under this paragraph cannot authorise any activity unless it appears to the Authority to be necessary or desirable for the purpose of—

(a) promoting advances in the treatment of infertility,

- (b) increasing knowledge about the causes of congenital disease,
- (c) increasing knowledge about the causes of miscarriages,
- (d) developing more effective techniques of contraception, or
- (e) developing methods for detecting the presence of gene or chromosome abnormalities in embryos before implantation, or for such other purposes as may be specified in regulations.

(3) Purposes may only be so specified with a view to the authorisation of projects of research which increase knowledge about the creation and development of embryos, or about disease, or enable such knowledge to be applied.

(4) A licence under this paragraph cannot authorise altering the genetic structure of any cell while it forms part of an embryo, except in such circumstances (if any) as may be specified in or determined in pursuance of regulations.

(5) A licence under this paragraph may authorise mixing sperm with the egg of a hamster, or other animal specified in directions, for the purpose of developing more effective techniques for determining the fertility or normality of sperm, but only where anything which forms is destroyed when the research is complete and, in any event, not later than the two cell stage.

(6) No licence under this paragraph shall be granted unless the Authority is satisfied that any proposed use of embryos is necessary for the purposes of the research.

(7) Subject to the provisions of this Act, a licence under this paragraph may be granted subject to such conditions as may be specified in the licence.

(8) A licence under this paragraph may authorise the performance of any of the activities referred to in sub-paragraph (1) or (5) above in such manner as may be so specified.

(9) A licence under this paragraph shall be granted for such period not exceeding three years as may be specified in the licence.

General

4 (1) A licence under this Schedule can only authorise activities to be carried on on premises specified in the licence and under the supervision of an individual designated in the licence.

(2) A licence cannot—

- (a) authorise activities falling within both paragraph 1 and paragraph 3 above,
- (b) apply to more than one project of research,
- (c) authorise activities to be carried on under the supervision of more than one individual,
or
- (d) apply to premises in different places

SCHEDULE 3 CONSENTS TO USE OF GAMETES OR EMBRYOS

Consent

1 A consent under this Schedule must be given in writing and, in this Schedule, “effective consent” means a consent under this Schedule which has not been withdrawn.

2 (1) A consent to the use of any embryo must specify one or more of the following purposes—

- (a) use in providing treatment services to the person giving consent, or that person and another specified person together,
- (b) use in providing treatment services to persons not including the person giving consent, or
- (c) use for the purposes of any project of research,

and may specify conditions subject to which the embryo may be so used.

(2) A consent to the storage of any gametes or any embryo must—

- (a) specify the maximum period of storage (if less than the statutory storage period), and
- (b) state what is to be done with the gametes or embryo if the person who gave the consent dies or is unable because of incapacity to vary the terms of the consent or to revoke it, and may specify conditions subject to which the gametes or embryo may remain in storage.

(3) A consent under this Schedule must provide for such other matters as the Authority may specify in directions.

(4) A consent under this Schedule may apply—

- (a) to the use or storage of a particular embryo, or

(b) in the case of a person providing gametes, to the use or storage of any embryo whose creation may be brought about using those gametes,

and in the paragraph (b) case the terms of the consent may be varied, or the consent may be withdrawn, in accordance with this Schedule either generally or in relation to a particular embryo or particular embryos.

Procedure for giving consent

3 (1) Before a person gives consent under this Schedule—

(a) he must be given a suitable opportunity to receive proper counselling about the implications of taking the proposed steps, and

(b) he must be provided with such relevant information as is proper.

(2) Before a person gives consent under this Schedule he must be informed of the effect of paragraph 4 below.

Variation and withdrawal of consent

4 (1) The terms of any consent under this Schedule may from time to time be varied, and the consent may be withdrawn, by notice given by the person who gave the consent to the person keeping the gametes or embryo to which the consent is relevant.

(2) The terms of any consent to the use of any embryo cannot be varied, and such consent cannot be withdrawn, once the embryo has been used—

(a) in providing treatment services, or

(b) for the purposes of any project of research.

Use of gametes for treatment of others

5 (1) A person's gametes must not be used for the purposes of treatment services unless there is an effective consent by that person to their being so used and they are used in accordance with the terms of the consent.

(2) A person's gametes must not be received for use for those purposes unless there is an effective consent by that person to their being so used.

(3) This paragraph does not apply to the use of a person's gametes for the purpose of that person, or that person and another together, receiving treatment services.

In vitro fertilisation and subsequent use of embryo

6 (1) A person's gametes must not be used to bring about the creation of any embryo *in vitro* unless there is an effective consent by that person to any embryo the creation of which may be brought about with the use of those gametes being used for one or more of the purposes mentioned in paragraph 2(1) above.

(2) An embryo the creation of which was brought about *in vitro* must not be received by any person unless there is an effective consent by each person whose gametes were used to bring about the creation of the embryo to the use for one or more of the purposes mentioned in paragraph 2(1) above of the embryo.

(3) An embryo the creation of which was brought about *in vitro* must not be used for any purpose unless there is an effective consent by each person whose gametes were used to bring about the creation of the embryo to the use for that purpose of the embryo and the embryo is used in accordance with those consents.

(4) Any consent required by this paragraph is in addition to any consent that may be required by paragraph 5 above.

Embryos obtained by lavage, etc.

7 (1) An embryo taken from a woman must not be used for any purpose unless there is an effective consent by her to the use of the embryo for that purpose and it is used in accordance with the consent.

(2) An embryo taken from a woman must not be received by any person for use for any purpose unless there is an effective consent by her to the use of the embryo for that purpose.

(3) This paragraph does not apply to the use, for the purpose of providing a woman with treatment services, of an embryo taken from her.

Storage of gametes and embryos

8 (1) A person's gametes must not be kept in storage unless there is an effective consent by that person to their storage and they are stored in accordance with the consent.

(2) An embryo the creation of which was brought about *in vitro* must not be kept in storage unless there is an effective consent, by each person whose gametes were used to bring about the creation of the embryo, to the storage of the embryo and the embryo is stored in accordance with those consents.

(3) An embryo taken from a woman must not be kept in storage unless there is an effective consent by her to its storage and it is stored in accordance with the consent.

អង្គប្រឹក្សា

H.R.534- Human Cloning Prohibition Act of 2003

Human Cloning Ban and Stem Cell Research Protection Act of 2003 (Introduced in Senate)

S 303 IS

108th CONGRESS

1st Session

S. 303

To prohibit human cloning and protect stem cell research.

IN THE SENATE OF THE UNITED STATES

February 5, 2003

Mr. HATCH (for himself, Mrs. Feinstein, Mr. Specter, Mr. Kennedy, Mr. Harkin, and Mr. Miller) introduced the following bill; which was read twice and referred to the Committee on the Judiciary

A BILL

To prohibit human cloning and protect stem cell research.

Be it enacted by the Senate and House of Representatives of the United States of America in Congress assembled,

SECTION 1. SHORT TITLE.

This Act may be cited as the 'Human Cloning Ban and Stem Cell Research Protection Act of 2003'.

SEC. 2. PURPOSES.

It is the purpose of this Act to prohibit human cloning and to protect important areas of medical research, including stem cell research.

CHAPTER 16--PROHIBITION ON HUMAN CLONING

SEC. 101. PROHIBITION ON HUMAN CLONING.

(a) IN GENERAL- Title 18, United States Code, is amended by inserting after chapter 15, the following:

SEC. 301. Prohibition on human cloning.

(a) DEFINITIONS- In this section:

(1) HUMAN CLONING- The term 'human cloning' means implanting or attempting to implant the product of nuclear transplantation into a uterus or the functional equivalent of a uterus.

(2) HUMAN SOMATIC CELL- The term 'human somatic cell' means any human cell other than a haploid germ cell.

(3) NUCLEAR TRANSPLANTATION- The term 'nuclear transplantation' means transferring the nucleus of a human somatic cell into an oocyte from which the nucleus or all chromosomes have been or will be removed or rendered inert.

(4) NUCLEUS- The term 'nucleus' means the cell structure that houses the chromosomes.

(5) OOCYTE- The term 'oocyte' means the female germ cell, the egg.

(6) UNFERTILIZED BLASTOCYST- The term 'unfertilized blastocyst' means an intact cellular structure that is the product of nuclear transplantation. Such term shall not include stem cells, other cells, cellular structures, or biological products derived from an intact cellular structure that is the product of nuclear transplantation.

(b) PROHIBITIONS ON HUMAN CLONING- It shall be unlawful for any person or other legal entity, public or private--

(1) to conduct or attempt to conduct human cloning;

(2) to ship the product of nuclear transplantation in interstate or foreign commerce for the purpose of human cloning in the United States or elsewhere; or

(3) to export to an foreign country an unfertilized blastocyst if such country does not prohibit human cloning.

(c) PROTECTION OF RESEARCH- Nothing in this section shall be construed to restrict practices not expressly prohibited in this section.

(d) PENALTIES-

(1) CRIMINAL PENALTIES- Whoever intentionally violates paragraph (1), (2), or (3) of subsection (b) shall be fined under this title and imprisoned not more than 10 years.

(2) CIVIL PENALTIES- Whoever intentionally violates paragraph (1), (2), or (3) of subsection (b) shall be subject to a civil penalty of \$1,000,000 or three times the gross pecuniary gain resulting from the violation, whichever is greater.

(3) FORFEITURE- Any property, real or personal, derived from or used to commit a violation or attempted violation of the provisions of subsection (b), or any property traceable to such property, shall be subject to forfeiture to the United States in accordance with the procedures set forth in chapter 46 of title 18, United States Code.

(e) RIGHT OF ACTION- Nothing in this section shall be construed to give any individual or person a private right of action.'

SEC. 102. OVERSIGHT REPORTS ON ACTIONS TO ENFORCE CERTAIN PROHIBITIONS.

(a) REPORT ON ACTIONS BY ATTORNEY GENERAL TO ENFORCE CHAPTER 16 OF TITLE 18- Not later than 1 year after the date of enactment of this Act, the Comptroller General shall prepare and submit to the Committee on the Judiciary of the Senate and the Committee on the Judiciary of the House of Representatives a report that--

(1) describes the actions taken by the Attorney General to enforce the provisions of chapter 16 of title 18, United States Code (as added by section 101);

(2) describes the personnel and resources the Attorney General has utilized to enforce the provisions of such chapter; and

(3) contain a list of any violations, if any, of the provisions of such chapter 16.

(b) REPORT ON ACTIONS OF STATE ATTORNEYS GENERAL TO ENFORCE SIMILAR STATE LAWS-

(1) DEFINITION- In this subsection and subsection (c), the term 'similar State law relating to human cloning' means a State or local law that provides for the imposition of criminal penalties on individuals who are determined to be conducting or attempting to conduct human cloning (as defined in section 301 of title 18, United States Code (as added by section 101)).

(2) REPORT- Not later than 1 year after the date of enactment of this Act, the Comptroller General shall prepare and submit to the Committee on the Judiciary of the Senate and the Committee on

the Judiciary of the House of Representatives a report that--

(A) describes any similar State law relating to human cloning;

(B) describes the actions taken by the State attorneys general to enforce the provisions of any similar State law relating to human cloning;

(C) contains a list of violations, if any, of the provisions of any similar State law relating to human cloning; and

(D) contains a list of any individual who, or organization that, has violated, or has been charged with violating, any similar State law relating to human cloning.

(c) REPORT ON COORDINATION OF ENFORCEMENT ACTIONS AMONG THE FEDERAL AND STATE AND LOCAL GOVERNMENTS WITH RESPECT TO HUMAN CLONING- Not later than 1 year after the date of enactment of this Act, the Comptroller General shall prepare and submit to the Committee on the Judiciary of the Senate and the Committee on the Judiciary of the House of Representatives a report that--

(1) describes how the Attorney General coordinates the enforcement of violations of chapter 16 of title 18, United States Code (as added by section 101), with enforcement actions taken by State or local government law enforcement officials with respect to similar State laws relating to human cloning; and

(2) describes the status and disposition of--

(A) Federal appellate litigation with respect to such chapter 16 and State appellate litigation with respect to similar State laws relating to human cloning; and

(B) civil litigation, including actions to appoint guardians, related to human cloning.

(d) REPORT ON INTERNATIONAL LAWS RELATING TO HUMAN CLONING- Not later than 1 year after the date of enactment of this Act, the Comptroller General shall prepare and submit to the Committee on the Judiciary of the Senate and the Committee on the Judiciary of the House of Representatives a report that--

(1) describes the laws adopted by foreign countries related to human cloning;

(2) describes the actions taken by the chief law enforcement officer in each foreign country that has enacted a law described in paragraph (1) to enforce such law; and

(3) describes the multilateral efforts of the United Nations and elsewhere to ban human cloning.

TITLE II--ETHICAL REQUIREMENTS FOR NUCLEAR TRANSPLANTATION RESEARCH
SEC. 201. ETHICAL REQUIREMENTS FOR NUCLEAR TRANSPLANTATION
RESEARCH.

Title IV of the Public Health Service Act (42 U.S.C. 281 et seq.) is amended by adding at the end the following:

**PART J--ETHICAL REQUIREMENTS FOR NUCLEAR TRANSPLANTATION
RESEARCH**

SEC. 499A. ETHICAL REQUIREMENTS FOR NUCLEAR TRANSPLANTATION
RESEARCH, INCLUDING INFORMED CONSENT, INSTITUTIONAL REVIEW BOARD
REVIEW, AND PROTECTION FOR SAFETY AND PRIVACY.

(a) DEFINITIONS-

(1) IN GENERAL- The definitions contained in section 301(a) of title 18, United States Code, shall apply for purposes of this section.

(2) OTHER DEFINITIONS- In this section:

(A) DONATING- The term 'donating' means giving without receiving valuable consideration.

(B) FERTILIZATION- The term 'fertilization' means the fusion of an oocyte containing a haploid nucleus with a male gamete (sperm cell).

(C) VALUABLE CONSIDERATION- The term 'valuable consideration' does not include reasonable payments--

(i) associated with the transportation, processing, preservation, or storage of a human oocyte or of the product of nuclear transplantation research; or

(ii) to compensate a donor of one or more human oocytes for the time or inconvenience associated with such donation.

(b) APPLICABILITY OF FEDERAL ETHICAL STANDARDS TO NUCLEAR TRANSPLANTATION RESEARCH- Research involving nuclear transplantation shall be conducted in accordance with subpart A of part 46 of title 45, or parts 50 and 56 of title 21, Code of Federal Regulations (as in effect on the date of enactment of the Human Cloning Ban and Stem Cell Research Protection Act of 2003), as applicable.

(c) PROHIBITION ON CONDUCTING NUCLEAR TRANSPLANTATION ON FERTILIZED EGGS- A somatic cell nucleus shall not be transplanted into a human oocyte that has undergone or will undergo fertilization.

(d) FOURTEEN-DAY RULE- An unfertilized blastocyst shall not be maintained after more than 14 days from its first cell division, not counting any time during which it is stored at temperatures less than zero degrees centigrade.

(e) VOLUNTARY DONATION OF OOCYTES-

(1) INFORMED CONSENT- In accordance with subsection (b), an oocyte may not be used in nuclear transplantation research unless such oocyte shall have been donated voluntarily by and with the informed consent of the woman donating the oocyte.

(2) PROHIBITION ON PURCHASE OR SALE- No human oocyte or unfertilized blastocyst may be acquired, received, or otherwise transferred for valuable consideration if the transfer affects interstate commerce.

(f) SEPARATION OF IN VITRO FERTILIZATION LABORATORIES FROM LOCATIONS AT WHICH NUCLEAR TRANSPLANTATION IS CONDUCTED- Nuclear transplantation may not be conducted in a laboratory in which human oocytes are subject to assisted reproductive technology treatments or procedures.

(g) CIVIL PENALTIES- Whoever intentionally violates any provision of subsections (b) through (f) shall be subject to a civil penalty in an amount that is appropriate for the violation involved, but not more than \$250,000.'.

BILL NUMBER: SB 253 CHAPTERED

BILL TEXT

CHAPTER 789

FILED WITH SECRETARY OF STATE SEPTEMBER 22, 2002

APPROVED BY GOVERNOR SEPTEMBER 22, 2002

PASSED THE SENATE AUGUST 30, 2002

PASSED THE ASSEMBLY AUGUST 26, 2002

AMENDED IN ASSEMBLY AUGUST 23, 2002

AMENDED IN ASSEMBLY AUGUST 15, 2002

AMENDED IN ASSEMBLY AUGUST 12, 2002

AMENDED IN ASSEMBLY JULY 17, 2001

AMENDED IN ASSEMBLY JULY 5, 2001

INTRODUCED BY Senator Ortiz

(Principal coauthor: Assembly Member Wayne)

FEBRUARY 15, 2001

An act to add Article 5 (commencing with Section 125115) to Chapter 1 of Part 5 of Division 106 of the Health and Safety Code, relating to medical research.

LEGISLATIVE COUNSEL'S DIGEST

SB 253, Ortiz. Stem cells: human tissue: research. Under existing law, it is unlawful for any person to knowingly acquire, receive, sell, promote the transfer of, or otherwise transfer any human organ, for purposes of transplantation, for valuable consideration. Under existing law, human tissue may be removed in certain circumstances from human remains for the

use of the tissue by authorized donees, including, but not limited to, physicians, hospitals, and educational institutions, for transplant, therapeutic, or scientific purposes.

This bill would declare that the policy of the state shall be that research involving the derivation and use of human embryonic stem cells, human embryonic germ cells, and human adult stem cells from any source, including somatic cell nuclear transplantation, shall be permitted, as specified. This bill would require a health care provider delivering fertility treatment to provide his or her patient with specified information. The bill would authorize a donation of a human embryo pursuant to specific requirements and would prohibit the purchase or sale of embryonic or cadaveric fetal tissue for research purposes.

THE PEOPLE OF THE STATE OF CALIFORNIA DO ENACT AS FOLLOWS:

SECTION 1. The Legislature finds and declares all of the following:

(a) An estimated 128 million Americans suffer from the crippling economic and psychological burden of chronic, degenerative, and acute diseases, including diabetes, Parkinson's disease, cancer, and Alzheimer's disease.

(b) The costs of treatment and lost productivity of chronic, degenerative, and acute diseases in the United States constitutes hundreds of billions of dollars every year. Estimates of the economic costs of these diseases does not account for the extreme human loss and suffering associated with these conditions.

(c) Stem cell research offers immense promise for developing new medical therapies for these debilitating diseases and a critical means to explore fundamental questions of biology. Stem cell research could lead to unprecedented treatments and potential cures for diabetes, Alzheimer's disease, cancer, and other diseases.

(d) The United States and California have historically been a haven for open scientific inquiry and technological innovation and this environment, coupled with the commitment of public and private resources, has made the United States the preeminent world leader in biomedicine and biotechnology.

(e) California's biomedical industry is a critical component of the state's economy that provides employment in over 2,500 companies to over 225,000 Californians, pays \$12.8 billion in wages and salaries, invests more than \$2.1 billion in research, and reports nearly \$7.8 billion in

worldwide revenue, and would be significantly diminished by limitations imposed on stem cell research.

(f) Open scientific inquiry and publicly funded research will be essential to realizing the promise of stem cell research and to maintain California's worldwide leadership in biomedicine and biotechnology. Publicly funded stem cell research, conducted under established standards of open scientific exchange, peer review, and public oversight, offers the most efficient and responsible means of fulfilling the promise of stem cells to provide regenerative medical therapies.

(g) Stem cell research, including the use of embryonic stem cells for medical research, raises significant ethical and policy concerns, and, while not unique, the ethical and policy concerns associated with stem cell research must be carefully considered.

(h) Public policy on stem cell research must balance ethical and medical considerations. The policy must be based on an understanding of the science associated with stem cell research and grounded on a thorough consideration of the ethical concerns regarding this research. Public policy on stem cell research must be carefully crafted to ensure that researchers have the tools necessary to fulfill the promise of stem cell research.

SEC. 2. Article 5 (commencing with Section 125115) is added to Chapter 1 of Part 5 of Division 106 of the Health and Safety Code, to read:

Article 5. Stem Cell Research

125115. The policy of the State of California shall be as follows:

(a) That research involving the derivation and use of human embryonic stem cells, human embryonic germ cells, and human adult stem cells from any source, including somatic cell nuclear transplantation, shall be permitted and that full consideration of the ethical and medical implications of this research be given.

(b) That research involving the derivation and use of human embryonic stem cells, human embryonic germ cells, and human adult stem cells, including somatic cell nuclear transplantation, shall be reviewed by an approved institutional review board.

125116. (a) A physician, surgeon, or other health care provider delivering fertility treatment shall provide his or her patient with timely, relevant, and appropriate information to allow the individual to make an informed and voluntary choice regarding the disposition of any human embryos remaining following the fertility treatment.

(b) Any individual to whom information is provided pursuant to subdivision (a) shall be presented with the option of storing any unused embryos, donating them to another individual, discarding the embryos, or donating the remaining embryos for research.

(c) Any individual who elects to donate embryos remaining after fertility treatments for research shall provide written consent.

125117. (a) A person may not knowingly, for valuable consideration, purchase or sell embryonic or cadaveric fetal tissue for research purposes pursuant to this chapter.

(b) For purposes of this section, "valuable consideration" does not include reasonable payment for the removal, processing, disposal, preservation, quality control, storage, transplantation, or implantation of a part.

(c) Embryonic or cadaveric fetal tissue may be donated for research purposes pursuant to this chapter.

<http://www.ncsl.org/programs/health/genetics/embfet.htm>

พหุจก จ.**LOIS**

LOI n° 2004-800 du 6 août 2004 relative à la bioéthique (1)

NOR: SANX0100053L

L'Assemblée nationale et le Sénat ont adopté,

Vu la décision du Conseil constitutionnel n° 2004-498 DC du 29 juillet 2004 ;

Le Président de la République promulgue la loi dont la teneur suit :

TITRE Ier**ÉTHIQUE ET BIOMÉDECINE****Article 1**

Le chapitre II du titre Ier du livre IV de la première partie du code de la santé publique est ainsi rédigé :

Chapitre II**«Éthique**

« Art. L. 1412-1. - Le Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé a pour mission de donner des avis sur les problèmes éthiques et les questions de société soulevés par les progrès de la connaissance dans les domaines de la biologie, de la médecine et de la santé.

« Art. L. 1412-2. - Le comité est une autorité indépendante qui comprend, outre son président nommé par le Président de la République pour une durée de deux ans renouvelable, trente-neuf membres nommés pour une durée de quatre ans renouvelable une fois :

- « - quatre chercheurs appartenant aux corps de chercheurs titulaires de l'institut national de la santé et de la recherche médicale ou du Centre national de la recherche scientifique et deux ingénieurs, techniciens ou administratifs dudit institut ou dudit centre relevant des statuts de personnels de ces établissements, désignés pour moitié par le directeur général de cet institut et pour moitié par le directeur général de ce centre ;
- « - deux enseignants-chercheurs ou membres du personnel enseignant et hospitalier des centres hospitaliers et universitaires figurant sur les listes électorales de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale, désignés par le directeur général de cet institut ;
- « - deux enseignants-chercheurs ou membres du personnel enseignant et hospitalier des centres hospitaliers et universitaires, désignés par la Conférence des présidents d'université ;
- « - un chercheur appartenant aux corps des chercheurs titulaires de l'Institut national de la recherche agronomique, désigné par le président-directeur général de cet institut.

« Art. L. 1412-5. - Un décret en Conseil d'Etat précise les conditions de désignation des membres du comité et définit ses modalités de saisine, d'organisation et de fonctionnement.

Article 2

I. - Le chapitre VIII du titre Ier du livre IV de la première partie du code de la santé publique devient le chapitre IX et l'article L. 1418-1 devient l'article L. 1419-1.

II. - Le chapitre VIII du titre Ier du livre IV de la première partie du même code est ainsi rétabli :

« Chapitre VIII

« Biomédecine

« Art. L. 1418-1. - L'Agence de la biomédecine est un établissement public administratif de l'Etat, placé sous la tutelle du ministre chargé de la santé.

« Elle est compétente dans les domaines de la greffe, de la reproduction, de l'embryologie et de la génétique humaines. Elle a notamment pour missions :

« 1° De participer à l'élaboration et, le cas échéant, à l'application de la réglementation et de règles de bonnes pratiques et de formuler des recommandations pour les activités relevant de sa compétence ;

« 2° D'assurer une information permanente du Parlement et du Gouvernement sur le développement des connaissances et des techniques pour les activités relevant de sa compétence et de leur proposer les orientations et mesures qu'elles appellent ;

« 3° De promouvoir la qualité et la sécurité sanitaires, ainsi que la recherche médicale et scientifique, pour les activités relevant de sa compétence ;

« Le directeur général prend au nom de l'Etat les décisions mentionnées aux 10° et 11° de l'article L. 1418-1. Celles-ci ne sont susceptibles d'aucun recours hiérarchique ; les ministres chargés de la santé et de la recherche peuvent néanmoins, dans les conditions fixées à l'article L. 2151-5, interdire ou suspendre la réalisation d'un protocole de recherche autorisé, ainsi que demander un nouvel examen dudit protocole.

« Le directeur général émet les avis et recommandations qui relèvent de la compétence de l'agence.

TITRE VI

PROCRÉATION ET EMBRYOLOGIE

Chapitre Ier

Interdiction du clonage reproductif

Article 21

Après le deuxième alinéa de l'article 16-4 du code civil, il est inséré un alinéa ainsi rédigé :
« Est interdite toute intervention ayant pour but de faire naître un enfant génétiquement identique à une autre personne vivante ou décédée. »

Article 22

Dans un délai d'un an à compter de la publication de la présente loi, le Gouvernement déposera devant le Parlement un rapport présentant les initiatives qu'il aura prises auprès des instances appropriées pour élaborer une législation internationale réprimant le clonage reproductif.

Chapitre III

Recherche sur l'embryon et les cellules souches embryonnaires et foetales humaines

Article 25

I. - Le titre V du livre Ier de la deuxième partie du code de la santé publique devient le titre VI et les articles L. 2151-1 à L. 2153-2 deviennent les articles L. 2161-1 à L. 2163-2.

II. - Il est rétabli, dans le livre Ier de la deuxième partie du même code, un titre V ainsi rédigé :

« TITRE V

« RECHERCHE SUR L'EMBRYON ET LES CELLULES EMBRYONNAIRES

« Chapitre UNIQUE

« Art. L. 2151-1. - Comme il est dit au troisième alinéa de l'article 16-4 du code civil ci-après reproduit :

« Art. 16-4 (troisième alinéa). - Est interdite toute intervention ayant pour but de faire naître un enfant génétiquement identique à une autre personne vivante ou décédée. »

« Art. L. 2151-2. - La conception in vitro d'embryon ou la constitution par clonage d'embryon humain à des fins de recherche est interdite.

« Art. L. 2151-3. - Un embryon humain ne peut être ni conçu, ni constitué par clonage, ni utilisé, à des fins commerciales ou industrielles.

« Art. L. 2151-4. - Est également interdite toute constitution par clonage d'un embryon humain à des fins thérapeutiques.

« Art. L. 2151-5. - La recherche sur l'embryon humain est interdite.

« A titre exceptionnel, lorsque l'homme et la femme qui forment le couple y consentent, des études ne portant pas atteinte à l'embryon peuvent être autorisées sous réserve du respect des conditions posées aux quatrième, cinquième, sixième et septième alinéas.

« Par dérogation au premier alinéa, et pour une période limitée à cinq ans à compter de la publication du décret en Conseil d'Etat prévu à l'article L. 2151-8, les recherches peuvent être autorisées sur l'embryon et les cellules embryonnaires lorsqu'elles sont susceptibles de permettre des progrès thérapeutiques majeurs et à la condition de ne pouvoir être poursuivies par une méthode alternative d'efficacité comparable, en l'état des connaissances scientifiques. Les recherches dont les protocoles ont été autorisés dans ce délai de cinq ans et qui n'ont pu être menées à leur terme dans le cadre dudit protocole peuvent néanmoins être poursuivies dans le respect des conditions du présent article, notamment en ce qui concerne leur régime d'autorisation.

« Une recherche ne peut être conduite que sur les embryons conçus in vitro dans le cadre d'une assistance médicale à la procréation qui ne font plus l'objet d'un projet parental. Elle ne peut être effectuée qu'avec le consentement écrit préalable du couple dont ils sont issus, ou du membre survivant de ce couple, par ailleurs dûment informés des possibilités d'accueil des embryons par un autre couple ou d'arrêt de leur conservation. A l'exception des situations mentionnées au dernier alinéa de l'article L. 2131-4 et au troisième alinéa de l'article L.2141-3, le consentement doit être confirmé à l'issue d'un délai de réflexion de trois mois. Dans tous les cas, le consentement des deux membres du couple est révocable à tout moment et sans motif.

« Une recherche ne peut être entreprise que si son protocole a fait l'objet d'une autorisation par l'Agence de la biomédecine. La décision d'autorisation est prise en fonction de la pertinence scientifique du projet de recherche, de ses conditions de mise en oeuvre au regard des principes éthiques et de son intérêt pour la santé publique. La décision de l'agence, assortie de l'avis du conseil d'orientation, est communiquée aux ministres chargés de la santé et de la recherche qui peuvent, lorsque la décision autorise un protocole, interdire ou suspendre la réalisation de ce protocole lorsque sa pertinence scientifique n'est pas établie ou lorsque le respect des principes éthiques n'est pas assuré.

« En cas de violation des prescriptions législatives et réglementaires ou de celles fixées par l'autorisation, l'agence suspend l'autorisation de la recherche ou la retire. Les ministres chargés de la santé et de la recherche peuvent, en cas de refus d'un protocole de recherche par l'agence, demander à celle-ci, dans l'intérêt de la santé publique ou de la recherche scientifique, de procéder dans un délai de trente jours à un nouvel examen du dossier ayant servi de fondement à la décision.

« Les embryons sur lesquels une recherche a été conduite ne peuvent être transférés à des fins de gestation.

« Art. L. 2151-6. - L'importation de tissus ou de cellules embryonnaires ou foetaux aux fins de recherche est soumise à l'autorisation préalable de l'Agence de la biomédecine. Cette autorisation ne peut être accordée que si ces tissus ou cellules ont été obtenus dans le respect des principes fondamentaux prévus par les articles 16 à 16-8 du code civil.

« L'exportation de tissus ou de cellules embryonnaires ou foetaux aux fins de recherche est soumise aux mêmes conditions que l'importation définie au précédent alinéa. Elle est subordonnée en outre à la condition de la participation d'un organisme de recherche français au programme de recherche international.

« Art. L. 2151-7. - Tout organisme qui assure, à des fins scientifiques, la conservation de cellules souches embryonnaires doit être titulaire d'une autorisation délivrée par l'Agence de la biomédecine.

« La délivrance de l'autorisation est subordonnée au respect des dispositions du titre Ier du livre II de la première partie du présent code, des règles en vigueur en matière de sécurité des personnes exerçant une activité professionnelle sur le site et des dispositions applicables en matière de protection de l'environnement, ainsi qu'au respect des règles de sécurité sanitaire.

« En cas de non-respect des dispositions mentionnées au deuxième alinéa, l'Agence de la biomédecine peut, à tout moment, suspendre ou retirer l'autorisation.

« L'Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé est informée des activités de conservation à des fins scientifiques de cellules souches embryonnaires réalisées sur le même site que des activités autorisées par elle en application des articles L. 1243-2 et L. 1243-5.

« Les organismes mentionnés au premier alinéa ne peuvent céder des cellules souches embryonnaires qu'à un organisme titulaire d'une autorisation délivrée en application du présent article ou de l'article L. 2151-5. L'Agence de la biomédecine est informée préalablement de toute cession.

« Art. L. 2151-8. - Les modalités d'application du présent chapitre sont fixées par décret en Conseil d'Etat, notamment les conditions d'autorisation et de mise en oeuvre des recherches menées sur des embryons humains. »

Article 26

Six mois avant le terme de la période de cinq ans mentionnée au troisième alinéa de l'article L. 2151-5 du code de la santé publique, l'Agence de la biomédecine et l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques établissent chacun un rapport évaluant les résultats respectifs des recherches sur les cellules souches embryonnaires et sur les cellules souches adultes afin de permettre un nouvel examen de ces dispositions par le Parlement.

Article 27

Au chapitre Ier du titre IV du livre II de la première partie du code de la santé publique, il est inséré un article L. 1241-5 ainsi rédigé :

« Art. L. 1241-5. - Des tissus ou cellules embryonnaires ou foetaux ne peuvent être prélevés, conservés et utilisés à l'issue d'une interruption de grossesse qu'à des fins diagnostiques, thérapeutiques ou scientifiques. La femme ayant subi une interruption de grossesse donne son consentement écrit après avoir reçu une information appropriée sur les finalités d'un tel prélèvement. Cette information doit être postérieure à la décision prise par la femme d'interrompre sa grossesse.

« DES CRIMES CONTRE L'ESPÈCE HUMAINE

« Chapitre Ier

« Des crimes d'eugénisme et de clonage reproductif

« Art. 214-1. - Le fait de mettre en oeuvre une pratique eugénique tendant à l'organisation de la sélection des personnes est puni de trente ans de réclusion criminelle et de 7 500 000 EUR d'amende.

« Art. 214-2. - Le fait de procéder à une intervention ayant pour but de faire naître un enfant génétiquement identique à une autre personne vivante ou décédée est puni de trente ans de réclusion criminelle et de 7 500 000 EUR d'amende.

« Art. 214-3. - Les infractions prévues par les articles 214-1 et 214-2 sont punies de la réclusion criminelle à perpétuité et de 7 500 000 EUR d'amende lorsqu'elles sont commises en bande organisée.

« Les deux premiers alinéas de l'article 132-23 relatif à la période de sûreté sont applicables aux infractions prévues par le présent article.

« Art. 214-4. - La participation à un groupement formé ou à une entente établie en vue de la préparation, caractérisée par un ou plusieurs faits matériels, de l'un des crimes définis par les articles 214-1 et 214-2 est punie de la réclusion criminelle à perpétuité et de 7 500 000 EUR d'amende.

« Les deux premiers alinéas de l'article 132-23 relatif à la période de sûreté sont applicables aux infractions prévues par le présent article.

II. - Le chapitre Ier du titre Ier du livre V du même code est ainsi modifié :

1° L'article 511-1 est ainsi rédigé :

« Art. 511-1. - Est puni de dix ans d'emprisonnement et de 150 000 EUR d'amende le fait de se prêter à un prélèvement de cellules ou de gamètes, dans le but de faire naître un enfant génétiquement identique à une autre personne, vivante ou décédée. » ;

2° Après l'article 511-1, il est inséré un article 511-1-1 ainsi rédigé :

« Art. 511-1-1. - Dans le cas où le délit prévu à l'article 511-1 est commis à l'étranger par un Français ou par une personne résidant habituellement sur le territoire français, la loi française est applicable par dérogation au deuxième alinéa de l'article 113-6 et les dispositions de la seconde phrase de l'article 113-8 ne sont pas applicables. » ;

3° L'article 511-16 est ainsi rédigé :

« Art. 511-16. - Le fait d'obtenir des embryons humains sans respecter les conditions prévues aux articles L. 2141-5 et L. 2141-6 du code de la santé publique est puni de sept ans d'emprisonnement et de 100 000 EUR d'amende. » ;

4° Le premier alinéa de l'article 511-17 est ainsi rédigé :

« Le fait de procéder à la conception in vitro ou à la constitution par clonage d'embryons humains à des fins industrielles ou commerciales est puni de sept ans d'emprisonnement et de 100 000 EUR d'amende. » ;

5° L'article 511-18 est ainsi rédigé :

« Art. 511-18. - Le fait de procéder à la conception in vitro ou à la constitution par clonage d'embryons humains à des fins de recherche est puni de sept ans d'emprisonnement et de 100 000 EUR d'amende. » ;

6° Après l'article 511-18, il est inséré un article 511-18-1 ainsi rédigé :

« Art. 511-18-1. - Le fait de procéder à la constitution par clonage d'embryons humains à des fins thérapeutiques est puni de sept ans d'emprisonnement et de 100 000 EUR d'amende.

7° L'article 511-19 est ainsi rédigé :

« Art. 511-19. - I. - Le fait de procéder à une étude ou une recherche sur l'embryon humain :

« 1° Sans avoir préalablement obtenu le consentement écrit et l'autorisation visés à l'article L. 2151-5 du code de la santé publique, ou alors que cette autorisation est retirée, suspendue, ou que le consentement est révoqué ;

« 2° Sans se conformer aux prescriptions législatives et réglementaires ou à celles fixées par cette autorisation,

« est puni de sept ans d'emprisonnement et de 100 000 EUR d'amende.

« II. - Le fait de procéder à une étude ou une recherche sur des cellules souches embryonnaires :

« 1° Sans avoir préalablement obtenu le consentement écrit et l'autorisation visés à l'article L. 2151-5 du code de la santé publique, ou alors que cette autorisation est retirée, suspendue, ou que le consentement est révoqué ;

« 2° Sans se conformer aux prescriptions législatives et réglementaires ou à celles fixées par cette autorisation,

« est puni de deux ans d'emprisonnement et de 30 000 EUR d'amende. » ;

8° Après l'article 511-19, il est inséré un article 511-19-1 ainsi rédigé :

« Art. 511-19-1. - Le fait, à l'issue d'une interruption de grossesse, de prélever, conserver ou utiliser des tissus ou cellules embryonnaires ou foetaux dans des conditions non conformes à celles prévues par les premier, deuxième et quatrième alinéas de l'article L. 1241-5 du code de la santé publique ou pour des finalités autres que diagnostiques, thérapeutiques ou scientifiques est puni de deux ans d'emprisonnement et de 30 000 EUR d'amende. » ;

9° Après l'article 511-19, il est inséré un article 511-19-2 ainsi rédigé :

« Art. 511-19-2. - Est puni de deux ans d'emprisonnement et de 30 000 EUR d'amende :

« 1° Le fait de conserver des cellules souches embryonnaires sans avoir obtenu l'autorisation mentionnée à l'article L. 2151-7 du code de la santé publique ou alors que cette autorisation est retirée ou suspendue ;

« 2° Le fait de conserver des cellules souches embryonnaires sans se conformer aux règles mentionnées au deuxième alinéa de l'article L. 2151-7 du même code ;

« 3° Le fait de céder des cellules souches embryonnaires à des organismes non titulaires de l'autorisation délivrée en application de l'article L.2151-5 ou de l'article L.2151-7 du même code

« 4° Le fait d'avoir cédé des cellules souches embryonnaires sans en avoir informé préalablement l'Agence de la biomédecine.

10° Après l'article 511-19, il est inséré un article 511-19-3 ainsi rédigé :

« Art. 511-19-3. - Est puni de deux ans d'emprisonnement et de 30 000 EUR d'amende le fait d'importer ou d'exporter, à des fins de recherche, des tissus ou des cellules embryonnaires ou foetaux sans avoir obtenu l'autorisation mentionnée à l'article L. 2151-6 du code de la santé publique.

11° L'article 511-21 est ainsi rédigé :

« Art. 511-21. - Le fait de méconnaître les dispositions des articles L. 2131-4 et L. 2131-4-1 relatifs au diagnostic préimplantatoire est puni de deux ans d'emprisonnement et de 30 000 EUR d'amende.

12° L'article 511-22 est ainsi rédigé :

« Art. 511-22. - Le fait de mettre en oeuvre des activités d'assistance médicale à la procréation sans avoir recueilli l'autorisation prévue par le troisième alinéa de l'article L. 2142-1 du code de la santé publique ou sans se conformer aux prescriptions de cette dernière est puni de deux ans d'emprisonnement et de 30 000 EUR d'amende.

13° L'article 511-23 est ainsi rédigé :

« Art. 511-23. - Le fait d'introduire des embryons humains sur le territoire où s'applique le code de la santé publique ou de les sortir de ce territoire sans l'autorisation prévue à l'article L.2141-9 du code de la santé publique est puni de trois ans d'emprisonnement et de 45 000 EUR d'amende.

14° Les articles 511-25 et 511-26 sont ainsi rédigés :

« Art. 511-25. - I. - Le fait d'exercer les activités nécessaires à l'accueil d'un embryon humain dans des conditions fixées à l'article L. 2141-6 du code de la santé publique

Article 29

Après l'article 511-1 du code pénal, il est inséré un article 511-1-2 ainsi rédigé :

« Art. 511-1-2. - Est puni de trois ans d'emprisonnement et de 45 000 EUR d'amende le fait, par don, promesse, menace, ordre, abus d'autorité ou de pouvoir, de provoquer autrui à se prêter à un prélèvement de cellules ou de gamètes, dans le but de faire naître un enfant génétiquement identique à une autre personne vivante ou décédée.

« Est punie des mêmes peines la propagande ou la publicité, quel qu'en soit le mode, en faveur de l'eugénisme ou du clonage reproductif.

« Chapitre III

« Recherche sur l'embryon et les cellules embryonnaires

« Art. L. 2163-1. - Comme il est dit à l'article 214-2 du code pénal ci-après reproduit :

« Art. 214-2. - Le fait de procéder à une intervention ayant pour but de faire naître un enfant génétiquement identique à une autre personne vivante ou décédée est puni de trente ans de réclusion criminelle et de 7 500 000 EUR d'amende. »

« Art. L. 2163-2. - Comme il est dit aux articles 511-1 et 511-1-1 du code pénal ci-après reproduits :

« Art. 511-1. - Est puni de dix ans d'emprisonnement et de 150 000 EUR d'amende le fait de se prêter à un prélèvement de cellules ou de gamètes, dans le but de faire naître un enfant génétiquement identique à une autre personne, vivante ou décédée.

« Art. 511-1-1. - Dans le cas où le délit prévu à l'article 511-1 est commis à l'étranger par un Français ou par une personne résidant habituellement sur le territoire français, la loi française est applicable par dérogation au deuxième alinéa de l'article 113-6 et les dispositions de la seconde phrase de l'article 113-8 ne sont pas applicables. »

« Art. L. 2163-3. - Comme il est dit à l'article 511-17 du code pénal ci-après reproduit :

« Art. 511-17. - Le fait de procéder à la conception in vitro ou à la constitution par clonage d'embryons humains à des fins industrielles ou commerciales est puni de sept ans d'emprisonnement et de 100 000 EUR d'amende.

« Est puni des mêmes peines le fait d'utiliser des embryons humains à des fins industrielles ou commerciales.

« Art. L. 2163-4. - Comme il est dit à l'article 511-18 du code pénal ci-après reproduit :

« Art. 511-18. - Le fait de procéder à la conception in vitro ou à la constitution par clonage d'embryons humains à des fins de recherche est puni de sept ans d'emprisonnement et de 100 000 EUR d'amende.

« Art. L. 2163-5. - Comme il est dit à l'article 511-18-1 du code pénal ci-après reproduit :

« Art. 511-18-1. - Le fait de procéder à la constitution par clonage d'embryons humains à des fins thérapeutiques est puni de sept ans d'emprisonnement et de 100 000 EUR d'amende. »

« Art. L. 2163-6. - Comme il est dit à l'article 511-19 du code pénal ci-après reproduit :

« Art. 511-19. - I. - Le fait de procéder à une étude ou une recherche sur l'embryon humain :

« 1° Sans avoir préalablement obtenu le consentement écrit et l'autorisation visés à l'article L. 2151- 5 du code de la santé publique, ou alors que cette autorisation est retirée, suspendue, ou que le consentement est révoqué ;

« 2° Sans se conformer aux prescriptions législatives et réglementaires ou à celles fixées par cette autorisation,

« est puni de sept ans d'emprisonnement et de 100 000 EUR d'amende.

« II. - Le fait de procéder à une étude ou une recherche sur des cellules souches embryonnaires :

« 1° Sans avoir préalablement obtenu le consentement écrit et l'autorisation visés à l'article L. 2151-5 du code de la santé publique, ou alors que cette autorisation est retirée, suspendue, ou que le consentement est révoqué ;

« 2° Sans se conformer aux prescriptions législatives et réglementaires ou à celles fixées par cette autorisation,

« est puni de deux ans d'emprisonnement et de 30 000 EUR d'amende. »

« Art. L. 2163-7. - Comme il est dit à l'article 511-19-2 du code pénal ci-après reproduit :

« Art. 511-19-2. - Est puni de deux ans d'emprisonnement et de 30 000 EUR d'amende :

« 1° Le fait de conserver des cellules souches embryonnaires sans avoir obtenu l'autorisation mentionnée à l'article L. 2151-7 du code de la santé publique ou alors que cette autorisation est retirée ou suspendue ;

« 2° Le fait de conserver des cellules souches embryonnaires sans se conformer aux règles mentionnées au deuxième alinéa de l'article L. 2151-7 du même code ;

« 3° Le fait de céder des cellules souches embryonnaires à des organismes non titulaires de l'autorisation délivrée en application de l'article L. 2151-5 ou de l'article L. 2151-7 du même code

« 4° Le fait d'avoir cédé des cellules souches embryonnaires sans en avoir informé préalablement l'Agence de la biomédecine. »

« Art. L. 2163-8. - Comme il est dit à l'article 511-19-3 du code pénal ci-après reproduit :

« Art. 511-19-3. - Est puni de deux ans d'emprisonnement et de 30 000 EUR d'amende le fait d'importer ou d'exporter, à des fins de recherche, des tissus ou des cellules embryonnaires ou foetaux sans avoir obtenu l'autorisation mentionnée à l'article L. 2151-6 du code de la santé publique. »

B. - Le chapitre II du titre VII du livre II de la première partie du même code est complété par un article L. 1272-9 ainsi rédigé :

« Art. L. 1272-9. - Comme il est dit à l'article 511-19-1 du code pénal ci-après reproduit :

မူဝါဒ ၁.

The Human Cloning and Other Prohibited Practices Act 2004

PART I

PRELIMINARY

Short title

Section 1. This Act may be cited as the Human Cloning and Other Prohibited Practices Act.

Interpretation

Section 2. —(1) In this Act, unless the context otherwise requires —

"animal" does not include a human;

"Director" means the Director of Medical Services;

"enforcement officer" means the Director and any other public officer or any officer of any statutory authority who is appointed by the Director under section 4 to be an enforcement officer for the purposes of this Act;

"human embryo" means any live embryo that has a human genome or an altered human genome and that has been developing for less than 8 weeks since the appearance of 2 pro-nuclei or the initiation of its development by other means;

"human embryo clone" means any human embryo that is a genetic copy of another living or dead human, but does not include a human embryo created by the fertilisation of a human egg by human sperm;

"human sperm" includes human spermatids;

"prohibited embryo" means —

(a) any human embryo that has been developing outside the body of a woman for a period of more than 14 days, excluding any period when the development is suspended;

(b) any human embryo that was removed from the body of a woman by a person intending to collect a viable human embryo; or

(c) such other thing as may be prescribed to be a prohibited embryo for the purposes of this Act;

"prohibited practice" means any of the practices prohibited under Part III.

(2) For the purposes of establishing that a human embryo clone is a genetic copy of another living or dead human —

(a) it shall be sufficient to establish that the set of genes in the nuclei of the cells of the living or dead human has been copied; and

(b) it shall not be necessary to establish that the copy is an identical genetic copy.

(3) For the purposes of the definition of “human embryo” in subsection (1), in working out the length of the period of development of a human embryo, any period when the development of the embryo is suspended shall be disregarded.

(4) For the purposes of the definition of “human embryo clone” in subsection (1), a human embryo that results from the technological process known as embryo splitting shall not be taken to be created by a process of fertilisation of a human egg by human sperm.

[Tasmania Act, s. 4]

Act to bind Government

Section 3. This Act shall bind the Government.

PART II

ADMINISTRATION

Administration of Act

Section 4. —(1) The Director shall be responsible for the administration and enforcement of this Act, subject to the general and special directions of the Minister.

(2) The Director may in writing appoint any public officer or any officer of any statutory authority to be an enforcement officer for the purposes of this Act.

(3) Every enforcement officer shall, when exercising his powers and carrying out his duties under this Act, comply with such general or special directions as may, from time to time, be given to him by the Director.

(4) Every enforcement officer shall, when exercising any powers under this Act —

(a) if not in uniform, declare his office; and

(b) on demand, produce to any person affected by the exercise of those powers such identification card as the Director may direct to be carried by him when exercising such powers.

(5) Every enforcement officer appointed under subsection (2) shall be deemed to be a public servant within the meaning of the Penal Code (Cap. 224).

PART III

PROHIBITED PRACTICES

Division 1 — Human cloning

Prohibition against placing human embryo clone in body of human or animal

Section 5. No person shall place any human embryo clone in the body of a human or the body of an animal.

[Tasmania Act, s. 6]

No defence that human embryo clone could not survive

Section 6. It shall not be a defence to an offence under section 5 that the human embryo clone did not survive or could not have survived.

[Tasmania Act, s. 8]

Division 2 — Other prohibited practices

Prohibition against developing human embryo created other than by fertilisation of human egg by humansperm

Section 7. No person shall develop any human embryo, that is created by a process other than the fertilisation of a human egg by human sperm, for a period of more than 14 days, excluding any period when the development of the embryo is suspended.

[Tasmania Act, s. 9]

Prohibition against developing human embryo outside body of woman for more than 14 days
Section 8. No person shall develop any human embryo outside the body of a woman for a period of more than 14 days, excluding any period when the development of the embryo is suspended.

[Tasmania Act, s. 12]

Prohibition against collecting viable human embryo from body of woman

Section 9. No person shall remove any human embryo from the body of a woman for the purpose of collecting a viable human embryo.

[Tasmania Act, s. 15]

Prohibition against certain uses of embryo

Section 10. No person shall —

- (a) place any human embryo in an animal;
- (b) place any human embryo in the body of a human, other than in a woman's

reproductive tract; or

- (c) place any animal embryo in the body of a human for any period of gestation.

[Tasmania Act, s. 17]

Prohibition against placing prohibited embryo in body of woman

Section 11. No person shall place any embryo in the body of a woman knowing that, or reckless as to whether, the embryo is a prohibited embryo.

[Tasmania Act, s. 18]

Prohibition against importing and exporting prohibited embryos

Section 12. No person shall knowingly —

- (a) import any prohibited embryo into Singapore; or
- (b) export any prohibited embryo out of Singapore.

[Tasmania Act, s. 19]

Prohibition against commercial trading in human eggs, human sperm and human embryos

Section 13. —(1) No person shall —

- (a) give or offer valuable consideration to another person; or
- (b) receive, or offer to receive, valuable consideration from another person,

for the supply of any human egg, human sperm or human embryo.

(2) Any contract or arrangement entered into by any person in contravention of subsection (1) shall be void.

(3) Subsection (2) shall not apply to or in relation to any contract or arrangement providing only for the reimbursement of any reasonable expenses incurred by a person in relation to the supply of any human egg, human sperm or human embryo.

(4) For the avoidance of doubt, any reference in this section to the supply of any human egg, human sperm or human embryo shall not include the provision of any service for facilitating

the donation and receipt of any human egg, human sperm or human embryo by receiving, storing, processing and subsequently implanting the donated human egg, human sperm or human embryo in the body of another human, whether or not for consideration.

(5) In this section —

"reasonable expenses" —

(a) in relation to the supply of any human egg or human sperm, includes, but is not limited to, expenses relating to the collection, storage or transport of the egg or sperm; and

(b) in relation to the supply of any human embryo, includes, but is not limited to, expenses relating to the storage or transport of the embryo;

"valuable consideration" , in relation to the supply of any human egg, human sperm or human embryo by a person, includes any inducement, discount or priority in the provision of a service to the person, but does not include the payment of reasonable expenses incurred by the person in connection with the supply.

[Tasmania Act, s. 20]

PART IV

POWERS OF ENFORCEMENT

Power of entry, inspection, search, seizure, etc.

Section 14. —(1) For the purpose of investigating whether any provision of this Act has been or is being contravened, an enforcement officer may, at any time and without warrant, enter, inspect and search any premises and the facilities therein that are being used, or that he has reasonable cause to believe are being used, for any prohibited practice.

(2) In exercising his powers under subsection (1), an enforcement officer may —

(a) inspect any apparatus, appliance, equipment or instrument used or found in those premises;

(b) inspect, test, examine, remove and detain any sample of human, animal or plant tissue or any other substance or matter found in those premises;

(c) inspect and make copies of and take extracts from, or require the person having the control or management of those premises or any other person found therein to provide

copies of or extracts from, any book, document, record or electronic material that relates to, or that reasonably appears to relate to, any prohibited practice;

(d) require the person having the control or management of those premises to furnish such information as the enforcement officer may require in relation to —

(i) any person involved in carrying out any prohibited practice in those premises;

(ii) any prohibited practice that has been or is being carried out in those premises;

(iii) any apparatus, appliance, equipment or instrument that has been or is being used in carrying out any prohibited practice in those premises;

(iv) the source of any human, animal or plant tissue or any other substance or matter that has been or is being used in any such prohibited practice; or

(v) any other matter that is relevant to the administration or enforcement of this Act; and

(e) seize and remove from those premises any book, document, record, electronic material, apparatus, appliance, equipment, instrument, sample, human, animal or plant tissue or other substance or matter which the enforcement officer reasonably believes to be the subject matter of, or to be connected with the commission of, an offence under this Act.

(3) Subject to subsection (4), any article seized or taken by an enforcement officer under subsection (2) may be retained by the Director for a period of 6 months or such longer period as a Magistrate's Court may, on application by an enforcement officer, allow.

(4) If, within the period allowed under subsection (3), proceedings are commenced against any person for an offence under this Act and the article so seized or taken is relevant to the proceedings, then that article may be retained by the Director until the conclusion of those proceedings.

(5) Where any person has been convicted of an offence under this Act, any article seized or taken by an enforcement officer under subsection (2) in respect of that offence shall be destroyed, disposed of or otherwise dealt with in such manner as the Director may think fit.

(6) Any person who —

(a) refuses or fails, without reasonable excuse, to comply with any requirement of an enforcement officer under this section; or

(b) gives any false or misleading information when required to furnish any information to an enforcement officer under this section,

shall be guilty of an offence and shall be liable on conviction to a fine not exceeding \$5,000 or to imprisonment for a term not exceeding 12 months or to both.

Protection from personal liability

Section 15. No suit or other legal proceeding shall lie personally against the Director, any enforcement officer or any other person acting under the direction of the Director for anything which is in good faith done or intended to be done in the execution or purported execution of this Act.

PART V

MISCELLANEOUS

Obstructing enforcement officer in execution of his duties

Section 16. Any person who obstructs, hinders or impedes an enforcement officer in the performance or execution of his duty or anything which he is authorised, empowered or required to do under this Act shall be guilty of an offence and shall be liable on conviction to a fine not exceeding \$5,000 or to imprisonment for a term not exceeding 12 months or to both.

Offences by bodies corporate, etc.

Section 17. —(1) Where an offence under this Act committed by a body corporate is proved —

(a) to have been committed with the consent or connivance of an officer; or

(b) to be attributable to any neglect on his part,

the officer as well as the body corporate shall be guilty of the offence and shall be liable to be proceeded against and punished accordingly.

(2) Where the affairs of a body corporate are managed by its members, subsection (1) shall apply in relation to the acts and defaults of a member in connection with his functions of management as if he were a director of the body corporate.

(3) Where an offence under this Act committed by a partnership is proved —

(a) to have been committed with the consent or connivance of a partner; or

(b) to be attributable to any neglect on his part,

the partner as well as the partnership shall be guilty of the offence and shall be liable to be proceeded against and punished accordingly.

(4) Where an offence under this Act committed by an unincorporated association (other than a partnership) is proved —

(a) to have been committed with the consent or connivance of an officer of the unincorporated association or a member of its governing body; or

(b) to be attributable to any neglect on the part of such an officer or member, the officer or member as well as the unincorporated association shall be guilty of that offence and shall be liable to be proceeded against and punished accordingly.

(5) In this section —

"officer" —

(a) in relation to a body corporate, means a director, member of the committee of management, chief executive, manager, secretary or other similar officer of the body corporate and includes any person purporting to act in any such capacity; or

(b) in relation to an unincorporated association (other than a partnership), means the president, the secretary or any member of the committee of the unincorporated association, or any person holding a position analogous to that of president, secretary or member of a committee and includes any person purporting to act in any such capacity;

"partner" includes a person purporting to act as a partner.

Offences. Section 18. Any person who contravenes section 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 or 13 (1) shall be guilty of an offence and shall be liable on conviction to a fine not exceeding \$100,000 or to imprisonment for a term not exceeding 10 years or to both

Consent to prosecute

Section 19. No prosecution in respect of any offence under this Act shall be instituted except by or with the consent of the Public Prosecutor.

Jurisdiction of court

20. Notwithstanding any provision to the contrary in the Criminal Procedure Code (Cap. 68), a District Court shall have jurisdiction to try any offence under this Act and shall have power to impose the full penalty or punishment in respect of the offence.

Service of documents

Section 21. —(1) Any notice, order or document required or authorised by this Act to be served

on any person, and any summons issued by a court against any person in connection with any offence under this Act may be served on the person —

(a) by delivering it to the person or to some adult member or employee of his family or household at his last known place of residence;

(b) by leaving it at his usual or last known place of residence or business in an envelope addressed to the person;

(c) by sending it by registered post addressed to the person at his usual or last known place of residence or business; or

(d) in the case of an incorporated company, a partnership or a body of persons —

(i) by delivering it to the secretary or other like officer of the company, partnership or body of persons at its registered office or principal place of business; or

(ii) by sending it by registered post addressed to the company, partnership or body of persons at its registered office or principal place of business.

(2) Any notice, order, document or summons sent by registered post to any person in accordance with subsection (1) shall be deemed to be duly served on the person at the time when the notice, order, document or summons, as the case may be, would in the ordinary course of post be delivered.

(3) In proving the service of any notice, order, document or summons effected under this section, it shall be sufficient to prove that the envelope containing the same was properly addressed, stamped and posted by registered post.

Regulations

Section 22. The Minister may make regulations for prescribing anything which may be prescribed under this Act and generally to give effect to the provisions of this Act, and for carrying out the purposes and provisions of this Act.

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายอัศวิน กุร์พิพัฒน์ เกิดเมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2523 สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาบัตร ได้แก่ ปริญญาตรีนิติศาสตรบัณฑิต และปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต ในปีการศึกษา 2546 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในปีต่อมา ปัจจุบันประกอบอาชีพ ทนายความ