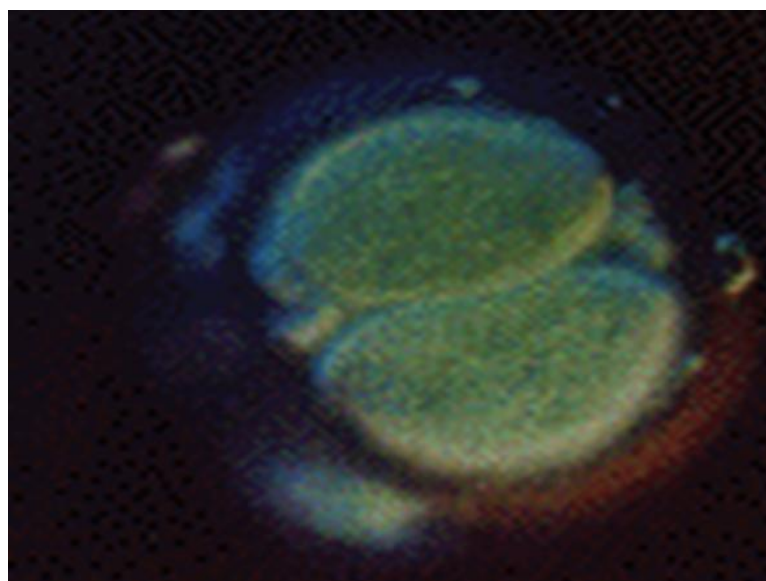
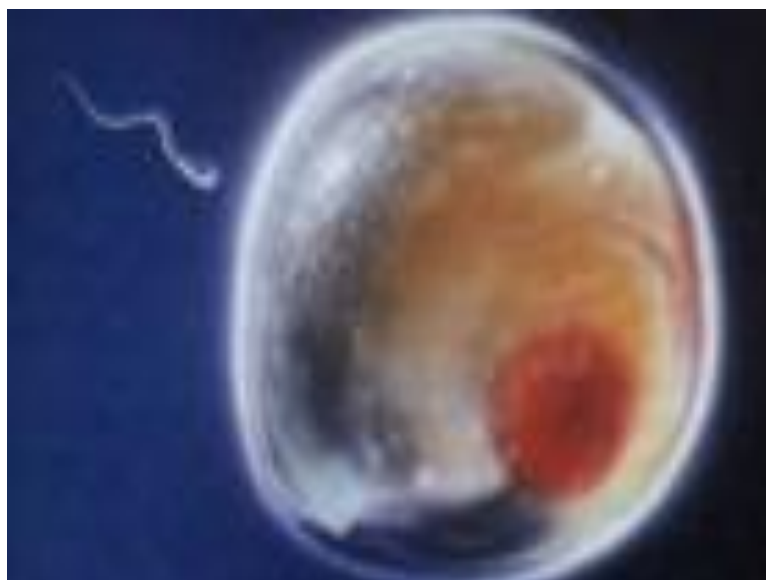


ภาคผนวก

ผนวก ก

ลำดับการวิวัฒนาการของชีวิต

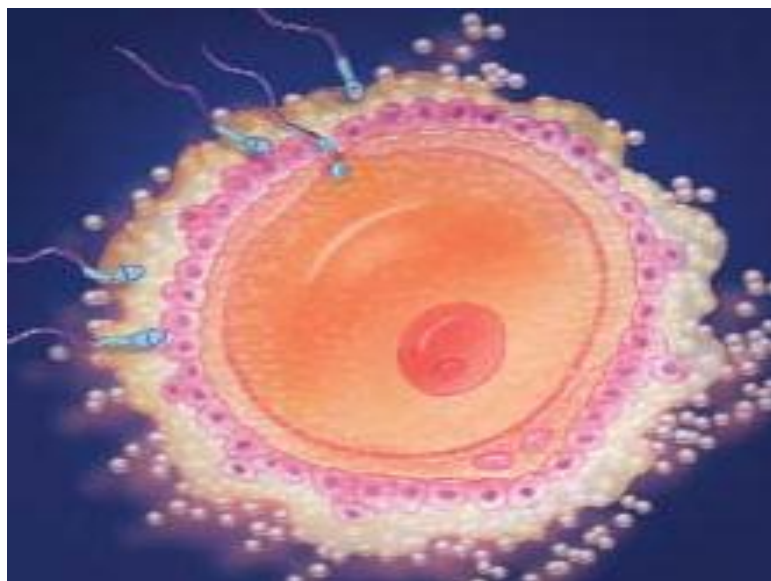
ลำดับการวิวัฒนาการของชีวิต^๑



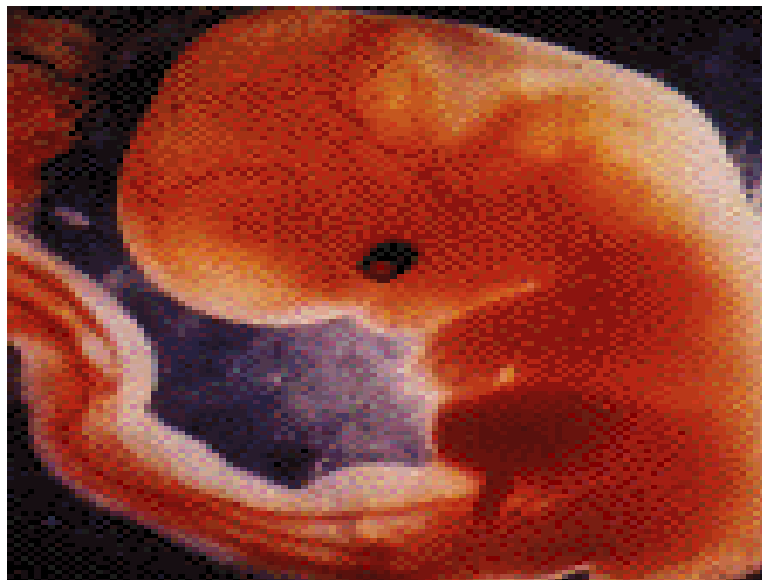
สัปดาห์ที่ ๑

เชื้ออสุจิของฝ่ายชายจะเจาะเข้าไปเพื่อการผสมพันธุ์

^๑ กลุ่มพัฒนาการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ศอ.๔, พัฒนาการทารกในครรภ์, [ออนไลน์], แหล่งที่มา : <http://hpe4.anamai.moph.go.th/hpe/mch/prenatal.php> [๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๕].



สัปดาห์ที่ ๒
อายุครรภ์ ๒ สัปดาห์



สัปดาห์ที่ ๔
ความยาวจากศีรษะไปก้น ๕.๐ มิลลิเมตร



สัปดาห์ที่ ๑

ทารกตัวอ่อน (Embryo) จะมีขนาด ๑/๔ นิ้ว



สัปดาห์ที่ ๒

ทารกตัวอ่อนยาวประมาณ ๑/๒ นิ้ว



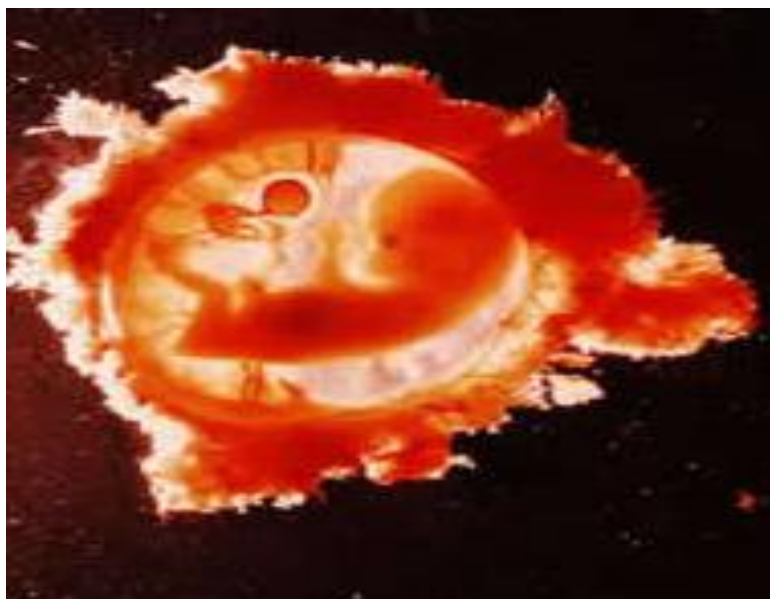
สัปดาห์ที่ ๑๐

ทารกตัวอ่อนยาวประมาณ ๑- ๑.๒ นิ้ว



สัปดาห์ที่ ๑๒

ทารกตัวอ่อนยาวประมาณ ๑- ๑.๒ นิ้ว



สัปดาห์ที่ ๑๔
ทารกยาวประมาณ ๓.๕ นิ้ว



สัปดาห์ที่ ๑๖
ทารกยาวประมาณ ๔.๕ นิ้ว หนักประมาณ ๑๒๕ กรัม



สัปดาห์ที่ ๑๘
ทารกยาวประมาณ ๕.๕ นิ้ว



สัปดาห์ที่ ๒๐
ทารกยาวประมาณ ๖.๒ นิ้ว หนักประมาณ ๓๕๐ กรัม



สัปดาห์ที่ ๒๒

ทารกยาวประมาณ ๗.๕ นิ้ว หนักประมาณ ๓๕๐ กรัม



สัปดาห์ที่ ๒๔

ทารกยาวประมาณ ๘.๒ นิ้ว หนักประมาณ ๕๗๐ กรัม



สัปดาห์ที่ ๒๖

ทารกยาวประมาณ ๙ นิ้ว หนักประมาณ ๙๐๐ กรัม



สัปดาห์ที่ ๒๘

ทารกยาวประมาณ ๑๐ นิ้ว หนักประมาณ ๑,๐๐๐ กรัม



สัปดาห์ที่ ๓๐

ทารกสามารถแยกเพศได้ ยาวประมาณ ๑๐.๕ นิ้ว หนักประมาณ ๑,๓๕๐ กรัม



สัปดาห์ที่ ๓๒

ทารกยาวประมาณ ๑๑ นิ้ว หนักประมาณ ๑,๘๐๐ กรัม



สัปดาห์ที่ ๓๔

ทารกยาวประมาณ ๑๒ นิ้ว หนักประมาณ ๒,๐๔๕ กรัม



สัปดาห์ที่ ๓๖

ทารกยาวประมาณ ๑๒.๕ นิ้ว หนักประมาณ ๒,๕๐๐ กรัม



สัปดาห์ที่ ๓๘

ทารกยาวประมาณ ๑๓ นิ้ว หนักประมาณ ๒,๙๕๐ กรัม



สัปดาห์ที่ ๔๐

ทารกยาวประมาณ ๑๔ นิ้ว หนักประมาณ ๓,๑๘๐ กรัม

ภาคผนวก ข

เอกสารผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัย



ที่ ศธ ๖๑๑๖.๑๓/ว๑๔๔

ศูนย์บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาเขตเชียงใหม่ ๑๓๕ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ในการตรวจเครื่องมือวิจัย

เรียน นายแพทย์สุรพันธ์ แสงสว่าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการงานวิจัย

จำนวน ๑ ชุด

๒. เครื่องมือวิจัย

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย พระสุรินทร์ อินทวโส (อาจินลพัฒน์) เลขประจำตัวนิต ๕๓๐๔๔๐๕๖๕๒ เป็นนิสิต
หลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพระพุทธศาสนา (ภาคพิเศษ) ของศูนย์บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหา
จุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่ ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ปัญหาการทำแท้งในสังคมไทย : ปัญหาและ
ทางออกตามทัศนะของพุทธศาสนา ABORTION IN THAI SOCIETY : PROBLEMS AND SOLUTIONS
IN BUDDHIST PERSPECTIVE” ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตเป็นไปด้วยความ
เรียบร้อยสมบูรณ์ทางศูนย์บัณฑิตศึกษาฯ ได้พิจารณาเห็นว่า ท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในลักษณะ
งานวิจัยดังกล่าว จึงใคร่ขอกความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบและให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงเครื่องมือวิจัย
ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อขอกความอนุเคราะห์ในการตรวจเครื่องมืองานวิจัย จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ไพฑูรย์ รื่นสัตย์)

เลขานุการศูนย์บัณฑิตศึกษา มจร.วิทยาเขตเชียงใหม่

ศูนย์บัณฑิตศึกษา มจร.วิทยาเขตเชียงใหม่

โทร. ๐-๕๓๒๓-๘๕๖๓ ต่อ ๓๑๑



ที่ ศธ ๖๑๑๖.๑๓/ว๑๔๔

ศูนย์บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาเขตเชียงใหม่ ๑๓๕ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจเครื่องมือวิจัย

เรียน ผศ.ดร.วิโรจน์ อินทนนท์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการงานวิจัย

จำนวน ๑ ชุด

๒. เครื่องมือวิจัย

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย พระสุรินทร์ อินทร์โส (อาจินลพัฒน์) เลขประจำตัวนิสิต ๕๓๐๔๔๐๕๖๕๒ เป็นนิสิต
หลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพระพุทธศาสนา (ภาคพิเศษ) ของศูนย์บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหา
จุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่ ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ปัญหาการทำแท้งในสังคมไทย : ปัญหาและ
ทางออกตามทัศนะของพุทธศาสนา ABORTION IN THAI SOCIETY : PROBLEMS AND SOLUTIONS
IN BUDDHIST PERSPECTIVE” ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตเป็นไปด้วยความ
เรียบร้อยสมบูรณ์ ทางศูนย์บัณฑิตศึกษาฯ ได้พิจารณาเห็นว่า ท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในลักษณะ
งานวิจัยดังกล่าว จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบและให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงเครื่องมือวิจัย
ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการตรวจเครื่องมืองานวิจัย จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ไพฑูรย์ รื่นสัตย์)

เลขานุการศูนย์บัณฑิตศึกษา มจร.วิทยาเขตเชียงใหม่

ศูนย์บัณฑิตศึกษา มจร.วิทยาเขตเชียงใหม่

โทร. ๐-๕๓๒๓-๘๕๖๓ ต่อ ๓๑๑



ที่ ศธ ๖๑๑๖.๑๓/ว๑๔๔

ศูนย์บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
วิทยาเขตเชียงใหม่ ๑๓๕ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติโครงการในการตรวจเครื่องมือวิจัย

เรียน รศ.สนิท สัตโยภาส

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการงานวิจัย

จำนวน ๑ ชุด

๒. เครื่องมือวิจัย

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย พระสุรินทร์ อินทวิโส (อาจินลพัฒน์) เลขประจำตัวนิสิต ๕๓๐๔๔๐๕๖๕๒ เป็นนิสิต
หลักสูตรพุทธศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพระพุทธศาสนา (ภาคพิเศษ) ของศูนย์บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหา
จุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่ ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ปัญหาการทำแท้งในสังคมไทย : ปัญหาและ
ทางออกตามทัศนะของพุทธศาสนา ABORTION IN THAI SOCIETY : PROBLEMS AND SOLUTIONS
IN BUDDHIST PERSPECTIVE” ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตเป็นไปด้วยความ
เรียบร้อยสมบูรณ์ ทางศูนย์บัณฑิตศึกษาฯ ได้พิจารณาเห็นว่า ท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในลักษณะ
งานวิจัยดังกล่าว จึงใคร่ขออนุมัติจากท่านในการตรวจสอบและให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงเครื่องมือวิจัย
ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติโครงการในการตรวจเครื่องมืองานวิจัย จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ไพฑูรย์ รื่นศักดิ์)

เลขานุการศูนย์บัณฑิตศึกษา มจร.วิทยาเขตเชียงใหม่

ศูนย์บัณฑิตศึกษา มจร.วิทยาเขตเชียงใหม่

โทร. ๐-๕๓๒๗-๘๕๖๗ ต่อ ๓๑๑

(สำหรับผู้เชี่ยวชาญ)

แบบประเมินความสอดคล้องของเครื่องมือกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย

คำชี้แจง โปรดพิจารณาว่า คำถามแต่ละข้อมีความเหมาะสมตามที่ระบุไว้หรือไม่ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคะแนน โดยพิจารณาตามความเห็นของท่าน ดังนี้

ช่อง -1 ถ้าไม่เห็นด้วย / ไม่เหมาะสม / ไม่ถูกต้อง

ช่อง 0 ถ้าไม่แน่ใจ

ช่อง +1 ถ้าเห็นด้วย / เหมาะสม / ถูกต้อง

อนึ่ง ข้อใดในแบบสอบถาม ที่ท่านเห็นสมควรปรับปรุง แก้ไขหรือตัดออก กรุณาให้ความเห็นในแบบสอบถามตามความเห็นของท่าน

ลำดับ	รายการประเมิน	คะแนนการพิจารณา			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
1	คำถามสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย	✓			
2	การเลือกประชากรเหมาะสมกับงานวิจัย		✓		
3	การเลือกเครื่องมือเหมาะสมกับเนื้อหาของการวิจัย		✓		
4	คำถามครอบคลุมขอบเขตเนื้อหาของการวิจัย	✓			
5	ลักษณะรูปแบบของแบบสอบถามถูกต้องและเหมาะสม		✓		
6	จำนวนคำถามในแต่ละตอนเหมาะสมกับเนื้อหาของการวิจัย				
7	ภาษาที่ใช้ในแบบสอบถามชัดเจนและเข้าใจง่าย			✓	
8	ภาษาที่ใช้ในแบบสอบถามถูกต้องและเหมาะสม			✓	
9	ตัวอักษรในแบบสอบถามชัดเจนและเหมาะสม			✓	
10	การเรียงลำดับคำถามสอดคล้องกับเนื้อหาของการวิจัย		✓		
รวม					

ลงชื่อ ผู้ประเมิน

(นางธนพร นิลสงวน)

ตำแหน่ง

อธิการบดี

(มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์)

(สำหรับผู้เชี่ยวชาญ)

แบบประเมินความสอดคล้องของเครื่องมือกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย

คำชี้แจง โปรดพิจารณาว่า คำถามแต่ละข้อมีความเหมาะสมตามที่ระบุไว้หรือไม่ โดยทำเครื่องหมาย ✓
ลงในช่องคะแนน โดยพิจารณาตามความเห็นของท่าน ดังนี้

ช่อง -1 ถ้าไม่เห็นด้วย / ไม่เหมาะสม / ไม่ถูกต้อง

ช่อง 0 ถ้าไม่แน่ใจ

ช่อง +1 ถ้าเห็นด้วย / เหมาะสม / ถูกต้อง

อนึ่ง ข้อใดในแบบสอบถาม ที่ท่านเห็นสมควรปรับปรุง แก้ไขหรือตัดออก กรุณาให้ความเห็น
ในแบบสอบถามตามความเห็นของท่าน

ลำดับ	รายการประเมิน	คะแนนการพิจารณา			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
1	คำถามสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย			✓	
2	การเลือกประชากรเหมาะสมกับงานวิจัย			✓	
3	การเลือกเครื่องมือเหมาะสมกับเนื้อหาของการวิจัย		✓		
4	คำถามครอบคลุมขอบเขตเนื้อหาของการวิจัย			✓	
5	ลักษณะรูปแบบของแบบสอบถามถูกต้องและเหมาะสม		✓		
6	จำนวนคำถามในแต่ละตอนเหมาะสมกับเนื้อหาของการวิจัย		✓		
7	ภาษาที่ใช้ในแบบสอบถามชัดเจนและเข้าใจง่าย			✓	
8	ภาษาที่ใช้ในแบบสอบถามถูกต้องและเหมาะสม			✓	
9	ตัวอักษรในแบบสอบถามชัดเจนและเหมาะสม			✓	
10	การเรียงลำดับคำถามสอดคล้องกับเนื้อหาของการวิจัย	✓			
รวม		1	3	6	

ลงชื่อ ผู้ประเมิน

ตำแหน่ง

(สำหรับผู้เชี่ยวชาญ)

แบบประเมินความสอดคล้องของเครื่องมือกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย

คำชี้แจง โปรดพิจารณาว่า คำถามแต่ละข้อมีความเหมาะสมตามที่ระบุไว้หรือไม่ โดยทำเครื่องหมาย ✓
ลงในช่องคะแนน โดยพิจารณาตามความเห็นของท่าน ดังนี้

ช่อง -1 ถ้าไม่เห็นด้วย / ไม่เหมาะสม / ไม่ถูกต้อง

ช่อง 0 ถ้าไม่แน่ใจ

ช่อง +1 ถ้าเห็นด้วย / เหมาะสม / ถูกต้อง

อนึ่ง ข้อใดในแบบสอบถาม ที่ท่านเห็นสมควรปรับปรุง แก้ไขหรือตัดออก กรุณาให้ความเห็น
ในแบบสอบถามตามความเห็นของท่าน

ลำดับ	รายการประเมิน	คะแนนการพิจารณา			หมายเหตุ
		-1	0	+1	
1	คำถามสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย			✓	
2	การเลือกประชากรเหมาะสมกับงานวิจัย			✓	
3	การเลือกเครื่องมือเหมาะสมกับเนื้อหาของการวิจัย			✓	
4	คำถามครอบคลุมขอบเขตเนื้อหาของการวิจัย			✓	
5	ลักษณะรูปแบบของแบบสอบถามถูกต้องและเหมาะสม			✓	
6	จำนวนคำถามในแต่ละตอนเหมาะสมกับเนื้อหาของการวิจัย			✓	
7	ภาษาที่ใช้ในแบบสอบถามชัดเจนและเข้าใจง่าย			✓	
8	ภาษาที่ใช้ในแบบสอบถามถูกต้องและเหมาะสม			✓	
9	ตัวอักษรในแบบสอบถามชัดเจนและเหมาะสม			✓	
10	การเรียงลำดับคำถามสอดคล้องกับเนื้อหาของการวิจัย			✓	
รวม					

ลงชื่อ ปัทมา อธิปไตย ผู้ประเมิน
(นางสาว ปัทมา อธิปไตย)

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ภาคผนวก ค

แบบสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview)

แบบสัมภาษณ์เชิงลึก (In-Depth Interview)

วิทยานิพนธ์เรื่อง

การทำแท้งในสังคมไทย : ปัญหาและทางออกตามทัศนะของพุทธศาสนา

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ นามสกุล เพศ อายุ ปี
 วุฒิการศึกษา อาชีพ ที่อยู่บ้านเลขที่
 บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด
 สัมภาษณ์วันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๕

ประเด็นคำถาม

๑. ท่านคิดว่า การทำแท้งเกิดจากสาเหตุใดบ้าง (โปรดระบุสาเหตุที่สำคัญๆ)

.....

๒. ท่านคิดว่าการทำแท้งเป็นปัญหาวิกฤติทางสังคมไทยมากหรือน้อยเพียงใด (โปรดระบุระดับความรุนแรงของปัญหาให้เห็นสภาพ)

.....

๓. ท่านคิดว่าการทำแท้งมีความผิดต่อหลักพุทธศาสนาหรือไม่ (โปรดระบุความผิดที่เกี่ยวข้องกับหลักพุทธศาสนาว่าผิดอย่างไร)

.....

๔. ท่านคิดว่าการทำแท้งมีความผิดในทางกฎหมายหรือไม่ (ถ้าสามารถบอกได้ โปรดระบุนามตราที่ระบุโทษนั้น ๆ)

.....

.....

.....

๕. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าการทำแท้งบางกรณีไม่ผิดกฎหมายแต่ผิดหลักคำสอนทางพุทธศาสนา (โปรดให้ตัวอย่าง กรณีที่ทำแล้วไม่ผิดกฎหมาย)

.....

.....

.....

๖. ท่านมีความเห็นอย่างไร ต่อคำพูดว่า “ในเมื่อเกิดการตั้งครรภ์โดยที่ยังไม่พร้อมจะรับผิดชอบสังคมไทย ควรอนุญาตให้เปิดทำแท้งได้อย่างเสรี” โปรดแสดงความเห็น

.....

.....

.....

๗. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า “การสื่อสารด้วยระบบเทคโนโลยีของโลกยุคไร้พรมแดน เป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดที่ก่อให้เกิดการตั้งครรภ์และทำแท้งในเวลาต่อมา”

.....

.....

.....

๘. ท่านจะมีวิธีการอย่างไรบ้างในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำแท้งในสังคมไทย (โปรดระบุวิธีการดังกล่าว)

.....

.....

.....

๙. ท่านคิดว่าการปลูกฝังศีลธรรมทางศาสนาในโรงเรียนจะเป็นวิธีการดีที่สุดในการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาการทำแท้งในสังคมไทยได้หรือไม่

.....

.....

.....

.....

๑๐. ท่านคิดว่า การควบคุมสื่อที่ไม่เหมาะสม จะเป็นวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาการทำแท้งในสังคมไทยได้หรือไม่

.....

.....

.....

.....

๑๑. ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการวิจัย
พระสุรินทร์ อินทวิโส (อาจินลพัฒน์)
ผู้สัมภาษณ์