



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ 4702/4757 โทรสาร 4750
 ที่ ศธ 5521/1378 วันที่ - 3 ส.ค. 2559
 เรื่อง นำส่งหลักฐานค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัยและเงินโอนเข้าบัญชีมหาวิทยาลัย

เรียน หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอส่งหลักฐานค่าใช้จ่ายของโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และหลักฐานการโอนเงินเข้าบัญชีมหาวิทยาลัย โครงการวิจัยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชจันทราฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 โดยอาจารย์ลักขณา ไชยนอก สังกัดสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ เป็นหัวหน้าโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของโครงการ	จำนวนเงินคงเหลือ	ดอกเบี้ย	วันที่โอนเงิน และจำนวนเงินที่โอนเข้ามหาวิทยาลัย
100,000.00 บาท	100,440.00 บาท	0.00 บาท	11.40 บาท	โอนเงิน 28/7/2559 จำนวนเงิน 12.00 บาท ส่วนต่าง 0.60 บาท

*หมายเหตุ:- ตรวจสอบเบื้องต้นยังไม่มีรายการเบิก/เสร็จรับเงิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สำเนา:แจ้งหัวหน้าโครงการ/สถานวิจัย

สธ 5621/ว ๒๐

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถนนมหาวิทยาลัย
ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000

1๑ มกราคม 2559

เรื่อง ขอมอบรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรียน สำนักแจ้งท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รวบรวมรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของโครงการวิจัยที่
ดำเนินการแล้วเสร็จในช่วงเดือนธันวาคม 2558 จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ รายงานการวิจัย เรื่อง

1. การคัดเลือกสายพันธุ์ของเชื้อแบคทีเรีย *Corynebacterium glutamicum* จากตัวอย่างดิน
ในแถบภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ที่มีความสามารถเจริญและผลิตกรดอะมิโน
กลูตามิกได้ดีที่สุดสูง

๒) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดใน
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยดังกล่าว สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงขอมอบรายงานวิจัยฉบับ
สมบูรณ์มาเพื่อใช้ประโยชน์ตามที่เห็นสมควรต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ฝ่ายเผยแพร่ผลงานวิจัย

โทรศัพท์ 044-224755 โทรสาร 044-224750

e-mail : su-kanya@3.sut.ac.th



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขที่ 123/2559
วันที่ 14 ต.ค. 2559
เวลา 09.40 ชม

หน่วยงาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
ที่ ศธ 5616(1)/๕2
เรื่อง ขอนำส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โทรศัพท์ 3507 โทรสาร 3506
วันที่ 13 มกราคม 2559

806-55-12-11

① เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

อ้างถึง หนังสือที่ ศธ 5621/19 ลงวันที่ 5 มกราคม 2559

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 15 เล่ม
2. แผ่น CD บันทึกข้อมูลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สถาบันวิจัยและพัฒนาให้ อาจารย์ลักขณา ไชยนอก ดำเนินการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ที่รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 นั้น

ในการนี้ สถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ จึงขอจัดส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่น CD บันทึกข้อมูลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สิงห์ตง)

รักษาการแทนหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

② เรียน ฝ่ายประสานงานการวิจัย
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รศ.ดร.ดิเรก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร คงกำเนิด)
คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

③ เรียน ฝ่ายเผยแพร่ผลงานวิจัย

เพื่อทราบ พร้อมนี้ได้นำส่งรายงานการวิจัย

จำนวน 15 เล่ม และ ☒ CD 1 แผ่น ☐ อื่นๆ.....

18 ธ.ค. 59

รับรายงานวิจัยจำนวน 15 เล่ม และ
☒ CD 1 แผ่น ☐ อื่นๆ.....

18 ธ.ค. 59

เทคโนโลยีก้าวไกล ดูแลด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ 14

วันที่ 5 มกราคม 2559

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณา (ร่าง) รายงานการวิจัยของคณะอนุกรรมการฯ

เรียน คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (ผ่านหัวหน้าสถานวิจัย)

ตามที่ อาจารย์ลักขณา ไชยนอก สังกัดสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ได้ส่ง (ร่าง) รายงานการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา มาเพื่อเสนอต่อคณะอนุกรรมการพิจารณาสั่งการและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย นั้น

คณะอนุกรรมการฯ ตามหนังสือแจ้งเวียนที่ ศธ 5621/ว635 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2558 มีมติเห็นชอบ (ร่าง) รายงานการวิจัยดังกล่าวแล้ว

สถาบันวิจัยฯ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการแจ้งหัวหน้าโครงการวิจัยดังกล่าวเพื่อทราบมติของคณะอนุกรรมการฯ และส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้สถาบันวิจัยฯ ภายในวันที่ 29 มกราคม 2559 ตามรายการดังต่อไปนี้

1. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 15 เล่ม ตามรูปแบบที่กำหนดคือ ปกสีฟ้า และเข้าเล่ม แบบสไลด์ กาว สำนวนแบบหน้าเดียว ยกเว้น กรณีที่มีจำนวนหน้ามากกว่า 100 หน้าขึ้นไปให้สำเนาแบบหน้า/หลัง ทั้งนี้ เพื่อนำไปเผยแพร่ให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป กรณีที่มีข้อจำกัดในการเผยแพร่ โปรดแจ้งให้สถาบันวิจัยและพัฒนาทราบด้วย
2. ไฟล์รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ทั้งฉบับ (ไฟล์ pdf) และไฟล์บทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (ไฟล์ MS-Word) ส่งไปยัง e-mail: jittanan@sut.ac.th หรือบันทึกไฟล์ลงแผ่น CD
3. รายงานการใช้จ่ายเงินงวดสุดท้าย (ตามแบบ สบวพ.-ง-02) พร้อมหลักฐานใบเสร็จรับเงินที่เกิดจากการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการ
4. กรณีที่มีการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยในการซื้อครุภัณฑ์หรือหนังสือ ต้องส่งครุภัณฑ์หรือหนังสือดังกล่าวคืนสถาบันวิจัยและพัฒนาด้วย
5. สำเนาบัญชีเงินฝากของโครงการวิจัยเฉพาะหน้าที่มีการเคลื่อนไหวของเงิน (เพื่อตรวจสอบเบื้องต้นโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา จะแจ้งให้หัวหน้าโครงการวิจัยทราบอีกครั้งเพื่อดำเนินการโอนเงินคงเหลือและดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้มหาวิทยาลัยต่อไป)

(สำหรับข้อ 3-5 โปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ศูนย์ไรต์รน์ ห่มโพธิ์สุวรรณ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4702)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งหัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ประทับเวลา	(ร่าง) รายงานการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราช ศรัทธา (SUT8-806-55-12-11) โดย อาจารย์ลักขณา ไชยนอก สังกัดสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	คณะอนุกรรมการฯ ผู้พิจารณา
18/12/2015, 7:52:35	เห็นชอบรับรอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ.สรญา แก้วพิบูลย์
18/12/2015, 10:03:59	เห็นชอบรับรอง	รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโชค จึงถาวรณ
18/12/2015, 13:51:57	เห็นชอบรับรอง	รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุฑารสกุล
18/12/2015, 21:46:28	เห็นชอบรับรอง	รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา
19/12/2015, 8:29:10	เห็นชอบรับรอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ.สรญา แก้วพิบูลย์
19/12/2015, 14:10:17	เห็นชอบรับรอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ.สรญา แก้วพิบูลย์
20/12/2015, 15:27:10	เห็นชอบรับรอง	รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญอนันธนสาร
23/12/2015, 0:41:48	เห็นชอบรับรอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรา อังสกุล
23/12/2015, 7:29:02	เห็นชอบรับรอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สิงห์ดง
ศร 5621/ว635 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2558		



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
เลขที่ 3825/2558
วันที่ 17 ส.ค. 2558
เวลา 16.30 ชม.

หน่วยงาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ 3507 โทรสาร 3506

ที่ ศธ 5616(1)/๑๔๕

วันที่ 15 ธันวาคม 2558

เรื่อง ขอนำส่ง (ร่าง) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

① เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

อ้างถึง หนังสือที่ ศธ 5621/2470 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558

ตามหนังสือที่อ้างถึง สถาบันวิจัยและพัฒนาได้แจ้งผลการพิจารณา (ร่าง) รายงานวิจัยของผู้ทรงคุณวุฒิ เรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ของอาจารย์ ลักขณา ไชยนอก อาจารย์ประจำสาขาวิชาการพยาบาลครอบครัวและผดุงครรภ์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ได้รับอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ตามสัญญาเลขที่ 106/2555 รหัสโครงการ SUT8-806-55-12-11 นั้น

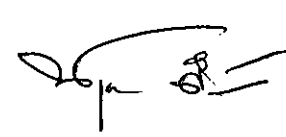
บัดนี้ ผู้วิจัย ได้ดำเนินการปรับปรุง (ร่าง) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ตามข้อเสนอจากผู้ทรงคุณวุฒิเรียบร้อยแล้ว สถาบันวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ จึงขอนำส่ง (ร่าง) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ปรับแก้ให้ดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้วิจัยได้จัดส่งเป็นไฟล์ PDF ทาง e-mail : jittanan@sut.ac.th เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

② เรียน ฝ่ายประสานงานการวิจัย
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

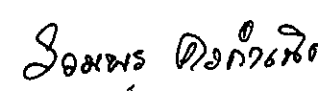

(อาจารย์ลักขณา ไชยนอก)
หัวหน้าโครงการวิจัย


(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สิงห์ทอง)

รักษาการแทนหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

18 ธ.ค. 2558


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร คงกำเนิด)
คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

เทคโนโลยีก้าวไกล ดูแลด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สรุปการแก้ไข (ร่าง) รายงานวิจัยตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ลักขณา ไชยนอก

ชื่อโครงการวิจัย ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดใน
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

ข้อ	ข้อเสนอแนะ	การแก้ไข
1	ขอบเขตของการวิจัย ควรเพิ่มช่วงเวลาที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	-เพิ่มเติมข้อมูลช่วงเวลาที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลตามข้อเสนอแนะแล้ว ในหน้าที่ 3 หัวข้อขอบเขตของการวิจัย
2	แผนภูมิกรอบแนวคิดของการวิจัย ในส่วนของตัวแปรตามควรระบุว่าเป็นพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด	-เพิ่มเติมข้อความในตัวแปรตามตามข้อเสนอแนะแล้ว ในหน้าที่ 4 กรอบแนวคิดของการวิจัย
3	นิยามตัวแปร อายุควรระบุว่าคุณศึกษากลุ่มตัวอย่างอายุไม่เกิน 20 ปี	-เพิ่มเติมข้อความในนิยามตัวแปรตามข้อเสนอแนะแล้ว ในหน้าที่ 5
4	บทที่ 2 หน้า 9 แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม อ้างอิงเก่าเกินไป น่าจะ review เพิ่มที่ทันสมัย	-ทำการแก้ไข บทที่ 2 แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมให้ข้อมูลมีความทันสมัย ในหน้าที่ 9
5	บทที่ 3 การหาความเชื่อมั่น น่าจะนำเสนอค่า Reli ในภาพรวมของเครื่องมือด้วย	-เพิ่มเติมการหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งชุดเรียบร้อยแล้ว ในหน้าที่ 16 หัวข้อการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ
6	การอภิปรายผลของการวิจัย หน้า 32 ในประเด็นเจตคติต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ น่าจะเพิ่มผลการวิจัยของคนอื่นๆ มาสนับสนุนจะดียิ่งขึ้น	-เพิ่มเติมนงานวิจัยเพื่อสนับสนุนในประเด็นเจตคติเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ตามข้อเสนอแนะ ในหน้าที่ 32
7	ข้อเสนอแนะการวิจัย อาจแยกเป็น 2 ประเด็นคือ 7.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ 7.2 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป และเมื่อทราบผลการวิจัยว่า การสนับสนุนทางสังคมเป็นปัจจัยที่สามารถทำนายพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ควรพัฒนาโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมต่อความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหรือมารดากลุ่มอื่นๆ	-แยกข้อเสนอแนะการวิจัยออกเป็น 2 ประเด็นตามข้อเสนอแนะ ในหน้าที่ 35

ลงนาม.....*ลักขณา ไชยนอก*.....หัวหน้าโครงการวิจัย

(อาจารย์ลักขณา ไชยนอก)



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ว 635

วันที่ 16 ธันวาคม 2558

เรื่อง ขอมติคณะกรรมการพิจารณากลับกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย

เรียน คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย

ด้วย อาจารย์ลักษณะ ไชยนอก สังกัดสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ซึ่งได้รับเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ได้ส่ง (ร่าง) รายงานการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูก ด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา (SUT8-806-55-12-11) ที่ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ มาเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณากลับกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย รายละเอียดตามไฟล์เอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

สถาบันวิจัยและพัฒนา ใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการพิจารณา (ร่าง) รายงานการวิจัยตามที่ได้เรียนให้ทราบข้างต้น และโปรดแจ้งผลการพิจารณารับรองหรือความเห็นอื่นๆ ไปยังสถาบันวิจัยฯ ทางระบบออนไลน์ ภายในวันที่ 23 ธันวาคม 2558 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ 24๕0

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2558

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณา (ร่าง) รายงานการวิจัยของผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (ผ่านหัวหน้าสถานวิจัย)

ตามที่ อาจารย์ลักขณา ไชยนอก สังกัดสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ได้ส่ง (ร่าง) รายงานการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 มายังสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 ชุด เพื่อส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา นั้น

บัดนี้ (ร่าง) รายงานการวิจัยเรื่องดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้ทรงคุณวุฒิได้แจ้งผลการประเมินโดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา พร้อมนี้ สถาบันวิจัยฯ ใคร่ขอความร่วมมือในการแจ้งให้หัวหน้าโครงการวิจัยเพื่อทราบผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ และขอให้จัดส่ง (ร่าง) รายงานการวิจัยที่แก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเรียบร้อยแล้ว โดย Merge เป็นไฟล์ pdf เพียง 1 ไฟล์ สำหรับแจ้งเวียนเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณา กลั่นกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย ไปยังสถาบันวิจัยฯ ภายในวันที่ 25 ธันวาคม 2558

ทั้งนี้ การส่งไฟล์ (ร่าง) รายงานการวิจัย (pdf) สามารถบันทึกลงแผ่น CD หรือส่งไฟล์ไปที่ e-mail: jittanan@g.sut.ac.th และมีหนังสือนำส่งจากนักวิจัยเพื่อเป็นหลักฐานในการอ้างอิง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งหัวหน้าโครงการดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี

อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

22 ส.ค. 2558

เรื่อง ขออนุญาต

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระไพรัตน์ แก้วศิริ

ตามที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการอ่าน
ร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมกาเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่น
หลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา นั้น

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้รับผลการอ่านร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ดังกล่าวแล้ว และได้โอนเงิน
ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ เข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย เลขที่บัญชี 408-129105-5 จำนวนเงิน 1,000 บาท (หนึ่งพัน
บาทถ้วน) เมื่อวันที่ 21 ส.ค. 2558 จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จาก
ท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระบ.)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

แบบแจ้งผลการพิจารณา (ร่าง) รายงานการวิจัย

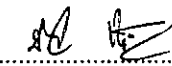
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้าได้พิจารณาสาระทางวิชาการของ (ร่าง) รายงานการวิจัยเรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมกรเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา” เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอแจ้งผลการพิจารณาพร้อมทั้งส่งคืนเอกสารที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- | | |
|---|------------------------|
| 1. แบบตอบรับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ | จำนวน 1 แผ่น |
| 2. แบบแจ้งผลการพิจารณา(ร่าง)รายงานการวิจัย | จำนวน 1 แผ่น |
| 3. <u>แบบประเมินผลหลังสิ้นสุดการวิจัยรายโครงการ</u> | จำนวน1..... แผ่น |
| 4. แบบเสนอโครงการวิจัย | จำนวน 1 ชุด |
| 5. ร่างรายงานการวิจัย | จำนวน 1 ชุด |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

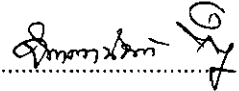
ลงนาม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประไพรัตน์ แก้วศิริ)

17 / พ.ย. / 2558

สำหรับเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา

1) เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ฝ่ายธุรการดำเนินการเบิกจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณา (ร่าง) รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์เป็นเงิน 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) พร้อมค่าธรรมเนียมในการจัดส่งเงินดังกล่าว (ถ้ามี)  (นางสาวจิตตานันท์ ทิกุล) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ฝ่ายประสานงานการวิจัย 23 / พ.ย. / 58	2) อนุมัติ (รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา / /
---	--



23 พ.ย. 2558

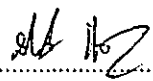
แบบตอบรับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้าขอแจ้งความประสงค์ในการรับเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณา (ร่าง) รายงานการวิจัย และให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ของโครงการวิจัยเรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของ มารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา” ดังนี้

- ☒ ยินดีรับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาร่างรายงานการวิจัยเรื่องนี้ และประสงค์ให้ส่งค่าตอบแทนโดย
- ☐ ส่งธนาคัตติวงเงิน 1,000 บาท สิ่งจ่าย ปณ.
- ☒ โอนเงินวงเงิน 1,000 บาท เพื่อเข้าบัญชีเงินฝาก (ยกเว้น ธนาคารออมสิน)
- ธนาคาร... กรุงไทย จำกัด มหาชน ...
- เลขที่บัญชี 408-1-291055 ...
- ชื่อบัญชี นส. ประไพพรรัตน์ แก้วศิริ ...

- ☐ ไม่สะดวกในการรับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาร่างรายงานการวิจัยเรื่องนี้ และขอแนะนำให้ติดต่อ
-
- หน่วยงาน.....
-
-

ลงนาม 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประไพพรรัตน์ แก้วศิริ)

๔ / พ.ค. / ๒๕๕๘

การประเมินผลหลังสิ้นสุดการวิจัย

รายงานการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดใน
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

หัวข้อ	ไม่สามารถ ประเมินผล ได้*	ความเห็นในการ ประเมินผล (P) (ระดับคะแนน A=1.0, B=0.8, C=0.6, D=0.4, E=0.2, F=0.0)	น้ำหนัก คะแนน (X)	คะแนน รวม (PX)
1. การบรรลุวัตถุประสงค์หลักของการวิจัย		1	20	20
2. ความมีคุณค่าของผลการวิจัย		1	20	20
3. ความคุ้มค่าของผลการวิจัย		1	20	20
4. ผลลัพธ์ของการนำผลการวิจัยไปใช้ ประโยชน์		0.8	15	12
5. การเผยแพร่ผลการวิจัยและทรัพย์สิน ทางปัญญาที่เกิดจากการวิจัย	✓		15	-
6. ผลกระทบ (Impacts) ที่เกิดจากการ นำผลการวิจัยไปใช้		0.8	10	8
รวม			100	80

หมายเหตุ : ประสิทธิภาพที่ไม่สามารถประเมินได้

สามารถสรุปได้ว่างานวิจัยนี้ พบข้อบกพร่องที่ควรเผยแพร่ผลการวิจัย

ผลสรุปคุณภาพโดยรวมของผลการวิจัย

$\sum PX$	=	88 - 100	☐ ดีมาก
		75 - 87	☒ ดี
		62 - 74	☐ ดีพอใช้
		50 - 61	☐ พอใช้
		< 50	☐ ควรปรับปรุง

ข้อเสนอแนะของผู้ประเมินผลจากการพิจารณาร่างรายงานการวิจัย

(ระบุประเด็น/เรื่องที่ต้องปรับปรุงแก้ไขในร่างรายงานการวิจัย)

1. ขอบเขตของกรณีศึกษา ควรเพิ่มช่วงเวลาที่อยู่ในกรณีศึกษา
ชัดเจน
 2. แผนภูมิแสดงแนวคิดของกรณีศึกษา ในส่วนของตัวแปรตาม ควรระบุ
ที่เป็นพฤติกรรมที่เลวร้ายมากขึ้นของสมาชิกในครอบครัว
 3. นิยามตัวแปร
 - อายุ ควรระบุถึงเป็นกลุ่มตัวอย่าง อายุไม่เกิน 20 ปี
 4. บทที่ 2 หน้า 9 แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม ควรชี้แจงให้ชัดเจน
ผ่าน Review เพิ่มที่หน้า 55
 5. บทที่ 3 ควรขยายเนื้อหาให้ละเอียด เกี่ยวกับ Reli ในบทพรรณ
ของเครื่องมือด้วย
 6. ข้อเสนอแนะผลกรณีศึกษา หน้า 32 ในประเด็น เทคนิคการเก็บข้อมูลด้วยแบบ
สัมภาษณ์ ผลกรณีศึกษา วิจัยของสมาชิกในครอบครัว ควรชี้แจงให้
ชัดเจน
 7. ข้อเสนอแนะกรณีศึกษา อาจแยกเป็น 2 ส่วนคือ 7.1
7.1 ข้อเสนอแนะกรณีศึกษากรณีศึกษาทั่วไป
7.2 ข้อเสนอแนะกรณีศึกษากรณีศึกษาเฉพาะ
- และ เมื่อทราบผลกรณีศึกษา ถ้าสมาชิกในครอบครัวมีความเป็นปกติ
ก็สมควรที่จะนำพฤติกรรมที่เลวร้ายมากขึ้นของสมาชิกในครอบครัว
มาศึกษาต่อคือ ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เลวร้ายมากขึ้น
ของสมาชิกในครอบครัว หรือ มาศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับ (ข้อเสนอแนะกรณีศึกษากรณีศึกษาเฉพาะ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประไพรัตน์ แก้วศิริ)

ศธ 5621/ 20๑0

๒๕๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยในการสร้างสังคมนวัตกรรม



สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี

อ. เมือง จ. นครราชสีมา 30000

๑๑ ตุลาคม 2558

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา (ร่าง) รายงานการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประไพรัตน์ แก้วศิริ

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. แบบตอบรับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ	จำนวน	1	แผ่น
	2. แบบแจ้งผลการพิจารณาร่างรายงานการวิจัย	จำนวน	1	แผ่น
	3. แบบประเมินผลหลังสิ้นสุดการวิจัยรายโครงการ	จำนวน	1	ชุด
	4. แบบเสนอโครงการวิจัย	จำนวน	1	ชุด
	5. ร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์	จำนวน	1	ชุด

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะหน่วยงานกลางที่ทำหน้าที่บริหารจัดการเกี่ยวกับงานวิจัยของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัย พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยเรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาที่รับหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา” เป็นอย่างดี จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณา (ร่าง) รายงานการวิจัยและให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยกำหนดอัตราค่าตอบแทนในการพิจารณา (ร่าง) รายงานการวิจัย เรื่องละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ดังนี้

1. ขอความกรุณาแจ้งให้สถาบันวิจัยฯ ทราบทันทีหลังจากที่ท่านได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว หรือภายในวันที่ 27 ตุลาคม 2558 โดยแจ้งผ่านทาง e-mail: jittanan@g.sut.ac.th

2. ขอความกรุณากรอรายละเอียดและลงนามในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และโปรดประเมินร่างรายงานการวิจัยตามแบบฟอร์มในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 (หน้า 1-2)

ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งเอกสารทั้งหมด (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2, 3, 4 และ 5) คืนไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์มา ณ โอกาสนี้

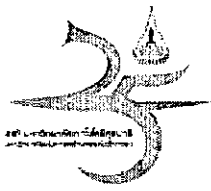
ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ฝ่ายประสานงานการวิจัย

โทรศัพท์: 0-4422-4753, 080-333-8938; โทรสาร 0-4422-4750 e-mail: jittanan@g.sut.ac.th. (SUT8-806-55-12-11)



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
เลขที่ 2891/2558
วันที่ 2 ต.ค. 2558
เวลา 15.00

หน่วยงาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
ที่ ศธ 5516(1)/ 751
เรื่อง ขอส่ง (ร่าง) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โทรศัพท์ 3507 โทรสาร 3506
วันที่ 30 กันยายน 2558

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ผ่านหัวหน้าสถานวิจัย และคณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์)

ตามที่ดิฉัน อาจารย์ลักขณา ไชยนอก อาจารย์ประจำสาขาวิชาการพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ได้รับอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2555 เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดใน
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ตามสัญญาเลขที่ 106/2555 รหัสโครงการ SUT8-806-55-12-11

บัดนี้การดำเนินการวิจัยดังกล่าวได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ทางผู้วิจัย จึงขอส่งรายงานวิจัยเรื่องปัจจัยที่มี
อิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จำนวน
1 ชุด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลักขณา ไชยนอก
(อาจารย์ลักขณา ไชยนอก)
หัวหน้าโครงการ

ฝ่ายประสานงานการวิจัย
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สิงห์ตง)
รักษาการแทนหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทบวงษา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ร.ร.พร ดงกำเหนิด
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร คงกำเหนิด)
คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

5 ต.ค. 2558

เรียน ฝ่ายสารสนเทศการวิจัย

เพื่อทราบ

ลักขณา
ร.ร.พร

เทคโนโลยีก้าวไกล ดูแลด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รันทิรา
ไพฑูริ

8 ต.ค. 58



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ ๘๓๐

วันที่ 28 พฤษภาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอขยายเวลาส่งรายงานการวิจัย

เรียน คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (ผ่านหัวหน้าสถานวิจัย)

ตามหนังสือที่ ศธ 5616(1)/338 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2556 ซึ่ง อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์ สังกัดสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ได้ส่งเรื่องขยายเวลาโครงการวิจัย โครงการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมความเสี่ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา เป็นเวลา 6 เดือน จาก วันที่ 2 พฤษภาคม 2556 ถึง วันที่ 31 ตุลาคม 2556 มาเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาการพิจารณาถ่วงดุลและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย นั้น

คณะกรรมการฯ ตามหนังสือแจ้งเวียนที่ ศธ 5621/ว 214 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2556 ได้พิจารณาแล้วและมีมติเห็นชอบให้ขยายเวลาส่งรายงานการวิจัยเรื่องดังกล่าว โดยให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการขอขยายเวลาของคณะกรรมการฯ ในการประชุมครั้งที่ 4/2552 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2552 ซึ่งให้ขยายเวลาได้ครั้งละไม่เกิน 6 เดือน

ทั้งนี้ เห็นชอบให้ขยายเวลาได้เป็นเวลา 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556 ถึง 31 ตุลาคม 2556 ตามที่เสนอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งหัวหน้าโครงการวิจัยทราบต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สำเนาเรียน ฝ่ายสารสนเทศการวิจัย สบวพ.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันที่ 1339 / 2556

วันที่ 02 พ.ค. 2556

12-5096. 26

หน่วยงาน สำนักวิชาพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 3510

School /Institute

Tel/Fax.

ที่ สร. 5646(17) / 331

วันที่ 30 เม.ย. 56

เรื่อง ขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 งวดที่ 2

Subject: Request the payment of research allocation for fiscal year Installment no.

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

SUT 8-806-55-12-11

To: Director of Institute of research and development

ตามที่ข้าพเจ้า อาจารย์ฉัตรกมล สุระจิระพร สังกัด สำนักวิชา
As I, a member of Institute of

พัฒนศาสตร์

ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย ประจำปี
was allocated university research funding for fiscalงบประมาณ พ.ศ. 2555 เพื่อใช้จ่ายในโครงการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการบริโภค
year for the expenditures of project (name)

ดังต่อไปนี้ของมหาวิทยาลัยฯ นวัตกรรมในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยสุรนารี

เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 100,000 บาท นั้น
for the amount of baht,ข้าพเจ้าขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยเพื่อดำเนินงานวิจัยโครงการ ดังกล่าว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
I request the payment of research allocation monies for the Installment no.เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 54,000 บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามประมาณการรายจ่าย ดังนี้
for the amount of baht as the following expense estimates:ค่าจ้างชั่วคราว ประกอบด้วย
Temporary Wages Consisting of:ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยคุณวุฒิ.....อัตราเดือนละ.....บาท
Research assistant Wages (degree) amount per month.ระยะเวลา.....เดือน จำนวน.....คน เป็นเงิน.....บาท
for duration of months No. of employees total amount per monthค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยคุณวุฒิ.....อัตราเดือนละ.....บาท
Research assistant Wages (degree) amount per month.ระยะเวลา.....เดือน จำนวน.....คน เป็นเงิน.....บาท
for duration of months No. of employees total amount per monthค่าจ้างคนงานเดือน/รายวัน อัตราเดือนละ/วันละ.....บาท
Monthly employee at per monthระยะเวลา.....เดือน/วัน จำนวน.....คน เป็นเงิน.....บาท
for duration of months No. of employees total amount bahtรวม.....บาท
Totaling baht

1. ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ประกอบด้วย

Compensation, service contracting and nonrenewable materials expenses

ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ.....เป็นเงิน 15,000 บาท

ค่าจ้างพนักงาน.....เป็นเงิน 5,000 บาท

ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ.....เป็นเงิน 5,000 บาท

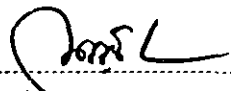
total amount baht

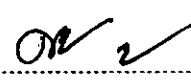
ค่าจ้างทำแบบผสมผสาน	เป็นเงิน	3,000	บาท
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง วัสดุสำนักงาน	total amount	10,000	baht
	เป็นเงิน	10,000	บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะเดินทางในเวลาก่อนและหลังเวลา	total amount	6,000	baht
	เป็นเงิน	6,000	บาท
ค่าเช่าเอกสาร จ้างกองบรรณาธิการ	total amount	10,000	baht
	เป็นเงิน	10,000	บาท
	total amount		baht
	เป็นเงิน		บาท
	total amount		baht
	เป็นเงิน		บาท
	total amount		baht
รวม		54,000	บาท
Totaling			baht

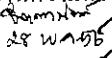
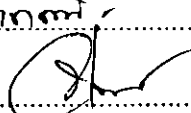
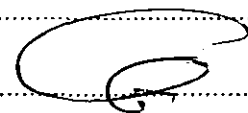
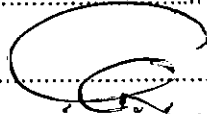
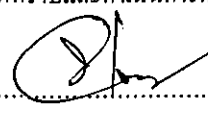
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
Your approval is hereby requested.

(
อ. ลักขณา สุว: จันทวี)

หัวหน้าโครงการวิจัย
Head of project

(
(อาจารย์ ดร.ณัฐริดา เพชรประไพ)
หัวหน้าสถานวิจัย ส่วนการวิจัยวิทยาศาสตร์
Head of research Department
30 พ.ย. 2556

(
(อาจารย์ ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์)
คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
คณบดี
Dean

(2) เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ☒ คณะอนุกรรมการฯ ได้รับรองรายงานความก้าวหน้าและการใช้จ่ายเงินฯ งวดที่ 1/1/55 แล้ว  ☐ ถูกต้อง ครบถ้วน เห็นสมควรอนุมัติตามรายการที่เสนอในวงเงิน 54,000 บาท ( (นางจุไรรัตน์ หุ้มนิธิสุวรรณ) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 28 พ.ค. 2556	(3) ☒ อนุมัติให้เบิกเงินอุดหนุนการวิจัยตามรายการและเงื่อนไขข้างต้นได้ ☐ โปรดแก้ไขตามข้อ (2) และ..... ( (รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
(4.1) ☐ เรียน หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี เพื่อ โปรดดำเนินการ โอนเงินอุดหนุนการวิจัย จำนวน 54,000 บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ธนาคารไทยพาณิชย์สาขาย่อยมทส. ชื่อบัญชี มีเงินฝากออมทรัพย์ กองทุนการวิจัย เลขที่บัญชี 707-250347-6 ด้วย จักขอคุณยิ่ง ( (รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	(4.2) ☐ เรียน หัวหน้าโครงการวิจัย สวทพ. ขอส่งสำเนาบันทึกขออนุมัติเงินอุดหนุนการวิจัยเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน สำหรับบันทึกขออนุมัติฉบับจริงได้ส่งให้ส่วนการเงินและบัญชีเก็บไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในการดำเนินการโอนเงินเข้าบัญชีโครงการวิจัยแล้ว เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป ( (นางจุไรรัตน์ หุ้มนิธิสุวรรณ) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

30 พ.ค. 2556

30 พ.ค. 2556



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ว 218

วันที่ 14 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอมติคณะอนุกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย

เรียน <<สำเนาแจ้งท้าย>>

ด้วย อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์ สังกัดสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา (SUT3-356-55-12-11) ได้ส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย มาเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการฯ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอความร่วมมือจากท่านในการพิจารณาเรื่องที่แจ้งเวียนเพื่อขอความเห็นชอบดังกล่าว และโปรดแจ้งผลการพิจารณา หรือความเห็นอื่นๆ แก่สถาบันวิจัยฯ ตามแบบแจ้งผลการพิจารณาด้านหลังของบันทึกข้อความฉบับนี้ ภายในวันที่ 17 พฤษภาคม 2556 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สำเนาแจ้งท้าย

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

(ตามที่ระบุในแบบเสนอโครงการวิจัย)

ชื่อโครงการวิจัย: ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดใน
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินการตลอดโครงการ

วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ขออนุมัติเบิกจ่ายไปแล้ว

ยื่นเสนอขออนุมัติครั้งนี้

ความก้าวหน้าตั้งแต่เริ่มโครงการวิจัยจนถึงปัจจุบันคิดเป็น ร้อยละ 50

เอกสารประกอบการพิจารณาอื่น ๆ

1. แบบรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย	จำนวน	2	หน้า
2. รายงานแสดงการใช้จ่ายเงินระจำงวดที่ 1/2555	จำนวน	1	หน้า

**รายงานแสดงการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Research Expenditure Report**

1. โครงการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด
Name of Project
- 2 ชื่อหัวหน้าโครงการ อาจารย์ลักษณ์ สุวะจันทร์ สำนักวิชา พยาบาลศาสตร์
Name of head of Project Institute of
3. ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555.....ทั้งสิ้น
Received University Research Fund for Fiscal Year for the amount of

100,000 บาท โดยได้รับเงินจากมหาวิทยาลัยครั้งล่าสุดและใช้จ่ายไปแล้ว ดังนี้
baht with the most recent payment from the university and actual expense as follows:

☒ งวดที่ ...1... ได้รับเงิน.....46,000..... บาท ใช้จ่ายจริงไปทั้งสิ้น.....46,000..... บาท
Installment No. Total amount received baht Total amount
spent.....baht

☐ ค่าครุภัณฑ์ ได้รับเงิน.....บาท ใช้จ่ายจริงไปทั้งสิ้น.....บาท
Equipment (expense) allocation baht Total amount
spent.....baht

ดังรายละเอียดต่อไปนี้
as follows :

รายการค่าใช้จ่าย Expenditures	งบประมาณ (บาท) Budget (baht)				หมายเหตุ Notes
	ได้รับจัดสรร ตลอดปี Allocation for the whole year	จ่ายจริงงวด 1 1 st Payment	จ่ายจริงงวด 2 2 nd Payment	คงเหลือเบิกจ่าย ครั้งต่อไป Remaining funds to be activated	
ค่าจ้างชั่วคราว ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Temporary Wages (Show details)					
รวม Total					
ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และวัสดุ ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Compensation, Service Contracting and nonrenewable materials expenses (Show details)					
1. ค่าตอบแทนผู้ช่วยเก็บรวบรวมข้อมูล	15,000	-		15,000	
2. ค่าจ้างบันทึกข้อมูล	14,000	7,000		7,000	
3. ค่าตอบแทนผู้ประสานงานวิจัย	10,000	5,000		5,000	
4. ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการ ตรวจสอบเครื่องมือ 5 คน คนละ 2,000 บาท	10,000	10,000		-	
5. ค่าจัดทำแบบสอบถาม	10,000	6,000		4,000	
6. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง วัสดุสำนักงาน	10,000	5,000		5,000	
7. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะเดินทางในการ เก็บข้อมูล	16,000	8,000		8,000	
8. ค่าถ่ายเอกสาร จัดทำรายงานวิจัย	15,000	5,000		10,000	
รวม Total	100,000	46,000		54,000	
ค่าครุภัณฑ์ ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Equipment expenses (show details)					
รวม Total					
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น Grand total	100,000	46,000		54,000	ตรวจสอบแล้วถูกต้อง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
I certify that the above is true in all respects.

(ลงชื่อ).....
(Signed)

10/11/56

10/11/56

(นางจุไรรัตน์ ห่มโพธิ์สุวรรณ)
หัวหน้าโครงการ
Head of Project

ผู้อำนวยการงานทั่วไป

รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย
เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติเงินงวดที่ 2/2555

ผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2556

1. ชื่อโครงการ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด
 ในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
2. หัวหน้าโครงการ อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์
3. หน่วยงาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 4.1 เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดใน
 โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
 - 4.2 เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด
 ในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
5. แผนการดำเนินงานตลอดทั้งโครงการ
 ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2555 ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2556 รวมเวลา 1 ปี

ข้อความ	พ.ค.	มิ.ย.	กค.	สค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	กพ.	มี.ค.	เม.ย.
1. ทบทวนวรรณกรรม	$\longleftrightarrow$											
2. ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ		$\longleftrightarrow$										
3. เก็บข้อมูล				$\longleftrightarrow$								
4. วิเคราะห์ข้อมูล								$\longleftrightarrow$				
5. สรุปผล เขียนรายงานการวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่										$\longleftrightarrow$		

6. แผนการดำเนินงานหรือกิจกรรมที่วางแผนว่าจะทำในช่วงที่รายงานนี้
 - อยู่ในระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูล
7. ผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้จริง ซึ่งสิ่งที่ได้ดำเนินการแล้วมีดังนี้
 - ขอเอกสารรับรองโครงการจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
 - ปรับแก้เครื่องมือตามคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ
 - ทำหนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลจากโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

8. ความก้าวหน้าตั้งแต่เริ่มโครงการวิจัยจนถึงปัจจุบันคิดเป็นร้อยละ 50%

9. การถ่ายทอดเทคโนโลยี การเผยแพร่ผลงานวิจัย การจดสิทธิบัตร ผลตอบแทนทางธุรกิจ เป็นต้น

ภายหลังโครงการแล้วเสร็จ ผู้วิจัยวางแผนในการเผยแพร่ผลการวิจัยในวารสารที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ ซึ่งผลการวิจัยสามารถเป็นแนวทางในการนำไปวางแผนการพยาบาล เพื่อส่งเสริมพฤติกรรม การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาไว้รุ่นได้อย่างเหมาะสมต่อไป

10. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- ใช้ระยะเวลาในการขอเอกสารรับรองโครงการจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เป็นเวลานาน เนื่องจากทางโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ กำหนดให้ผู้วิจัยที่ต้องการเก็บข้อมูลของ โรงพยาบาล ต้องทำการขอเอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จากคณะกรรมการของ โรงพยาบาลเท่านั้น จึงจะอนุญาตให้เก็บข้อมูลได้ จึงทำให้ใช้เวลาในการขอเอกสารเป็นเวลานาน
- ในระหว่างนี้กำลังดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งจำนวนกลุ่มตัวอย่างมีไม่มากนัก จึงต้องอาศัยเวลา ในการพบกลุ่มตัวอย่างมารดาไว้รุ่นดังกล่าว
- จากปัญหาและอุปสรรคที่กล่าวมาข้างต้น จึงทำให้ระยะเวลาที่กำหนดไว้ในโครงการมีความล่าช้า ไม่ตรงตามแผนที่ตั้งไว้ ผู้วิจัยจึงดำเนินการขอย้ายระยะเวลาในการดำเนินการวิจัยเพิ่ม 6 เดือน

11. แผนการดำเนินงานหรือกิจกรรมที่จะทำในช่วงต่อไป

- เก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล อภิปรายผล สรุปเล่มโครงการ และเตรียมเอกสารตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์

12. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

ไม่มี

หมายเหตุ

1. งดให้ระบุงวดเงินตามปีงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน
2. ผลการดำเนินงานให้ระบุระยะเวลาดังแต่วันที่ได้รับการอนุมัติเบิกเงินงวดที่ผ่านมาจนถึงวันที่รายงานเพื่อขอเบิกเงินในงวดนี้
3. ใช้รายงานทั้งโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจาก (1)ทุนมทส.(ผ่าน วช) (2) ทุนพัฒนานักวิจัย(ทุนวิจัยระหว่างปี) (3) เงิน สมทบ และ(4)ทุนวิจัยและพัฒนาจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มทส.
4. สำหรับเงินสมทบให้ใช้ (1) สำเนารายงานความก้าวหน้าที่จะส่งให้หน่วยงานที่ให้ทุนเป็นรายงวด หรือ (2) รายงานตามแบบ สบวพ-ง-03 โดยส่งให้สถาบันวิจัยและพัฒนา 1 ชุด เพื่อประกอบการเบิกเงินงวด



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ว 21Δ

วันที่ ๙ พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขอมติคณะอนุกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย

เรียน <<สำเนาแจ้งท้าย>>

ด้วย อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ซึ่งได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย ได้ส่งเรื่องขยายเวลาโครงการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา (SUT8-806-55-12-11) มาเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการฯ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอความร่วมมือจากท่านในการพิจารณาการขยายเวลาโครงการวิจัยดังกล่าวข้างต้น และโปรดแจ้งผลการพิจารณา หรือความเห็นอื่นๆ ไปยังสถาบันวิจัยฯ ตามแบบแจ้งผลการพิจารณาด้านหลังหนังสือฉบับนี้ ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2556 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สำเนาแจ้งท้าย

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

แบบแจ้งผลการพิจารณาเรื่องที่แจ้งเวียน

ของคณะกรรมการพิจารณากันกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย

ตามหนังสือที่ ศร 5621/ว 214 ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม 2556

ข้าพเจ้า <<ชื่อ-สกุล>>

ขอแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายเวลาโครงการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาวชิราลงกรณราชสีห์ ของอาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ โดยขอขยายเวลา 6 เดือน จากวันที่ 2 พฤษภาคม 2556 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2556 ที่แจ้งเวียนขอมติคณะกรรมการฯ ดังนี้

- ☐ เห็นชอบให้ขยายเวลาได้เป็นเวลา 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556 ถึง 31 ตุลาคม 2556 ตามที่เสนอมา
- ☐ มีความเห็นอื่นๆ ดังนี้

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

(ลงชื่อ)

(<<ชื่อ-สกุล>>)

...../...../.....

หมายเหตุ คณะกรรมการพิจารณากันกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยในการประชุมครั้งที่ 4/2552 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2552 ได้มีมติให้ขยายเวลาส่งร่างรายงานการวิจัย ได้ครั้งละไม่เกิน 6 เดือน โดยมีเหตุผลความจำเป็นที่คณะกรรมการฯ ให้ความเห็นชอบ เมื่อครบ 6 เดือน หากยังไม่สามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จ ให้ทำหนังสือขอขยายเวลาเป็นครั้งๆ ไป



บันทึกข้อความ

เลขที่	1318/2556
วันที่	02 พ.ค. 2556
เรื่อง	11. 30 26. 126

หน่วยงาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
ที่ ศธ 5615(1)/ 336
เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาโครงการวิจัย

โทรศัพท์ 3507 โทรสาร 3506
วันที่ 1 พฤษภาคม 2556

๑

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตามที่ อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์ ได้รับทุนสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 สัญญา
เลขที่ 136/2555 รหัสโครงการ (SUT8-806-55-12-11) เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนม
แม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ระยะเวลาการวิจัย 12 เดือน เริ่มตั้งแต่ 2
พฤษภาคม 2555 ถึง 1 พฤษภาคม 2556 นั้น

บัดนี้ได้ครบกำหนดเวลาโครงการวิจัยดังกล่าวแล้ว แต่เนื่องจากผู้วิจัยยังทำโครงการไม่เสร็จสมบูรณ์
โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล จึงขอขยายเวลาโครงการวิจัยอีก 6 เดือน โดยจะ
ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2556

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์)

หัวหน้าโครงการ

๒

เรียน ฝ่ายประสานงานการวิจัย
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(อาจารย์ ดร. ณัฐธิดา เพชรประไพ)

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

3 พ.ค. 2556

(อาจารย์ ดร. ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์)

คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

เทคโนโลยีก้าวไกล ดูแลด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1-5514790
บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิจัยและพัฒนา โทร. 3507
School /Institute Tel/Fax.
ที่ ศร. 5616 (17) / 902 วันที่ 10 เมษายน 2555
เรื่อง ขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 งวดที่ 1
Subject : Request the payment of research allocation for fiscal year Installment no.

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
To : Director of Institute of research and development

ตามที่ข้าพเจ้า อาจารย์ถึกขณา สุวะจันทร์สังกัด สำนักวิชา

As I, a member of Institute of

พยาบาลศาสตร์ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย ประจำปี

was allocated university research funding for fiscal

งบประมาณ พ.ศ. 2555เพื่อใช้จ่ายใน โครงการวิจัยเรื่อง บัณฑิตที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมกาเลียสูง

year for the expenditures of project (name)

ด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด

เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 100,000บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) นั้น

for the amount of baht,

ข้าพเจ้าขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยเพื่อดำเนินงานวิจัยโครงการ ดังกล่าว ประจำปีงวดที่ ..1.

I request the payment of research allocation monies for the Installment no.

เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 46,000บาท (สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)ตามประมาณการรายจ่าย ดังนี้

for the amount of baht as the following expense estimates:

ค่าตอบแทนให้สอย และวัสดุ ประกอบด้วย

Compensation, service contracting and nonrenewable materials expenses

.....ค่าจ้างบันทึกข้อมูลเป็นเงิน3,000บาท

total amount baht

.....ค่าตอบแทนผู้ประสานงานวิจัยเป็นเงิน5,000บาท

total amount baht

.....ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือเป็นเงิน10,000บาท

total amount baht

.....ค่าจัดทำแบบสอบถามเป็นเงิน7,000บาท

total amount baht

.....ค่าวัสดุสิ้นเปลือง วัสดุสำนักงานเป็นเงิน10,000บาท

total amount baht

.....ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะเดินทางในการเก็บข้อมูลเป็นเงิน6,000บาท

total amount baht

.....ค่าถ่ายเอกสาร จัดทำรายงานการวิจัยเป็นเงิน5,000บาท

total amount baht

รวม46,000บาท

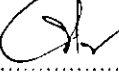
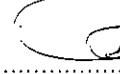
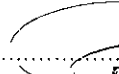
Totaling baht

Your approval is hereby requested.

หัวหน้าโครงการวิจัย
Head of project


 (อธิบดีกรมการปกครอง)
 หัวหน้าสถานวิจัย
 Head of research Department
 10 เม.ย. 2555

(อาจารย์ ดร. ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์)
คณบดีสำนักวิชาศิลปศาสตร์
Dean
10 เม.ย. 2555,

(2) เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ☐ คณะอนุกรรมการฯ ได้รับรองรายงานความก้าวหน้าและการใช้จ่ายเงินฯ งวดที่...../.....แล้ว ☒ ถูกต้อง ครบถ้วน เห็นสมควรอนุมัติตามรายการที่เสนอในวงเงิน.....<u>46,000 -</u> บาท (<u>ศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา</u>)  (นางจุไรรัตน์ หุ่นโขนสีสุวรรณ) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป <u>25 เม.ย. 2555</u>	(3) ☒ อนุมัติให้เบิกเงินอุดหนุนการวิจัยตามรายการและเงื่อนไขข้างต้นได้ ☐ โปรดแก้ไขตามข้อ (2) และ.....  (รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา <u>25 เม.ย. 2555</u>
(4.1) ☐ เรียน หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี เพื่อโปรดดำเนินการโอนเงินอุดหนุนการวิจัยจำนวน<u>46,000 -</u> บาท (<u>สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน</u>) เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ธนาคารไทยพาณิชย์สาขาย่อย มทส. ชื่อบัญชี <u>บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ มทส. กศน.อุดรธานี</u> เลขที่บัญชี <u>707-250347-6</u> ด้วย จักขอบคุณยิ่ง  (รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา <u>25 เม.ย. 2555</u>	(4.2) ☐ เรียน หัวหน้าโครงการวิจัย สวพ. ขอส่งสำเนาบันทึกขออนุมัติเงินอุดหนุนการวิจัยเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน สำหรับบันทึกขออนุมัติฉบับจริงได้ส่งให้ส่วนการเงินและบัญชีเก็บไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในการดำเนินการโอนเงินเข้าบัญชีโครงการวิจัยแล้ว เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป  (นางจุไรรัตน์ หุ่นโขนสีสุวรรณ) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป <u>25 เม.ย. 2555</u>



ok ✓

สัญญาเลขที่ 106/2555

SUT8-806-55-12-11

ต้นฉบับ

สัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สัญญานี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบล
สุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี โดย รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งได้รับมอบอำนาจ
จากอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 6/2552 ลงวันที่
26 กันยายน ๒๕๕๒ และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 633/2540 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2540 ซึ่งต่อไป
ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่ง กับ อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์ สังกัดสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมความเสี่ยง
ลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา” ตามเอกสารหมายเลข 3
ตั้งแต่วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ เป็นจำนวนเงิน 100,000 บาท
(หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดย ผู้ให้ทุน จะจ่ายให้แก่ ผู้รับทุน เป็นงวดตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายให้เป็นเงินไม่เกินร้อยละ 50 ของเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการ ทั้งนี้ จ่ายให้
เป็นเงิน 46,000 บาท (สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ภายใน 2 สัปดาห์ นับแต่วันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2, จ่ายส่วนที่เหลือของเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการ ทั้งนี้ จ่ายให้เป็นเงิน 54,000
บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ภายหลังจากที่ ผู้รับทุน ส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการพร้อมรายงาน
การเงินงวดที่ 1 โดยรายงานดังกล่าวผ่านการพิจารณาและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการประจำ
สถาบันวิจัยและพัฒนาเรียบร้อยแล้ว

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ได้แก่

- (1) คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 6/2552 ลงวันที่ 26 กันยายน 2552
- (2) คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 633/2540 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2540
- (3) โครงการวิจัยเรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมความเสี่ยงลูกด้วยนมแม่ของ
มารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา”
- (4) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2539

- (5) หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- (6) หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ชื่อบัญชีโครงการวิจัย ธนาคารไทยพาณิชย์ (มหาชน) จำกัด สาขามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พร้อมรายชื่อผู้มีอำนาจสั่งจ่ายเงิน และสำเนาหน้าแรกของสมุดบัญชีดังกล่าว

ข้อ 3. **ผู้รับทุน**จะดำเนินการตามวัตถุประสงค์และรายละเอียดของโครงการวิจัยที่กำหนดไว้ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ตามเอกสารหมายเลข 3 หากเกิดอุปสรรคไม่สามารถดำเนินการได้ด้วยประการใดก็ตาม **ผู้รับทุน**จะรีบรายงานให้ผู้ให้ทุนทราบทันทีเพื่อพิจารณาหาทางแก้ไขหรือดำเนินการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ข้อ 4. รายชื่อหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมทำการวิจัย และรายละเอียดของโครงการตามที่ปรากฏแนบท้ายสัญญา **ผู้รับทุน**จะเปลี่ยนแปลงไม่ได้นอกจากจะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก **ผู้ให้ทุน**ก่อน

ข้อ 5. **ผู้รับทุน**จะปฏิบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย เงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2539 รวมทั้งหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการขอรับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งกำหนดขึ้นใช้ในขณะนี้และจะกำหนดขึ้นใช้ในภายหน้า

ทั้งนี้ โดยถือว่าระเบียบ รวมทั้งหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติข้างต้นนั้น เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ข้อ 6. **ผู้รับทุน**จะควบคุมการใช้จ่ายเงินทุนให้เป็นไปอย่างประหยัดและจัดเตรียมหลักฐานบัญชีการจ่ายเงินเพื่อให้ **ผู้ให้ทุน**ตรวจสอบได้ทุกโอกาส

ข้อ 7. **ผู้รับทุน**ยินยอมให้ **ผู้ให้ทุน** หรือผู้ที่ให้ทุนมอบหมายเข้าไปในสถานที่ทำงานของ **ผู้รับทุน** หรือสถานที่ที่ **ผู้รับทุน**ทำการวิจัยอยู่ เพื่อประโยชน์ในการติดตามและประเมินโครงการได้

ข้อ 8. **ผู้รับทุน**จะนำส่งผลงานดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าพร้อมรายงานการเงินงวดที่ 1/2555
- (2) รายงานการวิจัยพร้อมรายงานการเงินงวดที่ 2/2555 เดือนพฤษภาคม 2556
- (3) เอกสารสรุปผลงานวิจัย ในรูปแบบและภาษาที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ต่อประชาชนทั่วไป โดยส่งพร้อมกับรายงานฉบับสมบูรณ์และตามที่ **ผู้ให้ทุน**กำหนดเป็นคราว ๆ ไป
- (4) การเสนอผลงานด้วยวาจา (Oral Presentation) ตามที่ **ผู้ให้ทุน**กำหนดเป็นคราว ๆ ไป

ข้อ 9. กรรมสิทธิ์ในผลงานวิจัย เป็นกรรมสิทธิ์ของ **ผู้ให้ทุน** (เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นอย่างอื่นในภายหลัง) ส่วนผลประโยชน์ซึ่งเกิดจากการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ในเชิงพาณิชย์ให้แบ่งกัน ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ **ผู้รับทุน**



ok ✓

สัญญาเลขที่ 106/2555

SUT8-806-55-12-11

ต้นฉบับ

สัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สัญญานี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 6/2552 ลงวันที่ 26 กันยายน ๒๕๕๒ และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 633/2540 ลงวันที่ 10 ตุลาคม ๒๕๔๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่ง กับ อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์ สังกัดสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา” ตามเอกสารหมายเลข 3 ตั้งแต่วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ เป็นจำนวนเงิน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดย ผู้ให้ทุน จะจ่ายให้แก่ ผู้รับทุน เป็นงวดตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายให้เป็นเงินไม่เกินร้อยละ 50 ของเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการ ทั้งนี้ จ่ายให้เป็นเงิน 46,000 บาท (สี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ภายใน 2 สัปดาห์ นับแต่วันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2, จ่ายส่วนที่เหลือของเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการ ทั้งนี้ จ่ายให้เป็นเงิน 54,000 บาท (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ภายหลังจากที่ ผู้รับทุน ส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการพร้อมรายงานการเงินงวดที่ 1 โดยรายงานดังกล่าวผ่านการพิจารณาและได้รับการรับรองจากคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเรียบร้อยแล้ว

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ได้แก่

- (1) คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 6/2552 ลงวันที่ 26 กันยายน ๒๕๕๒
- (2) คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 633/2540 ลงวันที่ 10 ตุลาคม ๒๕๔๐
- (3) โครงการวิจัยเรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา”
- (4) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. ๒๕๓๙

- (5) หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- (6) หมายเลขบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ชื่อบัญชีโครงการวิจัย ธนาคารไทยพาณิชย์ (มหาชน) จำกัด สาขามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พร้อมรายชื่อผู้มีอำนาจใช้จ่ายเงิน และสำเนาหน้าแรกของสมุดบัญชีดังกล่าว

ข้อ 3. **ผู้รับทุน**จะดำเนินการตามวัตถุประสงค์และรายละเอียดของโครงการวิจัยที่กำหนดไว้ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ตามเอกสารหมายเลข 3 หากเกิดอุปสรรคไม่สามารถดำเนินการได้ด้วยประการใดก็ตาม **ผู้รับทุน**จะรับรายงานให้ผู้ให้ทุนทราบทันทีเพื่อพิจารณาหาทางแก้ไขหรือดำเนินการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ข้อ 4. รายชื่อหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมทำการวิจัย และรายละเอียดของโครงการตามที่ปรากฏแนบท้ายสัญญา **ผู้รับทุน**จะเปลี่ยนแปลงไม่ได้นอกจากจะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก **ผู้ให้ทุน**ก่อน

ข้อ 5. **ผู้รับทุน**จะปฏิบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย เงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2539 รวมทั้งหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการขอรับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งกำหนดขึ้นใช้ในขณะนี้และจะกำหนดขึ้นใช้ในภายหน้า

ทั้งนี้ โดยถือว่าระเบียบรวมทั้งหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติข้างต้นนั้น เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ข้อ 6. **ผู้รับทุน**จะควบคุมการใช้จ่ายเงินทุนให้เป็นไปอย่างประหยัดและจัดเตรียมหลักฐานบัญชีการจ่ายเงินเพื่อให้ **ผู้ให้ทุน**ตรวจสอบได้ทุกโอกาส

ข้อ 7. **ผู้รับทุน**ยินยอมให้ **ผู้ให้ทุน** หรือผู้ที่ให้ทุนมอบหมายเข้าไปในสถานที่ทำงานของ **ผู้รับทุน** หรือสถานที่ที่ **ผู้รับทุน**ทำการวิจัยอยู่ เพื่อดำเนินการติดตามและประเมินโครงการได้

ข้อ 8. **ผู้รับทุน**จะนำส่งผลงานดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าพร้อมรายงานการเงินงวดที่ 1/2555
- (2) รายงานการวิจัยพร้อมรายงานการเงินงวดที่ 2/2555 เดือน พฤษภาคม 2556
- (3) เอกสารสรุปผลงานวิจัย ในรูปแบบและภาษาที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ต่อประชาชนทั่วไป โดยส่งพร้อมกับรายงานฉบับสมบูรณ์และตามที่ **ผู้ให้ทุน**กำหนดเป็นคราว ๆ ไป
- (4) การเสนอผลงานด้วยวาจา (Oral Presentation) ตามที่ **ผู้ให้ทุน**กำหนดเป็นคราว ๆ ไป

ข้อ 9. กรรมสิทธิ์ในผลงานวิจัย เป็นกรรมสิทธิ์ของ **ผู้ให้ทุน** (เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นอย่างอื่นในภายหลัง) ส่วนผลประโยชน์ซึ่งเกิดจากการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ในเชิงพาณิชย์ให้แบ่งกัน ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ **ผู้รับทุน**

ข้อ 10. ในการเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานวิจัย ในสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใดในแต่ครั้ง ผู้รับทุนต้องระบุข้อความว่า “ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี” หรือข้อความอื่นที่มีความหมายเหมือนกัน

ข้อ 11. ในกรณีที่มีผู้ร่วมวิจัยหลายคน ผู้รับทุนจะต้องเป็นผู้ตรวจสอบดูแลผู้ร่วมวิจัยทุกคนให้ปฏิบัติตามระเบียบ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของผู้ให้ทุนอย่างเคร่งครัด

ข้อ 12. การระงับงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

- (1) ผู้ให้ทุนมีสิทธิระงับงานชั่วคราวหรือบอกเลิกสัญญานี้ได้ ถ้าผู้ให้ทุนเห็นว่า ผู้รับทุนไม่ได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญหรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพเท่าที่พึงคาดหมายได้จากนักวิจัยในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามข้อสัญญาและเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญานี้ ในกรณีเช่นนี้ ผู้ให้ทุนจะมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับทุนทราบ และการระงับงานชั่วคราวหรือบอกเลิกสัญญาดังกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับทุนได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น
- (2) ผู้รับทุนมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ถ้าผู้ให้ทุนมิได้ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่สัญญาระบุไว้ ในกรณีเช่นนี้ ผู้รับทุนจะต้องมีหนังสือถึงผู้ให้ทุน ระบุรายละเอียดถึงสาเหตุและเหตุผลในการขอเลิกสัญญา ถ้าผู้ให้ทุนมิได้ดำเนินการแก้ไขให้เป็นที่พอใจในระยะเวลา 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น ผู้รับทุนมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้
- (3) ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยให้เสร็จตามที่ได้ตกลงไว้ ผู้รับทุนยินยอมคืนเงินอุดหนุนการวิจัยพร้อมทั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่รับไปแล้วทั้งหมดหรือบางส่วนทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ให้ทุน

ข้อ 13 ผู้ให้ทุนเป็นเจ้าของเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือครุภัณฑ์ใด ๆ ที่ผู้รับทุนได้จัดซื้อโดยทุนทรัพย์ของผู้ให้ทุน จนกว่าจะมีการตกลงเป็นอย่างอื่น

ข้อ 14. ผู้รับทุนจะใช้และบำรุงรักษาครุภัณฑ์การวิจัยของผู้ให้ทุนให้อยู่ในสภาพดี ใช้การได้อยู่เสมอ และผู้รับทุนยินยอมให้ผู้ให้ทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้ทุนตรวจตราครุภัณฑ์การวิจัยซึ่งเป็นทรัพย์สินของผู้ให้ทุนได้ทุกขณะและทุกโอกาส และเมื่อเสร็จสิ้นการวิจัยตามโครงการแล้ว ผู้รับทุนจะส่งคืนครุภัณฑ์ให้แก่ ผู้ให้ทุนทันที นอกจากจะมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่น

ข้อ 15. การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใด ๆ ตามสัญญานี้ต้องทำเป็นหนังสือและจะถือว่าได้ส่งไปโดยชอบแล้ว หากได้จัดส่งทางหนึ่งทางใดดังต่อไปนี้ คือ

- (1) ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย
- (2) ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน
- (3) ทางโทรสารแล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่ของคู่สัญญา ดังต่อไปนี้

ก. ที่อยู่ของผู้ให้ทุน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี
อ. เมือง จ. นครราชสีมา 30000

ข. ที่อยู่ของผู้รับทุน

สำนักวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี
อ. เมือง จ. นครราชสีมา 30000

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้ โดย
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) _____ ผู้ให้ทุน

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดี

(ลงชื่อ) _____ ผู้รับทุน

(อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์)

หัวหน้าโครงการวิจัย

(ลงชื่อ) _____ พยาน

(อาจารย์ ดร. ณัฐจิตา เพชรประไพ)

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิทยาศาสตร์

(ลงชื่อ) _____ พยาน

(นางสาวจิตตานันท์ ตีกุล)

เจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนา

แผนการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
Research Expenditure for Fiscal Year 2012

SUT 8-886-55-12-1

โครงการวิจัยเรื่อง ป้องชัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด ในโรงพยาบาลนครพนม

ในโรงพยาบาลนครพนม

Name of Project

รายการค่าใช้จ่าย Expenditures	งบประมาณ (บาท) Budget (baht)		
	งวดที่ 1* 1 st Installment	งวดที่ 2 2 nd Installment	รวมทั้งหมด Total
1. ค่าจ้างชั่วคราว ประกอบด้วย โปรดแสดงรายละเอียด Temporary Wages (Show details)			
รวมค่าจ้างชั่วคราว Total			
2. ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Compensation, Service contracting and nonrenewable materials expenses (show details)			
ค่าตอบแทนผู้ช่วยเก็บรวบรวมข้อมูล		15,000	15000
ค่าจ้างบันทึกข้อมูล	3,000	5,000	8000
ค่าตอบแทนผู้ประสานงานวิจัย	5,000	5,000	10000
ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ 5 คน คนละ 2,000 บาท	10,000		10000
ค่าจัดทำแบบสอบถาม	7,000	3,000	10000
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง วัสดุสำนักงาน	10,000	10,000	20000
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะเดินทางในการเก็บข้อมูล	6,000	6,000	12000
ค่าถ่ายเอกสาร จัดทำรายงานการวิจัย	5,000	10,000	15000
รวมค่าตอบแทน ใช้สอย และค่าวัสดุ Total	46,000	54,000	100000
3. ค่าครุภัณฑ์ ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Equipment (show details)			
รวมค่าครุภัณฑ์ Total			
รวมทั้งสิ้น (1+2+3) Grand total	46000	54000	100000

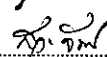
ตรวจสอบแล้วถูกต้อง



(นางจุไรรัตน์ พุ่มโพธิ์สุวรรณ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)

หัวหน้าโครงการ

Head of Project

(อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์)

27 มี.ค. 2555

หมายเหตุ * ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดของงวดที่ 1 เบิกได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายทั้งโครงการในแต่ละปี ยกเว้นกรณีที่

- 1.) มีความจำเป็นต้องตั้งเบิกเกินกว่านี้ ให้ทำบันทึกชี้แจงเหตุผลเสนอขออนุมัติจากผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแนบมาด้วย
- 2.) มีรายการครุภัณฑ์ ให้หักค่าครุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการก่อน ส่วนงบบุ ที่เหลือให้เบิกจ่ายใน รายการค่าจ้างชั่วคราว ค่าตอบแทน ใช้สอยและค่าวัสดุ รวมกันแล้วไม่เกินร้อยละ 50

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

แบบ ว-1ด

ปรับปรุงปี พ.ศ. 2553)

แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)

ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ตามมติคณะรัฐมนตรี

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่น
หลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ✓
(ภาษาอังกฤษ) Factors influencing breast feeding behaviors of postpartum
adolescent mothers in Maharat Nakhonratchasima Hospital ✓

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

✓ โครงการวิจัยใหม่

..... โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา....ปี ปีนี้เป็นปีที่..... รหัสโครงการวิจัย.....

I ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2555-2559) (กรณีระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ 1 กลยุทธ์ และ 1 แผนงานวิจัย ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด เท่านั้น ส่วนที่ไม่เลือกให้ตัดออกทั้งหมด)

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางสังคม

กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 ส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล

การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ การพึ่งพาตนเองด้านสุขภาพ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค

แผนงานวิจัยที่ 5 การวิจัยเกี่ยวกับการพึ่งพาตนเองด้านสุขภาพและเสริมสร้าง

ความมั่นคงด้านสุขภาพอนามัย

II ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วนตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2555-2559)

7. การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ

III ระบุความสอดคล้องของแผนงานวิจัยกับนโยบายรัฐบาล

1. นโยบายเร่งด่วนที่จะเริ่มดำเนินการในปีแรก เรื่อง

ไม่สอดคล้องกับนโยบายเร่งด่วนข้อใดเลย

2. นโยบายระยะการบริหารราชการ 3 ปี ของรัฐบาล

2.2 นโยบายสังคมและคุณภาพชีวิต ได้แก่เรื่อง

2.2.3 นโยบายด้านสาธารณสุข

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ (ภาษาไทย) ลักขณา สุวะจันทร์

(ภาษาอังกฤษ) LAKKHANA SUWACHAN

หน่วยงาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บทบาทในการทำวิจัย เขียนโครงการวิจัย ทบทวนวรรณกรรม สร้างเครื่องมือวิจัย เก็บ

รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล แปลผล และเขียนรายงานวิจัย

สัดส่วนงานวิจัย ร้อยละ 100

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย อาจารย์ ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์

หน่วยงาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. ประเภทของการวิจัย การวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive research)

3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

4. คำสำคัญ (keywords) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ของโครงการวิจัย

พฤติกรรมเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ มารดาวัยรุ่นหลังคลอด

Breast feeding behaviors, postpartum adolescent mothers

5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

น้ำนมแม่เป็นอาหารในระยะเริ่มแรกของชีวิตทารก เป็นที่ยอมรับกันว่าเป็นอาหารที่ดีที่สุดและเหมาะสมสำหรับการเลี้ยงทารก เนื่องจากมีประโยชน์มากมายกล่าวคือ ย่อยและดูดซึมได้ง่าย สะอาดปลอดภัย มีคุณค่าทางสารอาหารครบถ้วน จำเป็นต่อการพัฒนาการและการเจริญเติบโตของทารกมีภูมิคุ้มกันโรคช่วยป้องกันการเกิดโรคในระบบทางเดินหายใจและระบบทางเดินอาหาร (Cunningham. et al., 2005) ทั้งยังมีประโยชน์สำหรับมารดา กล่าวคือ ช่วยให้มีดลูกหดตัวดีกลับเข้าสู่สภาพเดิมเร็วขึ้น ลดอัตราเสี่ยงต่อการเกิดภาวะตกเลือดหลังคลอด และช่วยให้ไม่อ้วนเนื่องจากไขมันที่สะสมไว้ในระหว่างตั้งครรภ์จะถูกผลิตเป็นน้ำนมให้ทารก ลดโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งเต้านม มะเร็งรังไข่ อีกทั้งยังมีความสะดวก และช่วยประหยัดรายจ่ายของครอบครัว (วีระพงษ์ ฉัตรานนท์, 2536) ส่วนประโยชน์ทางด้านจิตสังคม ส่งผลให้มารดามีความรู้สึกภาคภูมิใจในตนเอง เกิดความสุขและความพึงพอใจ ก่อให้เกิดความรัก ความผูกพันระหว่างมารดาและทารก ซึ่งจะช่วยให้ทารกมีพัฒนาทางด้านจิตใจอันจะเป็นพื้นฐานในการเจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีร่างกายแข็งแรงและมีสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ (ศิริวรรณ หุมเชื้อและวันเพ็ญ กลอนธิ, 2549)

ประเทศไทยมีนโยบายในการรณรงค์ให้มารดาเลี้ยงลูกด้วยนมแม่มาตั้งแต่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2520-2524) จนกระทั่งปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2534 องค์การยูนิเซฟและองค์การอนามัยโลกคัดเลือกประเทศไทยให้เป็น 1 ใน 12 ประเทศทั่วโลกที่เป็นประเทศแกนนำในการดำเนินงานตามโครงการสายสัมพันธ์แม่ลูก โดยยึดหลักบันได 10 ขั้นสู่ความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ (10 steps to successful breast feeding) โดยรัฐบาลสนับสนุนให้สตรีหลังคลอดทั้งภาครัฐและเอกชนหยุดงานเป็นเวลา 3 เดือนเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ให้นานที่สุด อัตราการเลี้ยง

ลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 6 เดือนในประเทศสหรัฐอเมริกา (southwestern Ontario) พบว่า มีร้อยละ 23 (Clifford, T. J. et al., 2006) สำหรับในประเทศไทยจากรายงานของกระทรวงสาธารณสุขในปี พ.ศ. 2529-2535 พบว่า อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 3 เดือน มีเพียงร้อยละ 4 ในปี พ.ศ. 2539 กองโภชนาการ พบว่า อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 4 เดือนมีร้อยละ 3.6 และปี พ.ศ. 2545 สำนักส่งเสริมสุขภาพ พบว่า อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 4 เดือนมีร้อยละ 13.8 (บวร งามศิริอุดม, 2547) และในปี พ.ศ. 2549 ศูนย์นมแม่แห่งประเทศไทย พบว่า อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 6 เดือนมีเพียงร้อยละ 1.30 จะเห็นได้ว่า ถึงแม้จะมีการรณรงค์ให้มีการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ แต่ยังพบว่าอัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม้อยู่ในอัตราที่ต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) จนถึงปัจจุบันที่กำหนดอัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 6 เดือนไว้ร้อยละ 30 แนวโน้มการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่ลดลง อาจเนื่องมาจากปัจจัยหลายประการ เช่น มารดาต้องทำงานนอกบ้าน มารดาน้ำนมไม่เพียงพอหรือมีปัญหาเกี่ยวกับหัวนม ความเจ็บป่วย หรือความผิดปกติของทารกที่ทำให้มารดาและทารกแยกกันนานเกินไป การไม่ได้รับการสนับสนุนจากบุคลากรทางสาธารณสุขและครอบครัว รวมถึงความตั้งใจและความพึงพอใจในการให้นมบุตร (กาญจนา คำดี, 2537: ศิริวรรณ ทุมเชื้อ และวันเพ็ญ กุลนริศ, 2549) โดยเฉพาะในมารดาวัยรุ่น พบว่ามีอัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ต่ำกว่ามารดาที่มีอายุมากกว่า (Dykes, Moran, Burt, & Edward, 2003) เนื่องจากมารดาวัยรุ่นมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคม ซึ่งยังมีวุฒิภาวะไม่พร้อมสำหรับการเป็นมารดา เมื่อต้องปรับบทบาทเข้าสู่การเป็นมารดา อาจทำให้มารดาวัยรุ่นเกิดความวิตกกังวล ความเครียด อีกทั้งยังคำนึงถึงรูปร่างความสวยงามของตน อายุที่จะให้นมบุตรในที่สาธารณะและอายุเมื่อน้ำนมไหลเปรอะเสื้อผ้า (Wambach & Koehn, 2004) คิดว่ามีน้ำมน้อยไม่เพียงพอสำหรับทารก จึงต้องการเลี้ยงด้วยนมผสมแทน มีความรู้สึกไม่สบาย เหนื่อย จึงต้องการพักผ่อน และต้องการความช่วยเหลือสนับสนุนในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ (Dykes et al., 2003) ดังนั้น จึงควรสนับสนุนและส่งเสริมให้มารดาวัยรุ่นหลังคลอดมีพฤติกรรม การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่เหมาะสม เพื่อให้การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ประสบความสำเร็จ

การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เป็นพฤติกรรมด้านสุขภาพที่จำเป็นต้องได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน ซึ่งการที่บุคคลจะแสดงพฤติกรรมใดๆ ออกมานั้น บุคคลจะต้องอาศัยความรู้ ความเข้าใจ ความรู้สึก ประสพการณ์ และความต้องการของบุคคลต่อสิ่งนั้น (พิมเดือน ดอนสระ, 2546) ดังนั้นการที่มารดาจะแสดงพฤติกรรมเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่ดีได้นั้น มารดาต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และได้รับการเตรียมความพร้อมตั้งแต่ในระยะตั้งครรภ์จนถึงระยะหลังคลอด อีกทั้งการที่มารดามีทัศนคติที่ดีและมีความพร้อม จะทำให้มารดามีความมั่นใจและมีความสนใจในการเลี้ยงบุตรด้วยนมตนเอง (จำเนียร แสงกา, 2535) ซึ่งในมารดาวัยรุ่นบางราย แม้ว่าจะมีความตั้งใจในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเต็มที่ แต่หากขาดความรู้ ขาดแหล่งให้คำปรึกษาเมื่อเกิดปัญหา และไม่ได้รับการสนับสนุนช่วยเหลือจากครอบครัว จะส่งผลให้มารดาวัยรุ่นรู้สึกท้อแท้ใจ ซึ่งอาจทำให้เปลี่ยนไปให้อาหารอื่นแก่ทารกแทนได้ เนื่องจากการได้รับสนับสนุนทางสังคมจะช่วยให้บุคคลมีความรู้สึกถึงการได้รับความรัก การยอมรับ รู้สึกมี

คุณค่าในตนเอง จะทำให้บุคคลนั้นสามารถดำรงอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขและเหมาะสม (Pender, 1987) จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า การสนับสนุนจากครอบครัวเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้มารดาประสบความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ซึ่งได้แก่ สามี มารดาของตนเอง มารดาของสามี และเพื่อนบ้าน (รัตนาวดี บุญญประภา, 2536) นอกจากนี้ แพทย์ พยาบาล และบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้อง ยังมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมให้มารดาไว้วางใจมีความมั่นใจในการให้นมบุตรคือ ซึ่งเป็นผู้ให้คำแนะนำ สอน ประคับประคอง ให้กำลังใจ และช่วยแก้ปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในขณะเลี้ยงทารกด้วยนมแม่ อาจกล่าวได้ว่า พฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่จะประสบความสำเร็จได้นั้น มารดาไว้วางใจต้องมีความรู้ มีเจตคติที่ดีต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ รวมทั้งได้แรงสนับสนุนจากสังคมจะช่วยให้มารดาไว้วางใจเกิดพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเหมาะสม รวมทั้งสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างมารดาไว้วางใจและทารก ช่วยให้ทารกมีการเจริญเติบโตและพัฒนาการที่สมบูรณ์ในอนาคต

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา สังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีการดำเนินงานตามนโยบายสายใยรักแห่งครอบครัว ซึ่งให้การสนับสนุนและส่งเสริมให้มารดาหลังคลอดเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ กิจกรรมประกอบด้วย การให้ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมตัวและการปฏิบัติตัวในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เริ่มตั้งแต่ในระยะตั้งครรภ์จนถึงระยะหลังคลอด การกระตุ้นให้ทารกดูดนมแม่ภายใน 30 นาทีหลังคลอด ซึ่งเป็นระยะตื่นตัวของทารก (Klaus & Kennell, 1982) และให้มารดาให้นมทารกอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น ซึ่งการที่มารดาไว้วางใจจะมีพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่ดีและประสบความสำเร็จได้นั้น ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาไว้วางใจหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ของครอบครัว ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เจตคติเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และแรงสนับสนุนทางสังคม เพื่อนำผลการวิจัยมาใช้ในการพัฒนา ปรับปรุง และส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในมารดาไว้วางใจให้ประสบความสำเร็จต่อไป

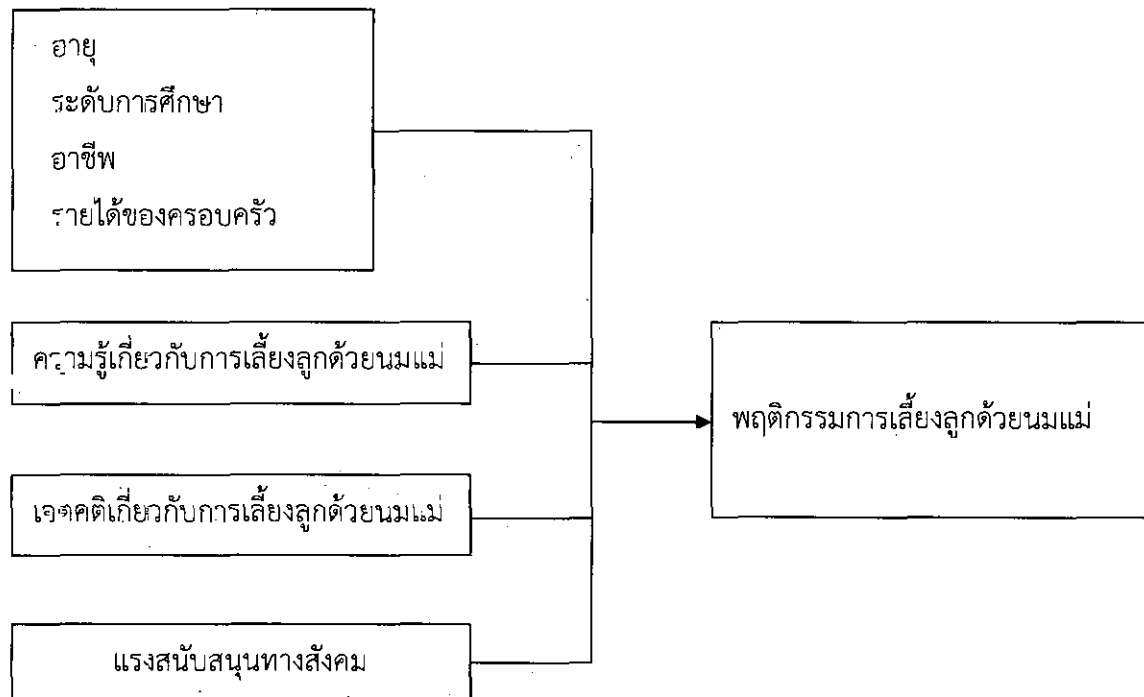
6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาไว้วางใจหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
2. เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาไว้วางใจหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

7. ขอบเขตของโครงการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ทำการศึกษาในมารดาไว้วางใจหลังคลอดที่คลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

8. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย (Conceptual Framework)



9 การทบทวนวรรณกรรม(reviewed literature) /สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการทบทวนวรรณกรรม เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการศึกษา ได้แก่ การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม รวมทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายละเอียดของเนื้อหาพอสังเขปดังนี้

การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

นมแม่ เป็นอาหารที่ดีที่สุดสำหรับทารกและมีประโยชน์หลายประการ ธรรมชาติได้สร้างความสะดวกสมพอดีของส่วนประกอบในน้ำนมให้เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงลูก เพื่อให้การเจริญเติบโตของร่างกาย ประสานกลมกลืนไปกับพัฒนาการทางจิตใจและสมองอย่างเหมาะสม ยังไม่มีอาหารชนิดใดที่จะสามารถพัฒนาขึ้นมาทดแทนให้ทัดเทียมได้ และในปัจจุบันบุคลากรด้านสาธารณสุขต่างก็ยอมรับความเป็นเลิศของนมแม่ที่ใช้เลี้ยงทารก

ความสำคัญและประโยชน์ของนมแม่

ประโยชน์ต่อทารก

1 ได้รับสารอาหารครบถ้วน (Complete nutrient) และได้รับสารอื่นนอกเหนือไปจากสารอาหารด้วย เช่น ฮอร์โมน เอ็นไซม์ และสารควบคุมการเจริญเติบโต (Growth factor) ที่จะช่วยในการเจริญเติบโตของร่างกายและการทำงานของอวัยวะบางระบบ (วีระพงษ์ ฉัตรานนท์, 2536) รวมทั้งการเจริญเติบโตทางสมองของทารกด้วย นมแม่มีสารอาหารที่มีคุณค่า ประกอบด้วย โปรตีน ไขมัน

คาร์โบไฮเดรต วิตามิน เกลือแร่ ที่เป็นสิ่งจำเป็นช่วยในการเจริญเติบโตและพัฒนาการของทารก (สมพิศ ไยสุน, 2536)

2. มีภูมิคุ้มกันโรคติดเชื้อ ทารกที่ได้รับนมแม่จะมีสุขภาพแข็งแรง สมบูรณ์ ไม่เจ็บป่วยง่าย เนื่องจาก นมแม่ประกอบด้วย Antibody หลายชนิด ได้แก่ IgA ซึ่งทำหน้าที่ต่อต้านโรคติดเชื้อในระบบทางเดินอาหารและโรคระบบทางเดินหายใจ ประกอบกับนมแม่มีเม็ดเลือดขาวที่เป็น Monocytic Phagocytosis และที่เหลือเป็น Lymphocytosis โดยมีหน้าที่เกี่ยวกับการกลืน การทำลายเชื้อแบคทีเรีย และเชื้อรา และเกี่ยวกับการสร้าง Lysosyme C3, C4 ที่เป็นตัวช่วยในการสลายแบคทีเรีย ช่วยต่อต้านเชื้อแบคทีเรีย Streptococcus, E.coli, Candida albican (Beckholt, 1990) โดยเฉพาะในหัวน้ำนมมีคุณสมบัติช่วยระบายขี้เทา และมีภูมิคุ้มกันโรคมากโดยเฉพาะ Secretory IgA (วรพันธ์ พิไชยแพทย์, 2533) การที่ทารกไม่ได้รับนมแม่เลย หรือได้รับนมแม่เป็นเวลานานๆ ทารกจะเสี่ยงต่อการติดเชื้อได้ง่าย เช่น การติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร พบว่าทารกเกิดโรคอุจจาระร่วงรุนแรงบ่อยครั้งในกรณีที่ได้รับนมแม่น้อยกว่า 3 เดือน การติดเชื้อในช่องหู เช่น หูน้ำหนวก (Scariati et al., 1997) การติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจ (Wilson et al., 1998) หอบหืด (Oddy et al., 1999) การเกิดโรคเบาหวานในเด็ก (Gimeno & De souza, 1997)

3. ทำให้ทารกถ่ายอุจจาระสะดวก ท้องไม่ผูก ท้องไม่อืด และไม่ปวดท้อง เนื่องจาก นมแม่ย่อยง่าย นอกจากนี้หัวน้ำนม (Colostrum) ที่มีในช่วง 1-3 วันแรกหลังคลอดยังช่วยระบายขี้เทา (Meconium) ของทารก ซึ่งเป็นการป้องกันไม่ให้ทารกตัวเหลืองด้วย

4. ลดการเกิดโรคภูมิแพ้ ทารกที่ได้รับนมแม่จะเกิดโรคภูมิแพ้น้อย เพราะน้ำนมแม่ไม่มีสารที่ทำให้เกิดโรคภูมิแพ้คือ Beta - lactoglobulin ซึ่งพบสารนี้มากในน้ำนมวัว ทำให้เกิดปฏิกิริยาภูมิแพ้ในระบบทางเดินอาหาร ผิวหนัง หรือทางเดินหายใจได้

5. ลดการเกิดปัญหาโรคอ้วน การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวนาน 3 – 5 เดือน เสี่ยงต่อการเป็นโรคอ้วนได้น้อยลงถึงร้อยละ 35 (Vonskries et al., 1999) น้ำนมแม่จะมีปริมาณพอเหมาะสำหรับทารก เมื่อทารกดูดจนอิ่มก็จะหยุดดูด ต่างจากการเลี้ยงด้วยนมผสม ซึ่งมักจะเกิดปัญหาให้น้ำนมมากเกินไป (Over feeding) ซึ่งแม่หรือพี่เลี้ยงมักจะให้เด็กดูดจนหมดขวด จึงเกิดปัญหาในการให้นมมากเกินไปจนทำให้ทารกอ้วนได้ (Ladewig et al., 1990 อ้างถึงใน นงนุช ตันตระรา, 2543)

6. ทำให้ทารกมีความสุข อบอุ่นทางใจ (Koopman-Eesseboom et al., 1996; Sigmond Freud, n.d. อ้างถึงใน วันทนี ชวพงศ์, 2540)

ประโยชน์ต่อมารดาและครอบครัว

1. ประหยัดรายจ่ายของครอบครัว ไม่ต้องเสียเงินในการซื้อนมผสมหรืออุปกรณ์ต่างๆ ในการเลี้ยงลูกด้วยนมผสม จากการศึกษาของ มะลิวัลย์ ยามโสภา (2536) พบว่า มารดาครรภ์แรกมีความเห็นว่าการให้นมแม่เป็นการประหยัดรายจ่ายในบ้านได้มาก เพราะปัจจุบันนมผสมมีราคาสูงมาก และการให้นมแม่ก็ไม่ต้องสิ้นเปลืองอุปกรณ์ ในการเตรียมนม

2. สะดวกสบาย น้ำนมแม่มีพร้อมเสมอที่ทารกต้องการ ไม่ต้องเสียเวลาในการเตรียมนมผสม และสามารถให้ได้ทันทีทุกเวลาและทุกสถานที่

3. ช่วยให้มารดามีรูปร่างกลับคืนสู่สภาพเดิมเร็ว รูปร่างดี ไม่อ้วน เพราะมีการนำไขมันที่สะสมไว้ในระหว่างตั้งครรภ์มาใช้ในการผลิตน้ำนม (วีระพงษ์ ฉัตรานนท์, 2536; WHO, 2001)

4. เป็นการวางแผนครอบครัวตามธรรมชาติ เนื่องจากเมื่อทารกดูดนมแม่ จะกระตุ้นสมองส่วน Hypothalamus ให้ยับยั้งการหลั่งฮอร์โมน Prolactin inhibiting factor ทำให้ระดับฮอร์โมน Prolactin ในกระแสเลือดของมารดาสูงขึ้น โดยมีผลยับยั้งไม่ให้เกิดการเจริญเติบโตของรังไข่ ทำให้ไม่มีการตกไข่ แต่ก็พบว่ามีประสิทธิภาพที่ไม่แน่นอน (สุอารีย์ อันตรการ, 2543; Sweet, 1997; WHO, 2001)

5. ลดการเสี่ยงของแม่ต่อการตกเลือดหลังคลอด เนื่องจากการดูดของทารก จะช่วยกระตุ้นให้ร่างกายมารดามีการหลั่ง Oxytocin ซึ่งจะช่วยให้การไหลเวียนของน้ำนมแม่ และการบีบรัดตัวของมดลูก ทำให้การตกเลือดน้อยลง และช่วยกระตุ้นให้มดลูกเข้าอู่เร็วขึ้น (Chua et al., 1994; Lawrence, 1999)

6. ช่วยกระตุ้นพฤติกรรมของความเป็นมารดา (Maternal behavior) มากขึ้นทำให้มารดาสามารถแสดงบทบาทของการเป็นมารดาได้อย่างสมบูรณ์ เกิดความรัก ความผูกพันกับทารกมากยิ่งขึ้น และทำให้เกิดความสงบคล้ายฤทธิ์ของ Endorphin จากผลของการหลั่งฮอร์โมน Oxytocin ที่หลังขณะทารกดูดนมแม่ (สุเกียรติ อาชานุกาพ, 2533)

จากประโยชน์ของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่กล่าวมา สรุปได้ว่า น้ำนมแม่เป็นอาหารที่เหมาะสมที่สุดสำหรับใช้เลี้ยงทารก การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ช่วยส่งเสริมกระบวนการความผูกพันระหว่างมารดาและทารก ทำให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขทั่วโลก ได้หันมาให้ความสนใจต่อการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่กันอย่างกว้างขวาง สำหรับประเทศไทยมีการรณรงค์ส่งเสริมให้มารดาเลี้ยงลูกด้วยนมแม่มากขึ้น รวมทั้งเพิ่มระยะเวลาการให้นมแม่เลี้ยงลูกให้นานที่สุด

หลักการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

ทารกสามารถมองเห็น ได้ยินเสียง รู้สัมผัส รู้กลิ่น และรู้รส ตั้งแต่นาทีแรกหลังคลอด ทำให้พร้อมที่จะรับการกระตุ้น ดังนั้นเพื่อให้ทารกแรกคลอดมีพัฒนาการ และการเจริญเติบโตได้เต็มที่ ควรนำทารกมาอยู่กับมารดา และเริ่มให้ทารกดูดนมมารดาเร็วที่สุด เท่าที่จะเร็วได้ (Davis, 1998) ในระยะ หลังคลอดนี้ แบ่งเป็น 2 ช่วง คือ

1. ระยะ 2 - 3 วันหลังคลอด เป็นระยะสำหรับการกระตุ้นให้น้ำนมมารดาเริ่มหลั่งเร็วที่สุด และหลังได้มากที่สุด หลังจากนั้นก็เป็นภาระทำให้นมมารดาที่หลังมากอยู่แล้วได้หลังติดต่อกันไปเท่าที่บุตรจะต้องการ สำหรับระยะนี้จะต้องให้มี 3 จุด คือ ดูดเร็ว ดูดบ่อย ดูดถูกวิธี

1.1 ดูดเร็ว หมายถึง การนำทารกมาดูดนมมารดาโดยเร็วที่สุด ซึ่งองค์การอนามัยโลก แนะนำให้นำทารกมาดูดนมมารดา ภายใน ½ -1 ชั่วโมงแรกหลังคลอด Ziegel & Cranley (1984) กล่าวว่า เป็นช่วงที่ปฏิกิริยาการดูด (Sucking reflex) ของทารกมีมากที่สุด ทำให้ทารกมีโอกาสได้รับประสบการณ์ที่ก่อให้เกิดผลสำเร็จในการดูดนมแม่ (Embrahim, 1991 อ้างถึงใน ชุมนุพร นิตยวิบูลย์, 2541)

1.2 การดูดบ้อย หมายถึง การที่มารดาให้ทารกดูดนมแม่บ่อยครั้ง เป็นการกระตุ้นให้มีการสร้างและหลั่งน้ำนมให้มากขึ้นเพราะการดูดกระตุ้นบ่อย จะทำให้มีการหลั่งฮอร์โมน Prolactin ออกมาในกระแสเลือดมากขึ้น ทำให้มีระดับฮอร์โมนในเลือดสูงอยู่เกือบตลอดเวลา ดังนั้นการให้ทารกดูดนมแม่อย่างน้อยทุก 2 - 3 ชั่วโมง จะทำให้มีการหลั่งฮอร์โมน Prolactin ได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา (อรพรรณ พงษ์ภักดี, 2533)

1.3 การดูดถูกวิธี เป็นสิ่งสำคัญมาก เพราะปัญหาเรื่องน้ำนมแม่มีไม่พอจริงๆ เกิดจากการดูดไม่ถูกต้องมากที่สุด มีผลทำให้นมแม่มีไม่เพียงพอ นำไปสู่การเปลี่ยนให้นมผสมภายในเดือนแรกมากกว่าทารกที่อมหัวนมมารดาได้ถูกต้องสูงถึง 10 เท่า (Righard, 1996; Righard & Alde, 1992)

2. ระยะต่อไป น้ำนมแม่จะค่อยๆมีปริมาณเพิ่มขึ้น จนเพียงพอกับความต้องการของทารก ระยะ 5 เดือนแรก ควรให้ทารกดูดนมแม่เพียงอย่างเดียว ไม่ควรให้อาหารอื่นแม้กระทั่งน้ำ เพราะในน้ำนมแม่นี้มีน้ำเพียงพอสำหรับทารกอยู่แล้ว ซึ่งมีถึงร้อยละ 87 (Carballo & pelto, 1991)

แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม

ซูดา จิตพิทักษ์ (2525) กล่าวว่า พฤติกรรมหรือการกระทำของบุคคลนั้น ไม่รวมเฉพาะสิ่งที่แสดงปรากฏออกมาภายนอกเท่านั้น แต่ยังรวมถึงสิ่งที่อยู่ภายในใจของบุคคล ซึ่งคนภายนอกไม่สามารถสังเกตเห็นได้โดยตรง เช่น ค่านิยม (value) ที่ยึดถือเป็นหลักการประเมินสิ่งต่างๆ ทัศนคติหรือเจตคติ (attitude) ที่บุคคลมีต่อสิ่งต่างๆ ความคิดเห็น (opinion) ความเชื่อ (belief) รสนิยม (taste) และสภาพจิตใจที่ถือว่าเป็นบุคลิกลักษณะของบุคคลนั้น

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (2626) ให้ความหมายของพฤติกรรมว่า หมายถึง การกระทำทุกประเภทที่มนุษย์กระทำไม่ว่าสิ่งนั้นสังเกตได้หรือไม่ได้ เช่น การทำงานของหัวใจ การทำงานของกล้ามเนื้อ การเดิน การพูด ความคิด ความรู้สึก ความชอบ และความสนใจ เป็นต้น

วิมลสิทธิ์ หรยางกูร (2526) กล่าวถึง พฤติกรรมมนุษย์ว่า มนุษย์มีพฤติกรรมทางจิตหรือพฤติกรรมภายในควบคุมพฤติกรรมภายนอก มนุษย์มีความรู้สึกในการสัมผัส มีการรับรู้ มีการเรียนรู้ มีการจำ มีการคิด มีการตัดสินใจ รวมทั้งเกิดอารมณ์ต่อสิ่งต่างๆ ที่อยู่ภายนอก ในการประกอบกิจกรรมในชีวิตประจำวัน พฤติกรรมทางจิตเหล่านี้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในสภาพแวดล้อมที่เป็นพฤติกรรมภายนอก พฤติกรรมทางจิตของมนุษย์อาจเกี่ยวข้องโดยตรงกับมนุษย์ด้วยกัน แต่ด้วยเหตุผลที่ว่าสังคมมนุษย์ย่อมต้องเกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พฤติกรรมทางจิตจึงมีส่วนเกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพด้วยไม่มากนักน้อยอย่างไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ไม่ว่ามนุษย์จะกระทำอะไร ย่อมมีการรับข่าวสารการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม มีการพยายามทำความเข้าใจ ความหมาย เกิดการเรียนรู้ และสะสมไว้ในจิตใจ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากระบวนการทางจิตต่อไป

จากแนวคิดทางพฤติกรรมที่กล่าวมา สรุปได้ว่า การที่บุคคลจะแสดงพฤติกรรมใดๆ ออกมา ทั้งด้านพฤติกรรมภายนอกและพฤติกรรมภายใน บุคคลจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ ความสนใจ ความรู้สึก และมีการตอบสนองต่อสิ่งๆ นั้น ซึ่งพฤติกรรมที่แสดงออกอาจเป็นพฤติกรรมด้านดี หรือไม่ดี ขึ้นอยู่กับ

ประสบการณ์ และความต้องการของบุคคลที่มีต่อสิ่งนั้น ในส่วนของพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของ มารดาหลังคลอด องค์ประกอบที่สำคัญที่ทำให้มารดาเกิดพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่ดี ย่อมต้อง ประกอบด้วย ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เจตคติที่ดีต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ การ ได้รับการช่วยเหลือจากแพทย์ พยาบาล บุคลากรที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสามีและญาติที่ใกล้ชิด ซึ่งมีส่วนช่วย ให้มารดามีพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่ดี

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กาญจนา คำดี (2537) ทำการศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระยะเวลาในการเลี้ยงทารกด้วยนม มารดาของมารดาที่ทำงานนอกบ้าน โดยทำการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างจำนวน 18 คน พบว่า ปัจจัยที่ช่วย สนับสนุนให้มารดาหลังคลอดสามารถเลี้ยงลูกด้วยนมมารดาได้แก่ ความตั้งใจในการเลี้ยงทารกด้วยนม มารดา คำแนะนำและการช่วยเหลือของบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ความรู้สีกผูกพันกับบุตร และการได้รับการสนับสนุนทางสังคม

นงลักษณ์ มนปรมณีต (2542) ทำการศึกษาปัจจัยเอื้อต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดา หลังคลอด ในกลุ่มตัวอย่างจำนวน 269 ราย พบว่า การได้รับความรู้เรื่องประโยชน์ของน้ำนมแม่ในขณะ ฝากครรภ์จากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทำให้ตัดสินใจเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

วรรณวิมล วชิธรณาย และคณะ (2549) ทำการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจในการเลี้ยง ลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวนาน 6 เดือนหลังคลอดของหญิงตั้งครรภ์ ในกลุ่มตัวอย่าง 300 ราย พบว่า การ รับรู้ประโยชน์ การรับรู้ความสามารถของตนเอง การรับรู้อุปสรรค การรับรู้แรงสนับสนุนทางสังคม และ อาชีพ มีอิทธิพลทางบวกและสามารถร่วมกันทำนายได้ร้อยละ 31

วรัญญา กมลครและสันติ กมลคร (2550) ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วย นมแม่อย่างน้อย 6 เดือนของมารดาหลังคลอด ในกลุ่มตัวอย่าง 82 ราย พบว่า มีความรู้ระดับปานกลาง มี ทัศนคติในระดับดี และมีความตั้งใจในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่นาน 6 เดือน และพบว่า ปู่ย่า ตายาย เป็น บุคคลที่เป็นแรงผลักดันให้เลี้ยงลูกด้วยนมแม่มากที่สุด และยักรวมถึงบุคคลในครอบครัว และเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขที่เป็นแรงสนับสนุนที่ช่วยส่งเสริมให้มารดาหลังคลอดประสบความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนม แม่

พิมพ์เดือน ดอนสระ (2546) ทำการศึกษาปัจจัยที่ผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในมารดา ที่ได้รับการผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง ในกลุ่มตัวอย่าง 130 ราย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับการ เลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับดี มีเจตคติเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับสูง มีแรงสนับสนุนการ เลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับสูง และมีพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับสูง และปัจจัยได้แก่ แรงสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เจตคติเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่และรายได้ครอบครัว สามารถ ร่วมกันทำนายพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สาวิกา หัสดีเสวี (2537) ทำการศึกษาเชิงคุณภาพเกี่ยวกับกระบวนการและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ในมารดาวัยรุ่น 5 ราย พบว่า การสนับสนุนจากมารดา ความพร้อมในการมีบุตร

ทัศนคติต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และปัญหาในการปรับตัวการเป็นมารดาของมารดาวัยรุ่นเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

สุกัญญา แสงตุ่น (2543) ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดาของมารดาที่มีทารกน้ำหนักน้อย ในกลุ่มตัวอย่างจำนวน 200 ราย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับสูง ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา ได้แก่ อายุ อาชีพ สถานภาพสมรส ความรู้เรื่องการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา การรับรู้โอกาสเสี่ยง/ความรุนแรงของโรคและปัญหา การรับรู้ประโยชน์การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ การรับรู้ความสามารถของตน ทัศนคติการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา ความสะดวกและสิ่งอำนวยความสะดวก การได้รับคำแนะนำจากบุคคลใกล้ชิด

สุพัตรา สุทธิประภา (2544) ทำการศึกษาการสนับสนุนของที่ทำงานในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ในกลุ่มตัวอย่าง 200 ราย พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ได้นาน 4 เดือนได้รับการสนับสนุนจากที่ทำงานในด้านเวลา สถานที่ และสิ่งสนับสนุนมากกว่ากลุ่มที่เลี้ยงทารกด้วยนมแม่ร่วมกับนมผสม

อัจฉรา มาศมาลัย และคณะ (2544) ทำการศึกษาความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในระยะหลังคลอด เนกลุ่มตัวอย่าง 200 คน พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่โดยรวมในระดับค่อนข้างมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายหมวดพบว่า หมวดความรู้เกี่ยวกับวิธีการให้นมแม่ และหมวดความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับค่อนข้างมาก ส่วนหมวดประโยชน์ของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับมาก

จะเห็นได้ว่าการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ให้ประสบความสำเร็จ มิได้ขึ้นอยู่กับมารดาหลังคลอดเท่านั้น ยังต้องอาศัยความรู้ ความเข้าใจ และความช่วยเหลือสนับสนุนจากสามี ญาติพี่น้อง บุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุข ตลอดจนทุกคนในสังคม ซึ่งควรให้ความสำคัญต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และจำเป็นต้องคำนึงถึงปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

10. เอกสารอ้างอิง (reference) ของโครงการวิจัย

- กาญจนา คำดี. (2537). ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระยะเวลาในการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดาของมารดาที่ทำงานนอกบ้าน. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลแม่และเด็ก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชุนนุพร นิตยวิบูลย์. (2541). ผลของการให้คำแนะนำอย่างมีแบบแผนแก่หญิงตั้งครรภ์ต่อความสามารถตนเองและการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาภายหลังคลอดโรงพยาบาลแพร่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาเอกพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- นงนุช ดันทะรา. (2543). ความพร้อมและการยอมรับของมารดาครรภ์แรกหลังคลอดในการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา ที่โรงพยาบาลแมคคอร์มิค จังหวัดเชียงใหม่. การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- นางลักษณ์ มนปรางณี. (2542). ปัจจัยที่เอื้อต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่. สารนิพนธ์ปริญญาสังคม
สังเคราะห์ศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- บวร งามสิริอุดม. (2547). Breastfeeding in Thailand Policy, Strategy and What Expectation
from Pediatrician. *กุมารเวชสาร*, 11(2), 110-112
- พิมเดือน ดอนสระ. (2546). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในมารดาที่ได้รับการ
ผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง. *วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (สุศึกษา)*
มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- เพชรณา ธงค์ตระกูลนิล. (2542). การรับรู้ของมารดาในการให้น้ำแก่ทารก 0-4 เดือน ที่ได้รับนมแม่.
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาเอก
โภชนวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- รัตนาวดี บุญญประภา. (2536). ปัจจัยผลักดันและปัจจัยดึงดูดที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงทารกด้วยนม
มารดาในเขตชนบทภาคเหนือของประเทศไทย. *พยาบาลสาร*, 20(3), 40-45.
- วรรณวิมล วิเชียรฉาย, ทิพวรรณ ลิ้มประไพพงษ์ และจันทรมาศ เสาวรส. (2549). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ
ความตั้งใจในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวนาน 6 เดือนหลังคลอดของหญิงตั้งครรภ์
ที่มาฝากครรภ์ ณ โรงพยาบาลพระปกเกล้า. *วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี*.
- วิชัย เพียรถาวร. (2537). นโยบายและสถานภาพตลอดจนแนวโน้มโครงการโรงพยาบาลสายสัมพันธ์
แม่ลูก. ในรายงานการประชุมสัมมนาคณะกรรมการอำนวยการงานอนามัยแม่และเด็ก.
กรุงเทพมหานคร: กองอนามัยครอบครัว.
- วีระพงษ์ ฉัตรานนท์. (2536). ความสำคัญของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่. กรุงเทพฯ: รุ่งศิลป์การพิมพ์.
- วันเพ็ญ ขวหงส์. (2540). การศึกษาเปรียบเทียบผลการแก้ไขภาวะหัวนมสั้นในหญิงตั้งครรภ์และการ
เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ภายหลังคลอด. *วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต*
สาขาวิชาเอกการพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ศิริวัฒนา ศิริธนรัตน์กุล. (2545). พัฒนাসมองด้วยนมแม่วิถีแห่งธรรมชาติ. กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี.
- ศิริวรรณ ทุมเชื้อ และ วันเพ็ญ กุลนริศ. (2549). การศึกษาเปรียบเทียบการรับรู้ประโยชน์ การรับรู้
อุปสรรค พฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ระหว่างมารดาหลังคลอดครั้งแรกและ
ครั้งที่สองในโรงพยาบาลสระบุรี. *วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี*.
- สมจิต โยสุน. (2536). การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่. *วารสารพยาบาลกองทัพบก*, 11(3), 9-13.
- สาวิกา หัสติเสวี. (2537). กระบวนการและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลี้ยงดูบุตรด้วยนมแม่: กรณีศึกษา
ในมารดาวัยรุ่น. *วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์*
คณะสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุกัญญา แสงตุ่น. (2543). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดาของมารดาทารก
น้ำหนักน้อย ในโรงพยาบาลของรัฐ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. *วิทยานิพนธ์*
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- สุพัตรา สุทธิประภา. (2544). *การสนับสนุนของที่ทำงานในการเลี้ยงบุตรด้วยนมมารดาในมารดาที่ทำงานนอกรบ้าน*. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสตรี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุอารีย์ อันตระการ. (2543). การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่. ใน มานี ปิยะอนันต์, ชาญชัย วันทนาศิริ, สิงห์เพชร สุขสมปอง & มงคล เบญจาทิบาล (บรรณาธิการ). *สูติศาสตร์* (หน้า 547-567). กรุงเทพฯ: พี เอ สี่ฟวิง.
- อัจฉรา มาศมาลัย, วาสนา จิตินา, ลาวัณย์ ผลสมภพ และจินดา ลัทธลาภกุล. (2544). รายงานการวิจัยการศึกษาความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในระยะหลังคลอด. *วารสารพยาบาลศาสตร์*, 19(4), 55-65.
- Carballo, M. & pelto, G.H. (1991). Social and psychological factors in breast-feeding. In F. Falkner (Ed.). *Infant and child nutrition worldwide: Issues and perspectives* (pp. 175-188). U.S.A: CRC Press.
- Chua, S. et al. (1994). Influences of breastfeeding and nipple stimulation on postpartum uterine activity. *BrJObstet Gynaecol*, 101, 804-805.
- Clifford, T.J. Campbell M.K., Speechley K.N., & Gorodzinsky F. (2006) Factor influencing full breastfeeding in a southwestern Ontario community: assessment at 1 week and at 6 months postpartum. *J Hum Lact*, 22(3), 292-304.
- Cunningham, F. G., Leveno, K. J., Bloom, S. L., Hauth, J. C., Gilstrap III, L. C., & Wenstrom, K. D. (2005). *Williams Obstetrics* (22nd ed.). New York: McGraw Hill.
- Davis, J.H., Bruker, M.C., & MacMullen, N.J. (1998). A study of mother's postpartum teaching priorities. *MCN*, 17(Spring), 41-50.
- Enger, S. et al. (1998). Breast feeding experience and breast cancer risk among postmenopausal women. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 7(5), 365-369.
- Klaus, M. H., & Kennell, J. H., (1982). *Parent-infant bonding*. (2nd ed). St. Louis: Mosby.
- Lawrence, R. A. (1999). *Breastfeeding: A guide for medical profession*. (5th ed.) St. Louis: Mosby.
- Lucus, A. et al. (1992). Breast milk and subsequent intelligence quotient in children born preterm. *Lancet*, 1 (February), 261-264.
- Oddy, W. et al. (1999). Association between breastfeeding and asthma in 6 year old children: Finding of prospective birth cohort study. *British Medical Journal*, 319, 815-819.
- Pender, N. J. & Pender, A. R. (1987). *Health promotion in nursing practice*. (2nd ed). Norwalk: Appleton & Lange.

- Reeder, S.J., Matin, L.L., & Koniak-Griffin, D. (1997). *Maternity Nursing: Family, Newborn and Woman's health care*. (18th ed.) Philadelphia: Lippincott.
- Figard, L. (1996). Early enhancement of successful breast-feeding. *An international journal of health development*, 17, 92-97.
- Scraia, P.D., Grummer-Strawn, L.M., & Fein, S.B. (1997). A longitudinal analysis of infant morbidity and the extent of breast feeding in the United States. *Pediatrics*, 99(6), E5.
- Solberg, S. M. (1984). Indicators of successful breast feeding. In Houston, M. J (Ed.). *Maternal and infant health care* (pp. 149). New York : Churchill Livingstone.
- Sweet, B.R. and Train, D. (1997). *Mayes Midwifery: A textbook for midwives*. London: Bailliere Tindall.
- Vonkries, R. et al. (1999). Breastfeeding and obesity : Cross sectional study. *British Medical Journal*, 319(7203), 147-150.
- WHO – World Health Organization (2001). *The Optimal duration of Exclusive Breastfeeding: Results of a WHO systematic review*. Geneva: World Health Organization
- Willson, A., Forsyth, J., Greene, S., Irvine, L., Hau, C., & Howie, P. (1998). Relation of infant diet to childhood health : Seven year follow-up of cohort of children Dundee infant study. *British Medical Journal*, 316, 21-25.

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น การเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดดูคำชี้แจงเพิ่มเติม)

1. เพื่อเป็นแนวทางในการพยาบาลเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดอย่างเหมาะสม อันจะส่งผลดีต่อการสร้างเสริมสุขภาพมารดาวัยรุ่นและทารกต่อไป
2. เพื่อนำไปเผยแพร่ในวารสารที่เกี่ยวข้องทางการพยาบาล

12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

ผู้วิจัยทำการเผยแพร่ผลการวิจัยในวารสารที่เกี่ยวข้องทางการพยาบาล ซึ่งผลการวิจัยสามารถเป็นแนวทางในการนำไปวางแผนการพยาบาล เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นได้อย่างเหมาะสมต่อไป

13. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ มารดาวัยรุ่นหลังคลอดที่คลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมาทุกคน

กลุ่มตัวอย่าง คือ มารดาวัยรุ่นหลังคลอดที่คลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนเมษายน พ.ศ.2555

การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเป็นการเลือกแบบเฉพาะเจาะจง (purposive sampling) โดยกำหนดคุณสมบัติของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

1. เป็นมารดาหลังคลอดที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์
2. มารดามีห้วงนมปกติ ลูกสามารถดูดได้
3. มารดาและทารกไม่มีข้อห้ามในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่
4. ทารกคลอดครบกำหนด แข็งแรง ไม่มีภาวะปากแหว่ง เพดานโหว่
5. สามารถอ่าน เขียน และเข้าใจภาษาไทย
6. ยินดีเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ใช้วิธีของ โคเฮน (Cohen, 1988: 75-107) ซึ่งได้จากการเปิดตารางโดยการศึกษาครั้งนี้กำหนดระดับความมีนัยสำคัญ (α) = .05, power = .80 และ effect size = .30 (ค่า effect size ได้จากการศึกษาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ Φ ของตัวแปร จากการทบทวนวรรณกรรม ซึ่งพบว่า จากการศึกษาของ จิรา ขอบคุณ, ภัทรภร สฤชสมบัติ และนฤมล ชูริรัง (2553) พบว่า แรงสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ โดยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ Φ เท่ากับ .21 ซึ่งเทียบได้กับค่า effect size ในขนาดกลาง คือ .30) และเมื่อนำค่าที่ได้เปิดตารางที่ 3.4.1 (Cohen, 1988: 102) จะได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 85 ราย

2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 ผู้วิจัยจัดทำเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลตามกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย โดยศึกษาจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ทำการเลือกแบบสอบถามที่เหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่างของผู้วิจัยมาปรับใช้ และจะทำการขออนุญาตก่อนนำเครื่องมือวิจัยดังกล่าวมาปรับใช้ ซึ่งเครื่องมือที่ผู้วิจัยใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบสอบถามจำนวน 1 ชุด แบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ของครอบครัว

ส่วนที่ 2 แบบวัดความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

ส่วนที่ 3 แบบวัดเจตคติเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

ส่วนที่ 4 แบบวัดแรงสนับสนุนทางสังคม

ส่วนที่ 5 แบบวัดพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

2.2 นำแบบสอบถามตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและความเหมาะสมของภาษา (Content validity) โดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน และตรวจสอบความเที่ยงของเครื่องมือโดยนำไปทดลองใช้กับมารดาหลังคลอดด้วยรุ่นที่มีคุณลักษณะตรงกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน โดยกำหนดค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค (Alpha coefficient) มากกว่าหรือเท่ากับ .80 ขึ้นไป

3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยทำหนังสือขออนุมัติการดำเนินการวิจัยที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
2. ภายหลังได้รับการอนุมัติการดำเนินการวิจัยแล้ว ผู้วิจัยหรือผู้ช่วยเก็บข้อมูลจะทำการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างตามคุณสมบัติ และชี้แจงให้กลุ่มตัวอย่างทราบถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย การเก็บรักษาข้อมูลเป็นความลับ รวมทั้งการรักษาสิทธิในการปฏิเสธการเข้าร่วมวิจัยหรือการถอนตัวออกจากงานวิจัย
3. หากกลุ่มตัวอย่างยินดีเข้าร่วมการวิจัย จึงทำการบันทึกการเข้าร่วมวิจัยด้วยการลงลายมือชื่อของผู้เข้าร่วมวิจัย หรือบิดา มารดา ผู้ปกครองในกรณีที่ผู้ร่วมวิจัยมีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
4. ให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง พร้อมทั้งตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล
5. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนเมษายน พ.ศ.2555
6. ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ทางสถิติต่อไป

4 การวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติพรรณนาใช้จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
2. สถิติวิเคราะห์ที่ใช้การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงเส้น (Linear regression analysis)

14. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)

ระยะเวลาการดำเนินการวิจัยตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2555 รวมเวลา 1 ปี

ข้อความ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ทบทวนวรรณกรรม	↔											
2. ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ		↔	→									
3. เก็บข้อมูล				↔	→	→	→					
4. วิเคราะห์ข้อมูล								↔	→			
5. สรุปผล เขียนรายงานการวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่										↔	→	→

15. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย (อุปกรณ์การวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ) ระบุเฉพาะที่ต้องการเพิ่มเติม

16. งบประมาณของโครงการวิจัย

ค่าตอบแทน ใช้น้อย วัสดุ

เป็นเงิน 100,000 บาท

รวมเป็นเงิน

100,000 บาท

(หนึ่งแสนบาทถ้วน)

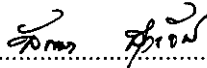
หมายเหตุ รายละเอียดค่าใช้จ่ายในเอกสารแผนการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย

17. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ (โปรดดูคำชี้แจงเพิ่มเติม)

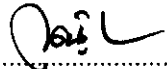
ได้ทราบถึงพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด และทราบถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ ซึ่งจะเป็นข้อมูลพื้นฐานและเป็นแนวทางในการพยาบาลเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดได้อย่างเหมาะสม อันจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการสร้างเสริมสุขภาพมารดาวัยรุ่นและทารกต่อไป

๕๘. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี) -

(ลายเซ็น) 
(อาจารย์ ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์)
ที่ปรึกษาโครงการวิจัย
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
10 เม.ย. 2555

(ลายเซ็น) 
(อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์)
หัวหน้าโครงการวิจัย
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
10 เม.ย. 2555

(ลายเซ็น)
(.....)
หัวหน้าสาขา
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(ลายเซ็น) 
(อาจารย์ ดร.ณัฐริตา เพชรประไพ)
หัวหน้าสถานวิจัย
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
10 เม.ย. 2555

(ลายเซ็น) 
(อาจารย์ ดร.ศรี เกียรติ อนันต์สวัสดิ์)
คณบดี
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
10 เม.ย. 2555

ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อ (ภาษาไทย) นางสาวลักขณา สุวะจันทร์
(ภาษาอังกฤษ) Miss Lakkhana Suwachan
2. เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3300100479024
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail
สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง นครราชสีมา
โทรศัพท์ 044-223513 โทรสาร 044-223506
E-mail: lakkhana@sut.ac.th
5. ประวัติการศึกษา
2551 พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลมารดาและทารกแรกเกิด
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
2545 พยาบาลศาสตรบัณฑิต
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ การพยาบาลครอบครัวและผดุงครรภ์
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
ปี 2551: หัวหน้าโครงการวิจัย
ลักขณา สุวะจันทร์, จันทิมา ขนบดี และจรัสศรี อีระกุลชัย. (2551). ความต้องการการดูแล การรับรู้พฤติกรรมและการดูแล และความพึงพอใจในพฤติกรรมและการดูแลที่ได้รับจากพยาบาลของหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น. วารสารการพยาบาล, 10(2): 16-28.

ปี 2549: ผู้ร่วมวิจัย
ประไพรัตน์ แก้วศิริ, ลักขณา สุวะจันทร์ และมณีนรัตน์ เพิ่มชาติ. (2549). ความพึงพอใจของผู้คลอดต่อการพยาบาลที่ได้รับจากนักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม. วารสารการศึกษาศาสตร์พยาบาล, 17(3): 85-95.

หีบึกษำคอรงการ

1. ชื่อ(ภาษาไทย) นางสาวศรึเกียรตึ อนันต์สวส์ตึ
(ภาษาอังกฤษ) Ms. Srikiat Anansawat .
2. เลขหมายบ้ตรประจำตัวประชาชน 3309910523403
3. ตำแหน่งปัจจุบัน คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 044-223911 โทรสาร 044-223506 E-mail: sawat@sut.ac.th

5. ประวัติการศึกษา

พ.ศ.	วุฒิ-สถานศึกษา
2523	ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนึ นครราชสีมา
2530	ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2540	ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ การพยาบาลสูติศาสตร์ การบริหารการพยาบาล

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ :

7.1 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย ผลของโปรแกรมการเลิغبุหรืต่อภาวะ
สุขภาพ พฤติกรรมการสูบบุหรืและความตระหนักรู้เกี่ยวกับตนเอง

7.2 งานวิจัยที่ทําเสร็จแล้ว : ชื่อแผนงานวิจัย และ/หรือ โครงการวิจัย ปีที่พิมพ์ การ
เผยแพร่ และสถานภาพในการทำวิจัย

S. Anansawat,W. Devahastin Na Aydhya, J.Yunibhand.(1998) A Development of the
integrated instruction model for promoting ethics of students in Nursing
Colleges,Ministry of Public Health. 2nd International conference on expanding
boundaries of Nursing education globally.

ศรึเกียรตึ อนันต์สวส์ตึ.(2547) วิจัยประเมินหลักสูตร. วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนึ
นครราชสีมา. ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2547):34-47.

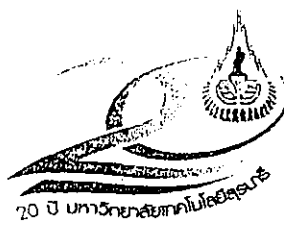
ศรึเกียรตึ อนันต์สวส์ตึ และจุฑาทิพย์ ศิริณภาตล. (2546) ผลการดูแลด้านจิตสังคัมแก่ครอบครัวและสตรีที่
เป็นมะเร็งปากมดลูกที่ได้รับการฉายรังสี. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการเรื่อง วิทยาการ
ก้าวหน้าทางการพยาบาล. (13-14 พฤษภาคม 2546)

ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์ และคณะ (2548) การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพชุมชนในเขตเทศบาล
นคร นครราชสีมา. นครราชสีมา: สมบูรณ์การพิมพ์.

ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์. (2554). ผลของโปรแกรมการเลิกสูบบุหรี่ต่อภาวะสุขภาพ พฤติกรรมการสูบบุหรี่
และความตระหนักรู้เกี่ยวกับตนเองของสามีหญิงตั้งครรภ์. (อยู่ระหว่างรอตีพิมพ์)

ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์. (2554). การสร้างเสริมสุขภาพจิตและจิตวิญญาณหญิงหลังคลอดที่เลี้ยงลูกด้วยนม
แม่ในเขตชุมชนเมือง นครราชสีมา. (อยู่ระหว่างรอตีพิมพ์)

7.3 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อแผนงานวิจัย และ/หรือโครงการวิจัย แหล่งทุน และ
สถานภาพในการทำวิจัย เรื่อง ผลของโปรแกรมการเลิกสูบบุหรี่ต่อภาวะสุขภาพ พฤติกรรมการสูบบุหรี่และ
ความตระหนักรู้เกี่ยวกับตนเอง (หัวหน้าโครงการ)



Ethics Committee

For

Researches Involving Human Subjects, Suranaree University of Technology

.....

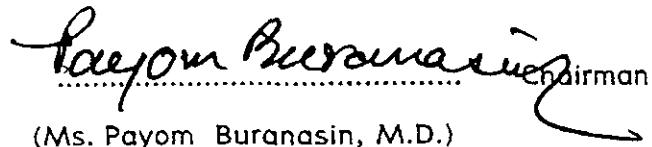
Title of Project : Factors Influencing Breast Feeding Behaviors of Postpartum Adolescent Mothers in Maharat Nakhonratchasima Hospital

Pharmaceutical Protocol Number : --

Principal Investigator : Lakkhana Suwachan, Lecturer

Department : School of Family Health and Midwifery Nursing, Institute of Nursing

The aforementioned project has been reviewed and approved by Ethics Committee for Researches Involving Human Subjects, based on the Declaration of Helsinki.


Chairman

(Ms. Payom Buranasin, M.D.)

Ethics Committee for Researches Involving Human Subjects,
Suranaree University of Technology

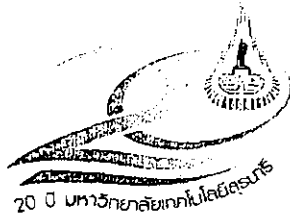
Date of Approval 20 MAR 2012 (Valid for 1 year)

Ethics Committee for Researches Involving Human Subjects, Suranaree University of Technology

Office : Institute of Research and Development, Suranaree University of Technology

Tel. : 0-4422-4757

Fax. : 0-4422-4750



เอกสารรับรองโครงการวิจัยในมนุษย์
คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
ขอรับรองว่า

โครงการ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดใน
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

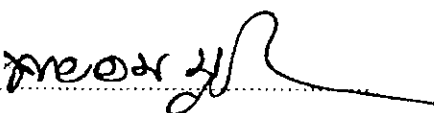
โครงการเลขที่ของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์

ชื่อหัวหน้าโครงการ อาจารย์ลักษณ์ สุวะจันทร์

สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัวและผดุงครรภ์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

โครงการได้มาตรฐานทางวิชาการ ไม่ขัดต่อหลักจริยธรรมสากล และเป็นไปตามคำประกาศเฮลซิงกิ

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการที่เสนอได้ ณ วันที่ 20 มิ.ค. 2555

ลงชื่อ 

(แพทย์หญิงพยอม บุรณสิน)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ใบรับรองมีระยะเวลา 1 ปีหลังจากวันที่อนุมัติ

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักงาน : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โทรศัพท์ 0-4422-4757

โทรสาร 0-4422-4750

คำเตือน การขอขยายเวลาการรับรองโครงการวิจัยต้องดำเนินการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันหมดอายุตามที่กำหนดไว้ในใบรับรอง

การเปิดบัญชีเงินฝากโครงการวิจัย

เอกสารประกอบสัญญาเลขที่/.....

โครงการวิจัยเรื่อง.....ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของนมแม่ในช่วงมารดาอยู่ในช่วงคลอดถึงใน
โรงพยาบาลอนามัยนครรราชสีมา

ชื่อบัญชี.....ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของนมแม่ในช่วงมารดาอยู่ในช่วงคลอดถึงในโรงพยาบาลอนามัยนครรราชสีมา
 เลขที่บัญชี.....7092503476

ธนาคาร.....ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาย่อย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผู้มีอำนาจสั่งจ่าย

1.นางสาว ศุภิณี เกียรติ.....จันทน์ ทรัพย์สวัสดิ์.....คณบดี
2.นางสาว ศุภิณี เกียรติ.....เพชรปรีชา.....หัวหน้าสถานวิจัย
3.นางสาว ศุภิณี เกียรติ.....สุวิทย์ จันทร์.....หัวหน้าโครงการวิจัย

เงื่อนไขการสั่งจ่าย

ผู้มีอำนาจสั่งจ่าย 2 ใน 3

ลงนาม.....ศุภิณี.....สุวิทย์
 (นางสาว ศุภิณี เกียรติ.....สุวิทย์ จันทร์)
 ผู้รับทุน



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้
บริษัทแบงก์สยามกัมมาจล ทุนจำกัด
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ.125 (พ.ศ. 2449)

ชื่อบัญชี
NAME

โครงการป้องกันภัยพิบัติของมูลนิธิกรรมการ
เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของธนาคารไทยพาณิชย์

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

0707 สาขาพาณิชย์ไทยพาณิชย์

เลขที่บัญชี
ACCOUNT NO.

707-250347-6

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์
SAVINGS ACCOUNT:

0009544231

9544231

- เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำกับไว้ในกฎหมาย
- การทำรายการโดยมิใช่สมุดฝากที่มีระยะเวลาเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป ธนาคารจะ
สรุปรวมรายการฝากและรายการถอนอย่างละเอียดรายการโดยจะรวมรายการเป็นรายเดือน

วิภากร จ้อย

วิภากร จ้อย

(นางสาววิภากร จ้อย)



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

ที่ ศธ 5616(1)/๓๐๐

เรื่อง ขอส่งเอกสารเพื่อทำสัญญาโครงการวิจัย

โทรศัพท์ 3507 โทรสาร 3506

วันที่ ๑๐ เมษายน 2555

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตามหนังสือที่อ้างถึงที่ ศธ 5621/1533 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2554 เรื่อง แจ้งผลการจัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัยประเภทสนับสนุนการสร้างและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ของอาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการพยาบาลครอบครัวและผดุงครรภ์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

ในการนี้ผู้วิจัย จึงขอส่งเอกสารเพื่อทำสัญญาของโครงการวิจัยเรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา” จำนวน 2 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์)

หัวหน้าโครงการ

(อาจารย์ ดร.ณัฐริตา เพชรประไพ)

หัวหน้าสถานวิจัย

(อาจารย์ ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์)

คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ 862

วันที่ 23 เมษายน 2555

เรื่อง การทำสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

เรียน อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนาขอส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทำสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ของโครงการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ประกอบด้วย

- สัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย จำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ/ฉบับ)
- ขั้นตอนการขอรับเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 1 ชุด
- แบบขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัย (แบบ สบวพ.-ง-01) จำนวน 1 ชุด
- แบบรายงานแสดงการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย (แบบ สบวพ.-ง-02) จำนวน 1 ชุด
- หัวข้อรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยประกอบการขออนุมัติเบิกเงิน ฯ จำนวน 1 ชุด

เพื่อให้การจัดทำสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัยเป็นไปอย่างถูกต้องและสมบูรณ์ จึงขอความร่วมมือจากท่านในการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ลงนามในสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัยทั้ง 2 ฉบับ พร้อมด้วยพยาน 1 ท่าน ตามที่ระบุ
2. กรอกรายละเอียดในแบบขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยเพื่อขอเบิกจ่ายเงินงวดที่ 1/2555 ตามวงเงินที่ระบุไว้ในสัญญา

สำหรับแบบฟอร์มต่างๆ ซึ่งจะต้องส่งให้สถาบันวิจัยฯ โปรดใช้ตามแบบที่ส่งมาด้วยแล้ว หรือติดต่อเจ้าหน้าที่สถานวิจัยในสำนักวิชาของท่าน หรือดูจากเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยฯ ที่ <http://www.sut.ac.th/ird>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป และโปรดส่งเอกสารตามข้อ 1 และ 2 คืนให้สถาบันวิจัยฯ ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2555 ทั้งนี้ เมื่อผู้เกี่ยวข้องลงนามในสัญญาครบถ้วนและอนุมัติให้เบิกจ่ายเงินงวดที่ 1/2555 แล้ว สถาบันวิจัยฯ จะส่งสัญญาฉบับพร้อมทั้งสำเนาแบบขออนุมัติเบิกเงินอุดหนุนการวิจัยที่ได้รับอนุมัติแล้วให้ท่านเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สำเนาเรียน หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

เอกสารตรวจสอบผลงานวิจัยตีพิมพ์

สัญญา เลขที่	ผู้ขอรับทุน	นักวิจัย	ผลงานวิจัยตีพิมพ์ (รายละเอียด บรรณานุกรม)	Corresponding Author(*)	นักวิจัยเป็นผู้ร่วม วิจัย	ต้นสังกัด ผู้รับทุน และนักวิจัย	ค่า JIF (ICR 2010)	วารสาร ปรากฏ ใน ฐานข้อมูล	accepted date	Acknowledgements	หมายเหตุ
นว. 11/255 4	ศาสตราจารย์ ดร. กฤษณะ สาคริก.	ดร. เสริม ศิริ ไชย วงศ์วัฒนะ	Chaiwongwattana, S., Phonyiem, M., Vchirawongkwin, V., Prueksaaron, S., & Sagarik, K. (2012). Dynamics and mechanism of structural diffusion in linear hydrogen bond. <i>Journal of Computational Chemistry</i> , 33(2), pp. 175-188.	Sagarik, K.	Chaiwongwattana , S.	Suranaree University of Technolog y	4.05	Scopus & ISI	9 September 2011	Contract/grant sponsors : Higher Education Research Promotion and National Research University Project; the office of the Higher Education Commission, Thailand; SUT post- doctoral research fellowship; School of Mathematics and School of Chemistry, SUT (S. Chaiwongwattana); Thailand Research Fund (TRF), Advanced Research Scholarship (BRG-5180022); National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC) and National Nanotechnology Center (NANOTEC), National Science and Technology Development Agency (NSTDA); the Thai National Grid Center (THAIGRID), Ministry of Information and Communication Technology (MICT).	ที่ ศธ 5611(2)/ 252 วันที่ 3 เมษายน 2555



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายธุรการ สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ 4757 โทรสาร 4750

ที่ ศร 5621/ บ.7 วันที่ 21 มีนาคม 2555

เรื่อง เอกสารรับรองโครงการวิจัยในมนุษย์

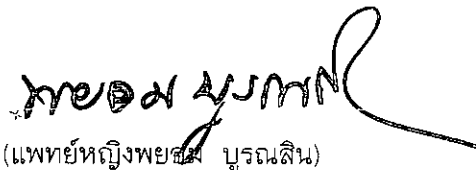
เรียน อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์

ตามที่ท่านได้ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย เรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา” เพื่อขออนุมัติทำการวิจัยต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ นั้น คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2555 มีมติอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการที่เสนอได้และให้ออกเอกสารรับรองโครงการวิจัยในมนุษย์ โดยขอให้ท่านดำเนินการหลังออกเอกสารรับรองโครงการวิจัย ดังต่อไปนี้

1. ให้ส่งรายงานความก้าวหน้าทุก 1 ปี
2. ให้แจ้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ในกรณีที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการวิจัยหรือหยุดโครงการก่อนกำหนด
3. รายงานเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่ร้ายแรงหรือที่ไม่คาดคิด
4. รายงานข้อมูลข่าวสารที่คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ควรได้รับระหว่างดำเนินการวิจัย
5. ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อเสร็จสิ้นโครงการวิจัย

กรณีที่การดำเนินการวิจัยไม่แล้วเสร็จภายใน 1 ปี ขอให้หัวหน้าโครงการยื่นเอกสารขอต่ออายุเอกสารรับรองโครงการวิจัยก่อนหมดอายุ โดยต้องดำเนินการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


(แพทย์หญิงพญ. บุรณสิน)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ศาสตราจารย์ ดร. อภิชาติ
ศาสตราจารย์ ดร. อานนท์

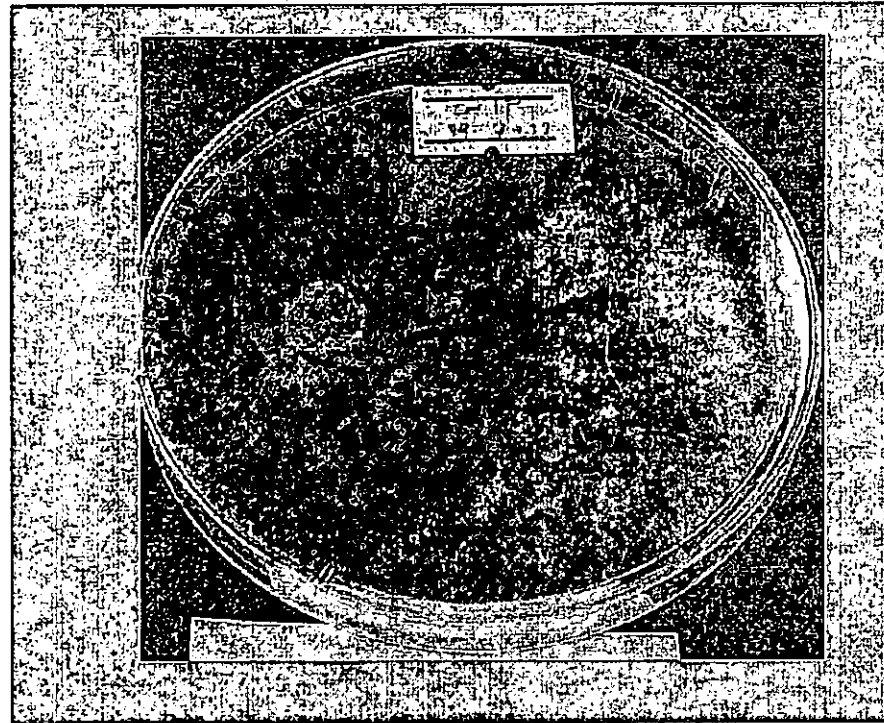


Fig.1.



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน.....ฝ่ายธุรการ..สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4750

ที่ ศร.5621/ ๑๓๗

วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง.....ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย.....

เรียน อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์

ตามที่ท่านได้ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย เรื่อง "ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมกาเลีย่งลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด" เพื่อขออนุมัติทำการวิจัยต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ นั้น คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2555 มีมติอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการที่เสนอได้และให้ออกเอกสารรับรองโครงการวิจัยในมนุษย์ โดยขอให้หัวหน้าโครงการแก้ไข/เพิ่มเติม ดังนี้

1. ปรับแก้ชื่อโครงการวิจัยโดยให้ระบุสถานที่เก็บข้อมูล จาก ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมกาเลีย่งลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด เป็น ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมกาเลีย่งลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างเก็บเฉพาะในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา เท่านั้น
2. หน้า 5 ข้อ 9.2 ระบุคำสัมภาษณ์ที่อัลฟ่าของครอนบาค
3. ตัดข้อความอธิบายการกรอกแบบฟอร์มออก (ข้อความในวงเล็บ)
4. หน้า 6 ข้อ 12 ปรับระยะเวลาการดำเนินโครงการวิจัยให้สอดคล้องกับเอกสารรับรองโครงการ
5. หน้า 11 ข้อ 15.5.2 ชี้แจงเหตุผลการเก็บเอกสารข้อมูลการสัมภาษณ์ไว้เป็นเวลา 5 ปี
6. ตัดการลงนามท้ายเอกสารชี้แจงออก
7. แก้ไขคำที่เขียนผิด (ตรวจสอบการพิมพ์เอกสารข้อเสนอโครงการให้ละเอียดทุกหน้า)
8. ขออนุมัติดำเนินการวิจัยที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมาด้วย

ทั้งนี้ ขอให้หัวหน้าโครงการแก้ไขโครงการโดยทำตัวทึบและขีดเส้นใต้ในส่วนที่แก้ไขให้ชัดเจน ส่งถึงสถาบันวิจัยและพัฒนาภายในวันที่ 2 มีนาคม 2555 พร้อมทั้งส่งไฟล์ที่แก้ไขแล้วไปยัง E-mail daranee@sut.ac.th เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาก่อนออกใบรับรอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

สีกาเนอี

ดร.อนันต์ ทองระอา

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รองประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศธ 5621/ 1633

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2554

เรื่อง แจ้งผลการจัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัยประเภทสนับสนุนการสร้างและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

เรียน คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (ผ่านหัวหน้าสถานวิจัย)

ตามที่ อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์ สังกัด สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ได้ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด (Factors influencing breast feeding behaviors of postpartum adolescent mothers) มาเพื่อขอรับการจัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัยประเภททุนสนับสนุนการสร้างและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 จากมหาวิทยาลัย นั้น

คณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย ตามศธ 5621/ว 0431 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2554 ได้มีมติ อนุมัติข้อเสนอโครงการ โดยมีข้อสังเกต ดังนี้ "ไม่ควรมีความวิเคราะห์ข้อมูล เพราะเป็นงานของผู้วิจัย จะได้พัฒนาตนเองด้วย"

ดังนั้น เพื่อให้การเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับระเบียบที่เกี่ยวข้อง สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงขอแจ้งหลักเกณฑ์และขั้นตอนโดยรวมของการสนับสนุนเพื่อทราบและถือปฏิบัติ ดังนี้

1. หลักเกณฑ์

- 1.1 เป็นไปตามระเบียบ มทส. ว่าด้วย เงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. 2539
- 1.2 เป็นการเบิกจ่ายในลักษณะการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของโครงการวิจัยนั้น ๆ
- 1.3 การขออนุมัติค่าใช้จ่ายงวดที่ 2 ต้องมีรายงานความก้าวหน้าและรายงานการใช้จ่ายเงินงวดที่ 1 ประกอบการพิจารณา

2. ขั้นตอน

- 2.1 เปิดบัญชีเงินฝากสำหรับโครงการวิจัย
- 2.2 ทำสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย
- 2.3 ขออนุมัติเบิกค่าใช้จ่ายประจำงวด
- 2.4 จัดส่งและนำเสนอรายงานโดยดำเนินการตามรูปแบบจำนวนและระยะเวลาที่กำหนด

ในการนี้ สถาบันวิจัยฯ ได้ขอความร่วมมือสถานวิจัยในการแจ้งหัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัยดังกล่าวดำเนินการ ดังนี้

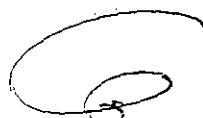
1. ส่งแบบเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติตามมติของคณะอนุกรรมการฯ แล้ว
หรือแบบเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
(หากแบบเสนอโครงการดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์)
2. ส่งแผนการใช้จ่ายเงิน ตามแบบที่แนบมา เพื่อใช้ประกอบสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัยโดย
กำหนดให้จัดวงเงินที่จะขอเบิกจ่ายงวดที่ 1 ได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ (กรณีที่มี

รายการครุภัณฑ์ให้หักค่าครุภัณฑ์ออกก่อน) ยกเว้น กรณีที่จำเป็นต้องเบิกเกินกว่านี้ ต้องขออนุมัติเป็นกรณีๆ ไป

- 3: เปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา มทส.
(โปรดดูรายละเอียดในเอกสารหมายเลข 2)
4. กรอกรายละเอียดการเปิดบัญชีเงินฝากโครงการวิจัย (โปรดดูรายละเอียดเอกสารหมายเลข 6) พร้อมทั้งถ่ายสำเนาเอกสารหน้าแรกของสมุดบัญชีเงินฝากที่ปรากฏชื่อบัญชีและเลขที่บัญชีแนบไปด้วย (เพื่อป้องกันกรณีแจ้งชื่อหรือเลขที่บัญชีผิดพลาด)

ทั้งนี้ โปรดส่งเอกสารตามข้อ 1 ข้อ 2 และข้อ 4 (สำหรับข้อ 3 สมุดบัญชีเงินฝากหัวหน้าโครงการวิจัยเป็นผู้เก็บรักษาไว้เอง) ให้สถาบันวิจัยฯ จำนวนอย่างละ 2 ชุด หลังจากโครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เรียบร้อยแล้ว เพื่อสถาบันวิจัยฯ จะได้เตรียมการจัดทำสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย และการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยงวดที่ 1. ต่อไป กรณีที่ส่งเอกสารช้ากว่ากำหนดโดยไม่แจ้งเหตุผลความจำเป็นให้สถาบันวิจัยฯ ทราบล่วงหน้า จะถือว่าหัวหน้าโครงการสละสิทธิ์ในการรับเงินอุดหนุนโครงการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดแจ้งหัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง



(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 4753 โทรสาร 4750

ที่ ศร 562/ว 043/

วันที่ 26 ตุลาคม 2554

เรื่อง ขอมติคณะอนุกรรมการพิจารณาหลักการและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย

เรียน <<จำแนกจ่าย>>

เนื่องด้วยคณาจารย์จากสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ได้ส่งแบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการสร้างและพัฒนาวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 5 โครงการ มาเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการฯ ประกอบด้วย

1. การเสริมสร้างสุขภาพด้านพฤติกรรมทางเพศในวัยรุ่นตอนต้น (Health promotion and sexual behavior in early adolescents)

โดย อาจารย์รัชดาภรณ์ ใจอ้าย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

2. โครงการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด (Factors influencing breast feeding behaviors of postpartum adolescent mothers)

โดย อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

3. โครงการวิจัย เรื่อง ความรู้และพฤติกรรมการดูแลตนเองของเด็กป่วยโรคหอบหืดและผู้ดูแล (Knowledge and self care behavior of children with asthma and caregiver)

โดย อาจารย์กชกร เพี้ยชัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

4. โครงการวิจัย เรื่อง ลักษณะสิ่งแวดล้อมและอัตราการเกิดอุบัติเหตุหกล้มของผู้สูงอายุในเขตอำเภอเมือง นครราชสีมา (Physical environments and evidence of falls among elderly in Muang Nakhon Ratchasima)

โดย อาจารย์วาริธร ประวัตินงค์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

5. โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาพฤติกรรมแสวงหาการดูแลสุขภาพ แหล่งสนับสนุน และการสนับสนุนทางสังคมของผู้ดูแลที่มีเด็กเจ็บป่วยด้วยโรคติดเชื้อเฉียบพลันในระบบทางเดินหายใจ (The study of social support, resources and health care seeking behavior in parents of children with acute respiratory infection)

โดย อาจารย์ภรณ์ พรหมณัฏระโท สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอความร่วมมือจากท่านในการพิจารณาเรื่องที่แจ้งเวียนเพื่อขอความเห็นชอบดังกล่าว ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย และโปรดแจ้งผลการพิจารณา หรือความเห็นอื่นๆ แก่สถาบันวิจัยฯ ตามแบบแจ้งผลการพิจารณาด้านหลังของบันทึกข้อความฉบับนี้ ภายในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2554 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สำเนาแจ้งท้าย

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์

หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

โทรศัพท์ 3507 โทรสาร 3506

ที่ ศธ 5616(8)/ 25

วันที่ 7 ตุลาคม 2554

เรื่อง ขอส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

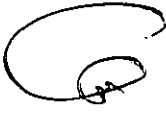
เนื่องด้วยข้าพเจ้า อาจารย์ลักขณา สุระจันทร์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการพยาบาลครอบครัวและ
ผดุงครรภ์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มีความสนใจที่จะจัดทำโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
นักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ
พฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด (Factors influencing breast feeding behaviors of
postpartum adolescent mothers)”

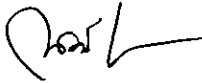
ในการนี้ ผู้วิจัย จึงใคร่ขอส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยนักวิจัยรุ่นใหม่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการ
เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด (Factors influencing breast feeding behaviors of postpartum
adolescent mothers)” โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ฝ่ายประสานงานการวิจัย/๒๕๐๗
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ลักขณา สุระจันทร์
(อาจารย์ลักขณา สุระจันทร์)
หัวหน้าโครงการวิจัย


(รศ.ดร.อนันต์ ทองระอา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
11 ต.ค. 2554


(อาจารย์ ดร.ณัฐฐิดา เพ็ชรประไพ)
หัวหน้าสถานวิจัย

ตรวจสอบแล้ว

ก้องมด
12 ต.ค. 2554


(อาจารย์ ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์)
คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)

ประกอบการเสนอขอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ตามมติคณะรัฐมนตรี

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่น
หลังคลอด

(ภาษาอังกฤษ) Factors influencing breast feeding behaviors of postpartum adolescent mothers

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

✓ โครงการวิจัยใหม่

..... โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา....ปี ปีนี้เป็นปีที่..... รหัสโครงการวิจัย.....

1. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2555-2559) (กรุณาระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ 1 กลยุทธ์ และ 1 แผนงานวิจัย ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด เท่านั้น ส่วนที่ไม่เลือกให้ตัดออกทั้งหมด)

ยุทธศาสตร์การวิจัยที่ 1 การสร้างศักยภาพและความสามารถในการพัฒนาทางสังคม

กลยุทธ์การวิจัยที่ 3 ส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคอุบัติใหม่ การรักษาพยาบาล

การฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายและจิตใจ การพึ่งพาตนเองด้านสุขภาพ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค

แผนงานวิจัยที่ 5 การวิจัยเกี่ยวกับการพึ่งพาตนเองด้านสุขภาพและเสริมสร้าง

ความมั่นคงด้านสุขภาพอนามัย

II - ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วนตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2555-2559)

7. การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ

III ระบุความสอดคล้องของแผนงานวิจัยกับนโยบายรัฐบาล

1. นโยบายเร่งด่วนที่จะเริ่มดำเนินการในปีแรก เรื่อง

ไม่สอดคล้องกับนโยบายเร่งด่วนข้อใดเลย

2. นโยบายระยะการบริหารราชการ 3 ปี ของรัฐบาล

2.2 นโยบายสังคมและคุณภาพชีวิต ได้แก่เรื่อง

2.2.3 นโยบายด้านสาธารณสุข

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ (ภาษาไทย) ลักขณา สุวะจันทร์

(ภาษาอังกฤษ) LAKKHANA SUWACHAN

หน่วยงาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
บทบาทในการทำวิจัย เขียนโครงการวิจัย ทบทวนวรรณกรรม สร้างเครื่องมือวิจัย เก็บ
รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล แปลผล และเขียนรายงานวิจัย
สัดส่วนงานวิจัย ร้อยละ 100

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย อาจารย์ ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์

หน่วยงาน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. ประเภทของการวิจัย การวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive research)

3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

4. คำสำคัญ (keywords) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ของโครงการวิจัย

พฤติกรรมเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ มารดาวัยรุ่นหลังคลอด

Breast feeding behaviors, postpartum adolescent mothers

5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

น้ำนมแม่เป็นอาหารในระยะเริ่มแรกของชีวิตทารก เป็นที่ยอมรับกันว่าเป็นอาหารที่ดีที่สุดและเหมาะสมสำหรับการเลี้ยงทารก เนื่องจากมีประโยชน์มากมายกล่าวคือ ย่อยและดูดซึมได้ง่าย สะอาด ปลอดภัย มีคุณค่าทางสารอาหารครบถ้วน จำเป็นต่อการพัฒนาการและการเจริญเติบโตของทารกมีภูมิคุ้มกันโรคช่วยป้องกันการเกิดโรคในระบบทางเดินหายใจและระบบทางเดินอาหาร (Cunningham. et al., 2005) ทั้งยังมีประโยชน์สำหรับมารดา กล่าวคือ ช่วยให้มีดลูกหดตัวดีกลับเข้าสู่สภาพเดิมเร็วขึ้น ลดอัตราเสี่ยงต่อการเกิดภาวะตกเลือดหลังคลอด และช่วยให้ไม่อ้วนเนื่องจากไขมันที่สะสมไว้ในระหว่างตั้งครรภ์จะถูกผลิตเป็นน้ำนมให้ทารก ลดโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งเต้านม มะเร็งรังไข่ อีกทั้งยังมีความสะดวก และช่วยประหยัดรายจ่ายของครอบครัว (วีระพงษ์ ฉัตรานนท์, 2536) ส่วนประโยชน์ทางด้านจิตสังคม ส่งผลให้มารดามีความรู้สึภาคภูมิใจในตนเอง เกิดความสุขและความพึงพอใจ ก่อให้เกิดความรัก ความผูกพันระหว่างมารดาและทารก ซึ่งจะช่วยให้ทารกมีพัฒนาทางด้านจิตใจอันจะเป็นพื้นฐานในการเจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีร่างกายแข็งแรงและมีสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ (ศิริวรรณ ทুমเชื้อและวันเพ็ญ กลุนริศ, 2549)

ประเทศไทยมีนโยบายในการรณรงค์ให้มารดาเลี้ยงลูกด้วยนมแม่มาตั้งแต่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2520-2524) จนกระทั่งปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2534 องค์การยูนิเซฟและองค์การอนามัยโลกคัดเลือกประเทศไทยให้เป็น 1 ใน 12 ประเทศทั่วโลกที่เป็นประเทศแกนนำในการดำเนินงานตามโครงการสายสัมพันธ์แม่ลูก โดยยึดหลักบันได 10 ขั้นสู่ความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ (10 steps to successful breast feeding) โดยรัฐบาลสนับสนุนให้สตรีหลังคลอดทั้งภาครัฐและเอกชนหยุดงานเป็นเวลา 3 เดือนเพื่อเพิ่มระยะเวลาในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ให้นานที่สุด อัตราการเลี้ยง

ลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 6 เดือนในประเทศสหรัฐอเมริกา (southwestern Ontario) พบว่า มีร้อยละ 23 (Clifford, T. J. et al., 2006) สำหรับในประเทศไทยจากรายงานของกระทรวงสาธารณสุขในปี พ.ศ. 2529-2535 พบว่า อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 3 เดือน มีเพียงร้อยละ 4 ในปี พ.ศ. 2539 กองโภชนาการ พบว่า อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 4 เดือนมีร้อยละ 3.6 และปี พ.ศ. 2545 สำนักส่งเสริมสุขภาพ พบว่า อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 4 เดือนมีร้อยละ 13.8 (บวร งามศิริอุดม, 2547) และในปี พ.ศ. 2549 ศูนย์นมแม่แห่งประเทศไทย พบว่า อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 6 เดือนมีเพียงร้อยละ 1.30 จะเห็นได้ว่า ถึงแม้จะมีการรณรงค์ให้มีการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ แต่ยังคงพบว่าการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ยังอยู่ในอัตราที่ต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) จนถึงปัจจุบันที่กำหนดอัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว 6 เดือนไว้ร้อยละ 30 แนวโน้มการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่ลดลง อาจเนื่องมาจากปัจจัยหลายประการ เช่น มารดาต้องทำงานนอกบ้าน มารดามีน้ำนมไม่เพียงพอหรือมีปัญหาเกี่ยวกับหัวนม ความเจ็บป่วย หรือความผิดปกติของทารกที่ทำให้มารดาและทารกแยกกันนานเกินไป การไม่ได้รับการสนับสนุนจากบุคลากรทางสาธารณสุขและครอบครัว รวมถึงความตั้งใจและความพึงพอใจในการให้นมบุตร (กาญจนา คำดี, 2537; ศิริวรรณ ทুমเชื้อ และวันเพ็ญ กุลนริศ, 2549) โดยเฉพาะในมารดาวัยรุ่น พบว่ามีอัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ต่ำกว่ามารดาที่มีอายุมากกว่า (Dykes, Moran, Burt, & Edward, 2003) เนื่องจากราวัยรุ่นมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคม ซึ่งยังมีวุฒิภาวะไม่พร้อมสำหรับการเป็นมารดา เมื่อต้องปรับบทบาทเข้าสู่การเป็นมารดา อาจทำให้มารดาวัยรุ่นเกิดความวิตกกังวล ความเครียด อีกทั้งยังคำนึงถึงรูปร่างความสวยงามของตน อายุที่จะให้นมบุตรในที่สาธารณะและอายุเมื่อน้ำนมไหลเปรอะเสื้อผ้า (Wambach & Koehn, 2004) คิดว่าน้ำนมน้อยไม่เพียงพอสำหรับทารก จึงต้องการเลี้ยงด้วยนมผสมแทน มีความรู้สึกไม่สุขสบาย เหนื่อย จึงต้องการพักผ่อน และต้องการความช่วยเหลือสนับสนุนในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ (Dykes et al., 2003) ดังนั้น จึงควรสนับสนุนและส่งเสริมให้มารดาวัยรุ่นหลังคลอดมีพฤติกรรม การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่เหมาะสม เพื่อให้การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ประสบความสำเร็จ

การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เป็นพฤติกรรมด้านสุขภาพที่จำเป็นต้องได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน ซึ่งการที่บุคคลจะแสดงพฤติกรรมใดๆ ออกมานั้น บุคคลจะต้องอาศัยความรู้ ความเข้าใจ ความรู้สึก ประสพการณ์ และความต้องการของบุคคลต่อสิ่งนั้น (พิมเดือน ดอนสระ, 2546) ดังนั้นการที่มารดาจะแสดงพฤติกรรมเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่ดีได้นั้น มารดาต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และได้รับการเตรียมความพร้อมตั้งแต่ในระยะตั้งครรภ์จนถึงระยะหลังคลอด อีกทั้งการที่มารดามีทัศนคติที่ดีและมีความพร้อม จะทำให้มารดามีความมั่นใจและมีความสนใจในการเลี้ยงบุตรด้วยนมตนเอง (จำเนียร แสงภา, 2535) ซึ่งในมารดาวัยรุ่นบางราย แม้ว่าจะมีความตั้งใจในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเต็มที่ แต่หากขาดความรู้ ขาดแหล่งให้คำปรึกษาเมื่อเกิดปัญหา และไม่ได้รับการสนับสนุนช่วยเหลือจากครอบครัว จะส่งผลให้มารดาวัยรุ่นรู้สึกท้อแท้ใจ ซึ่งอาจทำให้เปลี่ยนไปให้อาหารอื่นแก่ทารกแทนได้ เนื่องจากการได้รับสนับสนุนทางสังคมจะช่วยให้บุคคลมีความรู้สึกถึงการได้รับความรัก การยอมรับ รู้สึกมี

คุณค่าในตนเอง จะทำให้บุคคลนั้นสามารถดำรงอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขและเหมาะสม (Pender, 1987) จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า การสนับสนุนจากครอบครัวเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้มารดาประสบความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ซึ่งได้แก่ สามี มารดาของตนเอง มารดาของสามี และเพื่อนบ้าน (รัตนาวดี บุญญประภา, 2536) นอกจากนี้ แพทย์ พยาบาล และบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้อง ยังมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมให้มารดาไว้วางใจมีความมั่นใจในการให้นมบุตรคือ ซึ่งเป็นผู้ให้คำแนะนำ สอน ปรึกษา ประคับประคอง ให้กำลังใจ และช่วยแก้ปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในขณะเลี้ยงทารกด้วยนมแม่ อาจกล่าวได้ว่า พฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่จะประสบความสำเร็จได้นั้น มารดาไว้วางใจต้องมีความรู้ มีเจตคติที่ดีต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ รวมทั้งได้แรงสนับสนุนจากสังคมจะช่วยให้มารดาไว้วางใจเกิดพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเหมาะสม รวมทั้งสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างมารดาไว้วางใจและทารก ช่วยให้ทารกมีการเจริญเติบโตและพัฒนาการที่สมบูรณ์ในอนาคต

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา สังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีการดำเนินงานตามนโยบายสายใยรักแห่งครอบครัว ซึ่งให้การสนับสนุนและส่งเสริมให้มารดาหลังคลอดเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ กิจกรรมประกอบด้วย การให้ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมตัวและการปฏิบัติตัวในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เริ่มตั้งแต่ในระยะตั้งครรภ์จนถึงระยะหลังคลอด การกระตุ้นให้ทารกดูดนมแม่ภายใน 30 นาทีหลังคลอด ซึ่งเป็นระยะตื่นตัวของทารก (Klaus & Kennell, 1982) และให้มารดาให้นมทารกอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น ซึ่งการที่มารดาไว้วางใจจะมีพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่ดีและประสบความสำเร็จได้นั้น ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาไว้วางใจหลังคลอด ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ของครอบครัว ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เจตคติเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และแรงสนับสนุนทางสังคม เพื่อนำผลการวิจัยมาใช้ในการพัฒนาปรับปรุง และส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในมารดาไว้วางใจให้ประสบความสำเร็จต่อไป

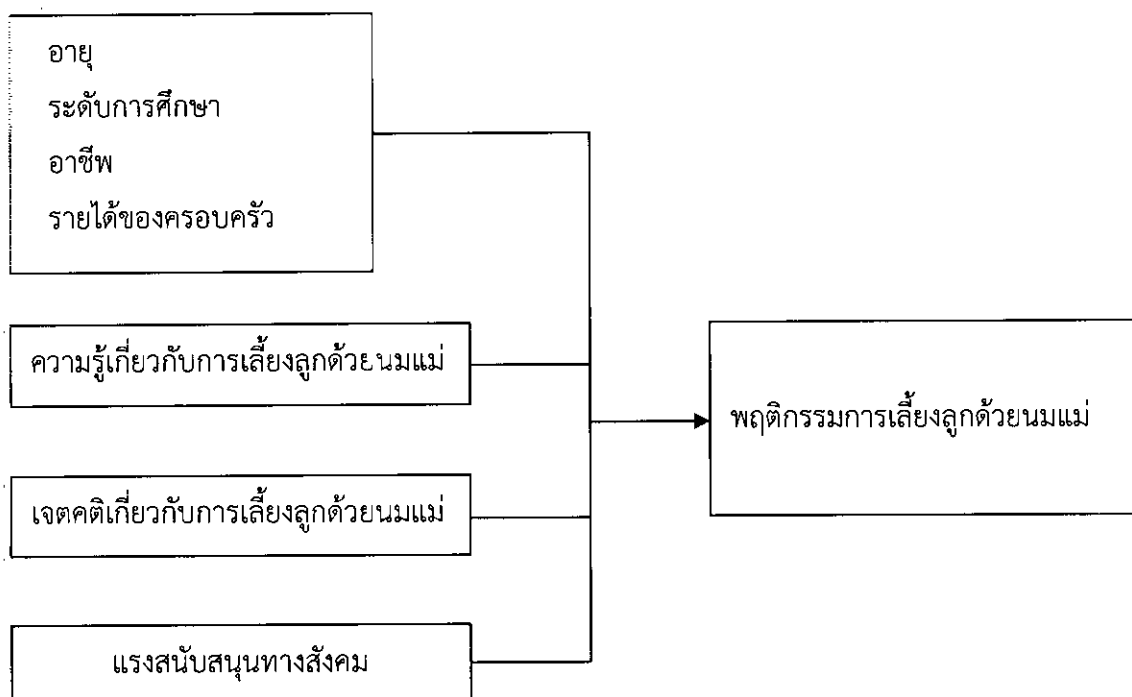
6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาไว้วางใจหลังคลอด
2. เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาไว้วางใจหลังคลอด

7. ขอบเขตของโครงการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ทำการศึกษาในมารดาไว้วางใจหลังคลอดที่คลอดที่คลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

8. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย (Conceptual Framework)



9. การทบทวนวรรณกรรม(reviewed literature) /สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการทบทวนวรรณกรรม เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการศึกษา ได้แก่ การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม รวมทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายละเอียดของเนื้อหาพอสังเขปดังนี้

การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

นมแม่ เป็นอาหารที่ดีที่สุดสำหรับทารกและมีประโยชน์หลายประการ ธรรมชาติได้สร้างความเหมาะสมพอดีของส่วนประกอบในน้ำนมให้เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงลูก เพื่อให้การเจริญเติบโตของร่างกาย ประสานกลมกลืนไปกับพัฒนาการทางจิตใจและสมองอย่างเหมาะสม ยังไม่มีอาหารชนิดใดที่จะสามารถพัฒนาขึ้นมาทดแทนให้ทัดเทียมได้ และในปัจจุบันบุคลากรด้านสาธารณสุขต่างก็ยอมรับความเป็นเลิศของนมแม่ที่ใช้เลี้ยงทารก

ความสำคัญและประโยชน์ของนมแม่

ประโยชน์ต่อทารก

1. ได้รับสารอาหารครบถ้วน (Complete nutrient) และได้รับสารอื่นนอกเหนือไปจากสารอาหารด้วย เช่น ฮอโมน เอ็นไซน์ และสารควบคุมการเจริญเติบโต (Growth factor) ที่จะช่วยในการเจริญเติบโตของร่างกายและการทำงานของอวัยวะบางระบบ (วีระพงษ์ ฉัตรานนท์, 2536) รวมทั้งการเจริญเติบโตทางสมองของทารกด้วย นมแม่มีสารอาหารที่มีคุณค่า ประกอบด้วย โปรตีน ไขมัน

คาร์โบไฮเดรต วิตามิน เกลือแร่ ที่เป็นสิ่งจำเป็นช่วยในการเจริญเติบโตและพัฒนาการของทารก (สมพิศ ไยสุน, 2536)

2. มีภูมิต้านทานโรคติดเชื้อ ทารกที่ได้รับนมแม่จะมีสุขภาพแข็งแรง สมบูรณ์ ไม่เจ็บป่วยง่าย เนื่องจาก นมแม่ประกอบด้วย Antibody หลายชนิด ได้แก่ IgA ซึ่งทำหน้าที่ต่อต้านโรคติดเชื้อในระบบทางเดินอาหารและโรคระบบทางเดินหายใจ ประกอบกับนมแม่มีเม็ดเลือดขาวที่เป็น Monocytic Phagocytosis และที่เหลือเป็น Lymphocytosis โดยมีหน้าที่เกี่ยวกับการกลืน การทำลายเชื้อแบคทีเรีย และเชื้อรา และเกี่ยวกับการสร้าง Lysosome C3, C4 ที่เป็นตัวช่วยในการสลายแบคทีเรีย ช่วยต่อต้านเชื้อแบคทีเรีย Streptococcus, E.coli, Candida albican (Beckholt, 1990) โดยเฉพาะในหัวนมมีคุณสมบัติช่วยระบายขี้เทา และมีภูมิต้านทานโรคมามากโดยเฉพาะ Secretory IgA (วรพันธ์ พิไชยแพทย์, 2533) การที่ทารกไม่ได้รับนมแม่เลย หรือได้รับนมแม่เป็นเวลาสั้นๆ ทารกจะเสี่ยงต่อการติดเชื้อได้ง่าย เช่น การติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร พบว่าทารกเกิดโรคอุจจาระร่วงรุนแรงบ่อยครั้งในกรณีที่ได้รับนมแม่น้อยกว่า 3 เดือน การติดเชื้อในช่องหู เช่น หนองหู (Scariati et al., 1997) การติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจ (Wilson et al., 1998) หอบหืด (Oddy et al., 1999) การเกิดโรคเบาหวานในเด็ก (Gimeno & De souza, 1997)

3. ทำให้ทารกถ่ายอุจจาระสะดวก ท้องไม่ผูก ท้องไม่อืด และไม่ปวดท้อง เนื่องจาก นมแม่ย่อยง่าย นอกจากนี้หัวนม (Colostrum) ที่มีในช่วง 1-3 วันแรกหลังคลอดยังช่วยระบายขี้เทา (Meconium) ของทารก ซึ่งเป็นการป้องกันไม่ให้ทารกตัวเหลืองด้วย

4. ลดการเกิดโรคมุมิแพ้ ทารกที่ได้รับนมแม่จะเกิดโรคมุมิแพ้น้อย เพราะน้ำนมแม่ไม่มีสารที่ทำให้เกิดโรคมุมิแพ้คือ Beta - lactoglobulin ซึ่งพบสารนี้มากในน้ำนมวัว ทำให้เกิดปฏิกิริยาภูมิแพ้ในระบบทางเดินอาหาร ผิวหนัง หรือทางเดินหายใจได้

5. ลดการเกิดปัญหาโรคอ้วน การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวนาน 3 – 5 เดือน เสี่ยงต่อการเป็นโรคอ้วนได้น้อยลงถึงร้อยละ 35 (Vonskries et al., 1999) น้ำนมแม่จะมีปริมาณพอเหมาะสำหรับทารก เมื่อทารกดูดจนอื่ก็จะหยุดดูด ต่างจากการเลี้ยงด้วยนมผสม ซึ่งมักจะเกิดปัญหาให้น้ำนมมากเกินไป (Over feeding) ซึ่งแม่หรือพี่เลี้ยงมักจะให้เด็กดูดจนหมดขวด จึงเกิดปัญหาในการให้นมมากเกินไปจนทำให้ทารกอ้วนได้ (Ladewig et al., 1990 อ้างถึงใน นงนุช ตันตระรา, 2543)

6. ทำให้ทารกมีความสุข อบอุ่นทางใจ (Koopman-Eesseboom et al., 1996; Sigmond Freud, n.d. อ้างถึงใน วันทนี ขวพงศ์, 2540)

ประโยชน์ต่อมารดาและครอบครัว

1. ประหยัดรายจ่ายของครอบครัว ไม่ต้องเสียเงินในการซื้อนมผสมหรืออุปกรณ์ต่างๆ ในการเลี้ยงลูกด้วยนมผสม จากการศึกษาของ มะลิวัลย์ ยามโสภา (2536) พบว่า มารดาครรภ์แรกมีความเห็นว่าการให้นมแม่เป็นการประหยัดรายจ่ายในบ้านได้มาก เพราะปัจจุบันนมผสมมีราคาสูงมาก และการให้นมแม่ก็ไม่ต้องสิ้นเปลืองอุปกรณ์ ในการเตรียมนม

2. สะดวกสบาย น้ำนมแม่มีพร้อมเสมอที่ทารกต้องการ ไม่ต้องเสียเวลาในการเตรียมนมผสม และสามารถให้ได้ทันทีทุกเวลาและทุกสถานที่

3. ช่วยให้มารดามีรูปร่างกลับคืนสู่สภาพเดิมเร็ว รูปร่างดี ไม่อ้วน เพราะมีการนำไขมันที่สะสมไว้ในระหว่างตั้งครรภ์มาใช้ในการผลิตน้ำนม (วีระพงษ์ ฉัตรานนท์, 2536; WHO, 2001)

4. เป็นการวางแผนครอบครัวตามธรรมชาติ เนื่องจากเมื่อทารกดูดนมแม่ จะกระตุ้นสมองส่วน Hypothalamus ให้ยับยั้งการหลั่งฮอร์โมน Prolactin inhibiting factor ทำให้ระดับฮอร์โมน Prolactin ในกระแสเลือดของมารดาสูงขึ้น โดยมีผลยับยั้งไม่ให้เกิดการเจริญเติบโตของรังไข่ ทำให้ไม่มีการตกไข่ แต่ก็พบว่าประสิทธิภาพที่ไม่แน่นอน (สุอารีย์ อันตระการ, 2543; Sweet, 1997; WHO, 2001)

5. ลดการเสี่ยงของแม่ต่อการตกเลือดหลังคลอด เนื่องจากการดูดของทารก จะช่วยกระตุ้นให้ร่างกายมารดามีการหลั่ง Oxytocin ซึ่งจะช่วยให้การไหลเวียนของน้ำนมแม่ และการบีบรัดตัวของมดลูก ทำให้การตกเลือดน้อยลง และช่วยกระตุ้นให้มดลูกเข้าอู่เร็วขึ้น (Chua et al., 1994; Lawrence, 1999)

6. ช่วยกระตุ้นพฤติกรรมของความเป็นมารดา (Maternal behavior) มากขึ้นทำให้มารดาสามารถแสดงบทบาทของการเป็นมารดาได้อย่างสมบูรณ์ เกิดความรัก ความผูกพันกับทารกมากยิ่งขึ้น และทำให้เกิดความสงบคล้ายฤทธิ์ของ Endorphin จากผลของการหลั่งฮอร์โมน Oxytocin ที่หลังขณะทารกดูดนมแม่ (สุเกียรติ อาชานภาพ, 2533)

จากประโยชน์ของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่กล่าวมา สรุปได้ว่า น้ำนมแม่เป็นอาหารที่เหมาะสมที่สุดสำหรับใช้เลี้ยงทารก การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ช่วยส่งเสริมกระบวนการความผูกพันระหว่างมารดาและทารก ทำให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขทั่วโลก ได้หันมาให้ความสนใจต่อการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่กันอย่างกว้างขวาง สำหรับประเทศไทยมีการรณรงค์ส่งเสริมให้มารดาเลี้ยงลูกด้วยนมแม่มากขึ้น รวมทั้งเพิ่มระยะเวลาการใช้นมแม่เลี้ยงลูกให้นานที่สุด

หลักการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

ทารกสามารถมองเห็น ได้ยินเสียง รู้สัมผัส รู้กลิ่น และรู้รส ตั้งแต่นาทีแรกหลังคลอด ทำให้พร้อมที่จะรับการกระตุ้น ดังนั้นเพื่อให้ทารกแรกคลอดมีพัฒนาการ และการเจริญเติบโตได้เต็มที่ ควรนำทารกมาอยู่กับมารดา และเริ่มให้ทารกดูดนมมารดาเร็วที่สุด เท่าที่จะเร็วได้ (Davis, 1998) ในระยะ หลังคลอดนี้ แบ่งเป็น 2 ช่วง คือ

1. ระยะ 2 – 3 วันหลังคลอด เป็นระยะสำหรับการกระตุ้นให้น้ำนมมารดาเริ่มหลังเร็วที่สุด และหลังได้มากที่สุด หลังจากนั้นก็เป็นกรกระทำให้นมมารดาที่หลังมากอยู่แล้วได้หลังติดต่อกันไปเท่าที่บุตรจะต้องการ สำหรับระยะนี้จะต้องให้มี 3 ดูด คือ ดูดเร็ว ดูดบ่อย ดูดถูกวิธี

1.1 ดูดเร็ว หมายถึง การนำทารกมาดูดนมมารดาโดยเร็วที่สุด ซึ่งองค์การอนามัยโลก แนะนำให้นำทารกมาดูดนมมารดา ภายใน ½ -1 ชั่วโมงแรกหลังคลอด Ziegel & Cranley (1984) กล่าวว่า เป็นช่วงที่ปฏิกิริยาการดูด (Sucking reflex) ของทารกมีมากที่สุด ทำให้ทารกมีโอกาสได้รับประสบการณ์ที่ก่อให้เกิดผลสำเร็จในการดูดนมแม่ (Embrahim, 1991 อ้างถึงใน ชุมนุมพร นิตยวิบูลย์, 2541)

1.2 การดุดบ่อย หมายถึง การที่มารดาให้ทารกดูดนมแม่บ่อยครั้ง เป็นการกระตุ้นให้มีการสร้างและหลั่งน้ำนมให้มากขึ้นเพราะการดูดกระตุ้นบ่อย จะทำให้มีการหลั่งฮอร์โมน Prolactin ออกมาในกระแสเลือดมากขึ้น ทำให้มีระดับฮอร์โมนในเลือดสูงอยู่เกือบตลอดเวลา ดังนั้นการให้ทารกดูดนมแม่อย่างน้อยทุก 2 - 3 ชั่วโมง จะทำให้มีการหลั่งฮอร์โมน Prolactin ได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา (อรพรรณ พงษ์ภักดี, 2533)

1.3 การดุดถูกวิธี เป็นสิ่งสำคัญมาก เพราะปัญหาเรื่องน้ำนมแม่มีไม่พอจริงๆ เกิดจากการดุดไม่ถูกต้องมากที่สุด มีผลทำให้นมแม่มีไม่เพียงพอ นำไปสู่การเปลี่ยนให้นมผสมภายในเดือนแรกมากกว่าทารกที่อมหัวนมมารดาได้ถูกต้องสูงถึง 10 เท่า (Righard, 1996; Righard & Alde, 1992)

2. ระยะต่อไป น้ำนมแม่จะค่อยๆมีปริมาณเพิ่มขึ้น จนเพียงพอับความต้องการของทารก ระยะ 6 เดือนแรก ควรให้ทารกดูดนมแม่เพียงอย่างเดียว ไม่ควรให้อาหารอื่นแม้กระทั่งน้ำ เพราะในน้ำนมแม่นี้มีน้ำเพียงพอสำหรับทารกอยู่แล้ว ซึ่งมีถึงร้อยละ 87 (Carballo & pelto, 1991)

แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม

ชูดา จิตพิทักษ์ (2525) กล่าวว่า พฤติกรรมหรือการกระทำของบุคคลนั้น ไม่รวมเฉพาะสิ่งที่แสดงปรากฏออกมาภายนอกเท่านั้น แต่ยังรวมถึงสิ่งที่อยู่ภายในใจของบุคคล ซึ่งคนภายนอกไม่สามารถสังเกตเห็นได้โดยตรง เช่น ค่านิยม (value) ที่ยึดถือเป็นหลักการประเมินสิ่งต่างๆ ทศนคติหรือเจตคติ (attitude) ที่บุคคลมีต่อสิ่งต่างๆ ความคิดเห็น (opinion) ความเชื่อ (belief) รสนิยม (taste) และสภาพจิตใจที่ถือว่าเป็นบุคลิกภาพของบุคคลนั้น

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (2626) ให้ความหมายของพฤติกรรมว่า หมายถึง การกระทำทุกประเภทที่มนุษย์กระทำไม่ว่าสิ่งนั้นสังเกตได้หรือไม่ได้ เช่น การทำงานของหัวใจ การทำงานของกล้ามเนื้อ การเดิน การพูด ความคิด ความรู้สึก ความชอบ และความสนใจ เป็นต้น

วิมลสิทธิ์ ทรายงูร (2526) กล่าวถึง พฤติกรรมมนุษย์ว่า มนุษย์มีพฤติกรรมทางจิตหรือพฤติกรรมภายในควบคุมพฤติกรรมภายนอก มนุษย์มีความรู้สึกในการสัมผัส มีการรับรู้ มีการเรียนรู้ มีการจำ มีการคิด มีการตัดสินใจ รวมทั้งเกิดอารมณ์ต่อสิ่งต่างๆ ที่อยู่ภายนอก ในการประกอบกิจกรรมในชีวิตประจำวัน พฤติกรรมทางจิตเหล่านี้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในสภาพแวดล้อมที่เป็นพฤติกรรมภายนอก พฤติกรรมทางจิตของมนุษย์อาจเกี่ยวข้องโดยตรงกับมนุษย์ด้วยกัน แต่ด้วยเหตุผลที่ว่าสังคมมนุษย์ย่อมต้องเกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมทางกายภาพ พฤติกรรมทางจิตจึงมีส่วนเกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพด้วยไม่มากนัก้อยอย่างนี้อาจหลีกเลี่ยงได้ ไม่ว่ามนุษย์จะกระทำอะไร ย่อมมีการรับข่าวสารการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม มีการพยายามทำความเข้าใจ ความหมาย เกิดการเรียนรู้ และสะสมไว้ในจิตใจ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากระบวนการทางจิตต่อไป

จากแนวคิดทางพฤติกรรมที่กล่าวมา สรุปได้ว่า การที่บุคคลจะแสดงพฤติกรรมใดๆ ออกมา ทั้งด้านพฤติกรรมภายนอกและพฤติกรรมภายใน บุคคลจะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ ความสนใจ ความรู้สึก และมีการตอบสนองต่อสิ่งๆ นั้น ซึ่งพฤติกรรมที่แสดงออกอาจเป็นพฤติกรรมด้านดี หรือไม่ดี ขึ้นอยู่กับ

ประสบการณ์ และความต้องการของบุคคลที่มีต่อนั้น ในส่วนของพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาหลังคลอด องค์ประกอบที่สำคัญที่ทำให้มารดาเกิดพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่ดี ย่อมต้องประกอบด้วย ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เจตคติที่ดีต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ การได้รับการช่วยเหลือจากแพทย์ พยาบาล บุคลากรที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสามีและญาติที่ใกล้ชิด ซึ่งมีส่วนช่วยให้มารดามีพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ที่ดี

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กาญจนา คำดี (2537) ทำการศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระยะเวลาในการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดาของมารดาที่ทำงานนอกบ้าน โดยทำการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างจำนวน 18 คน พบว่า ปัจจัยที่ช่วยสนับสนุนให้มารดาหลังคลอดสามารถเลี้ยงลูกด้วยนมมารดาได้แก่ ความตั้งใจในการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา คำแนะนำและการช่วยเหลือของบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ความรู้สึกผูกพันกับบุตร และการได้รับการสนับสนุนทางสังคม

นงลักษณ์ มนปราณี (2542) ทำการศึกษาปัจจัยเอื้อต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาหลังคลอด ในกลุ่มตัวอย่างจำนวน 269 ราย พบว่า การได้รับความรู้เรื่องประโยชน์ของน้ำนมแม่ในขณะฝากครรภ์จากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทำให้ตัดสินใจเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

วรรณวิมล วิเชียรฉาย และคณะ (2549) ทำการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวนาน 6 เดือนหลังคลอดของหญิงตั้งครรภ์ ในกลุ่มตัวอย่าง 300 ราย พบว่า การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้ความสามารถของตนเอง การรับรู้อุปสรรค การรับรู้แรงสนับสนุนทางสังคม และอาชีพ มีอิทธิพลทางบวกและสามารถร่วมกันทำนายได้ร้อยละ 31

วรัญญา กมลครและสันติ กมลคร (2550) ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่น้อย 6 เดือนของมารดาหลังคลอด ในกลุ่มตัวอย่าง 82 ราย พบว่า มีความรู้ระดับปานกลาง มีทัศนคติในระดับดี และมีความตั้งใจในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่นาน 6 เดือน และพบว่า ปู่ย่า ตายาย เป็นบุคคลที่เป็นแรงผลักดันให้เลี้ยงลูกด้วยนมแม่มากที่สุด และยักรวมถึงบุคคลในครอบครัว และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่เป็นแรงสนับสนุนที่ช่วยส่งเสริมให้มารดาหลังคลอดประสบความสำเร็จในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

พิมเดือน ดอนสระ (2546) ทำการศึกษาปัจจัยที่ผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในมารดาที่ได้รับการผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง ในกลุ่มตัวอย่าง 130 ราย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับดี มีเจตคติเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับสูง มีแรงสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับสูง และมีพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับสูง และปัจจัยได้แก่แรงสนับสนุนการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เจตคติเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่และรายได้ครอบครัว สามารถร่วมกันทำนายพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สาวิกา หัสดีเสวี (2537) ทำการศึกษาเชิงคุณภาพเกี่ยวกับกระบวนการและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ในมารดาวัยรุ่น 5 ราย พบว่า การสนับสนุนจากมารดา ความพร้อมในการมีบุตร

ทัศนคติต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และปัญหาในการปรับตัวการเป็นมารดาของมารดาวัยรุ่นเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

สุกัญญา แสงตุ่น (2543) ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดาของมารดาที่มีทารกน้ำหนักน้อย ในกลุ่มตัวอย่างจำนวน 200 ราย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับสูง ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา ได้แก่ อายุ อาชีพ สถานภาพสมรส ความรู้เรื่องการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา การรับรู้โอกาสเสี่ยง/ความรุนแรงของโรคและปัญหา การรับรู้ประโยชน์การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ การรับรู้ความสามารถของตน ทัศนคติการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา ความสะดวกและสิ่งอำนวยความสะดวก การได้รับคำแนะนำจากบุคคลใกล้ชิด

สุพัตรา สุทธิประภา (2544) ทำการศึกษาการสนับสนุนของทีมงานในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ในกลุ่มตัวอย่าง 200 ราย พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ได้นาน 4 เดือนได้รับการสนับสนุนจากทีมงานในด้านเวลา สถานที่ และสิ่งสนับสนุนมากกว่ากลุ่มที่เลี้ยงทารกด้วยนมแม่ร่วมกับนมผสม

อัจฉรา มาศมาลัย และคณะ (2544) ทำการศึกษาความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในระยะหลังคลอด ในกลุ่มตัวอย่าง 200 คน พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่โดยรวมในระดับค่อนข้างมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายหมวดพบว่า หมวดความรู้เกี่ยวกับวิธีการให้นมแม่ และหมวดความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาลูกเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับค่อนข้างมาก ส่วนหมวดประโยชน์ของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อยู่ในระดับมาก

จะเห็นได้ว่าการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ให้ประสบความสำเร็จ มิได้ขึ้นอยู่กับมารดาหลังคลอดเท่านั้น ยังต้องอาศัยความรู้ ความเข้าใจ และความช่วยเหลือสนับสนุนจากสามี ญาติพี่น้อง บุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุข ตลอดจนทุกคนในสังคม ซึ่งควรให้ความสำคัญต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และจำเป็นต้องคำนึงถึงปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

10. เอกสารอ้างอิง (reference) ของโครงการวิจัย

- กาญจนา คำดี. (2537). *ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระยะเวลาในการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดาของมารดาที่ทำงานนอกบ้าน*. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลแม่และเด็ก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชุมชนพร นิตยวิบูลย์. (2541). *ผลของการให้คำแนะนำอย่างมีแบบแผนแก่หญิงตั้งครรภ์ต่อความสามารถตนเองและการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ของมารดาภายหลังคลอดโรงพยาบาลแพร่*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาเอกพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- นงนุช ตันทะรา. (2543). *ความพร้อมและการยอมรับของมารดาครรภ์แรกหลังคลอดในการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา ที่โรงพยาบาลแมคคอร์มิค จังหวัดเชียงใหม่*. การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- นงลักษณ์ มนปรางค์. (2542). ปัจจัยที่เอื้อต่อการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่. สารนิพนธ์ปริญญาสังคม
ศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- บวร งามสิริอุดม. (2547). Breastfeeding in Thailand Policy, Strategy and What Expectation
from Pediatrician. *กุมารเวชสาร*, 11(2), 110-112.
- หิมเดือน ดอนสระ. (2546). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในมารดาที่ได้รับการ
ผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (สุขศึกษา)
มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- เพชรณา องค์ตระกูลนิล. (2542). การรับรู้ของมารดาในการให้น้ำแก่ทารก 0-4 เดือน ที่ได้รับนมแม่.
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาเอก
โภชนาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- รัตนวดี บุญญาประภา. (2536). ปัจจัยผลักดันและปัจจัยดึงดูดที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงทารกด้วยนม
มารดาในเขตชนบทภาคเหนือของประเทศไทย. *พยาบาลสาร*, 20(3), 40-45.
- วรรณวิมล วิเชียรฉาย, ทิพวรรณ ลิ้มประไพพงษ์ และจันทรมาศ เสาวรส. (2549). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ
ความตั้งใจในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวนาน 6 เดือนหลังคลอดของหญิงตั้งครรภ์
ที่มาฝากครรภ์ ณ โรงพยาบาลพระปกเกล้า. วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี.
- วิชัย เทียรถาวร. (2537). นโยบายและสถานภาพตลอดจนแนวโน้มโครงการโรงพยาบาลสายสัมพันธ์
แม่ลูก. ในรายงานการประชุมสัมมนาคณะกรรมการอำนวยการงานอนามัยแม่และเด็ก.
กรุงเทพมหานคร: กองอนามัยครอบครัว.
- วีระพงษ์ ฉัตรานนท์. (2536). ความสำคัญของการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่. กรุงเทพฯ: รุ่งศิลป์การพิมพ์.
- วันชัย ขาวพงศ์. (2540). การศึกษาเปรียบเทียบผลการแก้ไขภาวะหัวนมสั้นในหญิงตั้งครรภ์และการ
เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ภายหลังคลอด. วิทยานิพนธ์ปริญญาสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเอกการพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ศิริพัฒนา ศิริธนารัตนกุล. (2545). พัฒนาลูกด้วยนมแม่วิถีแห่งธรรมชาติ. กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี.
- ศิริวรรณ ทุมเชื้อ และ วันเพ็ญ กลนริศ. (2549). การศึกษาเปรียบเทียบการรับรู้ประโยชน์ การรับรู้
อุปสรรค พฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ระหว่างมารดาหลังคลอดครั้งแรกและ
ครั้งที่สองในโรงพยาบาลสระบุรี. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสระบุรี.
- สมพิศ ไยสุน. (2536). การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่. *วารสารพยาบาลกองทัพบก*, 11(3), 9-13.
- สาวิกา หัสดีเสวี. (2537). กระบวนการและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลี้ยงดูบุตรด้วยนมแม่: กรณีศึกษา
ในมารดาวัยรุ่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
คณะสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุกัญญา แสงตุ่น. (2543). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดาของมารดาทารก
น้ำหนักน้อย ในโรงพยาบาลของรัฐ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. วิทยานิพนธ์

- ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุพัตรา สุทธิประภา. (2544). *การสนับสนุนของที่ทำงานในการเลี้ยงบุตรด้วยนมมารดาในมารดาที่ทำงานนอกบ้าน*. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสตรี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุอารีย์ อันตระการ. (2543). การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่. ใน มานี ปิยะอนันต์, ชาญชัย วันทนาศิริ, สิงห์เพชร สุขสมpong & มงคล เบญจามิบาล (บรรณาธิการ). *สูติศาสตร์* (หน้า 547-567). กรุงเทพฯ: พี เอ สี่ฟวิง.
- อัจฉรา มาศมาลัย, วาสนา จิตินา, ลาวัณย์ ผลสมภพ และจินดา ลัทธลามกุล. (2544). รายงานการวิจัย การศึกษาความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในระยะหลังคลอด. *วารสารพยาบาลศาสตร์*, 19(4), 55-65.
- Carballo, M. & pelto, G.H. (1991). Social and psychological factors in breast-feeding. In F. Falkner (Ed.). *Infant and child nutrition worldwide: Issues and perspectives* (pp. 175-188). U.S.A: CRC Press.
- Chua, S. et al. (1994). Influences of breastfeeding and nipple stimulation on postpartum uterine activity. *BrJObstet Gynaecol*, 101, 804-805.
- Clifford T.J. Campbell M.K., Speechley K.N., & Gorodzinsky F. (2006) Factor influencing full breastfeeding in a southwestern Ontario community: assessment at 1 week and at 6 months postpartum. *J Hum Lact*, 22(3), 292-304.
- Cunningham, F. G., Leveno, K. J., Bloom, S. L., Hauth, J. C., Gilstrap III, L. C., & Wenstrom, K. D. (2005). *Williams Obstetrics* (22nd ed.). New York: McGraw Hill.
- Davis, J.H., Bruker, M.C., & MacMullen, N.J. (1998). A study of mother's postpartum teaching priorities. *MCN*, 17(Spring), 41-50.
- Enger, S. et al. (1998). Breast feeding experience and breast cancer risk among postmenopausal women. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*, 7(5), 365-369.
- Klaus, M. H., & Kennell. J. H., (1982). *Parent-infant bonding*. (2nd ed). St. Louis: Mosby.
- Lawrence, R. A. (1999). *Breastfeeding: A guide for medical profession*. (5th ed.) St. Louis: Mosby.
- Lucas, A. et al. (1992). Breast milk and subsequent intelligence quotient in children born preterm. *Lancet*, 1 (February), 261-264.
- Odcy, W. et al. (1999). Association between breastfeeding and asthma in 6 year old children: Finding of prospective birth cohort study. *British Medical Journal*, 319, 815-819.

- Pender, N. J. & Pender, A. R. (1987). *Health promotion in nursing practice*. (2nd ed). Norwalk: Appleton & Lange.
- Reeder, S.J., Matin, L.L., & Koniak-Griffin, D. (1997). *Maternity Nursing: Family, Newborn and Woman's health care*. (18th ed.) Philadelphia: Lippincott.
- Righard, L. (1996). Early enhancement of successful breast-feeding. *An international journal of health development*, 17, 92-97.
- Scraiali, P.D., Grummer-Strawn, L.M., & Fein, S.B. (1997). A longitudinal analysis of infant morbidity and the extent of breast feeding in the United States. *Pediatrics*, 99(6), E5.
- Solberg, S. M. (1984). Indicators of successful breast feeding. In Houston, M. J (Ed.). *Maternal and infant health care* (pp. 149). New York : Churchill Livingstone.
- Sweet, B.R. and Train, D. (1997). *Mayes Midwifery: A textbook for midwives*. London: Bailliere Tindall.
- VonKries, R. et al. (1999). Breastfeeding and obesity : Cross sectional study. *British Medical Journal*, 319(7203), 147-150.
- WHO – World Health Organization (2001). *The Optimal duration of Exclusive Breastfeeding: Results of a WHO systematic review*. Geneva: World Health Organization
- Willson, A., Forsyth, J., Greene, S., Irvine, L., Hau, C., & Howie, P. (1998). Relation of infant diet to childhood health : Seven year follow-up of cohort of children Dundee infant study. *British Medical Journal*, 316, 21-25.

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น การเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ (โปรดดูคำชี้แจงเพิ่มเติม)

1. เพื่อเป็นแนวทางในการพยาบาลเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดอย่างเหมาะสม อันจะส่งผลดีต่อการสร้างเสริมสุขภาพมารดาวัยรุ่นและทารกได้ตรงตามบริบทของพื้นที่ที่ศึกษา คือ เขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมาต่อไป
2. เพื่อนำไปเผยแพร่ในวารสารที่เกี่ยวข้องทางการพยาบาล

12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย

ผู้วิจัยทำการเผยแพร่ผลการวิจัยในวารสารที่เกี่ยวข้องทางการพยาบาล ซึ่งผลการวิจัยสามารถเป็นแนวทางในการนำไปวางแผนการพยาบาล เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นได้อย่างเหมาะสมต่อไป

13. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ มารดาวัยรุ่นหลังคลอดที่คลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมาทุกคน

กลุ่มตัวอย่าง คือ มารดาวัยรุ่นหลังคลอดที่คลอดในโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนเมษายน พ.ศ.2555

การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเป็นการเลือกแบบเฉพาะเจาะจง (purposive sampling) โดยกำหนดคุณสมบัติของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

1. เป็นมารดาหลังคลอดที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์
2. มารดามีห้วงมปกติ ลูกสามารถดูได้
3. มารดาและทารกไม่มีข้อห้ามในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่
4. ทารกคลอดครบกำหนด แข็งแรง ไม่มีภาวะปากแหว่ง เพดานโหว่
5. สามารถอ่าน เขียน และเข้าใจภาษาไทย
6. ยินดีเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้

การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ใช้วิธีของ โคเฮน (Cohen, 1988: 75-107) ซึ่งได้จากการเปิดตารางโดยการศึกษาครั้งนี้กำหนดระดับความมีนัยสำคัญ (α) = .05, power = .80 และ effect size = .30 (ค่า effect size ได้จากการศึกษาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ϕ ของตัวแปรจากการทบทวนวรรณกรรม ซึ่งพบว่า จากการศึกษาของ จิรา ขอบคุณ, ภัทรพร สฤชสมบัติ และนฤมล ชูริรัง (2553) พบว่า แรงสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ โดยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ϕ เท่ากับ .21 ซึ่งเทียบได้กับค่า effect size ในขนาดกลาง คือ .30) และเมื่อนำค่าที่ได้เปิดตารางที่ 3.4.1 (Cohen, 1988: 102) จะได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 85 ราย

2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วยแบบสอบถามจำนวน 1 ชุด แบ่งออกเป็น 5 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ของครอบครัว

ส่วนที่ 2 แบบวัดความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ สร้างขึ้นโดยผู้วิจัย โดยการหาความตรงตามเนื้อหา (Content validity) และหาความเที่ยงของเครื่องมือโดยใช้สัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค (Alpha coefficient)

ส่วนที่ 3 แบบวัดเจตคติเกี่ยวกับการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ลักษณะแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating scale) สร้างขึ้นโดยผู้วิจัย โดยการหาความตรงตามเนื้อหา (Content validity) และหาความเที่ยงของเครื่องมือโดยใช้สัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค (Alpha coefficient)

ส่วนที่ 4 แบบวัดแรงสนับสนุนทางสังคม ลักษณะแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating scale) สร้างขึ้นโดยผู้วิจัย โดยการหาความตรงตามเนื้อหา (Content validity) และหาความเที่ยงของเครื่องมือโดยใช้สัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค (Alpha coefficient)

ส่วนที่ 5 แบบวัดพฤติกรรมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ลักษณะแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating scale) สร้างขึ้นโดยผู้วิจัย โดยการหาความตรงตามเนื้อหา (Content validity) และหาความเที่ยงของเครื่องมือโดยใช้สัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค (Alpha coefficient)

3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ชี้แจงให้กลุ่มตัวอย่างทราบถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย การเก็บรักษาข้อมูลเป็นความลับ รวมทั้งการรักษาสิทธิในการปฏิเสธการเข้าร่วมวิจัยหรือการถอนตัวออกจากการวิจัย ผู้วิจัยทำการบันทึกการเข้าร่วมวิจัยด้วยการลงลายมือชื่อของผู้เข้าร่วมวิจัย หรือบิดา มารดา ผู้ปกครองในกรณีที่ผู้ร่วมวิจัยมีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์
2. ให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง พร้อมทั้งตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล
3. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 30 เมษายน พ.ศ. 2555
4. ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ทางสถิติต่อไป

4 การวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติพรรณนาใช้จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
2. สถิติวิเคราะห์ที่ใช้การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงเส้น (Linear regression analysis)

14. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)

ระยะเวลาการดำเนินการวิจัย ตุลาคม 2554 - กันยายน 2555

ข้อความ	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.
1. ทบทวนวรรณกรรม	↔											
2. ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ		↔										
3. เก็บข้อมูล				↔								
4. วิเคราะห์ข้อมูล								↔				
5. สรุปผล เขียนรายงานการวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่										↔		

15. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย (อุปกรณ์การวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ) ระบุเฉพาะที่ต้องการเพิ่มเติม

16. งบประมาณของโครงการวิจัย

16.1 ค่าจ้างชั่วคราว	เป็นเงิน 43,000 บาท
16.2 ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ	เป็นเงิน 57,000 บาท
รวมเป็นเงิน	100,000 บาท
	(หนึ่งแสนบาทถ้วน)

หมายเหตุ รายละเอียดค่าใช้จ่ายในเอกสารแผนการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย

17. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ *(โปรดดูคำชี้แจงเพิ่มเติม)*

ได้ทราบถึงพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด และทราบถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ ซึ่งจะเป็นข้อมูลพื้นฐานและเป็นแนวทางในการพยาบาลเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดได้อย่างเหมาะสม อันจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการสร้างเสริมสุขภาพมารดาวัยรุ่นและทารกต่อไป

18. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

แผนการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
Research Expenditure for Fiscal Year 2012

โครงการวิจัยเรื่อง นวัตกรรมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด

Name of Project

รายการค่าใช้จ่าย Expenditures	งบประมาณ (บาท) Budget (baht)		
	งวดที่ 1* 1 st Installment	งวดที่ 2 2 nd Installment	รวมทั้งหมด Total
1. ค่าจ้างชั่วคราว ประกอบด้วย โปรดแสดงรายละเอียด Temporary Wages (Show details)			
รวมค่าจ้างชั่วคราว Total			
2. ค่าตอบแทน ใช้สอยวัสดุ ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Compensation, Service contracting and nonrenewable materials expenses (show details)			
ค่าตอบแทนผู้ช่วยเก็บรวบรวมข้อมูล	5,000	10,000	15000
ค่าตอบแทนผู้เก็บข้อมูล	3,000	5,000	8000
ค่าตอบแทนผู้ประสานงานวิจัย	5,000	5,000	10000
ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ 5 คน คนละ 2,000 บาท		10,000	10000
ค่าจัดทำแบบสอบถาม	7,000	3,000	10000
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง วัสดุสำนักงาน	10,000	5,000	15000
ค่าวิเคราะห์ข้อมูล		5,000	5000
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะเงินทางในการเก็บข้อมูล	6,000	6,000	12000
ค่าถ่ายเอกสาร จัดทำรายงานการวิจัย	5,000	10,000	15000
รวมค่าตอบแทน ใช้สอย และค่าวัสดุ Total	41,000	59,000	100000
3. ค่าครุภัณฑ์ ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Equipment (show details)			
รวมค่าครุภัณฑ์ Total			
รวมทั้งสิ้น (1+2+3) Grand total	41000	59000	100000

(ลงชื่อ) หัวหน้าโครงการตรวจสอบแล้ว

อ.ราชย์ลักษณ์ สงะจันทร์

Head of Project

2 ก.ค. 55

20 ต.ค. 2554

หมายเหตุ * ค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้นของงวดที่ 1 เบิกได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายทั้งโครงการในแต่ละปี ยกเว้นกรณี

- 1.) มีความจำเป็นต้องตั้งเบิกเกินกว่านี้ ให้ทำบันทึกชี้แจงเหตุผลเสนอขออนุมัติจากผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแบบมาด้วย
- 2.) มีรายการครุภัณฑ์ ให้หักค่าครุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการก่อน ส่วนงบฯ ที่เหลือให้เบิกจ่ายใน รายการค่าจ้างชั่วคราว ค่าตอบแทน ใช้สอยและค่าวัสดุ รวมกันแล้วไม่เกินร้อยละ 50

(ลายเซ็น) 

(อาจารย์ ดร. ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์)

ที่ปรึกษาโครงการ

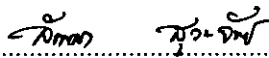
วันที่ **๕๒ ก.ย. ๒๕๕๔** เดือน พ.ศ.

(ลายเซ็น)

(.....)

หัวหน้าสาขาวิชา

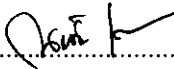
วันที่ เดือน พ.ศ.

(ลายเซ็น) 

(อาจารย์ลักขณา สุวะจันทร์)

หัวหน้าโครงการ

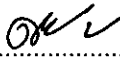
วันที่ **๕๒ ก.ย. ๒๕๕๔** เดือน พ.ศ.

(ลายเซ็น) 

(อาจารย์ ดร. ณัฐิดา เพชรประไพ)

หัวหน้าสถานวิจัย

วันที่ **๕๒ ก.ย. ๒๕๕๔** เดือน พ.ศ.

(ลายเซ็น) 

(อาจารย์ ดร. ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์)

คณบดี

วันที่ **๕๒ ก.ย. ๒๕๕๔** เดือน พ.ศ.

ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย (ต้องระบุประวัติคณะผู้วิจัย / ที่ปรึกษาโครงการฯ ครบทุกคน)

1. ชื่อ (ภาษาไทย) นางสาวลักขณา สุวะจันทร์

(ภาษาอังกฤษ) Miss Lakkhana Suwachan

2. เลขบัตรประจำตัวประชาชน 3300100479024

3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

4. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง นครราชสีมา

โทรศัพท์ 044-223513 โทรสาร 044-223506

E-mail: lakkhana@sut.ac.th

5. ประวัติการศึกษา

2551: พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลมารดาและทารกแรกเกิด

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

2545 พยาบาลศาสตรบัณฑิต

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ การพยาบาลครอบครัวและผดุงครรภ์

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ปี 2551: หัวหน้าโครงการวิจัย

ลักขณา สุวะจันทร์, จันทิมา ขนบดี และจรัสศรี ธีระกุลชัย. (2551). ความต้องการการ

ดูแล การรับรู้พฤติกรรมการดูแล และความพึงพอใจในพฤติกรรมดูแลที่ได้รับจาก

พยาบาลของหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น. วารสารการพยาบาล, 10(2): 16-28.

ปี 2549: ผู้ร่วมวิจัย

ประไพรัตน์ แก้วศิริ, ลักขณา สุวะจันทร์ และมณีนรัตน์ เพิ่มชาติ. (2549). ความพึงพอใจ

ของผู้คลอดต่อการพยาบาลที่ได้รับจากนักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยพยาบาล

บรมราชชนนีนครพนม. วารสารการศึกษพยาบาล, 17(3): 85-95.

ประวัติ

1. ชื่อ(ภาษาไทย) นางสาวศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์
(ภาษาอังกฤษ) Ms. Srikiat Anansawat
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3309910523403
3. ตำแหน่งปัจจุบัน คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 044-223911 โทรสาร 044-223506 E-mail: sawat@sut.ac.th

5. ประวัติการศึกษา

- | | |
|------|---|
| พ.ศ. | วุฒิ-สถานศึกษา |
| 2523 | ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา |
| 2530 | ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2540 | ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2551 | พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลมารดาและทารกแรกเกิด
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 2545 | พยาบาลศาสตรบัณฑิต
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา |

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ การพยาบาลสูติศาสตร์ การบริหารการพยาบาล

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ :

2.1 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย ผลของโปรแกรมการเลิบบุหรี่ต่อภาวะสุขภาพ
พฤติกรรม การสูบบุหรี่และความตระหนักรู้เกี่ยวกับตนเอง

2.2 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อแผนงานวิจัย และ/หรือ โครงการวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และ
สถานภาพในการทำวิจัย

S. Anansawat.,W. Devahastin Na Aydhya, J.Yunibhand.(1998) A Development of the
integrated instruction model for promoting ethics of students in Nursing
Colleges,Ministry of Public Health. 2nd International conference on expanding
boundaries of Nursing education globally.

ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์.(2547) วิจัยประเมินหลักสูตร. วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา. ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2547):34-47.

ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์ และจุฑาทิพย์ ศิริณาคล. (2546) ผลการดูแลด้านจิตสังคมแก่ครอบครัวและสตรีที่เป็นมะเร็งปากมดลูกที่ได้รับการฉายรังสี. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการเรื่อง วิทยาการก้าวหน้าทางการพยาบาล. (13-14 พฤษภาคม 2546)

ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์ และคณะ (2548) การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพชุมชนในเขตเทศบาล นคร นครราชสีมา. นครราชสีมา: สมบูรณ์การพิมพ์.

ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์. (2554). ผลของโปรแกรมการเลิกสูบบุหรี่ต่อภาวะสุขภาพ พฤติกรรมการสูบบุหรี่และความตระหนักรู้เกี่ยวกับตนเองของสามีหญิงตั้งครรภ์. (อยู่ระหว่างรอตีพิมพ์)

ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์. (2554). การสร้างเสริมสุขภาพจิตและจิตวิญญาณหญิงหลังคลอดที่เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในเขตชุมชนเมือง นครราชสีมา. (อยู่ระหว่างรอตีพิมพ์)

2.3 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อแผนงานวิจัย และ/หรือโครงการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัย เรื่อง ผลของโปรแกรมการเลิกบุหรี่ต่อภาวะสุขภาพ พฤติกรรมการสูบบุหรี่และความตระหนักรู้เกี่ยวกับตนเอง (หัวหน้าโครงการ)

แผนการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
Research Expenditure for Fiscal Year 2012

โครงการวิจัยเรื่อง บัณฑิตที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเล่นลูกด้วยนมแม่ของมารดาวันหลังคลอด

Name of Project

รายการค่าใช้จ่าย Expenditures	งบประมาณ (บาท) Budget (baht)		
	งวดที่ 1* 1 st Installment	งวดที่ 2 2 nd Installment	รวมทั้งหมด Total
1. ค่าจ้างชั่วคราว ประกอบด้วย โปรดแสดงรายละเอียด Temporary Wages (Shew details)			
รวมค่าจ้างชั่วคราว Total			
2. ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Compensation, Service contracting and nonrenewable materials expenses (show details)			
ค่าตอบแทนผู้ช่วยเก็บรวบรวมข้อมูล		15,000	15000
ค่าจ้างบันทึกข้อมูล	3,000	5,000	8000
ค่าตอบแทนผู้ประสานงานวิจัย	5,000	5,000	10000
ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือ 5 คน คนละ 2,000 บาท	10,000		10000
ค่าจัดทำแบบสอบถาม	7,000	3,000	10000
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง วัสดุสำนักงาน	10,000	10,000	20000
ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะเดินทางในการเก็บข้อมูล	6,000	6,000	12000
ค่าถ่ายเอกสาร จัดทำรายงานการวิจัย	5,000	10,000	15000
รวมค่าตอบแทน ใช้สอย และค่าวัสดุ Total	46,000	54,000	100000
3. ค่าครุภัณฑ์ ประกอบด้วย (โปรดแสดงรายละเอียด) Equipment (show details)			
รวมค่าครุภัณฑ์ Total			
รวมทั้งสิ้น (1+2+3) Grand total	46000	54000	100000

(ลงชื่อ)

พิภพ สุทธิจิรา

หัวหน้าโครงการ

Head of Project

(อาจารย์ลักษณ์ สุวะจันทร์)

.....

หมายเหตุ * ค่าใช้จ่ายรวมทั้งหมดของงวดที่ 1 เบิกได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายทั้งโครงการในแต่ละปี ยกเว้นกรณี

1.) มีความจำเป็นต้องตั้งเบิกเกินกว่านี้ ให้ทำบันทึกชี้แจงเหตุผลเสนอขออนุมัติจากผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแนบมาด้วย

2.) มีรายการครุภัณฑ์ ให้หักค่าครุภัณฑ์ทั้งหมดออกจากเงินอุดหนุนการวิจัยทั้งโครงการก่อน ส่วนงบฯ ที่เหลือให้เบิกจ่ายใน รายการค่าจ้างชั่วคราว

ค่าตอบแทน ใช้สอยและค่าวัสดุ รวมกันแล้วไม่เกินร้อยละ 50