



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ก
เอกสารชี้แจงโครงการวิจัยและเอกสารยินยอมการเข้าร่วมการวิจัย
ของอาสาสมัคร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

เอกสารชี้แจงโครงการวิจัย (ข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร)

ชื่อโครงการวิจัย

การศึกษานำร่องด้านความตรงตามเนื้อหาของแบบรายการพฤติกรรมเด็กทารกและวัยเตาะแตะช่วงอายุ 7-30 เดือน

รายชื่อผู้วิจัย นางสาวธนัชพร หวันแดง

อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร. สรินยา ศรีเพชรารุช

การศึกษา/วิจัยนี้เกี่ยวกับเรื่องอะไร

การศึกษานี้เป็นการศึกษานำร่องด้านความเที่ยงตรงตามเนื้อหาของแบบรายการพฤติกรรมเด็กทารกและวัยเตาะแตะช่วงอายุ 7 - 30 เดือน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแบบรายการพฤติกรรมในฉบับภาษาไทย รูปแบบของงานวิจัยครั้งนี้มีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลแบ่งเป็น 3 ระยะ ได้แก่ กระบวนการแปลและแปลกลับ กระบวนการตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหา และกระบวนการนำไปทดลองใช้ โดยจะนำไปทดลองใช้ในผู้ปกครอง/ผู้เลี้ยงดู เพื่อให้ผู้ปกครองหรือผู้ดูแลได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแบบรายการพฤติกรรม เพื่อนำข้อมูลหรือข้อเสนอแนะที่ได้มาปรับปรุงแบบรายการพฤติกรรมต่อไป

ท่านจะได้ประโยชน์อะไรจากการศึกษา/วิจัยนี้

ท่านจะไม่ได้รับประโยชน์จากการศึกษานี้โดยตรง แต่ข้อมูลจากการศึกษานี้จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาและปรับใช้แบบรายการพฤติกรรมในเด็ก อันจะส่งผลดีต่อกระบวนการประเมินและการวางแผนการรักษาทางกิจกรรมบำบัดในเด็กต่อไป

ท่านจะต้องปฏิบัติตัวอย่างไร

ผู้วิจัยจะให้ผู้เข้าร่วมได้กรอกข้อมูลโดยการทำเครื่องหมายเพื่อระบุความถี่ของพฤติกรรมที่เด็กแสดงออกในแต่ละหัวข้อของแต่ละด้าน และต่อมาให้แสดงความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแบบรายการพฤติกรรมที่ได้ใช้ผ่านไป โดยแบบสอบถามมีจำนวนทั้งหมด 58 ข้อ ใช้เวลาประมาณ 15-20 นาทีในการตอบแบบสอบถามและข้อเสนอแนะ เพื่อให้ผู้วิจัยนำข้อมูลดังกล่าวมาปรับปรุงและพัฒนาแบบรายการพฤติกรรมเด็กทารกและวัยเตาะแตะต่อไป

ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการวิจัย / ค่าตอบแทน

ไม่มี

อาการไม่พึงประสงค์/ ความเสี่ยงจากการเข้าร่วมการวิจัยนี้

ท่านไม่น่าจะมีความเสี่ยงหรือเกิดอาการไม่พึงประสงค์ใด ๆ จากการกรอกแบบรายการพฤติกรรม และข้อเสนอแนะ เนื่องจากไม่ได้มีการแปลผล แต่อาจมีบางประเด็นที่ผู้ปกครองอาจกังวลว่าลูกมี

พฤติกรรมดังกล่าวตามรายการแล้วจะมีความผิดปกติหรือบกพร่องหรือไม่และอาจมีความไม่สะดวกในการกรอกแบบสอบถาม

หากท่านได้รับบาดเจ็บจากการเข้าร่วมศึกษา/วิจัย

ไม่มีโอกาสจากการได้รับบาดเจ็บในการเข้าร่วมวิจัยโดยการกรอกแบบสอบถาม

ท่านจะอย่างไรหากท่านไม่ต้องการเข้าร่วมการศึกษา/วิจัย หรือหากท่านเปลี่ยนใจระหว่างเข้าร่วมศึกษา

ท่านในฐานะเป็นอาสาสมัครในการศึกษามีสิทธิที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมการศึกษาได้ตลอดเวลา โดยไม่จำเป็นต้องบอกถึงเหตุผลดังกล่าวเนื่องจากท่านไม่มีความจำเป็นใด ๆ ที่จะเข้าร่วมหากไม่ต้องการหรือเปลี่ยนใจ

ใครจะรู้บ้างว่าท่านเข้าร่วมการศึกษา/วิจัยนี้

คณะผู้ทำการศึกษา ได้แก่ อ.ดร. สรินยา ศรีเพชรารุช และตัวผู้วิจัยคือ นางสาวนัชพร หวันแดง การปกป้องรักษาข้อมูล ข้อมูลใดบ้างที่จะถูกเก็บรวบรวมไว้จากการศึกษา/วิจัยนี้

ข้อมูลที่ได้จากการกรอกแบบรายการพฤติกรรมทั้งหมดของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ

การศึกษาจะเป็นการทำรายบุคคลและข้อมูลที่ได้จะถูกเก็บไว้ในที่มิดชิด จะมีเฉพาะทีมผู้

ทำการศึกษานั้น ที่สามารถสืบค้นข้อมูลเหล่านี้ได้ ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ของท่าน จะถูก

นำไปวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลของผู้เข้าร่วมการศึกษาท่านอื่น ๆ และแสดงผลออกมาในลักษณะการ

สรุปเท่านั้น โดยไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในเชิงที่บ่งชี้ถึงเอกลักษณ์ส่วนบุคคลของแต่ละบุคคล

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษานี้ท่านสามารถติดต่อใครได้บ้าง

หากท่านมีคำถามหรือมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการศึกษาวิจัยนี้ หรือสงสัยว่าท่านกำลังได้รับ

บาดเจ็บจากการเข้าร่วมการวิจัยนี้

ผู้วิจัย นางสาวนัชพร หวันแดง

E mail address: Nok_thanut@hotmail.com

หมายเลขโทรศัพท์ 08-63537092

อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร. สรินยา ศรีเพชรารุช

E mail address: Srisarinya@hotmail.com

หมายเลขโทรศัพท์ 08-46160504

บุคคลผู้ทรงคุณวุฒิที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เนตร สุวรรณคฤหาสน์

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ โทร. 053-124099

แบบฟอร์ม ๔**เอกสารยินยอมการเข้าร่วมการวิจัยของผู้ใหญ่**

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

ให้ความยินยอมของตนเองที่จะเข้าเกี่ยวข้องในการวิจัย/ค้นคว้า เรื่อง การศึกษานำร่องด้านความ
 เทียงตามเนื้อหาของแบบรายการพฤติกรรมเด็กทารกและวัยเตาะแตะช่วงอายุ 7-30 เดือน ซึ่งผู้วิจัย
 ได้แก่ นางสาวธนัชพร หวันแดง ได้อธิบายต่อข้าพเจ้าเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้แล้ว (ตามรายละเอียดที่
 แนบมากับหนังสือยินยอมนี้)

ผู้วิจัยจะให้คำตอบต่อคำถามประการใดที่ข้าพเจ้าอาจมีได้ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมการ
 วิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับตัวข้าพเจ้าเป็นความลับ และจะเปิดเผย
 ได้เฉพาะในรูปที่เป็นสรุปผลการวิจัย และผู้วิจัยจะได้ปฏิบัติในสิ่งที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย
 หรือจิตใจของข้าพเจ้าตลอดการวิจัยนี้ และรับรองว่าหากเกิดมีอันตรายใด ๆ จากการวิจัย
 ดังกล่าว ข้าพเจ้าจะได้รับการรักษาอย่างเต็มที่

ข้าพเจ้ายินยอมเข้าร่วมการวิจัยโดยสมัครใจ และสามารถที่จะถอนตัวจากการวิจัยนี้เมื่อใด
 ก็ได้ ทั้งนี้ โดยไม่มีผลกระทบต่อการรักษาพยาบาลที่ข้าพเจ้าจะได้รับถ้าหากข้าพเจ้าเป็นผู้ป่วย
 และในกรณีที่เกิดข้อข้องใจหรือปัญหาที่ข้าพเจ้าต้องการปรึกษากับผู้วิจัย ข้าพเจ้าสามารถติดต่อกับ
 ผู้วิจัยคือ นางสาวธนัชพร หวันแดง ได้ที่ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์เคลื่อนที่ 086 353 7092

โดยการลงนามนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้สละสิทธิ์ใด ๆ ที่ข้าพเจ้าพึงมีทางกฎหมาย

ลายมือชื่ออาสาสมัคร วันที่.....
 (.....)

ลายมือชื่อผู้ให้ข้อมูลการวิจัย..... วันที่.....
 (.....)

พยาน* วันที่.....
 (.....)

*พยานควรเป็นบิดาหรือมารดาของอาสาสมัคร ในกรณีอาสาสมัครยังไม่บรรลุนิติภาวะ (อายุไม่ถึง
 20 ปี)



ภาคผนวก ข

แบบรายการพฤติกรรมเด็กทารกและวัยเตาะแตะช่วงอายุ 7 – 30 เดือน
ฉบับสุดท้ายหลังปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะหลังนำมาทดลองใช้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบรายการพฤติกรรมเด็กทารกและวัยเตาะแตะช่วงอายุ 7 – 30 เดือน ฉบับภาษาไทย

พฤติกรรมต่าง ๆ ในข้อคำถามต่อไปนี้จะช่วยให้ท่านเข้าใจธรรมชาติของบุตรหลานของท่านตั้งแต่เริ่มแรกและจะเป็นประโยชน์ในการได้รับการช่วยเหลือแต่เนิ่น ๆ ซึ่งจะเป็นผลดีต่อพัฒนาการและการเจริญเติบโตของบุตรหลานของท่านต่อไป

ชื่อเด็ก: _____	เพศ: <input type="checkbox"/> ชาย <input type="checkbox"/> หญิง	ลูกคนที่: _____
วันเกิด: ____/____/____	วันที่ประเมิน: ____/____/____	อายุปัจจุบัน _____
ชื่อผู้ปกครอง: _____	ความสัมพันธ์ _____	
ที่อยู่ _____	email: _____	
หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อบ้าน: _____	หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อที่ทำงาน: _____	
การศึกษาของมารดา _____	การศึกษาของบิดา _____	
การคลอด: <input type="checkbox"/> คลอดธรรมชาติ <input type="checkbox"/> ผ่าคลอด		
ระยะตั้งครรภ์ครบ: <input type="checkbox"/> คลอดก่อนกำหนด <input type="checkbox"/> คลอดครบกำหนด	สัปดาห์การตั้งครรภ์: _____	
ปัญหาทางการแพทย์:		
ระหว่างการตั้งครรภ์: <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี	ถ้ามี โปรดระบุ: _____	
หลังคลอด : <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี	ถ้ามี โปรดระบุ: _____	
ปัจจุบันเด็กของท่าน: <input type="checkbox"/> กินนมชง <input type="checkbox"/> กินนมแม่		

โปรดระบุการเกิดและความถี่ของพฤติกรรมดังต่อไปนี้

- ไม่เคย/บางครั้ง ถ้าเด็กไม่มีความยากลำบากในการทำพฤติกรรมนี้
ไม่พบเลย / พบบางครั้ง
- พบในปัจจุบัน ถ้าพฤติกรรมนี้เป็นความยากลำบากที่เด็กเจอได้บ่อย
พบได้ในเวลาส่วนมากของชีวิตประจำวัน
- พบในอดีต ถ้าพฤติกรรมนี้เป็นปัญหาของเด็กตั้งแต่ในอดีต
(พฤติกรรมไม่ปรากฏขณะที่กรอกแบบสอบถามนี้)

1.การควบคุมพฤติกรรมตัวเอง		ไม่เคย/ บางครั้ง	พบใน ปัจจุบัน	พบในอดีต
A	โกรธง่ายและหงุดหงิดบ่อย			
:				
E	ไม่สามารถเปลี่ยนจากกิจกรรมหนึ่งไปอีกรายการโดยไม่เกิดความ คับข้องใจหรือแสดงอาการหงุดหงิด เช่น เด็กอารมณ์เสียหรือ หงุดหงิดโดยร้องไห้ โวยวาย ขว้างปาสิ่งของเมื่อให้เด็กเปลี่ยนไปทำ กิจกรรมอื่น			

2. สมาธิ		ไม่เคย/ บางครั้ง	พบใน ปัจจุบัน	พบในอดีต
A	หันเหความสนใจหรือเปลี่ยนความสนใจได้ง่าย (สำหรับเด็กอายุมากกว่า 1 ปี)			
:				
C	ไม่สามารถเปลี่ยนความสนใจจากวัตถุหรือกิจกรรมหนึ่งไปยังวัตถุ หรือกิจกรรมอื่นได้ (สำหรับเด็กที่อายุมากกว่า 9 เดือน)			

3 การนอน

A ตื่น 3 ครั้งหรือว่ามากกว่า ในช่วงกลางคืนและไม่สามารถกลับมา
หลับต่อได้

B ต้องการความช่วยเหลืออย่างมากจึงจะหลับ:

ระบุวิธีช่วยเหลือ: _____ การโยก _____ การอุ้มดินน่านๆ

_____ การลูบผม _____ การพาดนั้งรถเล่น _____ การเปิดเพลง

_____ การลูบหลัง _____ การร้องเพลงกล่อม

อื่นๆ ระบุ _____

ไม่เคย/ บางครั้ง	พบใน ปัจจุบัน	พบในอดีต

4 การกินหรือการป้อนอาหาร

A กินเฉพาะอาหารนุ่มๆ (สำหรับเด็กที่อายุมากกว่า 9 เดือน)

:

D อาเจียนเมื่อทานอาหารที่แปลกไปจากเดิม

ไม่เคย/ บางครั้ง	พบใน ปัจจุบัน	พบในอดีต

5 การแต่งตัว การอาบน้ำ การสัมผัส

A ไม่ชอบหรือไม่อยากใส่เสื้อผ้า (ในเด็กเล็กจะชอบให้ใส่ผ้าอ้อมหรือชอบให้เปลือยกาย)

:

I. ค่อยด้านหรือไม่ชอบการที่ต้องอยู่ในท่าใดท่าหนึ่ง
เช่น นอนคว่ำ/นอนหงาย

ไม่เคย/ บางครั้ง	พบใน ปัจจุบัน	พบในอดีต

6 การเคลื่อนไหว

A ชอบการโยก การวิ่ง ไม่สามารถนั่งนิ่งเพื่อทำกิจกรรม

:

D ชอบการแกว่ง การเคลื่อนไหวกลับหัว
(สำหรับเด็กอายุมากกว่า 18 เดือน)

ไม่เคย/ บางครั้ง	พบใน ปัจจุบัน	พบในอดีต

7 การฟัง ภาษาและเสียง

A สะอื้นหรือไม่ชอบเสียงดังเช่น เครื่องดูดฝุ่น กระดิ่งหรือหมาเห่า

:

F พูดคำหรือวลีที่คุ้นเคยซ้ำบ่อยๆ โดยไม่สามารถพูดเป็นประโยค
(สำหรับเด็กอายุมากกว่า 2 ปี)

ไม่เคย/ บางครั้ง	พบใน ปัจจุบัน	พบในอดีต

8 การมองและการมองเห็น

- A ไวต่อแสงจ้า โดยร้องไห้หรือปิดตา
- B จะตื่นตื่นเมื่อต้องอยู่ในที่ที่คนพลุกพล่าน เช่น ห้างสรรพสินค้า
ภัตตาคารที่มีคนแน่น (สำหรับเด็กอายุมากกว่า 1 ปี)

ไม่เลย/ บางครั้ง	พบใน ปัจจุบัน	พบในอดีต

9 ความผูกพัน – อารมณ์

- A หลีกเลียงการมองสบตา หันหนีจากหน้าคน ชอบวัตถุและของเล่น
มากกว่า (สำหรับเด็กอายุมากกว่า 9 เดือน)
- L ฝังใจอยู่กับเหตุการณ์ที่น่ากลัว / สะเทือนใจ (ประสบการณ์ทางลบ
เช่น ไฟฟ้าดับ การตกบันได การสูญเสียสัตว์เลี้ยง) (สำหรับเด็กอายุ
มากกว่า 18 เดือน)

ไม่เลย/ บางครั้ง	พบใน ปัจจุบัน	พบในอดีต

คุณกังวลอย่างไรกับอาการที่สอบถามข้างบน

ไม่กังวล
 กังวลเล็กน้อย
 กังวลปานกลาง
 กังวลมาก

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้ปกครอง/ผู้เลี้ยงดู

1. ข้อคำถามในแบบสอบถามยากต่อการเข้าใจหรือไม่
.....
.....
2. ข้อใดที่เข้าใจยากหรือทำให้ท่านสับสน ระบุความคิดเห็นเพื่อนำไปแก้ไขแบบประเมิน
.....
.....
3. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
.....
.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ค
ประวัติผู้ทรงคุณวุฒิ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้ทรงคุณวุฒิ

ชื่อ รองศาสตราจารย์ สร้อยสุดา วิทยากร
 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
 สังกัด ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาปริญญาพยาบาลศาสตรบัณฑิต
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2519
 Occupational Therapy School (Duren, West Germany), Germany 1982

ชื่อ อาจารย์ ดร. ปิยะ ตริวิทยา
 ตำแหน่ง อาจารย์ (พนักงานมหาวิทยาลัย-พนักงานวิชาการ)
 สังกัด ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากิจกรรมบำบัด
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2529
 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสรวิวิทยา
 มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2533
 Doctor of Philosophy (Occupation and Leisure Sciences)
 The University of Sydney, New South Wales, Australia, 2009

ชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิรยา มั่นเขตวิทย์
 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 8
 สังกัด ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากิจกรรมบำบัด
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2533
 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขากายวิภาคศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2538

Master of Occupational Therapy Studies (Contemporary Practice)
 The University of Queensland, Queensland, Australia, 2000
 Doctor of Philosophy (Occupation and Leisure Sciences)
 The University of Sydney, New South Wales, Australia, 2005

ชื่อ อาจารย์ ดร. สรินยา ศรีเพชรารุช
 ตำแหน่ง อาจารย์ประจำภาควิชากิจกรรมบำบัด
 สังกัด ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากิจกรรมบำบัด
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2536

Master of Arts (Occupational Therapy). University of Southern
 California, California, United States of America, 1999.

Doctor of Philosophy (Occupation Science). University of Southern
 California, California, United States of America, 2005.

ชื่อ อาจารย์ศศิธร สังข์อู่
 ตำแหน่ง อาจารย์ (พนักงานมหาวิทยาลัย-พนักงานวิชาการ)
 สังกัด ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากิจกรรมบำบัด
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2542

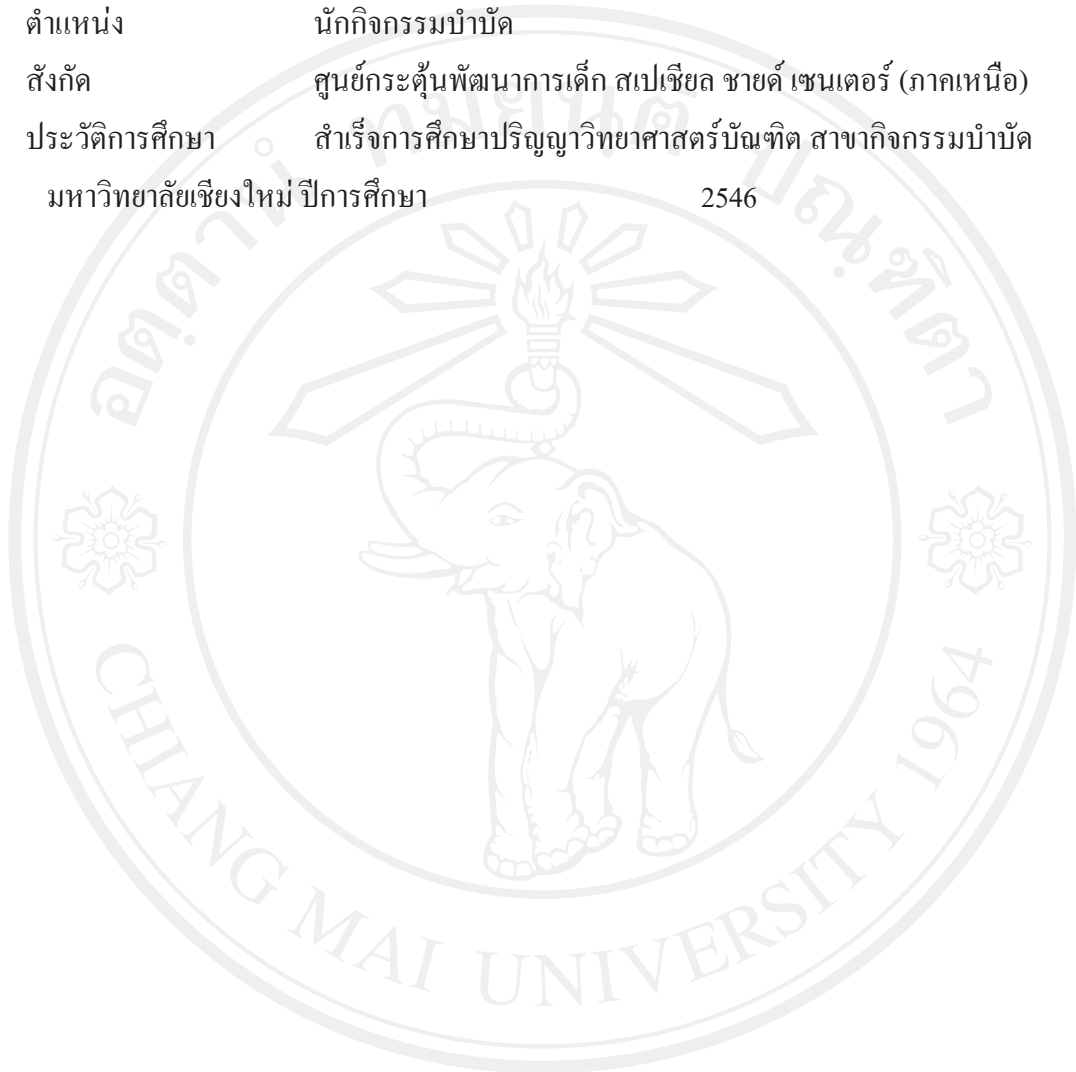
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยาพัฒนาการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีการศึกษา 2547

ชื่อ นางวรารัตน์ ฟูงวัชรากร
 ตำแหน่ง นักกิจกรรมบำบัด
 สังกัด โรงพยาบาลลำปาง
 ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากิจกรรมบำบัด
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2538

Master of Arts (Occupational Therapy). University of Suny at Baffalo,
 United States of America, 2003

ชื่อ นางหนึ่งฤทัย สันป่าแก้ว
ตำแหน่ง นักกิจกรรมบำบัด
สังกัด ศูนย์กระตุ้นพัฒนาการเด็ก สเปเชียล ซายด์ เซนเตอร์ (ภาคเหนือ)
ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากิจกรรมบำบัด
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2546



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นางสาวธัญพร หวันแดง

วัน เดือน ปีเกิด

28 พฤษภาคม 2527

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนวัดโนนทัยพยัพ

จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2544

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากิจกรรมบำบัด

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา

2548

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved