

บทบรรณาธิการ

วารสารการวิจัยการพัฒนาการบริหารเล่มนี้เป็นฉบับประจำปี 2555 ซึ่งดำเนินการมาเป็นปีที่ 5 แล้ว ซึ่งวารสารต้องขอปรับตัวเพื่อให้เกิดความเหมาะสมมากขึ้น โดยตีพิมพ์เผยแพร่ปีละ 1 ฉบับจากเดิมปีละ 2 ฉบับ ทั้งนี้การปรับตัวดังกล่าวเป็นสิ่งจำเป็นมาก เพราะคุณภาพของผลงานการวิจัย และคุณนิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาเอกได้ตกต่ำลงอย่างมาก การจะได้อะไรซึ่งบทความที่มีคุณภาพที่แท้จริงที่ผ่านการกลั่นกรองอย่างเข้มข้น โดยคณะกรรมการกลั่นกรองบทความหรือกองบรรณาธิการเพื่อให้เพียงพอแก่การตีพิมพ์ปีละ 2 ฉบับจึงเป็นไปได้ยากมาก หรือแทบเป็นไปไม่ได้เลย ทั้งนี้ผู้ส่งเข้ามาขอให้มีการตีพิมพ์จำนวนมาก แต่ได้ถูกผู้ทรงคุณวุฒิปฏิเสธไป

วารสารเล่มนี้คงไว้ซึ่งเนื้อหาสาระที่เป็นเรื่องของการวิจัยเชิงสนาม ทั้งแนวทางการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพจึงประกอบด้วยบทความที่เป็นผลงานวิจัยและบทความเชิงวิชาการที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวิธีการวิจัย และบทความหรือบทวิจารณ์หนังสือ และยังคงไว้ในด้านความสามารถในการนำข้อค้นพบไปใช้ประโยชน์ได้จริงและในเชิงวิชาการ

บทความแรกซึ่งว่าด้วยบุปปัจจัย ซึ่งหมายถึงปัจจัยที่ต้องเกิดขึ้นก่อนของ E-loyalty ของประสิทธิผลของการสื่อสารทางการตลาดการท่องเที่ยวในประเทศไทย โดยสัมภาษณ์จากนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย ซึ่งใช้ทั้งแนวทางการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพจากการวิเคราะห์ด้วยเทคนิควิธีการวิเคราะห์ถดถอยเชิงชั้น (hierarchical regression) และการวิเคราะห์เส้นทางความสัมพันธ์ (path analysis) ได้ข้อค้นพบที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬาแห่งประเทศไทย และผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยวในหลายประเทศเกี่ยวกับการจัดทำ website และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ต่างๆ ที่เรียกร้องความสนใจจากนักท่องเที่ยวต่างประเทศได้

บทความที่สองเกี่ยวกับบุปปัจจัยของการพัฒนาทักษะอันพึงประสงค์ของนักเรียนโรงเรียนในเครือมูลนิธิส่งเสริมการศึกษา : คณะภคินีเซนต์ปอลเดอชาร์ตแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยภูมิหลังของครอบครัวของนักเรียน บทบาทของครู บทบาทของผู้ปกครองของนักเรียน พฤติกรรมของตัวนักเรียน ซึ่งมีผลต่อการพัฒนาทักษะอันพึงประสงค์ของนักเรียนระดับมัธยมปีที่ 1 ถึงปีที่ 6 ผู้วิจัยใช้ทั้งแนวทางวิจัยเชิงปริมาณ โดยการใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลจากนักเรียนในโรงเรียนในเครือ 500 คนและการสัมภาษณ์เจาะลึกนักเรียนและผู้ปกครอง ซึ่งลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียนประกอบด้วยความซื่อสัตย์ ความขยันทุ่มเท ความเรียบง่าย และการอุทิศตนเพื่อคนอื่น จากการวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลอง

สมการโครงสร้าง (Structural equation modeling) ได้ข้อค้นพบที่สำคัญ คือ บทบาทของครู และบทบาทของผู้ปกครองมีความสำคัญมากต่อการมีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของนักเรียน ซึ่งทั้งครูและผู้ปกครองต้องทำตัวเป็นแบบอย่างที่ดี ต้องอบรมปลูกฝังคุณธรรม และการสร้างบรรยากาศแห่งการเรียนรู้โดยที่สถานภาพเศรษฐกิจของครอบครัวเด็กไม่สร้างความแตกต่างต่อการมีพฤติกรรมอันพึงประสงค์ของเด็กนักเรียน

บทความที่สามเป็นงานวิจัยประเมินผลต่อสุขภาพจากโครงการโรงไฟฟ้าขนอม ซึ่งเป็นความประสงค์ของผู้บริหารโรงไฟฟ้าขนอมที่จะแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อสังคม จึงได้ดำเนินการให้มีการศึกษาในเรื่องดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะ (1) สสำรวจสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจสังคม ประชากร ตลอดจนคุณภาพชีวิต และทัศนคติของประชาชนต่อโรงไฟฟ้าฯ (2) พัฒนาตัวชี้วัดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียให้ความเห็นชอบอย่างเป็นทางการเกี่ยวกับตัวชี้วัดเหล่านั้น และ (3) ใช้ตัวชี้วัดเหล่านั้นประเมินการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าว่ามีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ตั้งของโรงไฟฟ้าขนอม ซึ่งการประเมินผลกระทบของโรงไฟฟ้า โดยใช้ระเบียบวิธีการวิจัยเชิงปริมาณสร้างตัวชี้วัดจากมุมมองต่างๆและแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยโปรแกรม ATLAS.ti จากการสัมภาษณ์เจาะลึกที่ครอบคลุมมุมมองของทุกฝ่ายทั้งผู้บริหารโรงไฟฟ้าฯ ผู้นำชุมชน และประชาชนในการประเมิน ได้ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะมากมายที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารโรงไฟฟ้าให้เป็นที่ยอมรับของชุมชนและคนในชุมชนมีความไว้วางใจและเชื่อใจในการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพพร้อมกันทุกฝ่าย

สำหรับบทวิจารณ์หนังสือเรื่อง Introducing multilevel modeling ซึ่งให้เห็นถึงความบกพร่องของวงการวิจัยด้านการศึกษาที่เก็บข้อมูลจากบุคคลต่างระดับกัน เช่น นักเรียน ครู และผู้บริหาร แต่นำเอามาวิเคราะห์โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์แบบปกติทั่วไป เช่น การวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบปกติหรือแบบเชิงชั้น โดยไม่คำนึงการมีโครงสร้างพหุระดับของข้อมูล ซึ่งเป็นการละเมิดข้อสมมติ (assumptions) ซึ่งมีผลต่อผลที่ได้จากการวิเคราะห์ หนังสือ/ตำราเล่มนี้ได้เสนอทางออกที่ถูกต้องที่สุดในการวิเคราะห์ข้อมูลพหุระดับที่จะทำให้ข้อค้นพบไม่มีปัญหาด้านข้อผิดพลาดเชิงนิเวศ (ecological fallacy) และ/หรือ ข้อผิดพลาดเชิงอะตอม (atomistic fallacy) จึงสมควรอย่างยิ่งที่นักวิจัยทางด้านการศึกษาหรือผู้ที่ศึกษาปัญหาที่ต้องใช้หน่วยวิเคราะห์ต่างระดับ หันมาใช้เทคนิคการวิเคราะห์พหุระดับ (multilevel analysis) แทนที่จะใช้เทคนิควิธีการวิเคราะห์ขั้นสูง ซึ่งมีตั้งแต่การวิเคราะห์ถดถอยแบบเชิง

ชั้น (hierarchical regression) การวิเคราะห์เส้นทางความสัมพันธ์ (path analysis) และแบบจำลองสมการโครงสร้าง (structural equation model) ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยได้ใช้โปรแกรม ATLAS.ti ซึ่งได้แสดงข้อค้นพบเป็นแบบแสดงองค์ประกอบของแต่ละแนวคิดและความสัมพันธ์ระหว่างแนวคิดออกมาเป็นภาพที่สวยงามชัดเจน ซึ่งไม่มีผู้ใดได้เคยนำเสนอผลในลักษณะเช่นนี้มาก่อน ที่สำคัญมากการนำเสนอผล การอ่านผลและการตีความหมายผล มีความถูกต้อง ไม่มีความซ้ำซ้อน การเสนอตัวเลขในตารางแล้วนำมาเสนอเป็นข้อความพรรณนา ซึ่งเป็นตัวอย่างที่ดีของการวิจัยที่ใช้ทั้งแนวทางเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

สำหรับบทความปริทัศน์เรื่อง “Work Environment, Service Climate and Customer Satisfaction : Examining Theoretical and Empirical Connections” นั้นเป็นตัวอย่างบทความที่ดีที่มีการสรุปรายละเอียดของบทความอย่างกะทัดรัด ใช้พื้นที่เพียง 12 หน้ากระดาษแต่มีเนื้อหาครบถ้วน เขียนง่ายๆ ทำให้ง่ายต่อการทำความเข้าใจและติดตาม มีภาพกรอบแนวความคิด นำเสนอตารางสถิติที่ทำให้เข้าใจง่ายสามารถอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างบรรยากาศในการให้บริการ ความพึงพอใจในงานของลูกค้า ความผูกมัดของลูกค้า และความพึงพอใจของลูกค้า นับเป็นบทความที่น่าอ่านบทความหนึ่ง

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์

วารสารการวิจัยการพัฒนากาการบริหาร

The Journal of Administration Development Research

ISSN 1906 - 456X

ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม – ธันวาคม พ.ศ. 2555

วัตถุประสงค์

(1) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ของคณาจารย์และนักศึกษาของโครงการ ตลอดจนนักศึกษาและนักวิชาการภายนอกสถาบันแก่บุคคลทั่วไป ทั้งแวดวงวิชาการและสังคมทั่วไป

(2) เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้เกิดการวิจัย และการพัฒนาองค์ความรู้ในสาขาการพัฒนากาการบริหาร ซึ่งครอบคลุมด้านใดด้านหนึ่งดังต่อไปนี้ การพัฒนากาการเมือง การพัฒนาสังคม การบริหารธุรกิจ การพัฒนานักบริหารระดับสูง การพัฒนากาบริหารการศึกษา การพัฒนากาบริหารงานยุติธรรม จิตวิทยา วิธีวิทยาการวิจัยการพัฒนากาการบริหาร การจัดการคุณภาพ การปกครองส่วนท้องถิ่น

(3) เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัย และผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ ตลอดจนนักวิชาการอิสระ เพื่อเชื่อมโยงโลกแห่งวิชาการและวิชาชีพ รวมทั้งเผยแพร่องค์ความรู้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน และสังคมส่วนรวม

เจ้าของ

โครงการปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกาดพัฒนากาการบริหาร มหาวิทยาลัยปทุมธานี

กองบรรณาธิการวารสารการวิจัยการพัฒนากาการบริหาร

◆ บรรณาธิการ	สังกัด (สาขาที่เชี่ยวชาญ)
ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์	อดีตศาสตราจารย์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยปทุมธานี (สังคมวิทยา, ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติสำหรับการวิจัย)
◆ รองบรรณาธิการ	
รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ สุขเกษม	มหาวิทยาลัยปทุมธานี (สังคมวิทยา, ระเบียบวิธีวิจัย)
◆ คณะกรรมการบริหารวารสาร	
ประธานคณะกรรมการ	
รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ สุขเกษม	มหาวิทยาลัยปทุมธานี (สังคมวิทยา, ระเบียบวิธีวิจัย)
กรรมการ	สังกัด (สาขาที่เชี่ยวชาญ)
ศาสตราจารย์ ดร.ทินพันธุ์ นาคะตะ	มหาวิทยาลัยปทุมธานี (รัฐประศาสนศาสตร์)
ดร.วุฒิชัย จิตदानุ	มหาวิทยาลัยปทุมธานี/สำนักกฎหมายนิติวกาการ(การบริหารการพัฒนากา)
ดร.เป็ทพมา มีครองธรรม	มหาวิทยาลัยปทุมธานี (การบริหารการพัฒนากา)
ดร.วิวัฒน์ กิตติพงษ์โกศล	อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยรามคำแหง (การบริหารการพัฒนากา)
ดร.ชาติชาย โทสินธิติ	กรมสอบสวนคดีพิเศษ กระทรวงยุติธรรม (การบริหารการพัฒนากา)
ดร.สายใจ หมั่นฝึกพันธ์	คณะกรรมการการการเลือกตั้ง (การพัฒนากาการบริหาร)
ดร.ศรีปริญญา ฐูปกระจำง	(อดีตผู้เชี่ยวชาญ) กรมสอบสวนคดีพิเศษ(ประชากรและการพัฒนากา)

กรรมการ

ดร.ปรีดา กล้าประเสริฐ

ดร.กนกรัตน์ ศรีวิจิตร

ดร.สุนทรี เนียมณรงค์

เลขานุการ

นางเอกกมล ทรัพย์ธนะอุดม

◆ **ฝ่ายประสานงาน จัดพิมพ์ และเผยแพร่**

นางเอกกมล ทรัพย์ธนะอุดม

นายสมหมาย ดีหลิว

นางสาวศิริประภา สอนง่าย

นายสพสวัสดิ์ ทับทิมทอง

นายสุพจน์ แหนไชสง

นายจิระชัย อ่องเอี่ยม

◆ **ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสิ้นกรองบทความ**

ศาสตราจารย์ ดร.สันหัต เสริมศรี

รองศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยา บุญนาค

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเพ็ญศรี วงศ์พุทธา

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาน บุญโสภากย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ แจ่มพงษ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา วิจิตรธรรมรส

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานวิภา อินทรทัต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงใจ รัตนัญญา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทนา วงษ์อินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ.ประยงค์ เต็มชวาลา

ศศ.ดร.ร.ต.อ.อนุชา แผงเกษร

ดร.สถิตย์ ลิ่มพงศ์พันธุ์

ดร.น้ำทิพย์ อักษรกุล

Professor Dr. Yun Kim

Associate Professor Dr. Peter Bell

Dr. Nigel Lucas

Dr. Wolfgang Vollman

พล.ต.ท.ดร.สุวิระ ทองเมตตา

พ.ต.ท. ดร.สุรศักดิ์ เลหาพิบูลย์กุล

ดร.เปรมประชา ศุภสมุทร

สังกัด (สาขาที่เชี่ยวชาญ)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร (การพัฒนาการบริหาร)

โรงเรียนบางกระพ้อมฯ จังหวัดสมุทรสงคราม (การพัฒนาการบริหาร)

สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (การพัฒนาการบริหาร)

มหาวิทยาลัยปทุมธานี

มหาวิทยาลัยปทุมธานี

มหาวิทยาลัยปทุมธานี

มหาวิทยาลัยปทุมธานี

มหาวิทยาลัยปทุมธานี

มหาวิทยาลัยปทุมธานี

มหาวิทยาลัยปทุมธานี

สังกัด (สาขาที่เชี่ยวชาญ)

มหาวิทยาลัยมหิดล (สังคมวิทยา)

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ประชากรและการพัฒนา)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ประชากรและการพัฒนา)

มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต (ประชากรและการพัฒนา)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (บริหารการศึกษา)

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์(บริหารธุรกิจ)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (รัฐประศาสนศาสตร์)

มหาวิทยาลัยมหิดล(ประชากรและการพัฒนา)

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (แนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา)

ที่ปรึกษา โรงพยาบาลศรีวิชัย (การบริหารการพัฒนา)

มหาวิทยาลัยศิลปากร (การพัฒนาการบริหาร, มณฑลศิลป์)

กระทรวงการคลัง (รัฐประศาสนศาสตร์)

อดีตผู้เชี่ยวชาญองค์การ UNESCO, PARIS (Sociolinguistic)

Utah State University, USA. (Sociology/Demography)

State University of New York at Purchase, USA (Political science)

Expert, UK, an other EU countries(Environrnt management)

International civil servant, UNESCO, PARIS

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (รัฐประศาสนศาสตร์)

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ประชากรและการพัฒนา)

นักธุรกิจ/อาจารย์พิเศษ(การบริหารการพัฒนา)

◆ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกองค์กรองบทความ (ต่อ)

ดร.บุญชู ชลชัยเจริญ

ดร.สุวิชา เป้าอารีย์

ดร.สุดาวดี กิตติโพวานนท์

ดร.สมชาย ลังกะสูตร

ดร.ศศิธร สุวรรณเทพ

ดร.ศศิชา สืบแสง

ดร.ยุวดี ศันสนียรัตน์

ดร.พลาพรรณ คำพรรณ

ดร.เจมส์ แลนแคสเตอร์

ดร.รัชฎา ฟองชนกิจ

ดร.จิตระพี ทรัพย์แสนดี

ดร.วิจักษ์ พงษ์เกตุรา

ดร.อุรีชัย เจียสกุล

ดร.มยุรี आयुพงศ์

ดร.ชยกฤต อัครวิชิตานนท์

ดร.ชาตรี วาทีทิพย์

ดร.สันทนา วิจิตรเนาวรัตน์

พระราชปัญญารังษี (ดร.วีระเวส พาเจริญ)

ดร.ปรเมษฐ์ กฤตลักษณ์

ดร.ธนธร โคดไทย

ดร.จักรพันธ์ กิตตินรรัตน์

ดร.ปิยะพล ทรงอาจ

ดร.นรวัฒน์ อักษร สุขเกษม

สังกัด (สาขาที่เชี่ยวชาญ)

ข้าราชการบำนาญกระทรวงศึกษาธิการ (การศึกษา)

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์(รัฐประศาสนศาสตร์)

สำนักงานสาธารณสุข จ.ขอนแก่น (ประชากรและการพัฒนา)

โรงเรียนวรรัตน์ศึกษา (การบริหารการพัฒนา)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (รัฐประศาสนศาสตร์)

บริษัทการบินไทย จำกัด มหาชน (รัฐประศาสนศาสตร์)

สถาบันคลังสมองของชาติ มูลนิธิส่งเสริมทบวงมหาวิทยาลัย (ประชากรและการพัฒนา)

สำนักวิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (ประชากรและการพัฒนา)

มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด (บริหารธุรกิจ,การบริหารการพัฒนา)

โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล 3

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (รัฐประศาสนศาสตร์)

มหาวิทยาลัยบูรพา (บริหารธุรกิจและการพัฒนาการจัดการ)

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (บริหารธุรกิจ,การบริหารการพัฒนา)

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (การจัดการ)

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (การบริหารการพัฒนา)

มหาวิทยาลัยบูรพา (รัฐประศาสนศาสตร์)

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม (การพัฒนาการบริหาร)

วัดชินรสาธรรมวรวิหาร (การพัฒนาการบริหาร)

บ.มอร์เฟียส แอนด์ อาร์กิส จำกัด (การพัฒนาการบริหาร)

บริษัทไทยออยล์ จำกัด (การพัฒนาการบริหาร)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร (การพัฒนาการบริหาร)

สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา (การพัฒนาการบริหาร)

นักวิชาการอิสระ (Linguistique théorique, formelle et automatique)

สารบัญ

	หน้า
บทความวิชาการ	
❖ อดีต ปัจจุบัน และอนาคตของการวิจัยเชิงคุณภาพ สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์	9
บทความวิจัย	
❖ บุปปัจจัยของ E- Loyalty ของประสิทธิผลของการสื่อสารทางด้าน การตลาดในการท่องเที่ยวประเทศไทย สมบูรณ์ ศรีอนุรักษวงศ์ สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ เจมส์ แลนแคสเตอร์	41
❖ บุปปัจจัยของการพัฒนาลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน โรงเรียนในเครือมูลนิธิส่งเสริมการศึกษา คณะกิตินิเชนต์ปอล เดอ ชาร์ตแห่งประเทศไทย เกื้อกูล รัตโนภาส กรรณิการ์ สุขเกษม	71
❖ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากโครงการโรงไฟฟ้าขอม กรรณิการ์ สุขเกษม สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์	97
บทวิจารณ์หนังสือ	
❖ <i>Introducing multilevel modelling</i> สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์	131
บทความปริทัศน์	
❖ Work Environment, Service Climate and Customer Satisfaction : Examining Theoretical and Empirical Connections กรรณิการ์ สุขเกษม	133
เกี่ยวกับผู้เขียนบทความ	135
คำแนะนำในการตีพิมพ์	137

