การพัฒนาการจัดการเชิงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับพุทธศักราช 2550



นายทวีชัย บุญเติม

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอุคมศึกษา ภาควิชาอุคมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2540

> ISBN 974 - 637 -140 - 1 ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE DEVELOPMENT OF STRATEGIC MANAGEMENT OF KHON KAEN UNIVERSITY FOR B.E. 2550

Mr. Thaveechai Bunterm

A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Doctor of Philosophy in Higher Education

Department of Higher Education

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic year 1997

ISBN 974 - 637 - 140 - 1

การพัฒนาการจัดการเชิงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น หัวข้อวิทยานิพนธ์ สำหรับพุทธศักราช 2550 นายทวีชัย บุญเติม โดย ภาควิชา อุคมศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ คร. ประกอบ คุปรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ศาสตราจารย์ นพ. วันชัย วัฒนศัพท์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาคุษฎีบัณฑิต (ศาสตราจารย์ นพ. ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์) คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ วางงา บาลฟ์ ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ คร. วราภรณ์ บวรศิริ) _________________อาจารย์ที่ปรึกษา (รองศาสตราจารย์ คร.ประกอบ คุปรัตน์)อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (สาสตราจารย์นพ.วันชัย วัฒนศัพท์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.สุกัญญา โฆวิไลกูล) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.สุชาติ ตันธนะเคชา)

(ศาสตราจารย์คร.ธีระ รุญเจริญ)

ក្សាស្រ្តាមមេមកិច្ចទីសំពេញមេ ២សម្រាក់មេ

ทวีชัย บุญเติม: การพัฒนาการจัดการเชิงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับ พุทธศักราช 2550 (THE DEVELOPMENT OF STRATEGIC MANAGEMENT OF KHON KAEN UNIVERSITY FOR B. E. 2550) อาจารย์ที่ปรึกษา: รศ. คร. ประกอบ คุปรัตน์, ศ. นพ. วันชัย วัฒนศัพท์, 437 หน้า. ISBN 974 - 637 - 140 - 1

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดทิศทางและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับ พุทธศักราช 2550 ตามขั้นตอนการจัดการเชิงยุทธศาสตร์ของเซอร์โตและปีเตอร์ ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอนการ วิเคราะห์สภาพแวดล้อม ขั้นตอนการสร้างทิศทางของมหาวิทยาลัย และ ขั้นตอนการกำหนดยุทธศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นสำหรับ พ.ศ.2550 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์สภาพ แวดล้อม ประกอบด้วย เอกสารที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมภายนอกและภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่นรวม 140 รายการ ผู้บริหารระดับภาควิชา 87 คน และผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 33 ท่าน การตรวจสอบความเหมาะสมของทิศ ทางและยุทธศาสตร์ที่พัฒนาขึ้น กระทำโดยการจัดประชุมสัมมนาผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 14 ท่าน ผลการวิจัย พบ ว่า มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นสถาบันที่พึ่งหลักทางวิชาการแก่ภาคตะวันออก เฉียงเหนือและประเทศลุ่มน้ำโขง มีการบริหารจัดการที่มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ ให้บริการวิชาการ อย่างหลากหลายเพื่อความเข้มแข็งของชุมชนโดยอาศัยเทคโนโลยีเครือข่ายสารสนเทศ ยุทธศาสตร์หลักที่ กำหนดเพื่อให้บรรลุตามทิศทางนี้ คือ การนำมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐที่ไม่เป็นส่วนราชการ

ภาควิชาอุดมสึกษา	ลายมือชื่อนิสิต กรีรับ บางสาม
สาขาวิชา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ปะกับกุ
	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C443405

HIGHER EDUCATION

KEY WORD:

: MAJOR STRATEGIC MANAGEMENT, HIGHER EDUCATION, KHON KAEN UNIVERSITY .

 $THESIS\ ADVISORS:\ ASSOC.\ PROF.\ DR.\ PRACOB\ COOPARAT,\ Ph.\ D.\ ,\ \ PROF.\ DR.$

VANCHAI VATANASAPT, Ph.D. 437 pp. ISBN 974 - 637 - 140 -1

The purpose of this research was to formulate the direction and strategy of Khon Kaen University for B.E. 2550's by following Certo and Peters' stages of strategic management model. The stages included the analysis of the environment, the establishing of Khon Kaen University's direction and Khon Kaen University's strategy formulation for B.E. 2550's. The samples included 87 academic department heads and 33 experts. In addition, 140 documentary cases concerning internal and external environment of Khon Kaen University were also investigated. Information obtained from interviewing the samples and the documentary cases was used to develop data bases to analyse the environment. The proposal of the Khon Kaen University's direction and Khon Kaen University's strategy formulation was approved and developed again through a connoisseurship model by 14 connoisseurs.

The results showed that the University's direction for B.E. 2550's is to move towards effective management for academic excellence with an eye to the well-being of the people of the Northeast and the Mekong Basin region. The key direction is to make the University's management system effectively by using digital networking technology in order to carry out all of its obligations to the public fully. Major strategy retains as to strive state support while remain being free from government bureaucratic control.

กาดวิชา	ลายมือชื่อนิสิต การีเฟ ุมพอริมุ
สาขาวิชา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา2540	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ คร. ประกอบ กุปรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษา และศาสตราจารย์ นพ. วันชัย วัฒนศัพท์ ที่กรุณาให้คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยคีตลอดเวลา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่าน เป็นอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณท่านอาจารย์ทั้งสองด้วยความเคารพอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์รองศาสตราจารย์ คร. วราภรณ์ บวรศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. สุกัญญา โฆวิไลกูล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. สุชาติ ตันธนะเคชา และ ศาสตราจารย์ คร. ธีระ รุญเจริญ ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ยิ่งต่อความสมบูรณ์ ของงานวิจัย ขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ระจิต ตรีพุทธรัตน์ คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นอย่างสูงที่ให้การส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยครั้งนี้อย่างเต็มที่ ขอบพระคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่เสียสละเวลาให้สัมภาษณ์และกรุณาเข้าร่วมประชุมสัมมนา เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อความสมบูรณ์ของงานวิจัย

ขอขอบคุณ คุณใชยยศ พฤกษชลธาร ที่ช่วยเหลือในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ฐานข้อมูลค้นแบบ ขอบคุณ คร. อนงค์ อนันตริยเวช แห่งสถาบันราชกัฎเพชรบุรีวิทยาลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในหลายค้าน ขอบคุณ พี่ ๆ เพื่อน ๆ และ น้อง ๆ โดยเฉพาะ คร. พันธ์ศักดิ์ และอาจารย์ ผุสดี พลสารัมย์ ที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือต่าง ๆ ตลอดเวลาที่ทำวิจัยนี้

ท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคุณคำรงค์และ คุณเพลินพิศ คุณพ่อและคุณแม่ ของตระกูล พฤกษชลธาร ที่สนับสนุน ส่งเสริม และเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยมาโดยตลอด ขอบคุณ คุณทัศนีย์ บุญเติม ผู้มีส่วนช่วยเหลืออย่างสำคัญยิ่ง และขอขอบใจ ดช. มติ บุญเติมที่ช่วยให้ผู้ วิจัยสามารถทุ่มเทเวลาให้กับงานวิจัยนี้ได้เต็มที่โดยไม่ต้องกังวลกับภาระอื่น

สารขัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	
	1
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
กิตติกรรมประกาศ	Я
สารบัญ	ч
สารบัญตาราง	ា
สารบัญแผนภาพ	ฎ
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	12
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	13
ขอบเขตของการวิจัย	15
วิธีคำเนินการวิจัย	15
ข้อตกลงเบื้องต้น	16
ประโยชน์ที่คาคว่าจะได้รับ	16
2 เอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	18
ตอนที่ 1 สาระสำคัญของยุทธศาสตร์	18
ตอนที่ 2 แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการจัดการเชิงยุทธศาสตร์	41
ตอนที่ 3 ทิศทางของมหาวิทยาลัยในอนาคต	63
ตอนที่ 4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	68
3 วิธีคำเนินการวิจัย	78
4 ผลการวิเคราะห์ ข้อมูล	102
ตอนที่ 1 สภาพแวคล้อมของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	103
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ โอกาส และภาวะคุกคามของมหาวิทยาลัยขอนแก่น.	200
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ จุดแข็ง และจุดอ่อน ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	212
ตอนที่ 4 ผลการทบทวนพันธกิจ และ การสร้างทิศทางของ	
าเหาวิทยาลัยของแก่ง	238

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
บทที่		
คอนที่ 5	ผลการวิเคราะห์ SWOT และยุทธศาสตร์ที่นำเสนอ	
	ในที่ประชุมสัมมนา ผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อการตรวจสอบ	263
ตอนที่ 6	ผลสรุปและข้อเสนอแนะจากการสัมมนาผู้ทรงคุณวุฒิ	279
ตอนที่ 7	ผลการปรับปรุงทิศทางและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
	พ.ศ.2550	291
ร สรุปผลการวิ	วิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	296
รายการอ้างอิง .		329
ภาคผนวก		342
ภาคผนวก ก	รายการเอกสารที่นำมาวิเคราะห์	343
ภาคผนวก ข	ตัวอย่างการวิเคราะห์ข้อมูลเอกสาร	356
ภาคผนวก ค	ตัวอย่างการวิเคราะห์ข้อมูลทุติยภูมิ	369
ภาคผนวก ง	รายละเอียคคำสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ	374
ประวัติผู้วิจัย		437

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
l	ข้อมูลสถาบันที่เปิดสอนนักศึกษาระคับต่าง ๆ	148
2	งำนวนนักศึกษาใหม่ นักศึกษาทั้งหมด และผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับ	
	(18 สถาบัน)	149
3	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำนวนนักศึกษาทั้งหมด และผู้สำเร็จการศึกษา	
	ระคับปริญญาตรี (17 สถาบัน)	150
4	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำนวนนักศึกษาทั้งหมด และผู้สำเร็จการศึกษา	
	ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต (8 สถาบัน)	151
5	จำนวนนักศึกษาใหม่ จำนวนนักศึกษาทั้งหมค และผู้สำเร็จการศึกษา	
	ระคับปริญญาโท (17 สถาบัน)	152
6	จำนวนนักสึกษาใหม่ จำนวนนักสึกษาทั้งหมค และผู้สำเร็จการศึกษา	
	ระคับปริญญาเอก (10 สถาบัน)	153
7	จำนวนอาจารย์จำแนกตามวุฒิการศึกษา	155
8	เปรียบเทียบงบประมาณแผ่นดินของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัด	
	ทบวงมหาวิทยาลัยประเภทจำกัครับ	157
9	เปรียบเทียบงบประมาณแผ่นคิน แผนงานวิจัย ของสถาบันอุคมศึกษา	
	ของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ประเภทจำกัดรับ	158
10	เปรียบเทียบงบประมาณแผ่นดิน แผนงานบริหารการศึกษา ของสถาบัน	
	อุคมศึกษาของรัฐสังกัคทบวงมหาวิทยาลัยประเภทจำกัครับ	159
11	้ จำนวนผลงานค้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ตีพิมพ์ในวารสารระคับ	
	นานาชาติ	161
12	เปรียบเทียบจำนวนผลงานวิชาการที่มีการนำไปอ้างอิง(เฉพาะสถาบัน	
	ที่มีผลงานวิชาการที่ได้รับการ นำไปอ้างอิง มากกว่า 300 ครั้ง ในช่วง	
	มกราคม พ.ศ.2524 ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2538)	162
13	้ จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสำรวจความเป็นเลิศทางวิชาการ	
	้ จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา	182
14	ประสบการณ์การทำงานในภาควิชาปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง	182

สารบัญตาราง(ต่อ)

การางที่		หน้า
15	คะแนนเฉลี่ยความเป็นเลิศทางวิชาการในปัจจุบัน และคะแนนที่คาคว่า	
	น่าจะเป็นใน พศ.2550	183
16	คะแนนเฉลี่ยความเป็นเลิศแต่ละข้อความ	184
17	คะแนนเฉลี่ยปัญหาสภาพแวคล้อมภายในภาควิชาจำแนกตาม	
	กลุ่มสาขาวิชา	197
18	คะแนนเฉลี่ยสภาพแวคล้อมการทำงานในภาควิชาแต่ละค้าน	
	จำแนกตามภาควิชา	198
19	สรุปคำสัมภาษณ์ที่เกี่ยวกับโอกาสของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	203
20	สรุปคำสัมภาษณ์ที่เกี่ยวกับภาวะคุกคามของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	207
21	สรุปคำสัมภาษณ์เกี่ยวกับจุคแข็งของของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	215
22	สรุปคำสัมภาษณ์เกี่ยวกับจุคอ่อนของของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	221
23	สรุปคำสัมภาษณ์เกี่ยวกับพันธกิจ และทิศทางของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	251
24	การเปรียบเทียบสาระสำคัญของพันธกิจของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	
	ที่ปรากฎในที่ต่าง ๆ	255

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่		หน้า
1	วิวัฒนาการของแนวคิดเกี่ยวกับการตัดสินใจเชิงยุทธศาสตร์	27
2.	โมเคลกระบวนการจัดการเชิงยุทธศาสตร์	42
3	กระบวนการบริหารเชิงกลยุทธ์	43
4	กระบวนการจัดการ เชิงยุทธศาสตร์	47
5	ตารางวิเคราะห์ โอกาส - ภาวะคุกคาม - จุคแข็ง - จุคอ่อน	61
6	ตัวอย่างการวิเคราะห์ จุดแข็ง - จุดอ่อน - โอกาส - ภาวะคุกคาม	
	ในค้านการศึกษา	62
7	กรอบการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาวิเคราะห์สภาพ	
	แวคล้อมภายนอก	81
8	กรอบการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์สภาพแวคล้อมภายใน	82
9	ลักษณะของโปรแกรมจัดเก็บรวบรวมข้อมูลข้อความจากเอกสาร	92
10	สรุป โอกาส และ ภาวะคุกคาม ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	211
11	สรุป จุคแข็งและจุคอ่อนของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	237
12	วัตถุประสงค์ของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยระยะที่ 8	248
13	แผนงานที่กำหนดในแผนพัฒนามหาวิทยาลัยระยะที่ 8	249
14	สรุป จุคแข็ง จุคอ่อน โอกาส และ ภาวะคุกคาม	
	ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น	264
15	ผลการการวิเคราะห์ SWOT	266