

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

การเคหะแห่งชาติ. “รายงานผลการสัมมนาชาวบ้าน ค่าใช้จ่ายมาตรฐานต่ำสุด (Minimum Standard) ของคนจนในกรุงเทพฯ,” เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง มิติใหม่ของการพัฒนาคนจนในเมือง ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (2540-2544) 30 สิงหาคม 2538, 2538. (เอกสารไม่พิมพ์)

การเคหะแห่งชาติ. ความต้องการที่อยู่อาศัยในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544). กรุงเทพฯ: การเคหะแห่งชาติ, 2540.

การเคหะแห่งชาติ, กองผังเมืองและโครงการ ฝ่ายโครงการเมืองใหม่. เอกสารสรุปสาธารสำคัญ โครงการเมืองใหม่บางพลี. 2535. (เอกสารไม่พิมพ์)

งานวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลบางเส้าธง จังหวัดสมุทรปราการ. ร่างแผนพัฒนาเทศบาลตำบลบางเส้าธง ระยะ 5 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2545-2549). (ม.ป.ป.).

จิราภรณ์ ปันพิรุจน์. การประเมินความสำเร็จของโครงการเมืองใหม่บางพลี จังหวัดสมุทรปราการ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมืองบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

ชูชีพ พิพัฒนศิริ และชา� กิตติคุณภรณ์. คู่มือประกอบธุรกิจสังหาริมทรัพย์. กรุงเทพฯ: บริษัท พี. พรินติ้ง กรุ๊ป จำกัด, 2539.

เตรียมความพร้อมเพื่อการมีบ้านหลังแรกเป็นของตนเอง. วารสารธนาคารอาคารสงเคราะห์ 7, 26 (กรกฎาคม – กันยายน 2544): 37-38.

แนวคิดเกี่ยวกับความต้องการและกำลังซื้อที่อยู่อาศัย (Housing Demand). วารสารธนาคารอาคารสงเคราะห์ 7, 27 (ตุลาคม – ธันวาคม 2544): 25.

ประจำชีว์ ศกุนตะลักษณ์. เศรษฐศาสตร์เมือง. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

ภาวะผันผวนราคาที่อยู่อาศัยและผลกระทบ. วารสารธนาคารอาคารสงเคราะห์ 4, 13 (เมษายน – มิถุนายน 2541): 6-33.

มนิศรี พันธุ์ลักษณ์. เศรษฐศาสตร์มหภาควิเคราะห์: ทฤษฎีและนโยบาย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ร่วมท่อง ชาญะพงศ์ ศรีวงศ์ สุมิตร และสาลินี วรบัณฑูร. การศึกษาค่าใช้จ่ายในการบริโภคอาหารและบริโภคนิสัยของประชากรในกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

รัตนา สายคณิต. มนเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพฯ: บริษัทสำนักพิมพ์ ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด, 2537.

วิภาวดี สถาปัตย์. การใช้จ่ายของครัวเรือน แบบแผนที่เปลี่ยนแปลงไป. วารสารการเงินการคลัง 5, 25 (กรกฎาคม-สิงหาคม 2532): 81.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. รายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2541 กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ. กรุงเทพฯ: งานสถิติการใช้จ่ายของครอบครัวและภาวะเศรษฐกิจและสังคม ฝ่ายสถิติเศรษฐกิจสังคม กองสำรวจเศรษฐกิจ, 2543.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. รายงานผลเบื้องต้นการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2543, 2543.

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี. นิคมอุตสาหกรรมบางพลี (สนบ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).

สุขใจ น้ำผุด. กลยุทธ์การบริหารการเงินบุคคล. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2537.

สรีรักษ์ บุนนาค และวนิช ฉ้อยเกียรติกุล. การเงินและการธนาคาร. กรุงเทพฯ: บริษัทโรงพิมพ์ ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด, 2541.

องค์การพิทักษ์ประโยชน์ผู้บริโภคแห่งประเทศไทย. คู่มือผู้บริโภค เล่ม 1 การเลือกซื้อและใช้สิ่งของ. กรุงเทพฯ: มิตรนราการพิมพ์, 2517.

## ภาษาอังกฤษ

National Housing Authority of Thailand. *Housing Estimates and Analysis for National Housing Authority Eighth Social and Economic Development Plan.*  
 Bangkok: Social Factors International, Limited, 2539. (Unpublished Manuscript)

Project of Planning Section Office 3. *Summary Description of Bang Plee New Town Project Phase I (1980-1983)*, March 20, 1982.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



โครงการนี้มีอยู่ในหมู่บ้านใด		จำนวนประชากร	จำนวนประชากร	ค่าประับน้ำ	ค่าสาธารณูปโภค*	ค่าดูแลสุขอนามัย	ผ่อนชำระ	ผ่อนชำระ
	วาระ	ทั้งหมด *	ในครัวเรือนผู้เดียว	ทั้งหมด *	ทั้งหมด *	ประจำเดือน	ประจำเดือน	(20 ปี)
A	บ้านและสวนตาก	1,260		200	17	63	53,500	825
B	บ้านและสวนตาก	1,902		220	23	88	94,905	1,325
C	บ้านและสวนตาก	832		250	19	113	207,300	2,590
D	บ้านและสวนตาก	768		260	30	133	305,000	3,500
SH2	บ้านพักนิคมอุตสาหกรรม	133		300	77	125	460,000	3,730-5,055
SH3	บ้านพักนิคมอุตสาหกรรม	200		300	77	188	547,000	4,455-6,470
	รวม	5,095		1,697	3,398	121		

หมายเหตุ : ตามที่ได้จัดทำในคราวที่ทางบ้านได้ประเมินในความเป็นธรรม โครงการนี้อยู่ในหมู่บ้านตั้งแต่ปี 2544 ถึงปี 2544 ณ เดือน สิงหาคม 2544

	โครงการที่ต้องประเมินงบประมาณ	จำนวนหน่วยเดือน*	หัก冬สำนักงาน*	ที่อยู่อาศัย*	บรรจุแล้ว*	โอนกรุงสิทธิ์*	หักง่วง*	ค่าใช้จ่ายติดตั้ง*	ค่าประับกันผู้ดูแล*	ค่าเชื้อจังหวัด*	หักภาษี
E 9/1-2	อาคารชั่วคราว	3,440	10	3,430	960	-	2,470	155	30	180	คิดรวมในราคาร้ำท่าฯ
E2	อาคารชุด	1,728	11	1,717	117	1,463	137	270 บาท/เดือน	297 บาท/	-	{
E9/4	อาคารชุด	1,488	4	1,484	693	323	468	310 บาท/เดือน	372 บาท/	-	{
E9/5	อาคารชุด	1,508	5	1,503	447	33	1,023	310 บาท/เดือน	372 บาท/	-	{
E6	อาคารพาณิชย์	35	-	35	2	31	2	-	-	-	{
E9/3	อาคารพาณิชย์	52	-	52	9	30	13	-	146 บาท/เดือน	130 บาท/เดือน	
	รวม	8,251	30	8,221	2,228	1,880	4,113				
						27%	23%	50%			

หมายเหตุ : ฝ่ายบศรภาระเมืองใหม่ กรุงเทพมหานคร 2544

\* ข้อมูลจำเพาะหน่วยงาน / เข้าชื่อ โครงการซึ่งมีอยู่ในบัญชีของบศรภาระ 2 สำนักงานเขตและส่วนราชการที่ได้รับการอนุมัติ (ยกเว้น สำนักงานเขตและส่วนราชการที่ได้รับการอนุมัติในวันที่ 19 กันยายน 2544)

ເງື່ອງການສົມຜົມທຳປະເພດ	ວາງວະນະ	ຮາຄາຫາຍເບີນສົດ	ເນື່ອໃນຂໍ້ກະບັງທຶນທຳປະເພດ (ບາທ)			ຫຼັດການຜ່ານຕົ້ນກົບນຸ່ມຄາກ (ບາທ/ເທືອນ)			ຕາໃຫ້ຈ່າຍເຊິ່ງຈຸບັນຕ່າມຕົ້ນກົບນຸ່ມຄາກ		
			ຮ້າມ	ຈົດທີ 1-18	ຈົດທີ 19-36	5 ເປົ້າ	10 ເປົ້າ	15 ເປົ້າ	20 ເປົ້າ	(ບາທ/ເທືອນ)	ອາຄາຈຳຕົ້ນກົບນຸ່ມຄາກ
E 9/1-2	ອາຄາຮ່າງຕ່າງ	ຄ່າເນື້ອ/ເຕືອນ 1,500-1,700									
E2	ອາຄາຮ່າດ	300,000-385,000	81,000-104,400	2,000-2,500	2,500-3,300	4,930-6,315	3,210-4,110	2,700-3,460	2,490-3,190		2,160
E9/4	ອາຄາຮ່າດ	265,000-299,000	75,600-81,000	2,000	2,200-2,500	4,265-4,905	2,775-3,195	2,335-2,690	2,155-2,480		2,432
E9/5	ອາຄາຮ່າດ	265,000-309,000	75,600-81,000	2,000	2,200-2,500	4,265-5,130	2,775-3,340	2,335-2,810	2,155-2,590		310
E6	ອາຄາຮ່ານິຫຍໍ										
E9/3	ອາຄາຮ່ານິຫຍໍ										
		ຮ້າມ									

ຫຼັມ : ຜ່າໄລໂຄຮງການສື່ອງໃນນີ້ ກໍາງວາດນ 2544

\* ຫຼັມສົດໃນນີ້ແມ່ນກຳນົດຕ່າງໆ / ເນື້ອໃນ ໂດຍການສື່ອງໃນນີ້ແມ່ນກຳນົດຕ່າງໆແລ້ວ ວິຊະການສື່ອງໃນນີ້ແມ່ນ ອາຄາຮ່າງຕ່າງ (ອາຄາຮ່າງຕ່າງ) ກ່ອນຕາຫະຫຼວງນີ້ແມ່ນ ພາຍໃຕ້ຮຽນການສື່ອງໃນນີ້ ໃນ ວິຊະທີ 19 ກໍາງວາດນ 2544

ปี ค.ศ.	ปี พ.ศ.	Inflation rate	อัตราเงินเพื่อเฉลี่ยจนถึงปี 2544	CAF
1992	2535	4.07	4.15	1.501733
1993	2536	3.30	4.16	1.443141
1994	2537	5.00	4.26	1.396181
1995	2538	5.80	4.16	1.330169
1996	2539	5.90	3.88	1.256584
1997	2540	5.60	3.48	1.186539
1998	2541	8.10	2.95	1.123325
1999	2542	0.30	1.23	1.037356
2000	2543	1.60	1.70	1.034289
2001	2544	1.80	1.80	1.018000

หมายเหตุ CAF : Compounding Factor For 1 What an initial amount becomes when growing at compound interest

$$CAF = (1 + i)^n$$

;  $i$  = inflation rate or interest rate

$n$  = year

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





11. แหล่งที่มาของเงินค่าซื้อบ้าน / ปลูกสร้างบ้าน / เช่าซื้อ / เช่า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> เงินออมของตนเอง ..... %              | <input type="checkbox"/> เงินออมของคู่สมรส ..... %              |
| <input type="checkbox"/> เงินรายได้ประจำของตนเอง ..... %      | <input type="checkbox"/> เงินรายได้ประจำของคู่สมรส ..... %      |
| <input type="checkbox"/> เงินรายได้จากการเช่าพัฒนิ ..... %    | <input type="checkbox"/> เงินสมบทจากบุคคลในครอบครัว ..... %     |
| <input type="checkbox"/> เงินกู้ยืมจากบุคคลในครอบครัว ..... % | <input type="checkbox"/> เงินกู้ยืมสวัสดิการจากหน่วยงาน ..... % |
| <input type="checkbox"/> เงินกู้ยืมจากบุคคลอื่น ..... %       | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... %                          |

12. เหตุผลที่เลือกซื้อบ้าน / ปลูกสร้างบ้าน / เช่าซื้อ / เช่า

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

13. การซื้อขาย

13.1 เคยมีการซื้อขายหรือไม่

- เคยมีการซื้อขาย (ตอบข้อต่อไป ข้อ 13.2)       ไม่เคยมีการซื้อขาย (ข้ามไปตอบข้อ 14)

13.2 จำนวนครั้งในการซื้อขายดังต่อไปนี้ ครั้ง

- การซื้อขายใหม่ ..... ครั้ง       การซื้อขายบ้านรักษา ..... ครั้ง

13.3 ค่าใช้จ่ายซื้อขายใหม่

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4
1) ระยะเวลา เริ่มเมื่อ.....	1) ระยะเวลา เริ่มเมื่อ.....	1) ระยะเวลา เริ่มเมื่อ.....	1) ระยะเวลา เริ่มเมื่อ.....
สิ้นสุดเมื่อ.....	สิ้นสุดเมื่อ.....	สิ้นสุดเมื่อ.....	สิ้นสุดเมื่อ.....
2) ค่าใช้จ่าย	2) ค่าใช้จ่าย	2) ค่าใช้จ่าย	2) ค่าใช้จ่าย
<input type="checkbox"/> ค่าจ้างแรงงาน ..... บาท			
<input type="checkbox"/> ค่าทาสี ..... บาท			
<input type="checkbox"/> หลังคา ..... บาท			
<input type="checkbox"/> เสา ..... บาท			
<input type="checkbox"/> พื้น ..... บาท			
<input type="checkbox"/> ฝ้า ..... บาท			
<input type="checkbox"/> ประตู, หน้าต่าง ..... บาท			
<input type="checkbox"/> ประปา ..... บาท			
<input type="checkbox"/> สุขาภิบาล ..... บาท			
<input type="checkbox"/> ไฟฟ้า ..... บาท			
<input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... บาท			
รวม ..... บาท	รวม ..... บาท	รวม ..... บาท	รวม ..... บาท

### 13.4 ค่าใช้จ่ายซ่อมแซมบำรุงรักษา

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4
1) ระยะเวลา เริ่มเมื่อ.....	1) ระยะเวลา เริ่มเมื่อ.....	1) ระยะเวลา เริ่มเมื่อ.....	1) ระยะเวลา เริ่มเมื่อ.....
สิ้นสุดเมื่อ.....	สิ้นสุดเมื่อ.....	สิ้นสุดเมื่อ.....	สิ้นสุดเมื่อ.....
2) ค่าใช้จ่าย	2) ค่าใช้จ่าย	2) ค่าใช้จ่าย	2) ค่าใช้จ่าย
<input type="checkbox"/> ค่าจ้างแรงงาน.....บาท	<input type="checkbox"/> ค่าจ้างแรงงาน.....บาท	<input type="checkbox"/> ค่าจ้างแรงงาน.....บาท	<input type="checkbox"/> ค่าจ้างแรงงาน.....บาท
<input type="checkbox"/> ค่าทาสี .....บาท			
<input type="checkbox"/> หลังคา .....บาท			
<input type="checkbox"/> เสา .....บาท			
<input type="checkbox"/> พื้น .....บาท			
<input type="checkbox"/> ฝ้า .....บาท			
<input type="checkbox"/> ประดู, หน้าต่าง.....บาท			
<input type="checkbox"/> ประปา .....บาท			
<input type="checkbox"/> สุขภิบาล .....บาท			
<input type="checkbox"/> ไฟฟ้า .....บาท			
<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....บาท	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....บาท	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....บาท	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....บาท
รวม .....บาท	รวม .....บาท	รวม .....บาท	รวม .....บาท

### 14. การต่อเติม

#### 14.1 เคยมีการต่อเติมหรือไม่

เคยมีการต่อเติม (ตอบข้อต่อไป ข้อ 14.2)

ไม่เคยมีการต่อเติม (ข้ามไปตอบข้อ 15)

14.2 จำนวนครั้งในการต่อเติมตั้งแต่เข้าอยู่ .....ครั้ง

#### 14.3 ค่าใช้จ่ายต่อเติม

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4
1) ส่วนที่ต่อเติมและค่าใช้จ่าย	1) ส่วนที่ต่อเติมและค่าใช้จ่าย	1) ส่วนที่ต่อเติมและค่าใช้จ่าย	1) ส่วนที่ต่อเติมและค่าใช้จ่าย
<input type="checkbox"/> ห้องครัว .....บาท			
<input type="checkbox"/> ห้องนอน .....บาท			
<input type="checkbox"/> ห้องน้ำ .....บาท			
<input type="checkbox"/> ห้องนั่งเล่น.....บาท	<input type="checkbox"/> ห้องนั่งเล่น.....บาท	<input type="checkbox"/> ห้องนั่งเล่น.....บาท	<input type="checkbox"/> ห้องนั่งเล่น.....บาท
<input type="checkbox"/> ที่จอดรถ .....บาท			
<input type="checkbox"/> นอกชาน .....บาท			
<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....บาท	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....บาท	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....บาท	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....บาท
2) สัดส่วนค่าใช้จ่าย	2) สัดส่วนค่าใช้จ่าย	2) สัดส่วนค่าใช้จ่าย	2) สัดส่วนค่าใช้จ่าย
<input type="checkbox"/> ค่าแรงงาน .....บาท			
<input type="checkbox"/> ค่าวัสดุอุปกรณ์.....บาท	<input type="checkbox"/> ค่าวัสดุอุปกรณ์.....บาท	<input type="checkbox"/> ค่าวัสดุอุปกรณ์.....บาท	<input type="checkbox"/> ค่าวัสดุอุปกรณ์.....บาท
<input type="checkbox"/> อื่นๆ .....บาท			
3) ต่อเติมเมื่อ .....	3) ต่อเติมเมื่อ .....	3) ต่อเติมเมื่อ .....	3) ต่อเติมเมื่อ .....
4) ระยะเวลาต่อเติม .....วัน	4) ระยะเวลาต่อเติม .....วัน	4) ระยะเวลาต่อเติม .....วัน	4) ระยะเวลาต่อเติม .....วัน
รวม .....บาท	รวม .....บาท	รวม .....บาท	รวม .....บาท

15. ค่าเฟอร์นิเจอร์และตกแต่ง ..... บาท / เดือน
16. ค่าน้ำ ..... บาท / เดือน
17. ค่าไฟฟ้า ..... บาท / เดือน
18. ค่าโทรศัพท์ ..... บาท / เดือน
19. ค่าดูแลซ่อมแซม ..... บาท / เดือน
20. ค่าประกันภัย ..... บาท / เดือน
21. ค่าภาษีโรงเรือน ..... บาท / เดือน
- รวม ..... บาท / เดือน
22. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม ..... บาท / เดือน
23. ค่าเครื่องนุ่มห่มและรองเท้า ..... บาท / เดือน
24. ค่าตรวจรักษาพยาบาลและค่ายา ..... บาท / เดือน
25. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษา ..... บาท / เดือน
26. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเดินทาง ..... บาท / เดือน
27. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบันเทิง ..... บาท / เดือน
- รวม ..... บาท / เดือน
- 28. ภาระหนี้สิน**
- 28.1 จำนวนหนี้สินที่ค้างชำระปัจจุบัน ..... บาท
- 28.2 ภูมิภาค  อนามัย อัตราดอกเบี้ย ..... %  
 ภูมิภาค  อนามัย อัตราดอกเบี้ย ..... %  
 ภูมิภาค  อนามัย อัตราดอกเบี้ย ..... %
- 28.3 การชำระหนี้สิน ..... บาท / เดือน
- 29. ค่าเส่นแซร์**
- 29.1 จำนวนเม็ด ..... เม็ด เป็นเม็ดที่ .....
- 29.2 เงินเบี้ยเม็ด .....
- 29.3 อัตราดอกเบี้ย ..... %
- 29.4 แซร์รวม ..... เดือน
- 29.5 การจ่ายค่าแซร์ (จ่ายอย่างไร กี่เดือนครั้ง) .....
- 30. เงินออมครัวเรือน**
- 30.1 จำนวนเงินออมปัจจุบันประมาณ ..... บาท
- 30.2 ของเงินเดือนจะประมาณ ..... บาท
- 30.3 ประเภทบัญชีการออม  ออมทรัพย์  ประจำ  
 อื่นๆ .....

## 31. รายได้ครัวเรือน

ลำดับที่	อาชีพ	สถานที่ทำงาน	รายได้ต่อเดือน
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
รวม			

32. รายได้พิเศษอื่นๆ ..... บาท / เดือน

33. ทรัพย์สินที่มีได้แก่

ประเภททรัพย์สิน	ราคา (บาท)	รายละเอียด (ซื้อเมื่อ / จ่ายสคหรีอ่อน / อ่อนเดือนละ / อัตราดอกเบี้ย / ระยะเวลาผ่อน / เนตุผลที่ซื้อ)
สังหาริมทรัพย์ รถยนต์ รถมอเตอร์ไซค์ โทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ เครื่องเสียง ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องซักผ้า อื่นๆ .....		
อสังหาริมทรัพย์ บ้าน ที่ดิน อื่นๆ .....		

ขณะนี้เวลา .....



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวชุลีกร เหมือนลมม้าย เกิดวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2520 ที่จังหวัดราชบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีเศรษฐศาสตรบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2542 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเดินพัฒนาสตรมนาบัณฑิต ภาควิชาเคมการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2543

