

จุฑารัตน์ พรหมพันธ์ 2553: การแบ่งกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาเพื่อกำหนดมาตรฐานในการ
จัดสรรทรัพยากร และติดตามประเมินผล ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
(วิศวกรรมอุตสาหกรรม) สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ก้องกิติ พุสวัตต์, Ph.D. 107 หน้า

สถาบันอุดมศึกษามีบทบาทสำคัญในการผลิตบัณฑิตเพื่อตอบสนองทางด้านเศรษฐกิจและ
สังคม การเปลี่ยนแปลงทางด้าน โครงสร้างประชากร การพัฒนาเศรษฐกิจและการกระจายอำนาจที่เกิดขึ้น
ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อนโยบายทางด้าน โครงสร้าง การประกันคุณภาพการศึกษา ความ
รับผิดชอบต่อสังคมและความโปร่งใสในหลายมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน ผลจากการแบ่งกลุ่ม
สถาบันอุดมศึกษาก่อให้เกิดความสนใจในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ภายในสถาบันการศึกษาและระหว่าง
สถาบันการศึกษา งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อขยายผลการแบ่งกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาของสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษาและกำหนดมาตรฐานในการจัดสรรทรัพยากรสำหรับสถาบันอุดมศึกษาใน
แต่ละกลุ่ม ซึ่งมาตรฐานในการจัดสรรทรัพยากรถูกคาดหวังว่าจะเป็นประโยชน์ในการวางแผนและ
จัดสรรทรัพยากรจากทัศนคติของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และการวางแผนเชิงกลยุทธ์จาก
มุมมองของผู้บริหารมหาวิทยาลัย และนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับอัตราส่วนการจัดสรรทรัพยากรของ
มหาวิทยาลัยต่างประเทศ

จากการทดสอบสมมติฐานทั้งหมด 9 สมมติฐาน เช่น ที่ตั้งวิทยาเขตหลักอยู่ในกรุงเทพฯ
หรือต่างจังหวัดมีผลหรือไม่ต่อปริมาณงานวิจัย มหาวิทยาลัยที่มีคณะแพทยศาสตร์หรือไม่มีคณะ
แพทยศาสตร์มีผลหรือไม่ต่อปริมาณงานวิจัย ผลที่ได้พบว่าสามารถแบ่งกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาได้ 8
กลุ่ม โดยใช้เกณฑ์ 4 ประการ คือ คณะแพทยศาสตร์ จำนวนวิทยาเขต จำนวนอาจารย์ประจำ และ
จำนวนนักศึกษาเทียบเท่าเต็มเวลา ซึ่งสามารถหาช่วงของอัตราส่วนการจัดสรรทรัพยากรของ
สถาบันอุดมศึกษาทั้ง 8 กลุ่ม ได้ 6 อัตราส่วน โดยอัตราส่วนการจัดสรรทรัพยากรของมหาวิทยาลัย
คู่เปรียบเทียบกับต่างประเทศที่เลือกมามีอัตราส่วนการจัดสรรทรัพยากรดีกว่าสถาบันอุดมศึกษา
ของไทย

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก