



## รายงานการวิจัย

### เรื่อง ร่องรอยเชิงนิเวศ Ecological Footprint

โดย  
นาย สุเมธ อุดลวิทย์  
คณะเศรษฐศาสตร์

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์  
รายงานการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์  
พ.ศ. 2549

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยนี้มีจุดเริ่มต้นจากความสนใจส่วนตัวของผู้วิจัยทางด้านเศรษฐศาสตร์  
ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และพยายามศึกษาดัชนีชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืนที่เหมาะสมกับ  
ประเทศไทย ผู้วิจัยมีโอกาสดูคุยกับอาจารย์เกียรติอนันต์ ล้วนแก้ว เกี่ยวกับดัชนีชี้วัดตัวหนึ่ง  
ที่เรียกว่า “ร่องรอยเชิงนิเวศ” หลังจากค้นคว้าหาเอกสารข้อมูลเพิ่มเติม ผู้วิจัยจึงเริ่ม  
ทำการศึกษาเรื่องนี้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 จนถึงปี พ.ศ. 2551

ผู้วิจัยขอขอบคุณ รศ.ดร. สุพจน์ จุฬอนันตธรรม ที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำอันเป็น  
ประโยชน์ ขอขอบคุณอาจารย์อิทธิพงศ์ มหาชนเศรษฐ์ ที่อธิบายเทคนิคการวิเคราะห์บางส่วน และ  
ท้ายที่สุด ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตที่ให้ทุนอุดหนุนการทำวิจัย จนทำให้งานวิจัย  
สำเร็จตามวัตถุประสงค์ทุกประการ ขอผิดพลาดต่างๆ ในรายงานการวิจัย ผู้วิจัยขอรับไว้เพื่อ  
ปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้นต่อไป

นาย สุเมธ อดุลวิทย์

## สารบัญ

หัวข้อเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	ข
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
บทที่ 1: บทนำ	1
บทที่ 2: การทบทวนวรรณกรรมหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง	7
บทที่ 3: ระเบียบวิธีวิจัย	12
บทที่ 4: ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	24
บทที่ 5: การสรุปผลและข้อเสนอแนะ	40
บรรณานุกรม	48
ภาคผนวก:	
เอกสารแนบที่ 1	51
เอกสารแนบที่ 2	59
เอกสารแนบที่ 3	60
เอกสารแนบที่ 4	73
เอกสารแนบที่ 5	74
เอกสารแนบที่ 6	75
เอกสารแนบที่ 7	77
เอกสารแนบที่ 8	78
เอกสารแนบที่ 9 (Sheet: Total Outputs)	81
เอกสารแนบที่ 9 (Sheet: การคำนวณ)	82
เอกสารแนบที่ 10	83
เอกสารแนบที่ 11	86
ประวัติผู้วิจัย	ฉ