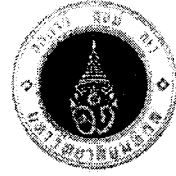


**ผลงานวิจัยดีเด่นของ
มหาวิทยาลัยมหิดล**




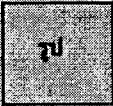
มหาวิทยาลัยมหิดล
ปัญญาแห่งแผ่นดิน

งานสารสนเทศงานวิจัย กองบริหารงานวิจัย
 สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
 โทร. 02-849-6241-6 โทรสาร 02-849-6247
 E-mail : dlrcopra@mahidol.ac.th

คลาสใหม่ของฟังก์ชันวิเคราะห์ซึ่งมีเมเชอร์

งานวิจัยนี้ได้สร้างคลาสใหม่ของฟังก์ชันวิเคราะห์ที่กำหนดค่าบนจานหนึ่งหน่วยในระนาบ คลาสที่สร้างนี้ได้จากการเพิ่มเมเชอร์ ลงในปริภูมิ $F(p, q, s)$ ซึ่งเป็นปริภูมิที่พัฒนาโดย Ruhan Zhao ในปี 1996 นอกจากนั้นเรายังได้พิสูจน์สมบัติพื้นฐานบางอย่างของคลาสใหม่ที่ได้นี้ และแสดงความสัมพันธ์ของคลาสนี้กับกับปริภูมิของฟังก์ชันซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีแล้ว

ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติม

	หัวหน้าโครงการ	รศ.ทพพร ใจอสุริยา
	ที่อยู่	ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
	โทร	0 2201 3446
	Email	xcps@mahidol.ac.th
	ผู้ร่วมวิจัย	
	ที่อยู่	
	โทร	
	Email	

Mahidol University Research Excellence

Research Management and Development
Office of the President
Tel : 02-849-6241-6 Fax : 02-849-6247
E-mail : dlrcopra@mahidol.ac.th



MAHIDOL UNIVERSITY
Wisdom of the Land

A new class of analytic function with measures

We introduce a new class of analytic functions on the unit disc of the complex plane by modifying the $F(p,q,s)$ spaces introduced by the last author by adding a measure factor. We prove some basic properties and relationships with other classical function spaces

For More Information



Name (PI) : Assoc. Prof. Dr. Pachara Chaisuruya
Address : Department of Mathematics, Faculty of Science
Mahidol University
02-201-5446
Tel : scpsc@mahidol.ac.th
Email :

Picture

Name :
Address :
Tel :
Email :