## ข้อเสนอโครงการ

## ทุนสนับสนุนการเขียนตำราจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปังบประมาณ .........2555..........

1.	ชื่อตำรา			
	(ไทย) ระบบฐานข้อมูล			
	(English) Database Systems			
2.	ชื่อผู้เขียน หรือคณะผู	ผู้เขียน		
	หัวหน้าโครงการ	• ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจิตรา อ	ดุลย์เกษม	
		ภาควิชา คอมพิวเตอร์		
		สัดส <sup>่</sup> วนของการเขียนตำรา <u>.50</u> เปล	อร์เซ็นต์	
	ผู้ร่วมโครงการ	ชื่อ-สกุล .วรัฐา นพพรเจริญกุล		
		ภาควิชาคอมพิวเตอร์		
		สัดส <sup>่</sup> วนของการเขียนตำรา50 เปล	อร์เซ็นต์	
	。。v			
3.	คำสำคัญ			
	(ไทย) ระบบฐานขอมูล			
	(English)Database	e Systems		
4.	จำนวนเงินทุนที่ขอรับการสนับสนุน			
	จำนวน			
	* จำนวนเงินทุนพิจาร	ณาสนับสนุนทางด้านวิชาการและสนับสนุน	เด้านการพิมพ์เอกสาร ดังนี้	
	ส่วนที่ 1 ด้านวิชาก	าาร		
		ะกอบการสอนรายวิชาชั้นปีที่ 1 และ 2	สนับสนุนเงินทุน 20,000 บาท	
	- ตำราประกอบการสอนรายวิชาชั้นปีที่ 3 และ 4 สนับสนุนเงินทุน 30,000 บาท			
		ะกอบการสอนรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา	สนับสนุนเงินทุน 40,000 บาท	
	ส่วนที่ 2 ด้านการพิมพ์เอกสาร			
	คำนวณจากปริมาณเนื้อหา (จำนวนหน้า) หน้าละ 100 บาท			
	โดยข้อเสนอโครงการเขียนตำราทุกโครงการจะได้รับการจัดสรรเงินทุนสนับสนุนการเขียนตำราทั้ง 2 ส่วน แต่รวมแล้ว			
	ต <sup>้</sup> องไม <sup>่</sup> เกิน 50,000 บาท * ในกรณีที่เป็นตำราในรายวิชาปฏิบัติการให <sup>้</sup> การสนับสนุ้นเป็นกึ่งหนึ่งตามหลักเกณฑ์ข้างต <sup>้</sup> น			
	* ในกรณีที่เป็นต่ารา	าเนรายวิชาปฏิบัติการใหการสนับสนุ้นเป็นกิ	งหนังตามหลักเกณฑขางตน	
ๆ	ช้ประกอบการสอน			
		ดื่อวิชา Database Systems	สำหรับบักสึกนารผลับ ปริกเกาต์รี่ ตั้นเปี๋งี่ 2	

6. ปริมาณเนื้อหาและเนื้อหาโดยสังเขป			
0, 0, 0,	าน303 หน้า โดยประกอบด้วยเนื้อหาโดยสังเขป ดังนี้		
บทที่ 1 ชื่อบท ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น (Introduction to Database Systems)			
*เ <mark>นื้อหา</mark> ระบบแฟ้มข้อมูล ระบบฐานข้อมูล วิวัฒนาการของเทคโนโลยีฐานข้อมูล สถาบัตยกรรมฐานข้อมูล เถาปัตยกรรมระบบจัดการฐานข้อมูลสำหรับผู้ใช <sup>้</sup> หลายคน			
ยย เกมดนางทางกามนางสำหรับสมัยยานากพื้นพยาดา	ri u		
บทที่ .2 ชื่อบทการพัฒนาฐานข้อมูล (Intr			
*เนื้อหาระบบสารสนเทศ เป้าหมายการพ	พัฒนาฐานข้อมูล การพัฒนาฐานข้อมูล ตัวอย่างการพัฒนาฐานข้อมูล		
v v			
บทที่ 3 ชื่อบท การพัฒนาฐานข้อมูล (Intr			
*เนื้อหา ระบบสารสนเทศ เป้าหมายการพัฒนาฐานข้อมูล การพัฒนาฐานข้อมูล ตัวอย <sup>่</sup> างการพัฒนาฐานข้อ			
7. ประวัติการสอน (โดยสังเขป) ผู้เขียนมีประสบการณ์ในการสอนวิชาระบบฐา	นข้อมูลมานานหลายปี		
* หากมีอยู่แล้วสามารถแนบประวัติการสอนต่อท			
ข			
	ลงชื่อ		
	( ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจิตรา อดุลย์เกษม		
	ผู้ขอรับทุน		
	• ,		
	ลงชื่อ		
	( อ.คร.ณัฐโชติ พรมฤทธิ์ )		
	หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์		