ข้อเสนอโครงการ

ทุนสนับสนุนการเขียนตำราจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ2560.........

(English)Analysi	s and Design of Algorithms		
2. ชื่อผู้เขียน หรือคณะ	ะผู้เขียน		
หัวหน [้] าโครงการ	ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คทา	ประดิษฐ์วงศ์	
	ภาควิชา คอมพิวเตอร์		
	สัดส [่] วนของการเขียนตำรา100 เปล	วร์เซ็นต์	
ผู้ร่วมโครงการ	ชื่อ-สกุล		
	ภาควิชา		
	สัดส่วนของการเขียนตำรา เปอร์เซ็นต์		
(English) <u>algorith</u> -complete 4. จำนวนเงินทุนที่ขอ	สัญกรณ์เชิงเส้นกำกับ, การแบ่งแยกและเอาช m, asymptoic notaation, divide and co รับการสนับสนุน	นะ, กำหนดการพลวัต, อัลกอริทึมเชิงละโมบ, เอ็นพีบริบูรถ onquer, dynamic programming, greedy algorithm,	
(ไทย) <u>อัลกอริทึม,</u> (English) <u>algorith</u> -complete 4. จำนวนเงินทุนที่ขอ จำนวน30	สัญกรณ์เชิงเส้นกำกับ, การแบ [่] งแยกและเอาช m, asymptoic notaation, divide and co ร ับการสนับสนุน ,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน	นะ, กำหนดการพลวัต, อัลกอริทึมเชิงละโมบ, เอ็นพีบริบูรเ onquer, dynamic programming, greedy algorithm, บาทถ้วน)	
(ไทย) <u>อัลกอริทึม,</u> (English) <u>algorith</u> -complete 4. จำนวนเงินทุนที่ขอ จำนวน	สัญกรณ์เชิงเส้นกำกับ, การแบ [่] งแยกและเอาช m, asymptoic notaation, divide and co ร ับการสนับสนุน ,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน	นะ, กำหนดการพลวัต, อัลกอริทึมเชิงละโมบ, เอ็นพีบริบูรเ onquer, dynamic programming, greedy algorithm, บาทถ้วน)	
(ไทย)อัลกอริทึม, (English)algorith -complete 4. จำนวนเงินทุนที่ของ จำนวน * จำนวนเงินทุนพิจา ส่วนที่ 1 ด้านวิชา	สัญกรณ์เชิงเส้นกำกับ, การแบ [่] งแยกและเอาช m, asymptoic notaation, divide and co ร ับการสนับสนุน ,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน	นะ, กำหนดการพลวัต, อัลกอริทึมเชิงละโมบ, เอ็นพีบริบูรเ onquer, dynamic programming, greedy algorithm, บาทถ้วน) ด้านการพิมพ์เอกสาร ดังนี้	
(ไทย)อัลกอริทึม, (English)algorith complete 4. จำนวนเงินทุนที่ของ จำนวน	สัญกรณ์เชิงเส้นกำกับ, การแบ [่] งแยกและเอาช m, asymptoic notaation, divide and co รั บการสนับสนุน ,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน กรณาสนับสนุนทางด้านวิชาการและสนับสนุน <mark>าการ</mark>	นะ, กำหนดการพลวัต, อัลกอริทึมเชิงละโมบ, เอ็นพีบริบูรเ onquer, dynamic programming, greedy algorithm, บาทถ้วน) ด้านการพิมพ์เอกสาร ดังนี้	
(ไทย)อัลกอริทึม, (English)algorith -complete 4. จำนวนเงินทุนที่ของ จำนวน * จำนวนเงินทุนพิจา ส่วนที่ 1 ด้านวิชา - ตำราป - ตำราป	สัญกรณ์เชิงเส้นกำกับ, การแบ่งแยกและเอาช m, asymptoic notaation, divide and co รับการสนับสนุน ,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน กรณาสนับสนุนทางด้านวิชาการและสนับสนุน กการ	นะ, กำหนดการพลวัต, อัลกอริทึมเชิงละโมบ, เอ็นพีบริบูรเ onquer, dynamic programming, greedy algorithm, บาทถ้วน) ด้านการพิมพ์เอกสาร ดังนี้ สนับสนุนเงินทุน 20,000 บาท	
(ไทย)อัลกอริทีม, (English)algorith -complete 4. จำนวนเงินทุนที่ของ จำนวน	สัญกรณ์เชิงเส้นกำกับ, การแบ่งแยกและเอาช m, asymptoic notaation, divide and co รับการสนับสนุน ,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน ระกอบการสอนรายวิชาชั้นปีที่ 1 และ 2 ระกอบการสอนรายวิชาชั้นปีที่ 3 และ 4 ระกอบการสอนรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา	นะ, กำหนดการพลวัต, อัลกอริทึมเชิงละโมบ, เอ็นพีบริบูรเ onquer, dynamic programming, greedy algorithm, บาทถ้วน) ด้านการพิมพ์เอกสาร ดังนี้ สนับสนุนเงินทุน 20,000 บาท สนับสนุนเงินทุน 30,000 บาท สนับสนุนเงินทุน 40,000 บาท	
(ไทย)อัลกอริทึม, (English)algorith complete 4. จำนวนเงินทุนที่ของ จำนวน	สัญกรณ์เชิงเส้นกำกับ, การแบ่งแยกและเอาช m, asymptoic notaation, divide and co รับการสนับสนุน ,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน เรณาสนับสนุนทางด้านวิชาการและสนับสนุน เการ ระกอบการสอนรายวิชาชั้นปีที่ 1 และ 2 ระกอบการสอนรายวิชาชั้นปีที่ 3 และ 4 ระกอบการสอนรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา เพิ่มพ์เอกสาร เปริมาณเนื้อหา (จำนวนหน้า) หน้าละ 100 บ	นะ, กำหนดการพลวัต, อัลกอริทึมเชิงละโมบ, เอ็นพีบริบูรถ onquer, dynamic programming, greedy algorithm, บาทถ้วน) ด้านการพิมพ์เอกสาร ดังนี้ สนับสนุนเงินทุน 20,000 บาท สนับสนุนเงินทุน 30,000 บาท สนับสนุนเงินทุน 40,000 บาท	
(ไทย)อัลกอริทึม, (English)algorith complete 4. จำนวนเงินทุนที่ของ จำนวน	สัญกรณ์เชิงเส้นกำกับ, การแบ่งแยกและเอาช m, asymptoic notaation, divide and co รับการสนับสนุน ,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน เรณาสนับสนุนทางด้านวิชาการและสนับสนุน กการ ระกอบการสอนรายวิชาชั้นปีที่ 1 และ 2 ระกอบการสอนรายวิชาชั้นปีที่ 3 และ 4 ระกอบการสอนรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา เพิ่มพ์เอกสาร เปริมาณเนื้อหา (จำนวนหน้า) หน้าละ 100 บ	นะ, กำหนดการพลวัต, อัลกอริทึมเชิงละโมบ, เอ็นพีบริบูร onquer, dynamic programming, greedy algorithm, บาทถ้วน) ด้านการพิมพ์เอกสาร ดังนี้ สนับสนุนเงินทุน 20,000 บาท สนับสนุนเงินทุน 30,000 บาท สนับสนุนเงินทุน 40,000 บาท	

6. ปริมาณ	ณเนื้อหาและเนื้อหาโดยสังเขป	
	ณเนื้อหา (จำนวนหน้า) โดยประมาณ จำนวน <u>303</u> หนึ่	้า โดยประกอบด้วยเนื้อหาโดยสังเขป ดังนี้
บทที่1	1 ชื่อบท การวิเคราะห์อัลกอริทีม	
*۱	*เ <mark>นื้อหา พื้นฐานการนับ นิยามของอัลกอริทึม ปัญหา ข</mark>	นาดของปัญหา คำสั่ง เครื่องคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
ละสัญกรณ์เ	น์เชิงเส้นกำกับ การวิเคราห์คำสั่งแบบลำดับ ตัดสินใจ วงวง	น ฟังก์ชันเรียกตัวเอง การวิเคราะห์กรณีถัวเฉลี่ย
•••••		
บทที่ .2	2 ชื่อบท โครงสร้างข้อมูล	
*	.2ชื่อบทโครงสร้างข้อมูล *เ <mark>นื้อหา</mark> ต้นไม้ทวิภาค ต้นไม [้] ค้นทวิภาค ต้นไม้เอวีแอล ต้	นไม้สองสาม ต้นไม้แดงดำ และต้นไม้สเปลย์
บทที่	.3ชื่อบทโครงสร้างข้อมูล *เนื้อหาต้นไม้ทวิภาค ต้นไม้ค้นทวิภาค ต้นไม้เอวีแอล ต้	
*	*เนื้ <mark>อหา</mark> ต [ื] นไม้ทวิภาค ต [ื] นไม [้] ค้นทวิภาค ต [ื] นไม้เอวีแอล ต [ื]	นไม้สองสาม ต้นไม้แดงดำ และต้นไม้สเปลย์
I. 96	2	
	ภัติการสอน (โดยสังเขป) ารศึกษา 2558 ภาคการศึกษาต [้] น 517 213 วิชา โครงสร <i>้</i>	2005 San 2011 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1
	13ming 1 22 5 CE 7 11C 21Ming 111min 18 OCC 7 1 2 11min 13	NU 1341 IN TEMPORANGEMEN
•••••		
* หาก	 กมีอยู่แล้วสามารถแนบประวัติการสอนต [่] อท้ายข้อเสนอโค	รงการได้
VI 11 16	HADDADO OH HADISA HIINA OF O DAMAIA HALIAM DAGA	anii iabu
	ลง	ชื่อ
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คทา ประดิษฐ์วงศ์
		ผู้ขอรับทุน
		•
	ลง	
	(อาจารย์ ดร.ณัฐโชติ พรมฤทธิ์)
	หัว	หน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์