

เอกสารอ้างอิง

๑. ข้อบังคับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๑๐ ว่าด้วยการพัสดุ
๒. Sperry Univac 1100 Series; "Processor Common Input/Output System (PCIOS)", printed in U.S.A., Sperry rand corporation, 1977, (UP-8478) pp. 5-19 to 5-25.
๓. D.E. KNUTH; The Art of Computer Programming vol.3, Addison-Wesley Reading, Mass., 1973, P. 410.
๔. D.E. KNUTH; The Art of Computer Programming vol.3, Addison-Wesley, Reading, Mass., 1973, P. 3๙4
๕. Sperry Univac 1100 Series; "Sperry Univac 1100 Series COBOL (ASCII), Supplemented Reference", Library memo for Up-8584 P. 5-4.
๖. Sperry Univac 1000 Series; "American National Standard COBOL (ASCII)" programmer Reference P. 13-17.
๗. C.C. Gotlieb and L.R. Gotlieb; Data Type And Structures, prentice-Hall, Englewood cliffs, New Jursy, 1978.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้ทำการวิจัย

นางสาววาทิมา จตุรพิชพร ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์  
จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2517



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำศัพท์

<u>ภาษาไทย</u>	<u>ภาษาอังกฤษ</u>
การเข้าถึงข้อมูลแบบสุ่ม	random access
การเข้าถึงข้อมูลแบบอนุกรม	sequential access
การค้นหาเชิงคู่	binary search
การค้นหาแบบตรง	direct search
การค้นหาข้อมูลแบบอนุกรม	sequential search
การประมวลผลทีละงาน	batch processing
ขนาดจุดตะมุของบล็อก คีย์	optimum block size key
ความยาวเชิงตรรก	logical length
จำนวนระเบียบในบล็อก (บีเอฟ)	blocking factor (BF)
บัฟเฟอร์	buffer
บล็อกเชิงกายภาพ	physical block
บล็อกดัชนี	indexed block
บล็อกไอดี	block ID
บล็อกระเบียบ	record block
บล็อกล้น	overflow block
พีซีไอโอเอส	PCIOS (Processor Common Input/Output System)
พหุโปรแกรม	multiprogramming
ฟังก์ชันแบบเพิ่ม	increasing function
ฟังก์ชันเว้า	convex function
แฟ้มข้อมูลแบบอนุกรมเชิงดัชนี	Indexed Sequential file

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

แฟ้มข้อมูลหลัก

Master file

แฟ้มสำรอง

back up file

ระบบปฏิบัติการ

Operating system

รหัสพัสดุ

stock code

วิธีการเข้าถึงแบบพลวัต

dynamic mode

เวลาที่ซ้อนกัน

overlapping time

เวลาวิถุณะ

cycle time

เวลาไอ/โอ

I/O time

ส่วน

sector (28 words)

หน่วยประมวลผลกลาง

CPU.

อักขระ

character

โอเวอร์เฮด

overhead.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย