

รายงานผลการวิจัย

เรื่อง

การวิเคราะห์หน้าที่ภาษาและรูปแบบในเอกสาร

ที่สืบค้นหน่วยงานคอมพิวเตอร์

(An Analysis of Language Functions and

Language Forms of Documents in Computer Enterprises)

โดย

นาง จิราภา วิทยามิรักษ์

นางสาว จิราภรณ์ อินทราไสย

RCH

PE

1127

E44

เลขหมู่.....

เลขทะเบียน..... 26888

วัน, เดือน, ปี..... 23 ก.พ. 2540

ภาควิชาภาษาและสังคม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2536-2539

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทนำ	1
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
วิธีดำเนินการวิจัย	7
ผลการวิจัย	13
สรุปผล อภิปรายและข้อเสนอแนะ	181
บรรณานุกรม	190

คำนำ

ในการใช้ภาษาอังกฤษในวงการวิชาชีพคอมพิวเตอร์ในปัจจุบันมีความสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาประเทศ รายงานการวิจัยเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงเนื้อหาหลักสูตรตลอดจนการเรียนการสอนภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในอาชีพ

วัตถุประสงค์หลักของการวิจัยคือศึกษา และวิเคราะห์หน้าที่ และรูปแบบภาษาของเนื้อความในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลในการวางแผนการจัดหลักสูตร ตลอดจนเป็นพื้นฐานงานวิจัยด้าน การใช้ภาษา ในวงงานอาชีพของสถาบันอุดมศึกษา

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอาจารย์กิตติพงษ์ มะโน และ อาจารย์พิเชษฐ์ ถีวชิรานันท์ ที่ได้ช่วยเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตลอดจนให้คำแนะนำอย่างต่อเนื่องจนทำให้งานวิจัยชิ้นนี้ประสบความสำเร็จ

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลของงานวิจัยจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียน การสอนภาษาอังกฤษในสาขาคอมพิวเตอร์ในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาโดยรวม

นางจิราภา วิทยาภีรักษ์

นางสาวจิราภรณ์ อินทราไสย

บทที่ 1

บทนำ

การวิเคราะห์หน้าที่ภาษาและรูปแบบภาษาในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์

หลักการและเหตุผลความสำคัญ

ประเทศไทยเป็นประเทศที่กำลังพัฒนาตนเองจากประเทศเกษตรกรรมเป็นประเทศอุตสาหกรรมใหม่ (Newly Industrialized Countries : NICS) ความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่จึงเป็นปัจจัยสำคัญในการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ ดังนั้นประเทศไทยจึงได้มีการศึกษาแลกเปลี่ยนวิทยาการทางเทคโนโลยีกับประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก และนำความรู้ที่ได้มาคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ทางเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าต่อไปในอนาคต

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ผลิตนักศึกษาที่มีชื่อเสียงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของภาษาอังกฤษซึ่งเป็นสื่อกลางในการติดต่อสื่อสารและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ดังนั้นภาควิชาภาษาและสังคม ซึ่งมีหน้าที่หลักในการสอนภาษาอังกฤษแก่นักศึกษาเหล่านี้ จึงมุ่งที่จะสอนภาษาอังกฤษ โดยเน้นการนำภาษาไปใช้ในอาชีพการงานซึ่งอาจเรียกว่าภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ (English for Specific Purposes : ESP) เนื่องจากแนวโน้มการเรียนการสอนภาษาอังกฤษมุ่งเน้นให้ผู้เรียนสามารถติดต่อสื่อสารได้ การใช้ภาษาในสถานการณ์จริง จึงมีความสำคัญและเป็นอย่างมาก ดังนั้น การใช้ข้อความแท้ที่ไม่ปรับสาร (Authentic Materials) จึงถือเป็นส่วนหนึ่งของการสื่อสารในสถานการณ์จริงซึ่งสร้างความสนใจและเป็นแรงจูงใจในการเรียนการสอนเป็นอย่างดี

จากความสำคัญของการใช้ภาษาอังกฤษในวงงานอาชีพ ประกอบกับสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เข้ามามีบทบาทในวงการลงทุนแข่งไม่ว่าจะเป็น วงการงานราชการ ธุรกิจ เอกชน รัฐวิสาหกิจหรือสถาบันการศึกษา ก็คือ คอมพิวเตอร์ และสื่อที่เป็นตัวกลางในการถ่ายทอดสื่อสาร มีหลายรูปแบบ เช่น คู่มือการใช้คำสั่งรายงาน เป็นต้น ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะวิเคราะห์หน้าที่ภาษาและรูปแบบภาษาในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาเป็นแนวทางในการปรับปรุงเนื้อหาหลักสูตรการเรียนการสอนอังกฤษให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในอาชีพการงานปัจจุบัน

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์หน้าที่ภาษาของเนื้อความในเอกสารที่ใช้ในงานคอมพิวเตอร์
2. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์รูปแบบภาษาของเนื้อความในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์
3. เพื่อหาข้อมูลในอันที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงแนวความคิด ตลอดจนนโยบายและเป้าหมายของการเรียนภาษาอังกฤษให้ทันต่อเหตุการณ์และเป็นคุณประโยชน์อย่างแท้จริงสมยุคสมัยและเหตุผลอันควร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบลักษณะหน้าที่ภาษาของเนื้อความในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์
2. ทำให้ทราบลักษณะรูปแบบภาษาในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์
3. เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลในการศึกษาเนื้อหาภาษาในเอกสารที่ใช้หน่วยงานคอมพิวเตอร์และเป็นประโยชน์ในการวางแผนการจัดหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับสภาพและความเป็นจริงในปัจจุบัน และสนองความต้องการของบัณฑิตในการที่จะนำภาษาไปใช้ในอาชีพการงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อเป็นพื้นฐานงานวิจัยทางการใช้ภาษาในวงงานอาชีพของสถาบันระดับอุดมศึกษา เพื่อสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพออกสู่สังคม

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องไว้ดังนี้

1. ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ (English for Specific Purposes : ESP)
2. หน้าที่ภาษาและรูปแบบ (Language Functions and Language Forms)

ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ (English for Specific Purposes : ESP)

ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจแตกต่างจากภาษาอังกฤษทั่วไป คือ ภาษาอังกฤษทั่วไป เป็นการใช้ภาษาในลักษณะที่ไม่เฉพาะเจาะจงหรือมีจุดประสงค์อย่างกว้าง ๆ ทางด้านสังคมและวัฒนธรรม เช่น การท่องเที่ยว การใช้ชีวิตประจำวันทั่วไป แต่สำหรับภาษาอังกฤษเฉพาะกิจนั้น มีจุดประสงค์ที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งแบ่งเป็น การใช้ภาษาของแต่ละกลุ่มสาขาวิชาชีพ (occupational) หรือแต่ละกลุ่มของผู้ที่ต้องการศึกษาในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่ง (Educational) (Munby. 1978 : 55) สตรีเวนส์ (Stevens. 1980: 109) ได้กำหนดเงื่อนไขของการสอนภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ ดังต่อไปนี้คือ

1. คำนึงถึงความต้องการของผู้เรียน
2. หัวข้อในการเรียนต้องเกี่ยวข้องกับอาชีพที่ผู้เรียนสนใจ หรือวิชาที่ผู้เรียนจะศึกษาต่อ
3. มีความเฉพาะเจาะจงในเนื้อหาวิชา
4. มีความจำกัดในทักษะทางภาษา

ดังนั้น เนื้อหาในภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ จึงมิได้ครอบคลุมเพียงไวยากรณ์หรือโครงสร้างและคำศัพท์เท่านั้น แต่มีจุดประสงค์ที่มุ่งเน้นการสอนให้ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อการติดต่อสื่อสาร และบางขณะทักษะทางภาษาที่ใช้ในภาษาอังกฤษเฉพาะกิจก็มีความจำกัด เช่น ในสาขาอุตุนิยมนิเทศศาสตร์ต้องมีความสามารถในการใช้และเข้าใจภาษาที่เกี่ยวข้องกับการพยากรณ์อากาศ และอ่านตำราต่าง ๆ ได้เข้าใจและมีความสามารถในการส่งผ่านข้อมูลกับเครื่องโทรพิมพ์ เป็นต้น

ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ มีลักษณะสำคัญ 2 ประการ คือ

1. ภาษาอังกฤษเพื่อการอาชีพ (English for Occupational Purposes : ESP) เช่น ภาษาอังกฤษสำหรับแพทย์ ภาษาอังกฤษสำหรับนักอุตุนิยมนิเทศศาสตร์ ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ นักธุรกิจ นักการทูต พยาบาล พนักงานเครื่องบิน ครู เป็นต้น (Stevens. 1977 : 91) ภาษาอังกฤษเพื่อการอาชีพ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ

1.1 ก่อนเข้าสู่อาชีพนั้น ๆ (Pre - experience) เช่น นักศึกษาที่เรียนภาษาอังกฤษเพื่อไปทำงานเกี่ยวกับน้ำมัน ขณะที่เรียนเกี่ยวกับอาชีพนั้นด้วย

1.2 ระหว่างทำงานอาชีพนั้น (Post - experience) เช่น แพทย์เรียนภาษาอังกฤษ เพื่อติดต่อสื่อสารกับคนไข้ในการรักษา (ตัวอย่างจาก Munby. 1978 : 56)

2. ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาการ (English for Educational Purposes : EEP) หรือ (English for Academic Purposes : EAP) คือ เป็นการสอนภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายทางวิชาการหรือเป็นการศึกษาทักษะต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการศึกษาต่อ เช่น นักศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ เรียนรู้เพื่ออ่านตำราในสาขาวิชาของตนเอง เช่น วิทยาศาสตร์ พานิชยศาสตร์ และนิติศาสตร์ เป็นต้น ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาการ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

2.1 สำหรับศึกษาในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งโดยเฉพาะ (discipline based)

2.1.1 ก่อนเข้าศึกษา (Pre - study) เช่น นักศึกษาที่กำลังเรียนภาษาอังกฤษ ก่อนที่จะศึกษาต่อสาขาวิศวกรรมศาสตร์

2.1.2 ในระหว่างการศึกษา (In - study) เช่น นักศึกษาสัตวแพทย์เรียนภาษาอังกฤษเพื่ออ่านตำราภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชานั้น (ตัวอย่างจาก Munby. 1978 : 57)

2.2 ศึกษาในฐานะเป็นวิชาหนึ่งในโรงเรียน (School subject) (พัฒน์ น้อยแสงศรี. 2524: 9- 11)

งานวิจัยของ มีด (Mead. 1980 : unpagged; citing Hutchinson. 1984 : 109) ได้ทำเกี่ยวกับการใช้ ESP กับนักศึกษาแพทย์ เกษตรกรรม และสัตวแพทย์ ในการเรียนหลักสูตร ESP โดยใช้ตำรา (text) ภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับวิชาเฉพาะของผู้เรียนเพื่อสร้างแรงจูงใจให้เกิดต่อผู้เรียนในการเรียนภาษาอังกฤษ เช่น นักศึกษาแพทย์ ที่เรียนในหลักสูตร ESP ได้ใช้ตำราภาษาอังกฤษเกี่ยวกับแพทย์ เป็นต้น ผลการวิจัยสรุปได้ว่า มีเพียงนักศึกษาแพทย์เท่านั้นที่เกิดแรงจูงใจในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับวิชาเฉพาะ สำหรับนักศึกษาเกษตรกรรมและสัตวแพทย์นั้น ที่แท้จริงแล้วต้องการเรียนแพทย์ แต่สถานที่เรียนในคณะแพทย์ไม่เพียงพอ จึงต้องเลือกเรียนสิ่งที่ชอบรองลงมาหรือพอจะเรียนได้ สาเหตุดังกล่าวทำให้แรงจูงใจของนักศึกษาเกษตรกรรมและสัตวแพทย์ ในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษในหลักสูตรภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ ไม่ส่งผลมากเท่านักศึกษาแพทย์

ดังนั้นในการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ จึงควรใช้สื่อที่แท้จริง (Authentic materials) เช่น บทสนทนาที่ถูกอัดเทปจากสถานการณ์จริง, บทสัมภาษณ์, การอัดเทปรายการวิทยุโทรทัศน์ หรือการรวบรวมจากสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ เช่น บทความทางวิชาการที่นักศึกษามหาวิทยาลัย มีความจำเป็นต้องอ่าน (Robinson. 1991, 23) เพื่อนำมาเป็นสื่อการเรียนการสอนในชั้นเรียนในการพัฒนาสถานการณ์การเรียนการสอนให้ดีขึ้น

หน้าที่ภาษาและรูปแบบภาษา (Language Functions and Language Forms)

หน้าที่ภาษา (Language Functions) หมายถึง จุดมุ่งหมาย (purposes) ต่าง ๆ ที่มนุษย์ต้องการสื่อให้ผู้อื่นทราบโดยการพูดหรือการเขียน ทุกสิ่งทุกอย่างที่มนุษย์ทำรวมถึงการใช้ภาษาล้วนมีจุดมุ่งหมายทั้งสิ้น เช่น เมื่อเปิดวิทยุหรือโทรทัศน์ ผู้นั้นมีจุดประสงค์เพื่อความเพลิดเพลินหรือต้องการฟังหรือดูอะไรบางอย่าง ในวิธีการเดียวกัน การที่คนเราจะพูดหรือเขียนอะไร ย่อมต้องมีจุดมุ่งหมายอยู่ในใจ เช่น เพื่อให้คนอื่นรับรู้ความคิดเห็นของตน เพื่อขอคำแนะนำ หรือเพื่อแสดงความเห็นด้วยกับความคิดเห็นของผู้อื่นจุดมุ่งหมายเหล่านี้คือหน้าที่ภาษา (Blundell, Higgins and Middlemiss. 1982:v)

มีนักภาษาศาสตร์หลายท่านได้แบ่งหน้าที่ภาษาเป็นประเภทต่าง ๆ เช่น แวน เอก (Van Ek. 1976 : 45 - 49) ได้แบ่งหน้าที่ภาษา (Language functions) อย่างกว้าง ๆ ไว้ 6 ประการ คือ

1. การให้และการหาข้อเท็จจริง (imparting and seeking factual information) เช่น การบ่งชี้ การรายงาน การถาม เป็นต้น
2. การแสดงออกและการถามความคิดเห็นหรือทัศนคติ (Expressing and finding out intellectual attitudes) เช่น การเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย การรับคำเชิญ การปฏิเสธคำเชิญ เป็นต้น
3. การแสดงออกถึงความรู้สึกทางอารมณ์ (Expressing and finding out emotional attitudes) เช่น ความชอบ ไม่ชอบ ความสนใจ ความหวัง ความพอใจ เป็นต้น
4. การแสดงออกทางด้านจริยธรรม (Expressing and finding out moral attitudes) เช่น การขอโทษ การยกโทษ การเสียใจ เป็นต้น
5. การขอร้องหรือการชักชวน (Getting things done or Suasion) เช่น การแนะนำ การขอร้อง การเชื่อเชิญ การตักเตือน เป็นต้น
6. การแสดงมารยาทในสังคม (Socializing) เช่น การทักทาย การแนะนำตัวหรือแนะนำผู้อื่น การลา การแสดงความยินดี เป็นต้น

ฟีน็อคเคียโร (Finocchiaro. 1979 : 13) ได้กล่าวถึง หน้าที่ภาษา 5 ประการ ดังนี้

1. การแสดงความรู้สึกส่วนตัว เช่น ความรัก ความสนุนสนาน ความผิดหวัง
 2. การแสดงความรู้สึกที่มีต่อผู้อื่น เช่น แสดงความเห็นอกเห็นใจในความทุกข์ของผู้อื่น แสดงความยินดีในความสำเร็จของผู้อื่น
 3. การแสดงความต้องการให้ผู้อื่นปฏิบัติตาม เช่น การออกคำสั่ง การชักชวน
 4. การแสดงความรู้สึกหรือความเห็นเกี่ยวกับสภาวะรอบตัว เช่น การบอกเล่าให้ผู้อื่นทราบ
 5. การจินตนาการ เช่น การแต่งเรื่อง การบรรยายถึงสิ่งที่ตนคิดฝัน
- ภายในหน้าที่ภาษาแต่ละหน้าที่ภาษา ประกอบด้วยรูปแบบภาษา ได้แก่ คำศัพท์และโครงสร้างประโยค ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารนั้น ๆ

หน้าที่ภาษาและรูปแบบภาษา (Language Functions and Language Forms)

หน้าที่ภาษา (Language Functions) หมายถึง จุดมุ่งหมาย (purposes) ต่าง ๆ ที่มนุษย์ต้องการสื่อให้ผู้อื่นทราบโดยการพูดหรือการเขียน ทุกสิ่งทุกอย่างที่มนุษย์ทำรวมถึงการใช้ภาษาล้วนมีจุดมุ่งหมายทั้งสิ้น เช่น เมื่อเปิดวิทยุหรือโทรทัศน์ ผู้นั้นมีจุดประสงค์เพื่อความเพลิดเพลินหรือต้องการฟังหรือดูอะไรบางอย่าง ในวิธีการเดียวกัน การที่คนเราจะพูดหรือเขียนอะไร ย่อมต้องมีจุดมุ่งหมายอยู่ในใจ เช่น เพื่อให้คนอื่นรับรู้ความคิดเห็นของตน เพื่อขอคำแนะนำ หรือเพื่อแสดงความเห็นด้วยกับความคิดเห็นของผู้อื่นจุดมุ่งหมายเหล่านี้คือหน้าที่ภาษา (Blundell, Higgins and Middlemiss. 1982:v)

มีนักภาษาศาสตร์หลายท่านได้แบ่งหน้าที่ภาษาเป็นประเภทต่าง ๆ เช่น แวน เอก (Van Ek. 1976 : 45 - 49) ได้แบ่งหน้าที่ภาษา (Language functions) อย่างกว้าง ๆ ไว้ 6 ประการ คือ

1. การให้และการหาข้อเท็จจริง (imparting and seeking factual information) เช่น การบ่งชี้ การรายงาน การถาม เป็นต้น
2. การแสดงออกและการถามความคิดเห็นหรือทัศนคติ (Expressing and finding out intellectual attitudes) เช่น การเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย การรับคำเชิญ การปฏิเสธคำเชิญ เป็นต้น
3. การแสดงออกถึงความรู้สึกทางอารมณ์ (Expressing and finding out emotional attitudes) เช่น ความชอบ ไม่ชอบ ความสนใจ ความหวัง ความพอใจ เป็นต้น
4. การแสดงออกทางด้านจริยธรรม (Expressing and finding out moral attitudes) เช่น การขอโทษ การยกโทษ การเสียใจ เป็นต้น
5. การขอร้องหรือการชักชวน (Getting things done or Suasion) เช่น การแนะนำ การขอร้อง การเชื่อเชิญ การตักเตือน เป็นต้น
6. การแสดงมารยาทในสังคม (Socializing) เช่น การทักทาย การแนะนำตัวหรือแนะนำผู้อื่น การลา การแสดงความยินดี เป็นต้น

ฟีน็อคเคียโร (Finocchiaro. 1979 : 13) ได้กล่าวถึง หน้าที่ภาษา 5 ประการ ดังนี้

1. การแสดงความรู้สึกส่วนตัว เช่น ความรัก ความสนุนสนาน ความผิดหวัง
 2. การแสดงความรู้สึกที่มีต่อผู้อื่น เช่น แสดงความเห็นอกเห็นใจในความทุกข์ของผู้อื่น แสดงความยินดีในความสำเร็จของผู้อื่น
 3. การแสดงความต้องการให้ผู้อื่นปฏิบัติตาม เช่น การออกคำสั่ง การชักชวน
 4. การแสดงความรู้สึกหรือความเห็นเกี่ยวกับสภาวะรอบตัว เช่น การบอกเล่าให้ผู้อื่นทราบ
 5. การจินตนาการ เช่น การแต่งเรื่อง การบรรยายถึงสิ่งที่ตนคิดฝัน
- ภายในหน้าที่ภาษาแต่ละหน้าที่ภาษา ประกอบด้วยรูปแบบภาษา ได้แก่ คำศัพท์และโครงสร้างประโยค ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารนั้น ๆ

2.2.4 การแสดงออกทางด้านจริยธรรม (Expressing and finding out moral attitudes) เช่น การแสดงความสำนึกในบุญคุณ (Expressing gratitude) การขอโทษ (Apologizing) การแสดงความถูกต้องใจ

2.2.5 การขอร้องหรือการชักชวน (Getting things done or suasion) เช่น การขอร้องให้ทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Requesting others to do something) การแนะนำ (Advising others to do something) การสอนหรือชี้แนะให้ทำสิ่งใด ๆ (Instructing or directing others to do something)

2.2.6 การแสดงมารยาทในสังคม (Socializing) เช่น การแนะนำหรือได้รับการแนะนำให้รู้จักกับคนอื่น (When introducing people and when being introduced) การกล่าวลา (When taking leave) การสร้างความสนใจ (To attract attention)

2.3 ศึกษาและวิเคราะห์รูปแบบภาษา โดยแบ่งออกเป็น การวิเคราะห์การใช้คำ และการวิเคราะห์โครงสร้างประโยค

2.3.1 การวิเคราะห์การใช้คำ ผู้วิจัยได้อาศัยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ คือ Fox-Pro วิเคราะห์หาความถี่ของคำที่ปรากฏในข้อมูลที่รวบรวมมาได้ โดยวิเคราะห์ความถี่ของคำที่เป็น Content words เท่านั้น ส่วนคำที่เป็น Grammatical words เช่น Pronoun, Preposition, Modal, Article, Verb to be, Verb to have จะไม่ขอนำเสนอในการวิจัยครั้งนี้

2.3.2 การวิเคราะห์โครงสร้างประโยค ผู้วิจัยได้แบ่งเป็นเอกรรณประโยค (Simple Sentences) อเนกรรณประโยค (Complex Sentences) โดยอาศัยหลักโครงสร้างประโยคของ Geoffrey Leech และ Jan Svartvik (1973) ในหนังสือ A Communicative Grammar of English

3. เสนอผลการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 เสนอผลการวิเคราะห์หน้าที่ภาษาของเนื้อความในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ ในรูปแบบตารางร้อยละ โดยนำเสนอจำนวนหน้าที่ภาษาแต่ละหน้าที่พบจากข้อมูล และคิดเป็นร้อยละเท่าไร

3.2 เสนอผลการวิเคราะห์รูปแบบภาษา ดังนี้

3.2.1 เสนอผลการวิเคราะห์การใช้คำ โดยนำเสนอความถี่ของคำที่เป็น Content word เท่านั้น และนำเสนอความถี่ของคำศัพท์ออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 นำเสนอในรูปแบบของตารางความถี่ของคำศัพท์ที่ปรากฏทั้งหมดซึ่งเป็น Content words โดยเรียงจากมากที่สุดลงมาน้อยที่สุด ตามลำดับ ส่วนที่ 2 นำเสนอในรูปแบบของตารางความถี่ของคำศัพท์จากส่วนที่ 1 โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ตาราง 2.1 คำศัพท์เฉพาะ (Technical Terms) ตาราง 2.2 คำศัพท์ทั่วไป (General Terms) และ ตาราง 2.3 คำย่อ (Abbreviations)

3.2.2 เสนอผลการวิเคราะห์โครงสร้างประโยค โดยนำเสนอว่าในแต่ละหน้าที่ภาษาประกอบด้วยโครงสร้างประโยคอะไรบ้าง

กลุ่ม ได้แก่ ตาราง 2.1 คำศัพท์เฉพาะ (Technical Terms) ตาราง 2.2 คำศัพท์ทั่วไป (General Terms) และ ตาราง 2.3 คำย่อ (Abbreviations)

3.2.2 เสนอผลการวิเคราะห์โครงสร้างประโยค โดยนำเสนอว่าในแต่ละหน้าที่ภาษาประกอบด้วยโครงสร้างประโยคอะไรบ้าง

4. สรุปและอภิปรายผลโดยใช้วิธีการพรรณนาวิเคราะห์

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิเคราะห์หน้าที่ภาษาและรูปแบบภาษาในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ ได้แบ่งการวิเคราะห์เป็น 2 ขั้นตอน คือ

1. การวิเคราะห์หน้าที่ภาษา
2. การวิเคราะห์รูปแบบภาษา
 - 2.1 การวิเคราะห์การใช้คำ
 - 2.2 การวิเคราะห์โครงสร้างประโยค

1. การวิเคราะห์หน้าที่ภาษา

หน้าที่ภาษา	จำนวน (ที่ มม.)	ร้อยละ
1. การให้และการหาข้อเท็จจริง ได้แก่ การระบุ, การรายงานรวมทั้งการอธิบายและการบอกเล่าและการถาม	1,175	56.79
2. การขอร้องหรือการชักชวน ได้แก่ การขอร้องให้ทำในสิ่งใดสิ่งหนึ่ง, การแนะนำ, การเตือนให้ระมัดระวังหรือละเว้นจากการทำสิ่งใดและการสอนหรือชี้แนะให้ทำสิ่งใด ๆ	533	25.76
3. การแสดงออกและการถามความคิดเห็นหรือทัศนคติ ได้แก่ การแสดงความเป็นไปได้หรือเป็นไปไม่ได้ในสิ่งใดสิ่งหนึ่ง, การเสนอว่าสิ่งใดสิ่งหนึ่ง, การแสดงความสามารถและไม่สามารถ, การแสดงความจำเป็นหรือไม่จำเป็นที่ผู้อื่นต้องทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง, การปฏิเสธ, การแสดงความแน่ใจหรือไม่แน่ใจในสิ่งใดสิ่งหนึ่งและการแสดงความขอบคุณ	354	17.11
4. การแสดงออกถึงความรู้สึกทางอารมณ์ ได้แก่ การแสดงความต้องการ, การแสดงความชอบมากกว่า และการแสดงความขอบคุณ	6	0.29
5. การแสดงออกด้านจริยธรรม	-	-
6. การแสดงมารยาทในสังคม ได้แก่ การทักทายผู้อื่น	1	0.05
รวม	2,069	100

2. การวิเคราะห์รูปแบบภาษา

การวิเคราะห์รูปแบบภาษา เพื่อให้ทราบถึงการใช้คำ และโครงสร้างประโยคในการสื่อสารตามหน้าที่ภาษาที่ปรากฏในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ โดยแบ่งการวิเคราะห์เป็น 2 ตอน คือ การวิเคราะห์การใช้คำ และการวิเคราะห์โครงสร้างประโยค

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์การใช้คำ

การวิเคราะห์การใช้คำ ผู้วิจัยได้สำรวจความถี่ของคำที่ปรากฏในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ Fro-Pro ทั้งนี้ผู้วิจัยจะนำเสนอความถี่ของคำเป็น Content words เท่านั้น ส่วนคำที่เป็น Grammatical Words เช่น Pronoun, Preposition, Modal, Article, Verb to be, Verb to have ผู้วิจัยจะไม่ขอนำเสนอในการวิจัยครั้งนี้

ในการวิเคราะห์การใช้คำ ผู้วิจัยได้นำเสนอความถี่ของคำศัพท์ออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 นำเสนอในรูปของตารางความถี่ของคำศัพท์ที่ปรากฏทั้งหมดซึ่งเป็น Content words โดยเรียงจากมากที่สุดลงมาน้อยที่สุด ตามลำดับ ส่วนที่ 2 นำเสนอในรูปของตารางความถี่ของคำศัพท์จากส่วนที่ 1 โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ตาราง 2.1 คำศัพท์เฉพาะ (technical Terms) ตาราง 2.2 คำศัพท์ทั่วไป (General Terms) และตาราง 2.3 คำย่อ (Abbreviations) ทั้งนี้ผู้วิจัยจะวิเคราะห์จากข้อมูลที่รวบรวมมาได้โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงภาษา

ต่อไปนี้คือ ตารางคำศัพท์ที่ปรากฏในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์

ส่วนที่ 1 ความถี่ของคำศัพท์ที่ปรากฏทั้งหมด พร้อมตัวอย่างประโยค โดยเรียงจากมากที่สุดลงมาน้อยที่สุด ตามลำดับ

FREQUENCIES

WORDS

451

MOUSE

The MouseMan mouse does everything you expect of a top-quality pointing device.

338

VGA

The VGA Graphics Adapter is designed to operate in IBM Pcs, Xts, Ats, and compatible systems.

330

SYSTEM

If you are installing the VGA Graphics Adapter in an IBM PC, XT, or compatible system, you will need to reset positions 3 and or DIP switch block SW1 on your computer's motherboard.

295

MB

The AcerPower 486SX also offers the most flexible memory design, allowing expansion from 2 to 98 MB in 63 combinations.

270

DISK

You will be prompted to insert the SETUP Disk into Drive A.

239

POWER

Turn OFF the power to your computer and all its attached options.

234

GRAPHIC

The VGA Graphics Adapter is designed to operate in IBM Pcs, Xts, Ats, and compatible systems.

212

USE

Before you use the VGA Graphics Adapter, please refer to Section 3.

198

WINDOWS

You have completed the MS Windows high-resolution driver installation.

197

COMPUTER

All cover mounting screws are located on the back of the computer.

197

SOFTWARE

If you encounter some software that requires the use of IRQ9, set jumper J4 to ON.

192

SX

You can sit or stand the 40 SX on your desktop (or on the floor) to space it's designed to operate optimally either way.

187

HIGH

Move the mouse cursor to High, and click.

180

DISPLAY

Use the horizontal and vertical size and position controls on your monitor to display without distortion.

177

MEMORY

If your system has enough memory you may want to try using the VGA RAM BIOS.

164

ONE

Select one of the display modes listed.

163

PORT

The Mouse Port mouse works with all applications that support an IBM PS/2 mouse.

161

DATA

It also gives you from 40-KB to 80-MB of hard disk storage capacity to hold your software and data.

160

INSTALL

If you choose to install both AutoCAD and AutoShade, please refer to section 4.

160

MONITOR

If your monitor can scan horizontally at 48-49 KHz, set SW 3 to OFF>

155

APPLICATION

You can also use your mouse with keyboard-based applications.

154

DRIVE

Insert VGA Utility Diskette #1 into your floppy disk drive (Drive A).

148

MODES

You may need to adjust your multi-frequency monitor to display these modes properly.

143

MODE

Some game programs require that you boot up in CGA mode.

143

STANDARD

The slow decode position provides a standard boot mechanism.

142

HARD

Before you can install the extended display drivers for the VGA Graphics Adapter, make sure you have already installed GEM on your hard disk drive.

142

KB

System memory cache is even upgradable from 64 KB to either 128 KB or even 256 KB.

142

RESOLUTION

When you start AutoCAD, the graphics display will be in the resolution you selected.

138

SCREEN

The AutoCAD drivers will support both white and black backgrounds on the graphics screen.

137

COMPATIBLE

SYS from Logitech are functionally compatible with files of the same name from Microsoft and IBM.

135

IBM

For older IBM Pcs, there are two cover mounting screws.

132

PERFORMANCE

The monitor exhibits a distinct change in performance.

132

SUPPORT

Not all printers will support 14x11 paper size.

131

SELECT

You may also use SVM89 to select the standard VGA text mode.

128

ENTER

To load the driver, exit AutoCAD, reboot your system, and enter DSVGA on the command line.

127

COLOR

EXP denotes the 256 color graphics screen driver.

125

DRIVER

Select a display driver from the menu.

123

INCH

10 inch VGA backlit LCD supports simultaneous LCD and CRT display.

123

TWO

For older IBM Pcs, there are two cover mounting screws.

122

BOARD

Your bus mouse has two parts to install: a bus board and a mouse.

120 SERIAL

If it has 25 pins, you must add the 25-pin serial adapter onto the 9-pin connector.

119 FEATURE

We periodically enhance our products to add new features in response to the needs of our customers.

118 TYPE

If you do not have a text editor, type the following line to view your PCADDRV.

116 DOS

Strike any key to exit to DOS once you have made your choice.

114 PIN

Please check the jumper pin numbers carefully before setting the jumper.

114 AVIALABEL

Select Display Mode, then press F1 to list the display modes available.

113 NEED

You will need to copy the display drivers.

112 MHZ

The Acer 1100 Family spans the entire line of Intel's 80386 microprocessors from the 16 Mhz 386SX to the 33 Mhz version and everything in between.

112 VIDEO

Table 9 on the following page lists the standard VGA video modes available with your VGA card.

109 INTERFACE

If you still encounter problems, move Jumper J1 to the Standard Interface position.

109

MS

You have completed the MS Windows high-resolution driver installation.

108

BIT

Selecting an 8 or 16-Bit Data Path.

107

RAM

If your system has enough memory you may want to try using the VGA RAM BIOS.

106

PC

Connect the signal cable with D-sub connector to the signal connector on your PC as described in your PC Owner's Manual.

105

KEY

Strike any key to exit to DOS once you have made your choice.

104

UTILITY

This utility is covered in Appendix D.

102

TIME

Always turn the monitor off if you leave the room for more than a short period of time.

99

FILE

Copy the file called DEBUG.

98

SIZE

Press "O" to select Other and then enter the paper size.

96

DISKETTE

To install CADKEY You'll need TVGA Utility Diskette #1 and CADKEY Version 3.

96 RUN

A portrait monitor is required to run this mode.

96 ADAPTER

Unpack your VGA Graphics Adapter Kit carefully from its carton.

91 CONTROL

You can control these either through the mouse driver or with the CLICJ program.

90 PROGRAM

You will, however, need to configure the Autoshade program for the newly installed Autoshade Driver.

90 TEXT

In this mode, AutoCAD displays text menu information on the monochrome monitor and the drawing on the graphics monitor.

89 KEYBOARD

Place the mouse near your keyboard with the cable pointing away from you.

83 BUS

Your bus mouse has two parts to install : a bus board and a mouse.

86 STORAGE

On the system board is an interface for floppy and hard disk drives, capable of supporting up to 1 gigabyte of hard disk storage.

86 FLOPPY

The INSRALL program helps you copy mouse software to a hard or floppy disk and configures your system to run it.

86

NEW

We are continuing to update existing drivers and to develop new drivers for popular software applications.

85

LINE

You can run SVM89 in either of two ways: by calling up the menu and selecting from the choices, or by entering the desired mode directly with a specific command line.

85

DRIVES

IDE interface supports up to two controller embedded hard disk drives.

84

SUPPORT

Floppy disk interface supports up to two floppy drives.

83

COPY

You will need to copy the display drivers from the A.

83

SPEED

On an 8-bit system, VGA RAM BIOS will make your display run faster; on a 16-bit system, increased speed will depend on your system's hardware limitations.

81

MM

Dimensions 128 mm(h) x 386 mm x (w) x 418 mm.

81

FULL

The Acer 1100/33 can store a full spectrum of complex software.

80

CONNECTOR

Fixed-frequency analog monitors come equipped with a 15-pin connector.

78

CACHE

The benefits of the AcerPower 486SX are enhanced by its Cache BIOS design.

78

BUILT

It's built to maximize throughput in workgroups of 20 to 40 users.

77

SERIES

This results in one of the most powerful series of advanced computers available, with performance ratings ranging from 2.

76

EXPANSION

Make sure the graphics adapter is fully seated in the expansion slot.

74

DRIVER

You will need to copy the display drivers.

71

MAXIMUM

Color emulation with a maximum of 64 gray shades.

71

MENU

A menu will appear outlining available utilities.

71

OPTIONAL

You can select from a full range of optional AcerView monitors for the resolution and size you need.

71

USER

It also includes a tilt/swivel base for maximum user comfort.

70

PROGRAMS

Some game programs require that you boot up in CGA mode.

69

PROCESSOR

The AcerPower 486SX also utilizes innovative technology providing processor and memory upgrade paths that provide the easiest most cost effective way to step up to enhanced 486 functionality when you want it.

69

DIRECTORY

Enter the directory you plan to use if it is different from the default directory.

68

EASY

The special housing design makes it easy to configure the system for either desktop (horizontal) or desktove (vertical) use.

66

FUNCTION

In the standard configuration, use a function key to flip between the text and graphics screens.

66

PROVIDES

The slow decode position provides a standard boot mechanism.

66

VERTICAL

Adjust this control for vertical side of the display preferred by the user.

66

MICROSOFT

From Microsoft Windows select the mouse icon from the Control Panel.

64

IMAGE

Image is thereby in a standby mode ready for instand projection by simply turning on the overhead.

64

SUPPLY

Be sure your system's power supply is operation properly.

64

COLORS

To select the default colors, press [return] at each prompt.

64

SET

If your monitor can scan horizontally at 48-Khz, set SW 3 to OFF.

63

TECHNOLOGY

Advanced coiling technology reduces the magnetic field, bringing radiation down to nominal levels.

63

HP

If you want low cost, laser quality black printing but really don't need color, choose the original HP DeskWriter.

63

HORIZONTAL

Use the horizontal and vertical size and position controls on your monitor to display without distortion.

61

APPLICATION

These programs let you use your mouse with DOS application software.

61

USING

If your system has enough memory you may want to try using the VGA RAM BIOS.

60

SEE

If you are using an IBM PC/XT or compatible, check to see your system BIOS is dated October 27, 1982 or later.

59

CPU

The innovatively designed system architecture automatically detects the CPU you install so there is not even the need to change settings when you upgrade.

59

QUALITY

We know that effective communication with our customers is the key to quality service.

58 DESKTOP

Many features of a desktop computer can be found in its compact body.

57 INTERNAL

Some internal parts carry hazardous voltages.

57 INCLUDES

This driver includes 800x600 and 1024x768 resolutions.

57 PAPER

If your printer will not support this paper size, you will need to adjust the font size to use 132-column mode.

56 MOUSEWARE

To run the INSTALL program, insert your working copy of the MouseWare Utilities disk into drive A.

56 SERVICE

Call your service technician for replacement.

55 BATTERY

Built in secondary battery for non stop operation while you change the battery.

55 PORTS

The serial connector attaches to a 9-pin serial port on AT-style computers, as well as a 9-to-25 pin adaptor for connecting to traditional 25-pin serial ports.

55 SCSI

Optional SCSI controller supports a wide range of hard disk drives and tape backup units.

55

ADVANCED

Fuji FK3xx series are developed with latest and most advanced hard disk drive technology.

55

OPERATING

Adjust only those controls that are covered in the operating instructions.

55

FOLLOWING

You can enter any of the following values for rows : 25, 30, 43, or 60.

54

DESIGN

It also gives you the top features and ergonomic design you expect in a high-performance, sensibly priced monitor.

54

BASED

Even if you've never programmed for Windows before, you can create text based Windows applications by adding only one line to your programs.

54

PRESS

Use the right arrow key on your keyboard's numeric keypad to select EGA, and press the [Enter] key to confirm your choice.

54

SYS

SYS provides an enhanced ANSI driver for your standard output device.

54

SYSTEMS

And it's supported by a sturdy 200 watt power supply that keeps even fully expanded systems running smoothly.

54

LEVEL

You simply choose the level of performance you require from your notebook.

53. WORK

If your dealer has no service facilities, he can arrange for any work to be carried out by a competent third party organization.

53 SINGLE

In your AutoCAD manual, you will notice that AutoCAD offers support for both single and dual monitors.

53 SPECIFICATIONS

Check the technical information chart for the exact specifications of your monitor.

53 DESIGNED

Do not add accessories that have not been designed for this monitor.

53 HARDWARE

After you connect your mouse hardware, you must install and then run your mouse software.

52 CABLE

When you connect your monitor to the VGA Graphics Adapter, be sure you have the right cable and connector for your monitor type.

52 INPUT

A completely redundant SCSI subsystem includes the following additional items: power supply, host adapter, AC input and an internal SCSI bus.

51 EXPANDABLE

System Memory 2 or 4 MB on board expandable to 8 MB through easy access SIMM sockets.

51 COM

COM denotes the 16 color graphics screen driver.

51

OFFERS

In your AutoCAD manual, you will notice that AutoCAD offers support for both single and dual monitors.

51

PEN

If SW1 is a slide switch, you will need to use a pen or a paper clip to push positions 3 and 4 into the ON position.

51

SCANNING

For many bar code scanning situations, the 1461 CCD Scanner is an inexpensive alternative to laser scanners.

50

GIVES

This warranty gives you limited, specific legal rights.

50

UPGRADE

And with our ChipUp Technology, when you're ready to upgrade, just drop in a next generation Intel CPU chip.

50

CHANGE

Once you have adjusted the page size, you need not repeat this procedure unless you want to change to a different display mode.

50

ENHANCED

SYS provides an enhanced ANSI driver for your standard output device.

50

SURE

Make sure the graphics adapter is fully seated in the expansion slot.

49

OPERATION

Contact your dealer if the monitor is not operating properly.

49

OPTION

Choose option 1 if you are running Framework from your floppy drive, option 2 if you are using a hard disk drive.

49

SWITCH

The VGA Graphics Adapter has a four-position DIP switch which controls the monitor and board configuration settings.

48

INTEGRATED

AcerPAC 150+ is designed for fully integrated communications.

48

ACCESS

Names and working hours are recorded for access by PC or Mainframe computers.

48

SLOTS

There are still four slots open for AT-compatible expansion cards.

48

INFORMATION

Please consult your GEM manual for more information on the GEMSETUP program.

47

PANEL

The supply voltage is marked on the ID label located on the rear panel of the monitor.

47

ADD

You can easily add windows, dialogs, buttons, list boxes, edit fields, icons and more to your applications.

47

PLUS

It comes with seven expansion slots plus 4-MB of 80ns memory expandable to 100-MB on board.

47

BIOS

If your system has enough memory you may want to try using the VGA RAM BIOS.

47

INCLUDING

Anti virus Utilities prevent your system from virus infection even including by boot-time virus.

47

CARD

Turning the automatic bus size detection off configures the card for a standard interface.

47

DRAM

Insert each piece of DRAM into the sockets provided on the upper left-hand corner of the board.

46

POSITION

If your monitor cannot scan at 48-49khz, leave SW3 in the default (ON) position.

46

BUSINESS

It's a great black printer for all your business printing needs.

45

KEYS

Use the standard editing keys to change the name of the drive and directory where you want to keep your MouseWare programs.

45

ALLOWS

This driver allows you to display more than 25 rows of text on your standard screen.

44

NEEDS

We periodically enhance our products to add new features in response to the needs of our customers.

44

FILESS

When you select a driver, the correct files will automatically load into your Autoshade directory.

44

CHOOSE

From the Configuration Menu, choose the Primay Harware option.

44

FAST

The fast decode switch position provides a special boot mechanism for high speed motherboards.

43

REQUIREMENTS

The low-power design of the ProDrive ELS products enables system makers to reduce their power supply requirements, ultimately reducing cost to the end user.

43

BUTTON

With object Inspector menus, a single click of the right mouse button gives you a list of all the options for changing the object that you've selected.

43

CODE

The CCD scanner uses a camera-like device to image an entire bar code at once.

43

CLICK

When you complete this option, move the cursor to "EXIT" and click.

43

VERSION

EXE program on your VGA utility diskette to check the ROM BIOS version of your computer before you install the VGA Graphics Adapter.

43

SLOT

Make sure the graphics adapter is fully seated in the expansion slot.

42

USERS

Acer's intelligent design gives users easy access to controls, I/O ports, and battery.

42

DUAL

For the dual monitor feature, use a monochrome card and monitor in combination with your TVGA card and graphics monitor.

42

FREQUENCY

This limits the frequency of disk access and thereby increases system performance.

42

CONFIGURATION

Choose option O to accept the new configuration and enter WordPerfect.

42

NOTE

NOTE you can select Quit at any time during installation to return to the DOS prompt.

42

MONITORS

Monitors are provided with ventilation openings in the cabinet to allow the release of heat generated during operation.

41

RANGE

Hardware SCSI controller supports a wide range of harddisk drives and tape backup units.

41

IMAGES

A micro-control system and digital controls provide automatic sizing and centering of screen images for both pre-set and user-defined display modes.

41

INSERT

When you are prompted to choose a new graphics card and display, select Other Pack and insert VGA Utility Diskette #2 in Drive A.

41 COMPATIBILITY

With 32-bit software compatibility, multitasking capability, and VGA graphics, the 1100LX is ready for almost any computing task.

41 INTERLACED

Both interlaced and noninterlaced display modes are available.

41 AUTOCAD

When you start AutoCAD, the graphics display will be in the resolution you selected.

41 TRADEMARK

Lotus 1-2-3 is a trademark of Lotus Development Corporation.

40 SECURITY

Your data integrity is protected by 12 security features hardware, software and mechanical-based.

40 REGISTERED

Other products, brand names, or companies mentioned are Trademarks or registered trademarks of their respective companies.

40 OPTIONS

The menu of available options is self-explanatory.

40 WANT

Then enter the name of the driver you want to use.

40 EXE

EXE denotes the 256 color graphics screen driver.

39

POWERFUL

This allows you to add powerful devices such as fax/data modems or VGA monitors.

39

FUNCTIONS

If your mouse cursor does move, click on the top line menu items to see if the other mouse functions are working properly.

39

CREATE

In addition to MOSE, CLICK, and LOGIMENU, you have the GOMENU and NEWMENU programs to help you create and refine mouse menus for keyboard-based applications.

39

PRODUCTS

Let the products you use reflect the quality of your company.

39

STANDARDS

Make sure that you purchasing and using power cord must be certified by the applicable standards (UL/CSA or VDE) in the case of not being provided by the supplier.

39

PRODUCT

Each Acer product is backed by 14 years of experience in computer R&D, marketing, and manufacturing.

39

CONTROLLER

For heavy duty storage demands, an optional SCSI controller stands ready to serve a wide range of hard disk drives and tape backup units.

39

PROCESSING

You can even upgrad to full 486DX brings you 486 processing capabilities at truly reasonable prices.

39 LOW

If you want low cost, laser quality black printing but really don't need color, choose the original HP DeskWriter.

39 COMMAND

Press "O" to enter an Option Command.

39 OUTPUT

SYS provides an enhanced ANSI driver for your standard output device.

39 CONFIGURING

Configuring Wordstar Release 4 or 5 Publisher for Extended Text Modes.

38 LETS

The CLICK program also lets you change mouse sensitivity without the control panel.

38 SIGNAL

This will insure a clean reset signal to the VGA Graphics Adapter.

38 AUTOMATICALLY

This means you can write code that is used by multiple applications and automatically overlaid by Windows.

38 START

When you start AutoCAD, the graphics display will be in the resolution you selected.

38 CHIP

By adding a 486Sx chip you can more than double you processing performance.

38 MANUAL

Please carefully read this manual before attempting to operate your monitor.

38

LOTUS

Enter your Lotus 1-2-3 directory and type Lotus to open the Main Menu.

37

GET

If you still do not get this message, you may need to re-install your MouseWare programs.

37

EASILY

The mini-DIN connector fits easily and securely.

37

COMPLETE

When you complete this option, move the cursor to "EXIT" and click.

37

NETWOEK

Imagine how powerful your network would be if your modems used the fastest, most reliable technology.

37

COMPUTERS

Our hard disk drives are suitable for lap-top, portable and desk-top computers.

37

PERSONAL

The new EPSON GT-6000 represents a quantum leap in scanning technology for personal computer application.

37

CONTROLS

The V-Size, H-Phase and H-Size controls are applicable to all display modes.

37

TVGA

For the dual monitor feature, use a monochrome card and monitor in combination with your TVGA card and graphics monitor.

36

PRICE

For powerful notebook computing at an affordable price, the AcerAnyWare K386s makes the most of your computer investment.

36

ROM

The built-in ROM incorporated LAP-LINK and MS-DOS 4.

36

PRINTER

If your printer will not support this paper size, you will need to adjust the font size to use 132-column mode.

36

MODEL

The Model and serial number are found on the rear of this unit.

35

WIDE

With a wide output power rating to choose from, computer users can select the right UPS from the US2000 Series range to suit their requirements.

35

MOUSEMAN

The MouseMan mouse does everything you expect of a top-quality pointing device.

35

FREE

Find a free expansion slot in your computer.

35

SYNC

If you're not sure if your monitor will support a particular mode, check your monitor's specification for horizontal sync, vertical sync, and polarity against these tables.

35

HELP

In addition to MOUSE, CLICK, and LOGIMENU, you have the GOMENU and NEWMENU programs to help you create and refine mouse menus for keyboard-based applications.

35

INSTALLED

Before you can install the extended display drivers for the VGA Graphics Adapter, make sure you have already installed GEM on your hard disk drive.

35

EGA

In addition, the VGA Graphics Adapter may be used with EGA, CGA, MDA, or Hercules monitors.

35

TRADEMARKS

IBM and AT are registered trademarks of International Business Machines Corp.

34

EISA

Like all Epson products, EISA Series model offer an impressive array of powerful standard features.

34

COMES

The AcerMate 386SX/33 comes out of its box fully functional.

34

DEVICE

If you have chosen to install AutoCAD and Autoshade, you will be prompted to select a Rendering Device Driver For Autoshade.

34

BAT

BAT file or create the GOMOUSE file, you can run these files manually, with the MOUSE command always first.

34

CONNECT

You may damage your monitor if you connect it to any other type of video adapter.

34

RIGHT

Use the right arrow key on your keyboard's numeric keypad to select EGA, and press the [Enter] key to confirm your choice.

34

SPACE

VGA graphics, and system memory all come integrated to increase system reliability and save board space.

34

KHZ

Automatic horiazontal scanning from 31 to 38 Khz (non incremental).

34

CAD

We are proud to dedicate this mcachine to all CAD users.

34

WORDSTAR

WordStar is a trademark of MicroPro International Corporation.

33

TODAY

The AcerFram 300 is one of the most powerful single CPU chip upgradable servers available today.

33

RELIABILITY

The AcerFrame 300 combines increased reliability and high performance with generous expandability.

33

SPREADSHEET

The "ballistic" effect is ideal for any program where you go between a drawing or spreadsheet cell to a tool box of menu.

33

CURSOR

When you complete this option, move the cursor to "EXIT" and click.

33

CONTRAST

Seven bringtness levels are available to enhance low contrast original images, such as over or underexposed photographs.

33

MAIN

Enter your Lotus 1-2-3 directory and type Lotus to open to Main Menu.

33

SAME

Since they use the same cables, we next show you how to identify the cable for your mouse and then how to connect it to your computer.

33

PROVIDE

Since Acer is concerned for your safety, the AcerView 33LR has been designed to provide you with the best protection possible.

33

SPECIAL

Since most programs can run in VGA mode, don't forget to switch back to VGA mode whenever your special program is over.

33

CARDS

Select the new graphics display field from the Available Graphics Cards Window and drag the field to the Chosen Graphics Cards Window.

32

PASCAL

The Windows CRT unit includes support for standard Pascal input and output function.

32

PER

It holds twice as much ink and will reduce the cost per page by 25%.

32

HZ

50-Hz to 90 Hz (vertical) Compatible with XGA SVGA VESA and VGA standards.

32

COMMUNICATIONS

These interfaces will make the extended office in an advanced communications environment available to all customers.

32

VOLTAGE

The supply voltage is marked on the ID label located on the rear panel of the monitor.

32

RUNNING

Choose option 1 if you are running Framework from your floppy drive, or option 2 if you are using a hard disk drive.

32

AREA

Click on this area to change to directory name, then press enter when complete.

32

TURN

To prevent Fire or Hazards : Always turn the monitor off if you leave the room for more than a short period of time.

32

CHECK

If you're not sure if your monitor will support a particular mode, check your monitor's specification for horizontal sync, vertical sync, and polarity against these tables.

31

NOTEBOOK

This notebook PC also features an massive hard disk storage capacity of up to 60-MB

31

LCD

The large LCD display features easy-to-use messages that even beginners can understand and operate.

31 ACERFRAME

The AcerFrame 300 is one of the most powerful single CPU chip upgradable servers available today.

31 MENUS

In addition to MOUSE, CLICK, and LOGIMENU, you have the GOMENU and NEWMENU programs to help you create and refine mouse menus for keyboard-based applications.

31 DISKS

By using fewer parts such as disks, heads, and custom-designed chips than other drives in their class, the proDrive ELS drives provide a highly reliable design supported by a projected field MTBF of 250,000.

31 CONNECTIONS

If you have a Serial or Serial-Mouse Port mouse, make sure that each of your cable connections is firmly set, and that the mouse cable is secured to your computer.

31 MOVE

If you still encounter problems, move Jumper J1 to the Standard Interface Position.

31 FIRST

The tasks on the following pages are in the order we recommend when you first install your mouse software.

31 JUMPER

If you encounter some software that requires the use of IRQ9, set jumper J4 to ON.

31 CGA

In addition, the VGA Graphics Adapter may be used with EGA, CGA, MDA, or Hercules monitors.

31 ANALOG

NOTE: Default display modes are 3 for color system and 7 for mono systems with analog monitors.

30 TURBO

With Turbo Pascal for Windows, your programs can take full advantage of Windows rich graphical user interface.

30 CAPABILITIES

The mouse driver software has number of options to enhance the capabilities of the mouse.

30 COMPUTING

The AcerPower offers the simplest way to access the increased power of 486 computing when want it, as you want it.

30 CLASS

The performance comes from a highly accurate digital control serve motor which provides poitting speed, acceleration, and mechanical resolution of the highest class.

30 UNIT

After all cover mounting screw are off, carefully slide the system unit cover forward.

30 PAGE

Once you have adjusted the page size, you need not repeat this procedure unless you want to change to a different display mode.

30 FULLY

Make sure the graphics adapter is fully seated in the expansion slot.

29

LARGE

The WorldBlazer transparently connects with the large installed base of PEP modems and also supports all CCITT standard modulations.

29

EXTERNAL

An optional external numeric keypad makes quick work of intensive numeric input.

29

WELL

Its mean time between failures (MTBF) is measured in the hundreds of thousands of hours, so its reliability and durability is well proven.

29

BRIGHTNESS

Turn the knob clockwise to increase the brightness.

29

ORIGINAL

Put original disks in a safe place.

29

RELEASE

Go to your WordStar directory and run WordStar Release 3 by typing: WS132 [Enter]
Follow these steps every time you run WordStar:

29

COVER

Unfasten the cover mounting screws on your system.

29

DIFFERENT

If you want reconfigure for a different display mode, you will need to repeat this entire installation procedure.

29

PLACE

Gently push the VGA Graphics Adapter down until it snaps into place.

28 PLOTTING

The GSX series automatically identifies media size and begins plotting as soon as the paper is sit in place.

28 UPGRADABLE

System memory cache is even upgradable from 64 KB to either 128 KB or even 256 KB.

28 TYPING

Once you have selected the screen format, return to the Main Installation Menu by typing a series of X's.

28 UTILITIES

A menu will appear outlining available utilities.

28 OPEN

Enter you Lotus 1-2-3 directory and type Lotus to open the Main Menu.

28 MODEM

The MultiModem696E gives you both 9600 bps and 2400/1200/300 bps operation, in one modem, at an affordable price.

28 FIGURE

Use Figure 4 to locate switch SW1.

28 INSTRUCTIONS

Adjust only those controls that are covered in the operating instructions.

28 DIGITAL

A micro-control system and digital controls provide automatic sizing and centering of screen images for both pre-set and user-defined display modes.

27

CAPACITY

This notebook PC also features an massive hard disk storage capacity of up to 60-MB.

27

COST

The Acer 1100/33 is bundled with Microsoft Windows/386 and the Acer Mouse at no extra cost.

27

CAPABILITY

With 32-bit software compatibility, multitasking capability, and VGA graphics, the 1100LX is ready for almost any computing task.

27

CLOCK

The Sharp PC 6220 is equipped with an 80C286 processor with 12 Mhz clock speed.

27

BACKUP

You may copy the Software solely for backup purposed; all other copying of the Software or the written materials is expressly forbidden.

27

BASE

Please ensure that the replacement fuse cover is of the same colour as the insert or, as the colour embossed in words on the base of the plug.

27

LEFT

Add the DRAM in rows from right to left.

27

FORM

You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of you purchase date of Purchase Dealer of Purchase Form Dealer Address Dealer Phone No.

27 DEVICES

Do not bring magnetic devices such as magnetw or motors near the picture tube.

27 NUMBER

If you wish to select a defferent color, enter the appropriate color number at the given prompt.

27 RETURN

When you exit WordStar, type SVM89 VGA to return to the standard VGA display mode.

27 VERSJONS

System BIOS versions prior to this date will not support the VGA Graphics Adapter.

27 NOW

Your high-resolution drivers for Framework are now ready to use.

27 SETUP

You will be prompted to insert the SETUP Disk into Drive A.

26 MULTIPLE

Now you are able to consolidate multiple spreadsheet pages in the same Notebook, as well as create free-form links among multiple Notebooks.

26 WORLD

The AcerAnyWare K386s notebook PC welcomes you to the world of mobile computing.

26 SERVER

As a file server, the six driver bays and eight full-size expansion slots give you plenty of room for more cards and more disk drives than you will probably ever need.

26

ADAPTOR

Make sure the pins on the serial port line up with the holes on the adaptor or extension cable from your mouse.

26

WARRANTY

This warranty gives you limited, specific legal rights.

26

EXAMPLE

This means that you can use the index finger or either hand to do the same action, for example, double clicking on a file.

26

CONFIGURE

Start AutoCAD and bring up the configure AutoCAD menu.

26

SETTINGS

Therefore, if you install the VGA card in a 16-bit slot and encounter any problems booting or operating your system with these settings, please set Switch 6 to ON (see Table c).

26

OS

Sun OS is a product of Sun Microsystems.

26

WORDPERFECT

WordPerfect is a trademark of WordPerfect Corporation.

25

MANAGEMENT

To complete an ideal notebook, SlimNote has excellent power management and an optional internal fax/modem and integrated trackball.

25

PACKAGE

This instructions for this and other Logitech mouse software are in Getting the Most From Your Mouse, the other manual in this package.

25

FRONT

The GRX Series front control panel has a large LCD panel which displays 20 characters x 2 lines.

25

TECHNICAL

Technical information in this document is subject to change without notice.

25

ORDER

Whichever method you choose, you must run the MOUSE, CLICK, and LOGIMENU commands in a specific order.

25

BLACK

The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.

25

FIND

Find the mouse port connector on your computer.

25

LINES

For the text mode, choose, one of the following command lines to indicate the number of rows for your display: TVGA 132x25 Version x.

25

TAKE

Just follow the general installation instructions in this section, and look for any special steps you will need to take for your particular system.

25

WORD

You will need to copy the new display drivers from VGA utility Diskettel #1 to the directory on your hard drive where you have installed MS Word.

25

XT

If you are installing the VGA Graphics Adapter in an IBM PC, XT or compatible system, you will need to reset positions 3 and or DIP switch block SW1 on your computer's motherboard.

24

CRT

It supports simultaneous display of LCD and CRT screens ideal for on-site business presentations.

24

ACERMATE

Like all products in the AcerMate series, the AcerMate 386SX/20 provides leading edge value and good quality.

24

UPS

This UPS system is designed specifically to protect sensitive electronic equipment against voltage fluctuation, noise, frequency variations and power failure.

24

DIMENSIONS

Dimensions 580 (h) x 180 (w) x 510 mm (d) 22.

24

EMBEDDED

5-inch embedded hard disk drives.

24

COPROCESSOR

The name Acer is derived from Latin roots meaning sharp spirited and energetic, 486 SX and 487Sz are trademarks and Intel is a registered trademark of Inter Coprocessor.

24

MAKES

The special housing design makes it easy to configure the system for either desktop (horizontal) or desk tower (vertical) use.

24

BALL

Remove the ball from the bottom case by lifting up the ball retainer.

24

MINI

To ensure reliable performance, QUASAR MINI UPS should be used.

24

SAFETY

This unit has been engineered and manufactured to assure your personal safety, but improper use can result in potential electrical shock or fire hazard.

24

SHELL

And we also give you our Mouse-2-3 shell program, which lets you use your mouse to select cell and perform commands in Lotus 1-2-3.

24

READY

Your high-resolution drivers for Framework are now ready to use.

24

PROMPT

NOTE You can select Quit at any time during installation to return to the DOS prompt.

24

GO

Go to Drive A by double-clicking on the A floppy drive icon.

24

GIVE

As a file server the six drive bays and eight full-size expansion slots give you plenty of room for more cards and more disk drives than you will probably ever need.

24

MDA

IBM is a registered trademark and MDA is a trademark of International Business Machines Corporation.

23

SUPER

Monitors AcerView 33D 14-inch High resolution Multiscanning Color Monitor
Support MCGA, VGA Super VGA (800x600) Mac II and 8514/A modes.

23

FUTURE

Protects your investment by providing a strong platform for future expansion and
growth.

23

CHAPTER

Chapter 4: Tells you to hold, move and optimize your mouse.

23

PRINTING

It's a great black printer for all your business printing.

23

MEDIA

Logitech reserves all rights not expressly granted, and retaining title and ownership of
the Software, including all subsequent copies in any media.

23

TUBE

The picture tube of your monitor is separately guaranteed for 12 months by Philips
Service.

23

WAY

If you're new to Pascal or Windows programming, the Turbo Help hypertext system
will assist you on your way.

23

WORKING

NOTE Use the working copy to install your MouseWare programs/

23 CHOICE

Strike any key to exit to DOS once you have made your choice.

23 CURRENT

IF you wish to change the current scheme, just press [Enter].

23 AUTOEXEC

Using your line editor, insert the following line as the first line of your AUTOEXEC.

23 SELECTED

When you start AutoCAD, the graphics display will be in the resolution you selected.

23 OPERATE

OWNER'S MANUAL Please carefully read this manual before attempting to operate your monitor.

23 STEP

Use the screw you removed from the expansion slot in Step 5 to secure the VGA Graphics Adapter in place.

23 PLEASE

Please check the jumper pin numbers carefully before setting the jumper.

23 ADDITION

In addition, the VGA Graphics Adapter may be used with EGA, CGA, MDA, or Hercules monitors.

23 SECTION

Just follow the general installation instructions in this section, and look for any special steps you will need to take for your particular system.

23

GEM

Gem is a trademark of Digital Research, Inc.

23

INC

Novell NetWare is a registered trademark of Novell Inc.

22

ICS

The SX-2000 ICS is a cost-effective and easily-managed voice and data system.

22

PRO

Quattro Pro for Windows is a revolutionary new spreadsheet designed expressly for the Windows environment.

22

SCANNER

The CCD scanner uses a camera-like device to image an entire bar code at once.

22

MICRO

That's because the Micro Channel protects data integrity and promotes reliable performance overall.

22

PROVIDING

The AcerPower 486SX also utilizes innovative technology providing processor and memory upgrade paths that provide the easiest most cost effective way to step up to enhanced 486 functionality when you when you want it.

22

IDE

44-MH formats IDE hard disk interface supports up to two 3.

22

SELECTABLE

System speed is software selectable from 33-Mhz to 8-Mhz supports optional Weitek 4167 coprocessor.

22

WRITE

If you write, please include your daytime phone number and the best time to reach you.

22

OFFICE

Check the yellow pages under Computers Supplies or Office Supplies or see your local HP authorized dealer.

22

DOT

Dot matrix printers have come a long way, and Seikosha's innovative SL-230AI is setting the pace.

22

PICTURE

The picture tube of your monitor is separately guaranteed for 12 months by Philips Service.

22

SOCKET

There's even a socket for an optional 80C287 coprocessor for use with math intensive applications.

22

VARIETY

The VGA standard supports a variety of video modes which are accessible through a video BIOS call from assembly language or other higher-level programming languages.

22

FASTER

VGA RAM BIOS enables you to keep the VGA BIOS in your system's active memory for faster display response.

22

PITCH

The pitch of the beep tells you the current sensitivity of the mouse: the higher the pitch, the faster the speed of the screen cursor.

22

SIMPLY

Simply hold down Ctrl and Alt; then click or to speed up or slow down the response of the mouse cursor on your screen.

22

WINDOW

Do not connect two mice to your system or use DUAL mode if you plan to use Window 3.

22

NAME

When you have entered the driver name, type "M" to return to the main menu.

22

ENVIRONMENT

Turbo Pascal for Windows make Windows programming easy by giving you a Windows Integrated Development Environment.

22

COMMANDS

Then it runs the MOUSE, CLICK, and LOGIMENU commands you need to run your mouse.

22

VALUE

Like all products in the AcerMate series, the Acermate 386SX/20 provides leading edge value and good quality.

22

TEST

Monitor Test tests your monitor for the ability to run 800x600 and 1024x768 modes.

22

CONFIG

You can install the VGA RAM BIOS in your CONFIG.

22

APPENDIX

This utility is covered in Appendix D.

21

LOCAL

If your local voltage is different, do not use the monitor and contact your supplier before using the display.

21

CALL

Call you service technician for replacement.

21

PROGRAMMING

If you're new to Pascal or Windows programming, the Turbo Help hypertext system will assist you on your way.

21

NOTICE

In your AutoCAD manual, you will notice that AutoCAD offers support for both single and dual monitors.

21

NEXT

Since they use the same cables, we next show you how to identify the cable for your mouse and then how to connect it to your computer.

21

README

Insert VGA Utility Diskette #1 Drive A and type README.

21

PUT

Put original disks in a safe place.

21

LOOK

Just follow the general installation instructions in this section, and look for any special steps you will need to take for your particular system.

21 ALLOW

Do not allow anything to rest upon or roll over the power cord, and do not place the monitor where the power cord is subject to damage.

21 SETTING

Find the correct setting for your jumper.

21 DEFAULT

Enter the directory you plan to use if it is different from the default directory.

21 SW

If your monitor can scan horizontally at 48-49khz, set SW 3 to OFF>

21 FEATURE

For the dual monitor feature, use a monochrome card and monitor in combination with your TVGA card and graphics monitor.

21 PRESENTATION

It's the latest addition to Telex Communications' line of advanced presentation products.

21 HERCULES

In addition, the VGA Graphics Adapter may be used with EGA, CGA, MDA, or Hercules monitors.

21 WORKS

The Mouse Port mouse cable only works in a 6-pin PS/2-type mouse port.

21 AUTOSHADER

If you are not installing an Autoshader driver, please skip to step 6.

20

QUATTRO

Quattor Pro for Windows is unlike any spreadsheet you've used before.

20

SOPHISTICATED

Its sophisticated design conveniently fits inside a briefcase even with the optional add-on battery pack.

20

BPS

The net result is data rates of up to 23,000 bps without data compression.

20

ENVIRONMENTS

This high speed processor helps users save time and increase productivity in multitasking and multi-user environments like Windows, OS/2 and UNIX.

20

ARCHITECTURE

Technological leadership through Micro Channel architecture, integrated construction, advanced design and SCSI support for large data storage.

20

AUTO

For those times when your hands are full, Epson offers the added versatility of auto feeding with the optional Suto Document Feeder (ADF).

20

INDICATORS

The pushbutton controls and indicators are grouped on the right for greater convenience.

20

PARALLET

The DPX series implements an Intelligent interface that automatically detects and switches between serial and parallel port connections.

20

GETTING

This guide, Getting Started, shows you step-by-step how to install your mouse and software, and get your mouse up and running.

20

ROOM

With a choice of 200-MB and 500-MB capacities, you'll have more than enough room for your server or host applications.

20

CORD

Do not allow anything to rest upon or roll over the power cord, and do not place the monitor where the power cord is subject to damage.

20

PREVENT

Tighten the screws on the video cable connector to keep it from coming loose and to prevent radio and TV interference.

20

END

If the voltage in your home is different from this, consult your dealer, connect one end of the mains cord to the mains socket at the rear of the monitor, and the other end to the mains supply.

20

RED

The BROWN wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "L" or coloured RED.

20

NUMERIC

Use the right arrow key on your keyboard's numeric keypad to select EGA, and press the [Enter] key to confirm your choice.

20

EQUIPPED

Equipped with 19 preset configurations that are permanently stored in the modem, the WorldBlazer is easily configured for specific user applications.



18

CHANGES

Save the changes you have made in GEM Setup.

18

VIEW

You can view and set breakpoints on any Windows message.

18

BLUE

The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.

18

DRAWING

The "ballistic" effect is ideal for any program where you go between a drawing or spreadsheet cell to a tool box or menu.

18

EXIT

Strike any key to exit to DOS once you have made your choice.

18

SELECTION

The Initial Font selection you have made will be saved with your document.

18

DIRECTLY

Also follow all warnings and instruction marked directly on your monitor.

18

HANDLE

When space is limited, The sturdy handle servers as a hand rest for comfortable typing.

18

REFERENCE

Reference Appendix A for more details on scan rates.

18

LIST

Select Display Mode, then press F1 to list the display modes available.

2.2 คำศัพท์ทั่วไป (General Terms)

FREQUENCIES	General Terms
384	SYSTEM
369	USE
239	POWER
234	GRAPHIC
195	INSTALL
187	HIGH
180	DISPLAY
164	ONE
163	PORT
161	DATA
155	APPLICATION
150	KEY
143	STANDARD
142	HARD
	RESOLUTION
138	SCREEN
131	SELECT
128	RUN
127	COLOR
123	INCH
	TWO
122	BOARD
121	PROVIDE
120	SERIAL
118	TYPE
114	AVIALABLE
113	NEED
	USER

112	VIDEO
107	CONFIGURE
102	TIME
98	SIZE
97	WORK
96	ADAPTER
91	CONTROL
90	TEXT
86	NEW
85	LINE
83	COPY
	SPEED
81	FUL
80	MAKE
	EXTEND
	CONNECTOR
	CARD
78	BUILT IN
	PRODUCT
77	SERIES
76	EXPANSION
	TRADEMARK
75	GIVE
74	FOLLOW
71	MAXIMUM
	OPTIONAL
68	EASY
66	INCLUDE
	FUNCTION
65	VERTICAL
64	IMAGE
	SUPPLY

	COLOR
	SET
63	TECHNOLOGY
	HORIZONTAL
61	APPLICATION
60	SEE
59	QUALITY
	LOCK
57	INTERNAL
	INCLUDE
	PAPER
56	SERVICE
55	BATTERY
	ADVANCE
54	DESIGN
	BASED
	PRESS
	LEVEL
53	SINGLE
	AUTOMATIC
	SPECIFICATION
	DESIGN
52	CABLE
	INPUT
51	EXPANDABLE
	OFFER
50	UPGRADE
	CHANGE
	ENHANCE
	SURE
49	SWITCH
48	INTEGRATE

	ACCESS
	SLOT
	INFORMATION
47	ADD
	PLUS
46	POSITION
	BUSINESS
	ALLOW
44	NEED
	CHOOSE
	FAST
43	REQUIREMENT
	BUTTON
	CODE
	CLICK
	VERSION
	SLOT
	FOUR
42	DUAL
	FREQUENCY
	NOTE
41	RANGE
	IMAGE
	INSERT
	TABLE
40	SECURITY
	REGISTER
	WANT
39	POWERFUL
	FUNCTION
	CREATE
	STANDARD

38 LOW
LET
SIGNAL
AUTOMATICALLY
START
MANUAL
GET
37 EASILY
COMPLETE
PERSONAL
CONTROL
36 THREE
PRICE
MODEL
35 WIDE
FREE
HELP
34 COME
CONNECT
RIGHT
SPACE
33 TODAY
RELIABILITY
CONTRAST
SAME
SPECIAL
32 COMMUNICATIONS
VOLTAGE
AREA
TURN
CHECK
31 NOTEBOOK

	CONNECTIONS
	MOVE
	FIRST
30	CAPABILITIES
	COMPUTING
	CLASS
	UNIT
	PAGE
	FULLY
29	LARGE
	EXTERNAL
	WELL
	BRIGHTNESS
	ORIGINAL
	RELEASE
	COVER
	DIFFERENT
	PLACE
28	PLOTTING
	UPGRADABLE
	TYPING
	OPEN
	FIGURE
	INSTRUCTIONS
27	CAPACITY
	COST
	CAPABILITY
	CLOCK
	BACKUP
	BASE
	LEFT
	FORM

26 NUMBER
RETURN
VERSIONS
NOW
MULTIPLE
WORLD
ADAPTOR
WARRANTY
EXAMPLE
25 MANAGEMENT
PACKAGE
FRONT
TECHNICAL
ORDER
BLACK
FIND
LINES
TAKE
WORD
24 DIMENSIONS
EMBEDDED
COPROCESSOR
MAKES
BALL
MINI
SAFETY
READY
GO
23 SUPER
FUTURE
CHAPTER
PRINTING

MEDIA
TUBE
WAY
CHOICE
CURRENT
SELECTAED
OPERATE
STEP
PLEASE
ADDITION
SECTION
MICRO
SELECTBLE
WRITE
OFFICE
PICTURE
SOCKET
QUICK
VARIETY
FASTER
PITCH
SIMPLY
NAME
ENVIRONMENT
VALUE
TEST
APPENDIX
CHANNEL
TEMPERATURE
BEST
ADVANTAGE
SMALL

PLUG
LOCAL
CALL
PROGRAMMING
NOTICE
NEXT
PUT
LOOK
ALLOW
DEFAULT
FEATURE
PRESENTATION
SOPHISTICATED
ENVIRONMENT
ARCHITECTURE
AUTO
INDICATORS
GETTING
ROOM
PREVENT
END
RED
NUMERIC
EQUIPPED
SCAN
DEALER
SUPPORTED
INTERNATIONAL
CORPORATION
COMPACT
REAL
INDUSTRY

SECOND
ACCESSIBLE
KEEP
FIELD
LIGHT
ADDITIONAL
TILT
READ
EIGHT
FRAMEWORK
OBJECT
PRINT
RADIATION
THROUGHOUT
AFFORDABLE
SOLUTION
REGULATORY
TOTAL
MEET
ADJUSTMENT
IDEAL
SOURCE
HEIGHT
CHANGES
VIEW
BLUE
DRAWING
EXIT
SELECTION
DIRECTLY
HANDLE
REFERENCE

LIST

2.3 คำย่อ (Abbreviations)

FREQUENCIES

338	VGA (Video graphic array)
295	MB (Megabyte)
192	SX
142	KB (Kilobyte)
135	IBM (International Business Machines Corporation)
116	DOS (Disk operation System)
112	MHZ (Megahertz)
109	MS [(1) Medium shot. (2) Management services.]
107	RAM (Random access memory)
106	PC (Personal Computer)
81	MM (Millimeter)
63	HP (High Performance)
59	CPU (Central processing unit)
55	SCSI (Small computer system interface)
54	SYS (System)
51	COM (Computer output microfilmer)
47	BIOS (Basic Input / Output System)
40	DRAM (Dyanic random-access memory)
	EXE
37	TVGA (video graphic array)
36	ROM (Read only memory)
35	SYNC (Synchronization)
35	EGA (enhaned graphics adapter)
34	EISA (extended industry standard architecture)
	KHZ (kilohertz)

	CAD (computer-aided design)
32	HZ (hertz)
31	LCD (liquid-crystal display)
	CGA (colour graphics adapter)
28	MODEM (modulator and demodulator)
26	(SUN) OS (operating system)
25	XT
24	CRT (cathode-ray tube)
	UPS (uninterruptible power supply)
23	MDA (monochrome display adapter)
23	AUTOEXEC. (executor)
23	Inc. (Incorporation)
22	ICS
	IDE
	CONFIG (configuration)
๑1	MAC (Macintosh)
21	LED (light-emitting diode)
21	SW (switch)
20	bps (bits per second)
	RS (Reed - Solomon)
19	Corp. (Corporation)
	Caps (Capitals)

ส่วนที่ 2 นำเสนอในรูปแบบของตารางความถี่ของคำศัพท์ 3 กลุ่ม ได้แก่ คำศัพท์เฉพาะ (Technical Terms) คำศัพท์ทั่วไป (General Terms) และคำย่อ (Abbreviations) ดังรายละเอียดต่อไปนี้ :

2.1 คำศัพท์เฉพาะ (Technical Terms)

FREQUENCIES	Technical Terms
451	MOUSE
301	DISK
291	MODE

239	DRIVE
234	COMPUTER
202	MONITOR
198	WINDOWS
197	SOFTWARE
178	COMPATIBLE
177	MEMORY
160	PROGRAM
143	FILE
132	PERFORMANCE
	SUPPORT
	UTILITY
128	ENTER
125	DRIVER
119	FEATURE
116	ACER (Trademark)
114	PIN
109	OPERATE
108	BIT
104	OPERATE
102	MENU
99	FILE
96	DISKETTE
90	PRINTER
89	KEYBOARD
88	BUS
86	STORAGE
	FLOPPY
84	SUPPORT
78	CACHE
	ACERPOWER
74	DRIVER

69	PROCESSOR
	DIRECTORY
65	MICROSOFT
61	DEVICE
58	DESKTOP
56	MOUSE WARE
55	PORT
53	HARDWARE
51	PEN
	SCAN
49	OPTION
47	PANEL
42	EPSON (Trademark)
41	INTERLACE
	AUTOCAD
40	OPTION
39	CONTROLLER
	PROCESSING
	OUTPUT
38	CHIP
	LOTUS
37	NETWORK
36	ACERVIEW
35	MOUSEMAN
34	BAT
	Wordstar (Trademark)
33	SPREADSHEET
	CURSOR
	MAIN (Menu)
	CARD
32	PASCAL
	PER

31	ACERFRAME
	SWITCHING
	MENU
	DISK
	JUMPER
	ANALOG
30	TURBO (Pascal)
28	DIGITAL
27	SETPUT (Disk)
26	SERVER (a file server)
24	AcerMate
	SHELL
	PROMPT
23	AUTOEXEC
	GEM (Trademark)
22	SCANNER
	(QUATTRO) PRO
	DOT (dot matrix printers)
	WINDOW
21	SUBSYSTEM
	FORMATS
	README
	HERCULES (monitor)
	AUTOSHADE
20	QUATTRO (Pro)
	PARALLEL
	CORD
	MONOCHROME
19	SCROLL (Lock)
	PATH
18	DATABASE
	ULTRA (VGA Graphics)

$C_{o(noun)}$	=	Object Complement ชนิดที่เป็นคำนาม (noun)
$C_{o(adj)}$	=	Object Complement ชนิดที่เป็นคำคุณศัพท์ (adjective)
O_i	=	Indirect Object
O_d	=	Direct Object
NP	=	Noun phrase
+	=	ส่วนประกอบ
()	=	ส่วนที่อาจปรากฏหรือไม่ปรากฏในบางประโยค

ก. การให้และการหาข้อเท็จจริง (Imparting and seeking factual information)

จากข้อมูลที่รวบรวมมาได้พบว่า ในแต่ละหน้าที่ภาษาย่อยประกอบด้วย โครงสร้างประโยค (Syntax) ในรูปแบบต่าง ๆ กัน ดังนี้

1. การระบุ (Identifying) ประกอบด้วยโครงสร้างประโยค ดังนี้

Simple Sentences

1.1 $S + V_i + (A) + O$

This section covers both methods.

1.2 $S + V_D + O + O_d$

This warranty gives you limited, specific legal rights.

1.3 $S + V_i + O + A_{prep}$.

This installs M123.Com, the Logitech mouse shell for Lotus 1-2-3.

1.4 $S + V_{to\ be} + A$

The breakthrough PC -3000 series computer is here.

1.5 $S + V_i + prep. + object\ of\ preposition$

This device complies with Part 15 of the FCC rules.

1.6 $S + V_{pass}$

This software and the accompanying written materials are copyrighted.

1.7 $S + LV + (A) + C_{s(adj)}$

This Appendix is not exhaustive.

1.8 S + LV + C_{s (noun)}

The choice is yours.

1.9 S + LV + (A) + C_{s (adj)} + Adjective - prep. phr.

Complement

This option is only available for hard disks.

1.10 S + LV + C_{s (noun)} + Aprep.

This document is a legal agreement between you the licensee and Logitech, INC. ["Logitech"].

1.11 S + LV + C_{s (noun)} + Aprep. + Conj. + C_{s (noun)} + Aprep.

This will be mode 3 on a color system, or mode 7 on a monochrome VGA system.

1.12 S + V_x + O + C_{o(noun)} + Aprep.

This make the RISC System / 6000 the perfect choice for numeric-intensive jobs and complex graphics applications.

Compound Sentences.

1.1 S + (A) + V_t + O, + V_t + O, + Conj. + V_t + O + Aprep.

This upgrad automatically updates your configuration and environment files, provides, an uninstall capability, and saves your current version of DOS on a diskette.

1.2 S + V_t + O, + Aprep. + Conj. + V_t + O

This installs the latest version of the Logitech mouse driver for Windows 3 and reconfigures the appropriate Windows files.

Complex Sentences.

- 1.1 S + V_{pass} + A [Non-finite - to - infinitive]
Clause

This new general-purpose PS/2 is made to order for businesses both large and small.

- 1.2 S + V_t + O [Conj. + to - infinitive]
Clause

This section explains how to install the VGA drivers for a number of popular software applications.

- 1.3 S + V_v + O + A [Non-finite - bare]
Clause infinitive

This option lets you use your mouse with Lotus 1-2-3.

- 1.4 S + V_D + O_i + O_d [Conj. + to - infinitive]
Clause

This chapter tells you how to use your MouseMan mouse.

- 1.5 S + V_D + O_i + A + O_d [Conj. + to-infinitive] + Conj. + to - infinitive]
Clause Clause

This guide, Getting Started, shows you step-by-step how to install your mouse and software, and get your mouse up and running.

- 1.6 A [Non-finite_ing - participle] + S + V_{pass} + A_{prep}.
Clause

Weighing about one lb. (480) and fitting into the palm of your hand, these little wonders are equipped with many powerful functions of a laptop or larger PC.

1.7 S + V_v + O + A [Non-finite_to- infinitive]
Clause

This allows you to add powerful devices such as fax/data modems or VGA monitors.

1.8 S + V_v + O + Aprep + A [Non-finite_to- infinitive]
Clause

This provides you with ample power to run windows and other demanding graphics applications with ease.

1.9 S + V_t + O + [Non_ Conj. + S + LV + A + C_s(ajd) + Adjective -prep.phr. +
Clause Complement

Conj. + S + Vpass + A]

This means that more than one thousand applications are currently available from Control Data and third-party vendors, and more are being added every day.

1.10 S + V_t + O + Verbless Clause

This includes file tranfers and the interactive applications common to PC user.

1.11 S + V_v + O + A [Non-finite_to- infinitive] + Adjective [Relative + V + O
Clause Clause Pronoun

+ Conj. + V + O]

This include password protection, to prevent anyone from accessing your data or software without permission, as well as various disables that will allow limited access but protect any sensitive data.

- 1.12 S + LV + C_s - Noun [Relative + S + V_t + O + Conj.+ A [Non-finite-ed -
Adverb
participle]

This is where you can select any special orientation parameters, as described Getting the Most from Your Mouse.

- 1.13 S + LV + C_s - Noun [O {wh - word + NP} + S + V_t+ prep.]
Clause

That's what businesses everywhere ask for.

- 1.14 (Conj.) + S + LV + A + C_s - Noun [wh - word + S + V_T + Aprep.]
Clause

And that's exactly what they can get with Personal System / 2 Model 40 SX.

- 1.15 S + LV + A + C_{n (noun)} + Prep. + Adjective
Clause

[Relative + S + V_t + A { Non-finite _ to - infinitive }]

Pronoun

Clause

These are just a few ways in which FUJIFILM'S pioneering data recording product technologies are continuing to better meet the changing needs of the world's computer users.

- 1.16 S + LV + C_{S (adj.)} + Adjective _ prep. phr + Adjective [Relative + S + V_{pass}]
Complement Complement

Clause Clause Pronoun
of preposition]

This process creates a longer term of reliability which, in return, results in significantly lower technical customer service costs.

1.22 Main [S + V_T + O] + Adjective [Relative + LV + C_{S (sdj.)} + Adjective -
Clause Clause Pronoun
prep. phr. + Adjective { Relative + V_{pass} + A + Aprep }]
Pronoun

This unique testing eliminates latent media defects which are common in almost all other drives (which are tested only at room temperature.)

1.23 Main [S + V_T + A + prep. + Object of] + Adjective [Relative +
Clause preposition Clause Pronoun
LV + C_{S (adj.)} + Adjective - to-infinitive]

All this adds up to a monitor that is comfortable to use, even over prolonged periods.

1.24 Main [S + V_T + O] + Adjective [Relative + Aprep. + V_T + O + Adjective
Clause Clause Pronoun Clause
{ Relative + S + V_V + A (Non-finite-to-infinitive) }]
Pronoun Clause

This runs the WINSINST program which in turn installs LMOUSE.DRV, a mouse driver that Windows uses to control you Logitech mouse.

1.25 Main [S + V_T + O + Aprep.] + Adverb [Conj. + S + LV +
Clause Clause
C_{S (adj.)} + Adjective - that clause { S + V_I }]
Complement

This option tests ball movement and button action on your mouse so that you can make sure it's working.

1.26 Main [S + V_v + O + A {Non-finite-bare}] + Adverb [Conj. + S + V_i +
 Clause Clause infinitive Clause
 Aprep.]

This will let you take advantage of three-button Windows applications as they appear in the Windows marketplace.

1.27 S + V_T + Noun [Conj. + Relative + S + V_v + O + A {Non-finite - to -
 Clause Adverb Clause
 infinitive} + A + V_T + O + Aprep.]

This means that where you see an instruction to press (the left button), instead press (the right button) for the same action.

1.28 S + V_T + Noun [Conj. + S + V_v + O + A {Non-finite-to-infinitive}]
 Clause

This means that you can use the index finger or either hand to do the same action, for example, double clicking on a file.

1.29 S + V_T Noun [Conj. + Adverb {Conj + S + V_T + O + Aprep.} + Main {
 Clause Clause Clause
 S + V_v + O + A (Non-finite-to-infinitive)}]
 Clause

This means that if you see an indication for the left button, you will be using the right button to do the same action.

1.30 Adverb [Relative + S + LV + C_{S (adj.)}] + Main [S + V_T + O + Aprep.]
 Clause Adverb Clause

When this option is complete, the INSTALL program returns you to the “Main Installation” menu.

2. การรายงาน รวมทั้งการอธิบายและการบอกเล่า (Reporting including describing and narrating) ประกอบด้วยโครงสร้างประโยค ดังนี้

Simple Sentences

- 2.1 S + LV / V_I + A

The default position is OFF.

The mini-Din connector fits easily and securely.

- 2.2 (A) + S + (A) + V_I + Aprep.

The Mouse Port mouse cable only works in a 6-pin PS / 2-type mouse port.

- 2.3 S + Aprep. + V_I + Aprep.

The 9-pin serial connector on your mouse plugs into a 9-pin serial port (either COM 1 or COM2).

- 2.4 S + (A) + Vpass.

All other copying of the Software or the written materials is expressly forbidden.

- 2.5 S + Vpass + Aprep.

Fuji FX3xx Series are developed with latest and most advanced hard disk drive technology.

- 2.6 Aprep. + S + Vpass.

On a monitor, a high-resolution 1024 x 768 display is supported.

- 2.7 Aprep. + S + Vpass + Aprep.

On each drive, sectors are allocated for use as replacements every few tracks.

2.8 S + Aprep. + Vpass + Aprep.

The information in this section is intended for quick reference only.

2.9 S + LV + (A) + C_{S (adj.)}

AcerView 33LR's front-mounted user controls are easily accessible.

2.10 S + Aprep. + LV + C_{S (noun)}

The next selection on the "Main Installation" menu is Install Windows 3 Mouse Driver.

2.11 (A) + S + LV + (A) + C_{S (noun)}

The color SlimNote is a masterpiece of micro-engineering, a Twinhead speciality.

2.12 S + LV + (A) + C_{S(noun)} + Aprep.

The port is normally a "male" connection with pins sticking out from the computer.

2.13 Aprep. + S + LV + C_{S(noun)}

At Logitech, Customer Satisfaction is our main concern.

2.14 Aprep. + S + LV + C_{S(noun)} + Aprep.

For many bar code scanning solutions, the 1461 CCD Scanner is an inexpensive alternative to laser scanner.

2.15 S + LV + (A) + C_{S(adj.)} + Adjective - prep. phr.

Complement

Fixed-frequency analog monitors come equipped with a 15-pin connector.

2.16 S + LV + to be + C_{S(adj.)} + Adjective - prep. phr.

Complement

The CCD scanner has proven to be ideal for applications with a fixed bar code length (maximum length, 3.1 inches) such as the Uniform Product Code (UPC), and bar code on a flat surface.

2.17 S + Aprep. + LV + (A) + C_{S(adj.)} + Adjective - prep. phr.

Complement

Printing media for the 3000A is available for INTERMEC Media Products.

2.18 (A) + S + V_T + (A) + O

The PS/2 Model 40 SX packs a 20 MHZ Intel 386 SX microprocessor and 2Mb of expandable memory.

Vertical stand frees up desk space.

2.19 S + Vpass + O

Microsoft, MS, MS-DOS and GC-BASIC are registered trademarks of Microsoft Corp.

2.20 Aprep. + S + V_T + O

At the same time, INSTALL saves a copy of your original AUTOEXEC.BAT file AUTOEXEC.OLD.

2.21 (A) + S + (A) + V_T + O + Aprep.

Currently, the electronic computer has made an enormous impact upon business, industry, banking, education, and our society in general.

2.22 S + (A) + V_T + O + Aprep. + Conj. + O + Aprep.

It also has a 9- to 25 pin adaptor for connecting to traditional 25-pin serial ports, and a 9-to-6 pin adaptor for connecting to mouse ports on IBM PS/2 (or compatible) computers.

2.23 Aprep. + S + (A) + V_T + O + Aprep.

Instead of being limited to three choices with a two-button mouse, you now have the possi.

2.24 $\text{Aprep.} + \text{S} + \text{V}_T + \text{O} + \text{Aprep.} + \text{Conj.} + \text{O} + \text{Aprep.}$

In this mode, AutoCAD displays text menu information on the monochrome monitor and the drawing on the graphics monitor.

2.25 $\text{S} + \text{V}_D + \text{O}_i + \text{O}_d + \text{Aprep.}$

The BIC.EXE program will tell you the version date for your system's RAM BIOS.

2.26 $\text{S} + \text{V}_D + \text{O}_d + \text{Aprep.} + \text{Conj.} + \text{Aprep.}$

SaveSmart saves you valuable time both in opening and closing windows, and in shutting down and booting up applications.

2.27 $\text{S} + (\text{A}) + \text{V}_T + \text{prep.} + \text{object of preposition} + \text{Aprep.}$

It transparently connects with other V.32 bis and V.32 modems at 14,400 , 12,000 , 9,600 , 7,200 and 4,800 bps; V.22 bis modem at 2400 bps; V.22 and Bell 212 A modems at 1200 bps; and V.21 and Bell 103J modems at 300 bps.

2.28 $\text{Aprep.} + \text{there} + \text{V}_{to\ be} + \text{Subject}$

For older IBM PCs, there are two cover mounting screws.

2.29 $\text{Aprep.} + \text{there} + \text{V}_{to\ be} + (\text{A}) + \text{Subject} + \text{Aprep.}$

With this latest version of the popular there is no need for tradeoffs between operating system functions and application with large memory requirements.

Compound Sentences

2.1 $\text{S} + \text{LV} + (\text{A}) + \text{C}_{S(\text{adj.})} + \text{Adjective} - \text{prpe. phr.}$

Complement

$+ \text{Conj.} + \text{V}_T + \text{O} + \text{Aprep.}$

Certain personal computers are not fully compatible with the IBM at bus standard and cannot run the VGA Graphics Adapter in 16-bit mode.

- 2.2 S + (A) + V_T + prep. + Object of + Conj. + (A) + V_T + O
preposition

The WorldBlazer transparently connects with the large installed base of PEP modems and also supports all CCITT standard modulations.

- 2.3 S + V_T + O + Conj. + V_T + O

An Fn key along with an array of 12 function keys, Caps Lock, Num Lock and Scroll Lock simplify data entry and eliminate operating fatigue.

- 2.4 S + V_T + O + Aprep. + Conj. + V_T + O

Analog monochrome type monitors use Green Video for all video input and ignore Red Video and Blue Video.

- 2.5 S + V_T + O + Aprep. + Conj. + (A) + V_T + O + Aprep.

It follows the MNP Class 6 protocol for 9600 bps pseudo-duplex transmission, and also incorporates all of the standards necessary in lower speed dialup communication, including V.22bis, V.22, Bell 212A, Bell 10s, MNP Classes 3, 4 and 5, and Hayes "AT" command compatibility..

- 2.6 S + Aprep. + Vpass + Aprep. + Conj. + S + (A) + Vpass

Its mean time between failures (MTBF) is measured in the hundreds of thousands of hours, so its reliability and durability is well-proven.

- 2.7 (A) + S + LV + C_{S(adj.)} + Adjective - prep. phr.

Complement

+ Conj. + S + (A) + Vpass + Aprep.

Unfortunately, the quality and availability of the power supply are inadequate for sophisticated electronic measuring devices and similar equipment are directly affected by power line problems.

2.8 S + LV + C_{S(adj.)} + Adjective - prep. phr. + Conj.

Complement

+ S + LV + C_{S(adj.)} + Adjective - prep. phr + Conj.

Complement

+ S + LV + C_{S(adj.)} + Adjective prep. phr.

Complement

Leading information management products are available on the 4330 ORACLE, Informix, and BASIC plus are available from Control Data and others are available from third-party vendors.

2.9 S + LV + C_{S(adj.)} + Conj. + S + V_T + O + Aprep.

A built-in 1.44 MB floppy drive is standard and you can choose your hard disk from 60 , 80 , 120 , or 170 MB.

2.10 S + LV + (A) + C_{S(adj.)} + Adjective - prep. phr.

Complement

+ Conj. + S + V_T + O

It is fully compatible with the Microsoft bus mouse ; in addition, the MouseMan bus mouse has a third button (the middle button).

2.11 S + LV + C_{S(adj.)} + Adjective _ prep. phr. + Conj. + S + V_T + O +

Complement

Correlative + Aprep. + Conj. + Aprep.

Conjunction

For example, the 3000A is compatible with a variety of operating system so you can connect it to either an IBM PC or any ASCII-based host computer system.

2.12 S + V_T + O + Conj. + S + LV + C_{S(adj.)} + A

We use a standard 77-key Qwerly-type keyboard so your finger will fell right at home.

2.13 (Conj.) + S + V_T + O + Conj. + S + V_T + O

However, the newer IBM Xts and compatibles use four screws, and newer Ats use five mounting screws.

2.14 Inversion [Correlative + does + S + V_T + O +

Conjunction

+ Correlative + S + V_D + O_i + O_d + Aprep.]

Conjunction

Not only does our driver support current Microsoft compatible applications, but it give you full three-button support in Windows.

2.15 S + V_T + O + Aprep. + Conj. + S + Vpass + Aprep.

We have eighteen years of datacomm manufacturing experience in the U.S., and our quality and support is unsurpassed in the industry.

Complex Sentences2.1 S + LV + C_{S (adj.)} + Adjective + to-infinitive

Complement

Specifications are subject to change without notice.

2.2 S + Aprep. + LV + (A) + C_{S (adj.)} + Adjective - to infinitive

Complement

Your high-resolution drivers for Framework are now ready to use.

2.3 S + V_X + O + C_{O (adj.)} + Adjective - to-infinitive

Complement

The special housing design makes it easy to configure the system for either desktop (horizontal) or desktop (vertical) use.

2.4 S + A[Non-finite-ed-participle] + V_I + Aprep.

Clause

An Amano computerized time management systems starts by saving your time.

2.5 S + V_{pass} + Aprep. + A[Non-finite-ed-participle]

Clause

All Amano systems are designed with know-how gained from years of experience in the manufacture of time recorders.

2.6 (A) + S + A[Non-finite-ed-participle] + LV + C_{S (noun)} + Conj. + C_{S (noun)}

Clause

Perhaps the most significant extras incorporated in the Multi Modem 696 E are its MNP error correction and data compression features.

2.7 S + LV + C_S + A [Non-finite-ed-participle]

Clause

The 1461 CCD Scanner's ease of use is the result of a technology not found in laser scanners off wands.

2.8 (Conj.) + S + V_T + O + A [Non-finite-ed-participle]

Clause

Superscalar design delivers the processing and floating-point power needed for large numeric-intensive tasks.

2.9 A[Non-finite-ed-participle] + S + V_T + O + Aprep.

Clause

Committed to customer satisfaction, Acer backs the 915 V with a worldwide service and support network.

2.10 S + (A) + V_T + O + Aprep. + A [Non-finite-ed- participle]

Clause

Logitech also sponsors an electronic conference on the Byte Information Xchange BBS system (BIX), originated by Byte magazine.

2.11 S + V_I + (A) + Aprep. + A [Non-finite-ing - ed - participle]

Clause

All communications hardware devices work seamlessly with the included software running under Windows with Multimedia Extensions.

2.12 S + A [Non-finite-ing - ed - participle] + Vpass + Aprep.

Clause

Each Dos 5.0 offering is backed by a three month warranty.

2.13 S + V_I + Aprep. + A [Non-finite-ing - ed - participle]

Clause

In addition the computer comes in various configurations, starting with a single high density 3.5-inch floppy disk driver operating at 1.44 MB or 720 KB.

2.14 S + LV + (A) + C_{S(adj.)} + A [Non-finite-ing - ed - participle]

Clause

The 1464's power consumption is extremely low, making it ideal for use with portable transaction managers.

2.15 (A) + S + LV + Conj. + C_{S(adj.)} + Conj. + A [Non-finite-ing - ed - participle]

Clause

Sometimes the problem is as simple as forgetting to run you MouseWare programs.

2.16 S + V_T + O + A [Non-finite-ing - ed - participle]

Clause

Sun's Xview user interface toolkit simplifies development of interactive, graphics-based applications running under the X Window System.

2.17 A [Non-finite-ing - ed - participle] + S + V_T + O

Clause

Providing full-desktop functionality, the 386s includes six expansion ports.

2.18 S + V_T + O + A_{prep} + A [Non-finite _ing -]

Clause participle

AcePAC 150+, the world's first fully integrated Personal Activity Center, the most current and comprehensive software tools with state-of-the-art hardware for advanced communications giving you the most powerful communications and productivity workstation available.

2.19 S + V_T + O + A_(prep.) + A [Non-finite _ Relativ + ing - participle]

Clause Adverb

Field-installable model conversions protect your investment in existing systems by allowing you to upgrade the processing power on 900 models while letting you retain fixed disks and most media devices.

2.20 A [Non-finite _ Relativ + ing -participle] + S + A_{prep.} + V_T O

Clause Adverb

When using the thermal transfer adapter, ribbon cassettes- from INTERMEC Media Products eliminate handling messy ribbons.

2.21 S + V_T + A [Non-finite - bare infinitive]

Clause

Extensive on-line help answer any questions about the bundled software of hardware via text, graphics and sound.

2.22 S + (A) + V_v + O + A [Non-finite - bare infinitive]

Clause

Its modular design lets you add our accessories anytime.

2.23 S + (A) + V_I + A [Non-finite - to -infinitive]

Clause

We are always working to expand our BBS support.

2.24 A_{prep.} + S + V_T + A [Non-finite - to -infinitive]

Clause

By using this program, you are agreeing to become bound by the terms of this agreement.

2.25 S + V_I + A_{prep.} + A [Non-finite - to -infinitive]

Clause

The VGA Graphics Adapter works with your IBM PC/XT, PC/AT on compatible systems and high-resolution color monitor to bring you sharp resolution, splendid color, and functions and features far beyond the VGA standard.

2.26 (Conj.) + S + V_{pass} + (A) A [Non-finite - to -infinitive]

Clause

The VGA Graphics Adapter is designed to operate in IBM PCs, Xts, Ats, and compatible systems.

2.27 S + (A) + V_{pass} + A_{prep.} + A [Non-finite - to -infinitive]

Clause

Your computer is also protected by sturdy physical locks, including a U-bolt to secure the main unit and a case lock to keep people out of your hardware.

2.28 (Conj.) + A [Non-finite - to -infinitive], S + V_{pass} + A_{prep.}

Clause

And, to guarantee data integrity, Hardcard II XL drives are equipped with a Defect Free Interface feature.

2.29 S + V_D + O_i + O_d [Conj. + to -infinitive]

Clause

Screen instructions tell you how to proceed.

2.30 $S + \text{Aprpe.} + V_D + O_i + O_d [\text{Conj.} + \text{to- infinitive}]$

Clause

Instructions on the screen tell you how to proceed.

2.31 $S + V_T + O[\text{to- infinitive}] + \text{Conj.} + O [\text{to- infinitive}] + \text{Aprep.}$

Clause

Clause

We are continuing to update existing drivers and to develop new drivers for popular software applications.

2.32 $S + (A) + V_v + O + A [\text{Non-finite -to - infinitive}]$

Clause

The CCD scanner uses a camera-like device to image an entire bar code at once.

2.33 $A[\text{Non-finite -to - infinitive}] + S + V_v + O$

Clause

To complete an ideal notebook, SlimNote has excellent power management and an optional internal fax/modem and integrated trackball.

2.34 $S + V_v + O + A[\text{Non-finite -to - infinitive}] + \text{Conj.} +$

Clause

$A[\text{Non-finite -to - infinitive}]$

Clause

Removable footpads allow you to lay it flat or stand it on its side.

2.35 $\text{Aprep.} + S + (A) + V_v + O + A [\text{Non-finite -to - infinitive}]$

Clause

With our MultiModem696E and the soon-to-be-introduced MultiModem v32, we have a modem to satisfy either application.

2.36 S + V_v + O + Aprep. + A [Non-finite -to - infinitive]

Clause

Monitor Test tests your monitor for the ability to run 800x600 and 1024x768 modes.

2.37 (A) + S + V_v + O_i + O_d + A [Non-finite -to - infinitive]

Clause

Finally, we show you a few simple steps to keep your mouse clean and in top working order.

2.38 S + V_i + Aprep. + A [Non-finite -to - infinitive] +

Clause

A [Non-finite -ing - participle]

Clause

This sophisticated design fits into a briefcase with room to spare, providing true on-hand productivity wherever you wish.

2.39 (A) + S_{LV} + (A) + C_{S(noun)} + A [Non-finite -ing- infinitive] +

Clause

A [Non-finite -ing - infinitive]

Clause

In addition, the PC-300 series is fully IBM PC compatible, incorporating MS-DOS 3.3 and Laplink to allow access to a wide field of applications.

2.40 S + V_v + O + A [Non-finite -bare] +

Clause infinitive

A [Non-finite -ing- participle]

Clause

The mouse driver software makes the screen cursor move fast slow depending on how fast or slow you move your mouse.

2.41 S + V_v + O + A [Non-finite -ed-participle] +

Clause

A [Non-finite -to- infinitive]

Clause

Binary-code compatibility allows applications developed on one platform to run unmodified on other RISC System/6000 workstations and servers.

2.42 S + V_v + O + A [Non-finite -to- infinitive] +

Clause

A [Non-finite -ed-participle]

Clause

We designed the 3000A to deliver the features usually found in more expensive, less compact bar code printers.

2.43 S + A [Non-finite -to- infinitive] + V_v + O +

Clause

A [Non-finite -to- infinitive]

Clause

Amano computerized time management systems, the most sophisticated and flexible ever, allow you to set up an optimal network, whatever your needs.

2.44 A [Non-finite -to- infinitive] + Conj. +

Clause

A [Non-finite -to- infinitive] + S + V_v + O + Correlative +

Clause

Conjunction

A [Non-finite -ed- participle] + Conj. +

Clause

A [Non-finite -ed- participle]

Clause

To keep your data secure at all times, and to prevent unauthorized access to the power of the Epson WL3s Plus, the machine features a host of security functions both built into its setup routines and incorporated as utility programs.

2.45 A [Non-finite -ed- participle] + S + V_v + O +
Clause

A [Non-finite -to- infinitive]
Clause

Upgrading from four to eight DRAM allows you to display up to 1024x768 256 colors.

2.46 (Conj.) + A [Non-finite -to- infinitive] , S + V_v + O
Clause

+ A [Non-finite -ing- participle]
Clause

And to give you added power and reach, the PC-3000 series has built-in multilingual capability, speaking a standard of 7 languages, including English, German, French, Italian, Spanish, Dutch and Swedish.

2.47 Aprep. + S + V_T + O, + A [Non-finite -ing- participle]
Clause

A [Non-finite -to- infinitive]
Clause

At 9600 bps, the MultiModem6900 follows the MNP Class 6 protocol, using v.29-based half-duplex modem hardware with fast line turnaround to achieve full duplex operation.

2.48 S + Adjective [S + V_T + O {Non- + S + V + A}] + LV
Clause Clause

+ C_{S(noun)} + Conj. + C_{S(noun)}

The only thing you'll notice we've skimmed on is size and weight.

- 2.49 S + Adjective [Relative + V_T + O + Aprep.] + (A) + V_D + O_i + O_d
 Clause Pronoun

Telebit, the company who pioneered high speed dial-up modem technology with Packetized Ensemble Protocol (PEP), now brings you the WorldBlazer modem featuring TurboPEP.

- 2.50 S + Adjective [Relative + V_D + O_i + prep.+ Object of + Aprep.]
 Clause Pronoun preposition

+ V_T + O + Aprep. + Conj. + O + Aprep.

Service and support that provide you with everything from fast parts delivery to onsite service to 24-hour phone support anywhere in the region and all at a competitive price.

- 2.51 A [Non-finite-ed-participle] + Adjective [Relative + (A) + Vpass
 Clause Clause Pronoun

+ Aprep.] + S + (A) + Vpass. + Aprep.

Equipped with 19 present configurations that are permanently stored in the modem, the WorldBlazer is easily configure for specific user applications.

- 2.52 (A+) S + A [Non-finite-ed-participle] + Vpass + (A) +
 Clause

Aprep. + Adjective [Relative + S + LV + (A) + CS(adj.)]

Clause Pronoun

Until recently, this technology, developed in the early 1980s, had been used primarily in Japan and Europe where it is extremely popular.

- 2.53 S + V_T Aprep. + A [Non-finite -ing-participle]
 Clause

+ Adjective [Relative + V_T + O]

Clause Pronoun

The Epson LE3s Plus comes with the exceptionally high resolution of Extended VGA graphics, offering screen images that take maximum advantage of the capabilities of the finest graphics software.

2.54 S + Adjective [Relative + V_T + O] + Vpass +

Clause Pronoun

A [Non-finite -to- infinitive]

Clause

Quality and reliability that ensure PS/2s are built to perform smoothly and dependably year after year.

2.55 S + LV + C_S [Non -Conj. + S + LV + C_{S(noun)} + Aprep.]

Clause

We feel that your next 9600 bps modem should be a modem from Multi-Tech Systems.

2.56 (A) + S + LV + C_S + [Non -there + V_{to be} + (A)+ S + Aprep.]

Clause

Today, we feel there are reallytwo viable choices in 9600 bps modems”.

2.57 S + LV (A) + C_{S (adj.)} + Adjective - to-infinitive

Complement clause

+ Adjective - that [S + Vpass]

Complement clause

The AcerPower VGA capabilities are completely flexible to make sure your graphics expansion needs are satisfied.

2.58 S + Adjective [Relative + V_T + O + Aprep.] + V_V + V_V + Conj. + V_V

Clause Pronoun

+ O + A [Non-finite- to - infinite]

Clause

Business Partners who enhance PS/2 capabilities by helping customers choose, customise and configure hardware and software to meet a range of needs.

- 2.59 S + Aprep. + A [Non-finite- (A) + ed- participle] + Verbless +
 Clause Clause
 V_v + O + A [Non-finite- to - infinite]
 Clause

Changes or modifications to this equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

- 2.60 S + V_T + O [Non - Conj. + S + Aprep. + LV + C_{S(noun)} + Aprep.]
 Clause

We know that effective communication with our customers is the key to quality services.

- 2.61 Ther + V_{to be} + (A) + A [Non-finite -to-infinitive]
 Clause

There's also plenty of storage capability to go along with this performance.

- 2.62 That + LV + (A) + C_{S(adj.)} + Postponed
 Subject

[Relative + S + V_I + Aprep.]

Adverb

That is especially true when you're working with the new improved shell of Dos 5.0.

- 2.63 Verbless Clause + S + Vpass + Aprep.

As a member of the Control Data family of high-performance solutions, the 4330 InfoServer is backed by a worldwide sales and service organization.

- 2.64 (A) + S + Verbless + LV + C_{S(noun)}

Among the applications currently available are industry leaders, such as SAS, FrameMaker, SPSS, and UNIPLEX.

2.65 $S + LV + (A) + C_{S(\text{adj.})} + + \text{Verbless Clause}$

The color SlimNote is just 48 millimeters high, less than two inches.

2.66 $S + LV + C_{S(\text{adj.})} + \text{Adjective} - \text{prepositional} + \text{Verbless}$

Complement phrase Clause

The AcerAnyWare K386S comes standard with 2 or 4-MB of RAM, expandable up to 8-MB using SIMMs.

2.67 $\text{Verbless} + S + V_T + O$

Clause

For powerful notebook computing at an affordable price, the AcerAnyWare K386s make the most of your computer investment.

2.68 $S + V_T + O + \text{Verbless Clause}$

Lower end SlimNotes have 2 MB RAM ungradable to 4 MB or 6 MB.

2.69 $S + V_D + O_i + O_d + \text{Verbless}$

Clause

The pitch of the beep tells you the current sensitivity of the mouse : the higher the pitch, the faster the speed of the screen cursor.

2.70 $\text{Verbless} + S + V_T + O + \text{Aprep.}$

Clause

(1) Wide enough to handle a spreadsheet, the innovative black and white LCD supports outstanding CGA/MDA text and graphics in a smaller, lighter package.

(2) When complete, WIN3INST returns you to the "Main Installation" menu.

2.71 S + Aprep. + V_T + O + Verbless

Clause

Table 9 on the following page lists the standard VGA video modes available with you VGA card.

2.72 S + Verbless + (A) + V_T + O + Aprep.

Clause

2 MB Memory, expandable to 16 MB on planar, saves expansion slots for other options.

2.73 S + V_T + O Aprep. + Verbless Clause

Hardcard II XL drives move data into memory and onto your screen faster than any competitive drive.

2.74 S + LV + O + $C_{O(noun)}$ + Verbless Clause

Their 9 ms effective access time and 1.4 MB-per-second sustained transfer rate makes them almost 8 times faster than standard 28 ms drives.

2.75 S + V_V + O + A [Non-finite - bare.] + Verbless

Clause infinitive Clause

The highly successful OpenWindows Developer's Gride, a graphical user interface design editor, lets users create OPEN Look applicatios or Sun workstations in record time, ready for easy porting to several other platlforms, including DEC,HP, and IBM.

2.76 Verbless + S + LV + $C_{S(noun)}$ + A [Non-finite - ed]

Clause

Clause participle

With a 386 SX processor for powerful processing capabilities, the Epson EL3s Plus in perfectly suited to handle all your computing tasks, with ease.

2.77 Verbless + S + LV + C_{S(noun)} + A [Non-finite - ing - participleed]

Clause

As with the original Hardcard drives, each Hardcard II XL upgrade is a complete hard drive system, combining proven Winchester technologies with custom VLSI circuit designs.

2.78 S + V_{pass} + A [Non-finite - to - infinitive] + Verbless

Clause

Clause

Logitech's mice and boards are warranted to be free from failures due to defects in material and workmanship for as long as you own them.

2.79 Main[S + V_I] + Adverb [Relative + S + V_T + Conj. + V_T + O + A]

Clause

Clause

It reads even when you aim or angle the scanner imprecisely.

2.80 Main[S + V_{pass}] + Adverb [Conj. + S + V_{to be} + Aprep.]

Clause

Clause

It is not displayed if your application is in graphics mode (some applications work only in graphics mode).

2.81 Main[S + V_I + Aprep.] + Adverb [Relative + S + V_T + O]

Clause

Clause Adverb

The 25 Mhz model delivers over 30 mips and 22.4 SPECmarks, while the higher performance 33 Mhz model provides 40 mips and 29.7 SPECmarks.

2.82 Main[S + Aprep. + V_{to be} + Aprep. + Adjective {S + V_I}]

Clause

Clause

+ Adverb [Relative + S + (A) + V_T + O]

Clause Pronoun

The tasks on the following pages are in the order we recommend when you first install your mouse software.

2.83 Main[S + LV + C_{S(adj.)} + Conj. + C_{S(adj.)}] + Adverb.

Clause

Clause

[Conj. + S + (+LV)]

Their new voice coil actuator is lighter, and therefore faster, than its predecessors.

2.84 Main[S + V_I + O] + Adverb + [Relative + S + V_T + O Aprep.

Clause

Clause

+ A{Non-finite-ing-partiviple}]

Clause

MNP Classes 3 and 4 provide error-free transmission, while Class 5 data compression increases throughput by a ratio of up to 2:1, for an effective transmission rate approaching 19,200 bits persecond.

2.85 Main[S + V_I + O {Noun (Conj. + S + V_T + Conj. + V_T + O)}]

Clause

Clause

+ Adverb + [Conj. + S + V_T + O + Aprep.]

Clause

We recommend that you examine and install these programs in order that you see them on the "Main Installation" menu.

2.86 Main [S + V_D + O_i + O_d] + Adverb [(Conj. + S + V_T + O)

Clause

Clause

+ Adverb + [A + S + V_T + A + O]

Clause

"Automatic Support" changes you AUTOEXEC.BAT file so that it calls the necessary MouseWare programs each time you turn on your computer

- 2.87 (Conj.) + Main [there + V_{to be} + S + A { Non-finite-to-infinitive }] +
 Clause Clause
 Adverb [Conj. + S + V_I + A + A_{prep.}]

And there is no need to remove your existing drives because Hardcard II CX upgrades perform side by side with your conventional drives.

- 2.88 Main [S + V_I + A_{prep.}] + Adjective [Relative + LV + C_S(adj.)] +
 Clause Clause Pronoun
 Adjective - prepositional]
 Complement phrase

The 386s comes with a backlit 8.5-inch Triple Supertwisted Nematic (TSTN) VGA screen that is adjustable across a full 135 tilt range.

- 2.89 Main [S + V_I + A_{prep.}] + Adjective [Relative + V_I + O]
 Clause Clause Pronoun

The Mouse Port mouse with all applications that support an IBM PS/2 mouse

- 2.90 Main [S + V_I + A_{prep.}] + Adjective [Relative + V_T + A + (A) + O]
 Clause Clause Pronoun

The EPson El3s Plus packs more than ever into a machine that takes up only a fraction of your valuable workspace.

- 2.91 Main [S + V_I + A_{prep.}] + Adjective [Relative + V_T + O + A_{prep.}]
 Clause Clause Pronoun

Your MouseMan serial-mouse port mouse works with all applications that support the Microsoft mouse as a serial mouse, or the IBM PS/2 mouse.

- 2.97 Main [S + LV + C_{S (noun)} + A } Non-finite - ed-participle { }] +
 Clause Clause
 Adjective [Relative + V_I + A_{prep.}]

SVM89 Is a menu-driven program designed to help you select the right video mode for special applications or for game programs which can't run in standard VGA mode.

- 2.98 Main [S + V_T + O] + Adjective [Relative + LV + C_{S (noun)} + Conj. + C_{S (noun)}]
 Clause Clause Pronoun

The MultiModem6900 addresses the two main concerns of 9600 bps modem buyers, which are compatibility and price.

- 2.99 Main [S + V_T + O] + Adjective [Relative + V_T + O]
 Clause Clause Pronoun

The VGA Graphic Adapter has a four-position DIP switch which controls the monitor and board configuration settings.

- 2.100 Main [S + V_T + O] + Adjective [Relative + V_T + O + A_{prep.}]
 Clause Clause Pronoun

VGA Utility Diskette #1 contains menu-driven procedures that automatically install the drivers for AutoCAD Version 2.xx, Release 9, and Release 10.

- 2.101 Main [S + V_T + O] + Adjective [Relative + V_x + O + A_{O (adj.)} + Adjective-
 Clause Clause Pronoun Complement Phrase
 prepositional]

We produce software that makes personnel and payroll management easier with your own computer system.

+ [Adjective [Relative + V_T + O + { Relative + ing-participle }]
 Clause Pronoun Adverb

Its extension mechanism makes it simple to add new objects, which helps when customizing applications.

2.107 A [Non-finite - ing-participle] + Main [S + (A) + V_T + O] +
 Clause Clause

Adjective [Relative + (A) + V_T + O]
 Clause Pronoun

Beginning with the following guidelines, you will soon develop a style that best meets your needs.

2.108 A [Non-finite - to-infinitive] + Main [S + LV + C_{s(adj.)} +
 Clause Clause

Adjective-Prepositional] + Adjective [Relative + V_T + O] + A [Non-finite - ing-
 participle]
 Complement phrase Clause Pronoun Clause

To put you at the highest level of power performance, the Epson E13s Plus comes equipped with a central processing unit that combines both speed and economy the 32-bit 386SX, operating a fast 16 MHz.

2.109 Main [S + LV + C_{s(noun)} + A_{prep.}] + Adjective [Relative + S + LV + C_{s(adj.)}]
 Clause Clause Pronoun

It's an affordable solution for several types of printing applications, especially those requiring multiple printers or single printers where label volumes are low.

2.110 Main [S + LV + C_{s(noun)} + A { Non-finite - to-infinitive }]
 Clause Clause

- 2.115 Main [S + V_T + O + A_{prep}] + Adjective [S + V_I + A } Non-finite - to
-infinitive }

Clause

Clause

Clause

The MouseMan mouse combines industry-standard protocols with the ease-of-use and advanced features you have come to expect Logitech products.

- 2.116 Main [A_{prep} + S + V_T + V + O] + Adjective [Relative + S + V_I + O + A]

Clause

Clause

Pronoun

For this reason we have set up the Logitech Bulletin Board Service (LBBS), an electronic bulletin board where you can contact us 24 hours a day, seven days a week.

- 2.117 Main [Conj. + S + V_T + O + A } Non-finite - to-infinitive }

Clause

Clause

Pronoun

[Relative + S + V_I + O + A]

However, it also asks your permission to overwrite older menu files which you may have customized.

- 2.118 Main [S + V_{pass} + A_{prep}] + Adjective [Relative + V_T + O + A_{prep}] +

Clause

Clause

Pronoun

A } Non-finite - to-infinitive }

Clause

Controllers and all drive electronics are fully integrated on a single printed circuit board that uses CMOS technology for reduced power consumption, drawing as little as 7 watts among the lowest of all hard drives.

- 2.119 Main [S + V_T + O] + Adjective [S + V_T + A_{prep}] + A } Non-finite - ing -
participle }

Clause

Clause

Clause

Table 6 shows the values you can enter in the command line, depending on the mode you want to select.

2.120 Main [S + V_T + O] + Adjective [Relative + V_T + O +
 Clause Clause Pronoun
 Adjective } Relative + V_V + O + A (Non-finite - bare-infinitive) } +
 Clause Pronoun Clause
 Adverb [Conj. + S + V_I + A_{prep}]
 Clause

You also have WIN3INST that installs LMOUSE.DRV, a special Windows 3 mouse driver that lets you use three-button Windows applications as they appear in the marketplace, instead of being limited to the two buttons of the Microsoft mouse.

2.121 Main [S + V_I] + Adverb [Conj. + S + V_V + O + A } Non-finite - to-infinitive } +
 Clause Clause Clause
 Noun } Conj. + S + V_I }]
 Clause

A screen message appears after you type each command, to verify that each program is running.

2.122 Adverb [Conj. + S + A + V_I] + Main [S + V_T + O]
 Clause Clause

If this directory already exists, you have two choices.

2.123 Adverb [Conj. + S + A + V_I] + Main [S + V_T + O + A]
 Clause Clause

If your mouse works, then you have installed it correctly.

2.124 Adverb [Conj. + S + A + V_i] + Main [S + V_T + O + A_{prep}]

Clause

Clause

As it proceeds, INSTALL overwrites older program files in that directory with the new files from the MouseWare Utilities disk.

2.125 Adverb [Conj. + S + V_i] + Main [S + Adjective } S + V_T } + V_{to be} +

Clause

Clause

A } Non-finite - bare - infinitive }

Clause

If your mouse is not working, the first thing you should do is check your cable connections.

2.126 Adverb [Conj. + S + V_{pass}] + Main [S + V_T + preposition + Object of
preposition] +

Clause

Clause

Adjective [Relative + S + V_T + A]

Clause Pronoun

Once power is restored, the system returns to the exact spot where you left off.

2.127 Adverb [Conj. + S + V_{pass} + A } Non-finite - to-infinitive }] +

Clause

Clause

Main [S + LV + C_{s (adj.)}]

Clause

Although 900 Series POWER servers are configured to handle most business and commercial computing tasks, optional tools and features are available.

2.128 Conj. + Adverb [Conj. + S + A } Non-finite - ing-participle } + V_{pass} +

Clause Clause

Main [S + V_{pass} + A_{prep.}] + A [Non-finite - ing-participle]

Clause Clause

Then, whenever a sector containing an error is detected, it is relocated to one of these spare sectors, ensuring that your data remains intact.

2.129 Adverb [Conj. + S + V_I + A + A_{prep.}] + Main [S + V_I + A_{prep.}]

Clause Clause

When you start up in DOS, the screen display defaults to the standard 80 column text or alpha-numeric mode.

2.130 Adverb [Conj. + S + V_I + A + A_{prep.}] + Main [S + V_I + O + A_{prep.} +

Clause Clause

Adjective { S + V_T }

Clause

As we processed through this chapter MTEST provides a perfect backdrop for most of the basic and advanced features we will describe.

2.131 Adverb [Conj. + S + LV + A + C_{s (adj.)}] + Main [S + V_v + O +

Clause Clause

A } Non-finite - to-infinitive }

Clause

If all of that isn't enough, we've added extra value to complete the package.

2.132 Adverb [Conj. + S + LV + C_{s (adj.)} + Adjective - prepositional] +

Clause complement phrase

Main [S + V_{pass} + A } Non-finite - to-infinitive }

Clause

Since Acer is concerned for your safety, the AcerView 33LR has been designed to provide you with the best protection possible.

- 2.133 Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Main [S + V_{prep.} + LV + C_S +
 Clause Clause
 Adjective { S + V_T }
 Clause

If it has 9 pins, the connector on your mouse cable is all you need.

- 2.134 Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Main [S + V_T + prep. + Object of
 Clause Clause
 preposition]

After you make your choice, the INSTALL program returns to the "Main Installation" menu.

- 2.135 Adverb [Conj. + S + V_T + G] + Main [S + V_v + O + A { Non-finite - bare-
 Clause Clause Clause
 infinitive }]

If you don't have a hard disk, INSTALL lets you install the MouseWare files to drive B.

- 2.136 Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Main [S + V_v + O_i + O_d A { Non-finite - to-
 Clause Clause Clause
 infinitive }]

If you have not yet installed Windows 3, WIN3INST tells you which mouse to select in the Windows SETUP program.

- 2.141 Adverb [Conj. + S + V_T + O + A_{prep.} + Adjective { Relative + V_{prep.} + A_{prep.} }] +
 Clause Clause Pronoun
 Main [S + V_{pass} + A { Non-finite - to-infinitive }]
 Clause Clause

If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encourage to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- 2.142 Adverb [Conj. + S + V_T + O + A_{prep.} + Conj. + V_{prep.}] +
 Clause Clause
 Main [S + A + V_I] + Adverb [Conj. + S + V_T + O]
 Clause Clause

Unless you set handedness from the command line or from your AUTOEXEC.BAT, any change only lasts as long as you are running your application.

- 2.143 Adverb [Conj. + S + V_T + O + A_{prep.}] + Main [S + V_I + A] + Adverb [A + S + V_T + O]
 Clause Clause Clause

If you chose "Automatic Support" during installation, the mouse software runs automaticall yeach time you start your computer.

- 2.144 Adverb [Conj. + S + V_T + O + A] + Main [S + V_I + O] +
 Clause Clause
 Adjective [Relative + V_T + O + { Noun - Conj. + S + V_I }]
 Clause Pronoun Clause

If you install your MouseWare programs correectly, each command generates a message which verifies that each program is running.

- 2.145 Conj. + Adverb [Conj. + S + V_T + prep. + object of preposition] +
 Clause

Simple SentenceS + doesn't + V_T + OIt doesn't need a special pad or grid-just a few inches of clear desk space (Figure 4-1)Compound SentenceS + don't + V_T + O + A_{prep.} + Conj. + S + V_ISome states do not allow the exclusion or limitation of liability for consequential or incidental damages, so the above limitation may not apply.Complex Sentences1.1 S + does not + A + V_V + O + A[Non-finite_bare-omfomotive]

Clause

Windows 3.0 does not currently let you run more than one mouse at a time.1.2 S [Non-ing-clause] + doesn't + V_T + O [Non-ing-clause]

Clause

Clause

Adding these new capabilities doesn't mean altering your applications.

2. การเสนอทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Offering to do something)
ประกอบด้วยโครงสร้างประโยค ดังนี้

Simple Sentence2.1 (Conj.)/(A) + S + V_T + OAt the same time EMM 386 provides a memory management architecture.Additional licenses (right-to-copy_ offer even greater savings.2.2 S + A_{prep.} + V_T + OThe latest in compact desktop computing power from Epson offers unpercedented performance versatility.

2.3 (A) + S + V_T + O + A_{prep.}

AXI/6000 provides major standards compliance and extensions for a highly robust operating system.

2.4 S + V_D + O_i + O_d

External devices give you additional storage, connectivity and security options.

2.5 A_{prep.} + S + V_D + O_i + O_d

And with six expansion ports, the K386s gives your full-desktop functionality.

2.6 S + V_D + O_i + Correlative + O_d + (Conj.) + O_d + A_{prep.}

Conjunction

The MultiModem 696 E gives you both 9600 bps and 2400/1200/300 bps operation, in one modem, at an affordable price.

2.7 Conj. + S + V_D + O_i + O_d + A_{prep.}

Then it gives you a practice session in common mouse techniques like pointing, clicking, double-clicking and dragging.

Compound Sentence

A_{prep.} + S + V_D + O_i + O_d + Conj. + V_T + O + A_{prep.}

In CCITT compatible modes, V.42 error control provides you error-free data communications and ensures compatibility with the broadest range of modems.

Complex Sentence

2.1 S + A + V_I + A_{prep.} + A [Non-finite-to-infinitive]

Clause

The graphics circuitry also operates at all lower resolution standards to provide software compatibility with older versions of your favorite programs.

2.2 S + V_V + O + A [Non-finite-to-infinitive]

Clause

The PC - 3000 series incorporates advanced PLM software to provide a full range of sophisticated time, scheduling and data management functions.

2.3 S + V_D + O_i + O_D + A [Non-finite-to-infinitive]

Clause

Five available expansion slots give you flexibility to add different functions plus lots of room to grow.

2.4 S + LV + A + C_{S(adj.)} + Conj. + A [Non-finite_ing-participle]

Clause

A comprehensive set of application development tools are also available , thus providing the highest possible level of productivity for users developing custom applications.

2.5 S + LV + A + C_{S(noun)} + A_{prep.} + A [Non-finite_ing-participle]

Clause

The Extended VGA resolution is also a bonus for advanced desktop publishing , providing total clarity for WYSIWYG (what you see is what you get) display of even the smallest fonts and most detailed images.

2.6 S + V_T + O + A_{prep.} + A [Non-finite_(Relative+) ing-participle]

Clause Adverb

The INTERMEC 3000 A gives high performance at a very reasonable price while at the same time offering maximum ease of use.

2.7 S + V_{pass} + preposition + Objective of + preposition

A [Non-finite_ing-participle]

Clause

The PC - 3000 series is equipped with an advanced 10 MHz 80C88A processor, giving you swift, responsive processing power.

2.8 A + S + LV + C_{S(adj.)} + Adjective - to -infinitive +

Complement Clause

A [Non-finite_ed-participle]

Clause

Finally, an external 5.25-inch floppy disk drive is available to provide easy access to data files stored on that medium.

2.9 S + V_T + O + A [Non-finite - ed - participle]

Clause

The multiscanning AcerView 33 LR color monitor provides some of the lowest electromagnetic emissions found in monitors of its class.

2.10 A [Non-finite - ed - participle] + S + V_T + O + A

Clause

Manufactured by Quantum Corporation, Hardcard IIXL 50 and Hardcard IIXL 105 provide a full 52 and 105 MB of storage, respectively.

2.11 S + A [Non-finite - ed - participle] + A + V_D + O_i + O_d

Clause

The mature, stable, and fully functional XView toolkit, based on MIT's Xlib and our successful SunView toolkit, automatically gives applications the OPEN LOOK graphical user interface.

2.12 S + V_T + O + Adverb [Relative + V_I A_{prep.}] + Conj. + O +

Clause Adverb

Adverb [Relative + V_I A_{prep.}]

Clause Adverb

Switch 5 provides fast address decode when set to OFF, and slow address decode when set to ON.

2.13 A_{prep.} + A + V_T + O [Noun _ Conj. + S + V_T + O + A_{prep.}]

Clause

In your AutoCAD manual, you will notice that AutoCAD offers support for both single and dual monitors.

2.14 Verbless + S + V_T + O

Clause

Like all products in the AcerMate series the AcerMate 386sx/33 provides leading edge value and good quality.

2.15 S + Verbless + V_T + O + A_{prep.}

Clause

2MB memory, expandable to 16MB on planar, offers plenty of speed and workspace for large programs and files.

2.26 Main [(Conj.) + S + A + V_D + O_i + O_d] Adjective
 Clause Clause

[Relative + V_V + O + A {Non-finite_ bare infinitive}]
 Pronoun Clause

And we also give you our Mouse-2-3 shell program, which lets you use your mouse to select cell and perform commands in Lotus 1-2-3

3. การแสดงความเป็นไปได้หรือเป็นไปไม่ได้ในสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Expressing whether something is considered possible or impossible) ประกอบด้วยโครงสร้างประโยคดังนี้

Simple Sentences

3.1 (A) + S + (A) + V_I + A_{prep.}

Also, availability of peripherals will vary from market to market.

3.2 S + A_{prep.} + V_I

Any available 8-bit slot in an IBM PC, XT or compatible, or 16-bit slot in a PC/AT or compatible will do.

3.3 (Phrase) + S + V_{pass} + A_{prep.}

In addition, the VGA Graphics Adapter may be used with EGA, CGA, MDA, or Hercules monitors.

3.4 S + A_{prep.} + V_{pass} + A_{prep.}

Equipped standard with 2-MB of RAM, memory can be expanded to 4-MB using SIMMS.

3.5 S + LV + C_{S(noun)} + A + NP.

They can be different types for instance, a serial mouse and a bus mouse or both serial mice.

3.6 S + LV + Correlative + C_{S(noun)} (+ Conj.) + C_{S(noun)}

Conjunction

The speed will be either 80 ns (designated-s) or 100 ns (designated-10).

3.7 S + LV + C_{S(adj.)} + Adjective _ prep. phr.

Complement

Orientation of Jumper J1 may be different for different board layouts.

3.8 S + V_T + O

A menu will appear outlining available utilities.

3.9 S + A_{prep.} + V_T + O

System BIOS versions prior to this date will not support the VGA Graphics Adapter.

3.10 S + V_T + O + A_{prep.}

DOS 5.0 can relocate device drivers and other programs above 640 K too.

3.11 (Conj.) + (A) + A_{prep.} + S + V_T + O

And of course with our after sales service, both your software and hardware will enjoy the best of main tenance.

3.12 S + A_{prep.} + V_T + O + A_{prep.}

Step-by-step instructions in the section "Installing The VGA Graphics Adapter" will guide you through the installation process.

3.13 S + A_{prep.} + V_T + O + A_{prep.} + Conj. + O + A_{prep.}

SW3 in the ON position will give an interlaced display for 1024 x 768 modes and reduced scan rates.

Complex Sentences

3.1 S + A [Non-finite - ed-participle] + V_I + (A) + A_{prep.}

Clause

Products shown in this brochure may differ slightly from those actually available.

3.2 S + A [Non-finite - ed-participle] + A + V_{pass} + A_{prep.}

Clause

Any work done on the road can instantly be transferred to your main computer via an RS-232C.

3.3 S + V_{pass} + A [Non-finite - Conj. + ed-participle] + A_{prep.}

Clause

Large-system amounts of memory and disk storage can be added as needed, up to a maximum of 128 Mbytes of memory and 6 Gbytes of disk storage.

3.4 S + V_T + O + A [Non-finite - ed-participle]

Clause

Your VGA utility Diskettes may have drivers not listed in the manual.

3.5 A [Non-finite-ed-participle] + S + A + V_T + Correlative + O + Conj. + O

Clause

Conjunction

Built for flexibility, the AcerPower 386/33 W can easily satisfy both your personal and networking needs.

- 3.6 Conj. + S + V_T + prep. + object of + A [Non-finite - ed-participle]
preposition Clause

Otherwise, the newly installed driver may conflict with the driver(s) currently installed.

- 3.7 S + V_I + A [Non-finite - ing-participle]
Clause

The SVM89 men will appear displaying the available modes for your selection.

- 3.8 S + A_{prep.} + V_I + A [Non-finite - ing-participle]
Clause

The installation procedure for your VGA Graphics Adapter will vary slightly depending on the type of system you have (i.e. an IBM PC/XT/AT or compatible).

- 3.9 A [Non-finite - ed-participle] + S + V_I + A_{prep.}
Clause

Depending on the label design, the 3000 A can print up to three inches per second.

- 3.10 S + A + V_{pass} + A_{prep.} [Non-finite - ing-participle]
Clause

The 915V's standard 1MB of RAM can be easily upgraded on the motherboard to a total of 5 MB giving you plenty of room to run memory-intensive applications.

- 3.11 A [Non-finite - ing-participle] + S + V_T + O
Clause

Depending on the laser scanner, the 1461 can cost less than half as much as its expensive counterpart.

3.12 A [Non-finite - to-infinitive] + S + V_{pass} +
 Clause

A [Non-finite - to-infinitive]
 Clause

To complete the driver installation, you may be asked to insert the OS/2 Installation Driver Diskette into drive A.

3.13 S + V_v + O + A [Non-finite - to-infinitive]
 Clause

You may also use SVM89 to select the standard VGA text mode (i.e. 80 x 25) and extended VGA text modes (i.e. 132 x 60)

3.14 A [Non-finite - to-infinitive] + S + V_v + O +
 Clause

A [Non-finite - to-infinitive] + Conj. + A [Non-finite - to-infinitive]
 Clause Clause

To implement a 132 column mode, you may use the WordPerfect program to either adjust the font size or change the paper size.

3.15 S + Adjective [S + V_T] + V_{pass} + A_{prep.}
 Clause

The Initial Font selection you have made will be saved with your document.

3.16 S + Adjective [Relative + V_T + O + Adjective { S + V_T + A }] +
 Clause Pronoun Clause

LV + C_{S (adj.)} + A

The SETUP program will ask you where you want to store the FWSETUP configuration file.

3.31 Adverb [Relative + S + V_T + O] + Main [S + V_I + (A) + A_{prep.}]

Clause Adverb Clause

When you select a driver, the correct files will automatically load into your Autoshade directory.

3.32 Adverb [Relative + S + V_T + O] + Main [S + V_{to be} + A_{prep.}]

Clause Adverb Clause

Adjective { S + V_T }

Clause

When you start AutoCAD, the graphics display will be in the resolution you selected.

3.33 Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Main [S + V_I + A_{prep.} +

Clause Adverb Clause

Adjective { Relative + V_T + O }

Clause Pronoun

If your MouseMan mouse has a serial connector, it will work all applications that support the Microsoft mouse.

3.34 Adverb [Conj. + S + (A) + V_T + O] + Main [S + V_T + O] to-infinitive }

Clause Clause Clause

If your system has enough memory you may want to try using the VGA RAM BIOS.

3.35 Adverb [Conj. + S + V_T + O + A_{prep.}] + Main [S + LV + C_{S (adj)} +

Clause Clause

Adjective - to-infinitive]

Complement

If you have a technical problem with your package, our Technical support Specialists will be glad to help you.

3.36 Adverb [Conj. + S + V_T + O + A_{prep.} + A { Non-finite - ed-participle }]

Clause

Clause

+ Main [S + V_T + O + { to - infinitive }]

Clause

Clause

If you are using a system with a LAN network card installed (i.e. Novell) you may need to select an interrupt value other than the default value (i.e. 7B, 7C, 7D).

3.37 Adverb [Relative + S + V_T + O + Conj. + S + V_V + O +

Clause Adverb

Clause

A { Non - finite - to - infinitive }] + Main [S + V_I + A_{prep.}]

Clause

Clause

When you finish installation, if you used the INSTALL program to change your AUTOEXEC.BAT file, your system will restart with the correct commands.

3.38 Adverb [Conj. + S + V_{pass}] + Main [S + A + V_T + O + A_{prep.}]

Clause

Clause

+ Adjective { Relative + S + V_{pass} + Conj. + V_{pass} } + Adverb { Conj. + S + V_{pass} }]

Clause

Pronoun

Clause

If your power supply is interrupted, a patented AIRLOCK feature will automatically retract read/write heads to a safe nondata landing zone, where they will be parked and locked until power is restored.

3.39 Adverb [Conj. + S + LV + C_{S (noun)}] + Main

Clause

Clause

$$\left[\begin{array}{c} \text{S + LV + C}_s + \text{Adjective} \\ \text{Clause} \end{array} \left\{ \begin{array}{c} \text{S + V}_T + \text{O (to -infinitive)} \\ \text{Clause} \end{array} \right\} \right]$$

If you are an experienced Dos user, these two pages may be all you need to get you MouseMan mouseup and running.

3.40 Adverb $\left[\begin{array}{c} \text{Relative + S + V}_T + \text{O} \\ \text{Clause} \end{array} \right] + \text{Main} \left[\begin{array}{c} \text{S + V}_T + \text{O + A}_{\text{prep.}} + \\ \text{Clause} \end{array} \right]$
 Adjective $\left\{ \begin{array}{c} \text{Relative + S + V}_T + \text{O (to -infinitive)} \\ \text{Clause} \end{array} \right\}$
 Pronoun $\left\{ \begin{array}{c} \text{Clause} \end{array} \right\}$

When you select a version of AutoCAD, the system will prompt you for the directory which you want to load the drivers.

3.41 Adverb $\left[\begin{array}{c} \text{Conj. + S + V}_T + \text{O + A}_{\text{prep.}} \\ \text{Clause} \end{array} \right] + \text{Main} \left[\begin{array}{c} \text{S + V}_I + \text{A +} \\ \text{Clause} \end{array} \right]$
 Adverb $\left\{ \begin{array}{c} \text{A + S + V}_T + \text{O} \\ \text{Clause} \end{array} \right\}$

If you chose "Automatic Support" during installation, the mouse software will run automatically each time you start your computer.

3.42 $V_X + O + C_{O(\text{adj})} + \text{Adjective - to-infinitive}$
 Complement

Make it possible to create a mixed-media environment.

4. การสอนหรือชี้แนะให้ทำสิ่งใด ๆ (Instructing or directing others to do something)
ประกอบด้วยโครงสร้างประโยค ดังนี้

Simple Sentences~

- 4.1 $V_T + \text{phrase} + O + \text{Conj.} + O$

Select in order, Configure Video Display and ADIP 386 Display.

- 4.2 $V_T + \text{prep.} + \text{Object of preposition}$

Continue with the rest the GEMSETUP program.

- 4.3 $V_T + \text{Correlative} + O + \text{Conj.} + O$

Select either text or graphics display.

- 4.4 $V_D + O_i + O_d$

Build us a better mainstream business computer.

- 4.5 $(A) + V_T + (A) + O + (A)$

Switch your computer off.

Select an open expansion slot.

Turn on your computer.

- 4.6 $(A) + V_T + (A) + O + (A) + A_{\text{prep.}}$

Move the computer away from the receiver.

Turn off all power to your system, including any peripherals (printer, external drives, modem.)

- 4.7 $V_T + O + A_{\text{prep.}} + \text{Conj.} + O + A_{\text{prep.}}$

Select Option 1 (Autodesk Interface Display Driver) for the Interactive Display Device , and Option 1 (Autodesk Interfacd REnding Driver) for the REnding Display Device.

- 4.8 $A_{\text{prep.}} + V_T + O$

With each button press your computer beeps.

4.9 $A_{\text{prep.}} + V_T + O + A_{\text{prep.}}$

For the dual monitor feature, use a monochrome card and monitor in combination with your TVGA card and graphics monitor.

4.10 $V_T + \text{Conj.} + V_T + O + A_{\text{prep.}}$

Locate and sort files with an enhanced DIR directory command.

4.11 $V_X + O + C_{O(\text{adj.})} + \text{Adjective} - \text{prep. phr.}$

Complement

Keep your word processor and spreadsheet programs available for use and hot key between them.

Compound Sentences

4.1 $V_I + A_{\text{prep.}} + \text{Conj.} + V_T + O + A_{\text{prep.}}$

Go to your WordStar directory and run WordStar Release 3 by typing WS 132 [Enter].

4.2 $(A) + V_T + (A) + O + (A) + \text{Conj.} + V_T + (A) + O + (A)$

Insert VGA Utility Diskette # 1 Drive A and type README.

Turn off your computer and disconnect the power cord.

Gently press them together and tighten the screws.

4.3 $V_T + O + (A) + V_T + O + \text{Conj.} + V_T + O$

Take a pencil, carefully copy the contents of your CONFIG.SYS file, and then type the line : COPY CON CONFIG.SYS [Enter].

4.4 $V_T + A + \text{prep.} + \text{object of} + \text{Conj.} + V_T + O + A_{\text{prep.}}$

preposition

Communicate directly with host computer, and handle your end of the conversation from a 122 - key keyboard.

4.5 $V_T + O$; + $V_T + A + O$, + $V_T + O + A_{prep}$.

Process spreadsheets, speed up word processing, manage projects from start to finish.

4.6 $V_T + O + Conj.$ + $V_T + O + A_{prep}$.

Develop customised online transaction processing (OLTP) applications and share them throughout your network by loading AIX DCE, Encina for AIX/6000, and CICS/6000 on a 970 or 980 POWERserver.

4.7 $V_T + O + Conj.$ + $V_T + O + Conj.$ + $V_T + O + A_{prep}$.

Type SVM 89 and select the display mode, or select the mode directory by typing the appropriate SVM 89 command line.

4.8 $V_T + O + A_{prep}$ + $Conj.$ + V_I

Move the mouse cursor to High , and click.

4.9 $V_T + O + A_{prep}$ + $Conj.$ + $V_I + A_{prep}$.

Place Framework SETUP disk in Drive A or go to your Framework directory.

4.10 $V_T + O + A_{prep}$ + $Conj.$ + $V_T + O + A$

Install Presentation Manager for a standard IBM VGA card and verify Presentation Manager runs correctly.

4.11 $V_T + O + A_{prep}$ + $Conj.$ + $V_T + O + A_{prep}$.

Fasten the 9- to-25-pin serial adaptor to the mouse cable and plug the adaptor into the 25-pin serial port (Com 1 or Com 2).

4.12 $Correlative + V_T + O + A_{prep}$ + $Conj.$ + $V_T + O + A_{prep}$.

Conjunction

Either insert you WordStar diskette into Drive A or enter your WordStar directory on your hard disk drive.

4.13 $V_T + O + A_{prep.} + Conj. + LV + C_{S(adj.)} + Adjective-$
Complement

prepositional phrase

Expand system memory from 2-MB up to 16-MB, and it's ready for serious Windows of OS/2 users, or CAD/CAM, DTP, and other graphics intensive applications.

4.14 $A + V_T + O + A_{prep.} + Conj. + S + V_T + O$

Simply install a new 486 SX, 486 DX, or 486 DX2 CPU chip in the special ChipUP socket and your new system packs the power of the latest processor technology.

Complex Sentences

4.1 $V_T + O + A \left[\text{Non-finite - ed-participle} \right]$

Clause

Select one of the display modes listed.

4.2 $V_T + O + A_{prep.} + A \left[\text{Non-finite - ed-participle} \right]$

Clause

Insert each piece of DRAM into the sockets provided on the upper left-hand corner of the board.

4.3 $V_T + O + A \left[\text{Non-finite - ed-participle} \right] + A_{prep.}$

Clause

Copy the file called DEBUG.COM or DEBUG.EXE from your DOS system disk to the WS Release 3 diskette or to the WordStar directory on your hard disk drive.

4.11 $V_v + O + A_{prep.} + A \left[\text{Non-finite - to-infinitive} \right]$

Clause

Use the right arrow key on your keyboard's numeric keypad to select EGA.

4.12 $V_v + O + A_{prep.} + A \left[\text{Non-finite - Conj + to-infinitive} \right]$

Clause

See Appendix C for information on how to configure SW1 and SW2 for two, four, and eight DRAM configurations.

4.13 $A_{prep.} + V_v + O + A \left[\text{Non-finite-to-infinitive} \right]$

Clause

In the standard configuration, use a function key to flip between the text and graphics screens.

4.14 $A \left[\text{Non-finite - to-infinitive} \right] + A_{prep.} + V_v + O$

Clause

To turn the dual device driver on, at the DOS prompt, type : MOUSE DAUL Enter.

4.15 $A \left[\text{Non-finite - to-infinitive} \right] + (A) + V_v + O + (A) + A_{prep.}$

Clause

To install your mouse correctly, follow these procedures in sequence.

4.16 $\text{Conj.} + A \left[\text{Non-finite- ed-participle} \right] + V_v + O + A +$

Clause

$A \left[\text{Non-finite - to-infinitive} \right]$

Clause

Once connected, press the Spacebar twice to log on.

- 4.17 A [Non-finite - to-infinitive] + V_v + O + A [Non-finite - Conj. +
 Clause Clause
 ing - participle]

To use the Autoshade driver along with AutoCAD/386 protected mode drivers, type DSVGAR-F before entering Autoshade.

- 4.18 A [Non-finite - to-infinitive] + A + V_v + O + A_{prep.} +
 Clause
 A [Non-finite - ing-participle]
 Clause

To implement an 80 column mode, simply enter WordPerfect from the directory containing the WordPerfect program (i.e. c:\wp).

- 4.19 V_v + O + Adjective [S + V_T] + A [Non-finite - bare]
 Clause Clause infinitive

Let the products you use reflect the quality of your company.

- 4.20 Main [V_I + A_{prep.}] + Adjective [Relative + V_v + O_i + O_d +
 Clause Clause Pronoun
 A{Non-finite - to-infinitive}]

Support for thousands of technical and commercial applications that gives you the flexibility to run everything from engineering design packages to business accounting in multiuser environments interoperability with most IBM and non-IBM systems, a must in today's multivendor environments.

- 4.21 Main [V_I + A + A_{prep.}] + Adjective [Relative + V_T + O]
 Clause Clause Pronoun

Upgrade quickly with a fastpath installation procedure that won't affect you applications.

- 4.22 Main $[V_T \sim + O]$ + Adjective $[Relative + V_T + O + A_{prep.-}]$
 Clause Clause Pronoun

Remove the retaining screw that holds the slot cover in place.

- 4.23 Main $[V_T \sim + O + A_{prep.-}]$ + Adjective $[Relative + V_T + A_{prep.-} +$
 Clause Clause Pronoun
 Adjective $\{Relative + S + V_T + O\}$
 Clause Pronoun

Put a device statement in your CONFIG.SYS file which points to the directory where you keep MOUSE.SYS.

- 4.24 Main $[V_T + O]$ + Adjective $[Relative + V_T + O +$
 Clause Clause Pronoun
 Adjective $\{S + V_T + A (Non-finite - to-infinitive)\}$
 Clause Clause

Read the section of the manual that describes the procedure you are trying to perform.

- 4.25 Main $[V_T + A_{prep.}]$ + Adjective $[Relative + S + V_T + O]$
 Clause Clause Pronoun

Go to the directory where you installed your MouseWare programs, e.g. C:/MOUSE.

- 4.26 A $[Non-finite - to-infinitive]$ + Main $[V_T + A_{prep.}]$ +
 Clause Clause
 Adjective $[Relative + S + V_T + O]$
 Clause Pronoun

To do this, go to the directory where you have stored WordPerfect.

4.27 Main $[V_T + O]$ + Adjective $[S + V_T]$
 Clause Clause

Select the version of AutoCAD you have installed.

4.28 Main $[V_T + O]$ + Adjective $[S + V_T + A]$
 Clause Clause

Save the changes you have made in GEM Setup.

4.29 Main $[V_V + O]$ + Adjective $[S + V_T + A_{prep.} +$
 Clause Clause

A {Non-finite - to-infinitive}]

Clause

Use the screw you removed from the expansion slot in Step 5 to secure the
 VGA Graphics Adapter in place.

4.30 Main $[V_T + O]$ + Adjective $[S + V_T + O \{to-infinitive\}]$
 Clause Clause Clause

Enter the ADI interrupt vector you wish to use.

4.31 Main $[V_T + O + A_{prep.}]$ + Adjective $[S + V_T + A_{prep.}]$
 Clause Clause

Secure the cover with the mounting screws you removed in Step 2.

4.32 Main $[V_V + O + A \{Non-finite - to-infinitive\}] +$
 Clause Clause

Adjective $[S + V_T + O \{to-infinitive\}]$

Clause Clause

Run SVM 89. EXE to select the video mode you want to display.

Adverb [Conj. + S + LV + C_{S(adj.)} + Adjective - prepositional]

Clause Complement phrase

Enter the directory you plan to use if it is different from the default directory.

4.45 Main [V_T + O + Adverb { Conj. + S + V_T + O + A_{prep.} } + Conj. + O +

Clause Clause

Adverb { Conj. + S + V_T + O }]

Clause

Choose option 1 if you are running Framework from your floppy drive,

or option 2 if you are using a hard disk drive.

4.46 Main [V_T + O { Noun - C_S (wh-word + Adj.) + s + LV }] +

Clause Clause

Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Verbless

Clause Clause

Imagine how powerful your network would be if your modems used the fastest, most reliable technology—a technology second to none in both file transfer throughput and connectivity on impaired phone lines.

4.47 Main [V_T + { Noun - wh-word + S + V_I + A_{prep.} }] +

Clause Clause

Adverb [Conj. + S + V_T + O + A_{prep.}]

Clause

Notice how the cursor moves on your screen as you move the mouse on your desktop.

4.48 Adverb [Conj. + S + V_I] + Main [V_T + O]

Clause Clause

If the mouse cursor does not move, re-check your cable connections.

- 4.54 Adverb [Conj. + S + V_I + A_{prep.}] + Main [V_T + O + A_{prep.}]
 Clause Clause

If your monitor cannot scan at 48-49 Khz, leave SWS in the default (ON) position.

- 4.55 Adverb [Conj. + S + V_I + A_{prep.}] + Main [A_{prep.} + V_T + O]
 Clause Clause

If you are installing to a two-floppy system then, in Addition to your working copy, prepare two more disks.

- 4.56 Adverb [Conj. + S + V_I + A_{prep.}] + Main [A + V_T + O +
 Clause Clause

Adjective {Relative + LV + C_{S(noun)} + A_{prep.}}

Clause Pronoun

If you do not agree to the terms of this agreement, promptly return the disk package and the other items that are part of this product in their original package, with your payment receipt (the "Receipt"), to your point of purchase for a refund.

- 4.57 Adverb [Conj. + S + LV + C_{S(edj)}] + Main [V_T + O {to-infinitive}]
 Clause Clause Clause

If the problem is software-related, check to make sure the software is properly configured.

- 4.58 Adverb [Conj. + S + LV + C_{S(noun)}] + Main [V_V + O + Conj. + O
 Clause Clause
 + A {Non-finitie-to-infinitive}]

If SW1 is a rocker switch, use the pen or paper clip to push the rockers at positions 5 and 6 down for the on position.

- 4.59. (Conj.) + Adverb [Conj. + S + LV + C_{S(adj)} + Adjective -
 Clause Complement
 to-infinitive] + Main [V_T + (A) + O + (O + Conj. + O)]
 Clause

And when you're ready to do some programming of your own, pull up a built-in full screen, easy-to-use text editor and a new Qbasic Interpreter.

- 4.60 Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Main [V_T + O]
 Clause Clause

After you install automatic mouse support, select Install Mouse Application Menus.

- 4.61 Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Main [V_T + O {to-infinitive}]
 Clause Clause Clause

If you are using an IBM PC/XT or compatible, check to see your system BIOS is dated October 27, 1982 or later.

- 4.62. (Conj.) + Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Main [V_T + O + A_{prep.}]
 Clause Clause

Then, after you install Windows 3, re-run WIN3INST from the DOS prompt by typing.

- 4.63 Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Main [V_T + preposition +
 Clause Clause

Object of + A_{prep.}]
 preposition

Once you have selected the screen format, return to the Main Installation Menu by typing a series of X's.

4.64 Adverb [Conj. + S + (A) + O] + Main [V_v + O +
 Clause Clause

A{Non-finite - to- infinitive}]

Clause

If you do not have a text editor, type the following line to view your PCADDRV. SYS file.

4.65 Adverb [Conj. + S + V_T + O + A_{prep.}] + Main [V_v + O +
 Clause Clause

A{Non-finite - to- infinitive}]

Clause

If you use GOMOUSE. BAT as a basis for AUTOEXEC. BAT, restart your computer to run your MouseWare programs.

4.66 Adverb [Conj. + S + V_T + O (+ O + Conj. + O) + A_{prep.}]

Clause

Main [V_T + O + A_{prep.}]

Clause

If you have a SCSI hard disk controller, ESDI hard disk controller, or RII hard disk controller in your system, move switch 5 to the ON position.

4.67 Adverb [Conj. + S + V_T + O{to - infinitive} + Main (A) + V_T + O]

Clause

Clause

Clause

If you wish to change the current scheme, just press {Enter}.

4.68 Adverb [Conj. + S + V_T + O{to-infinitive}] + Main [V_T + O + A_{prep.}]

Clause

Clause

Clause

If you wish to select a different color, enter the appropriate color number at the given prompt.

4.69 Adverb [Conj. + S + V_T + O + A{Non-finite-ing-participle}] +

Clause Clause

Main [V_T + Preposition + Object of]

Clause Preposition

If you have any difficulty installing your mouse software, refer to the following sections.

4.70 Adverb [Conj. + S + V_V + O + A{Non-finite-to-infinitive} +

Clause Clause

Main [V_T + O + A] + Adverb [Conj. + S + V_T + O]

Clause Clause

If you will be using a 9-to-15 adapter cable to link you 9-pin video connector to the 15-pin VGA connector, check Table 15 carefully before you install the cable.

4.71 Adverb [Conj. + S + A{Non-finite-ed-participle} + [V_T + O + A_{prep.}]

Clause Clause

+ Main [V_T + O + A_{prep.}]

Clause

If the amount of DRAM detected does not match the amount of DRAM on your board, remove the VGA Graphics Adapter from your system.

4.72 Adverb [Conj. + S + V_I + A{Non-finite - to-nifinitive} + Conj. +

Clause Clause

S + V_T + O] + Main [V_T + O{ing- participle}]

Clause Clause

If you are trying to run software in an extended VGA mode (i.e. 640x480-256, 1024x768-16, ext) and you encounter display problems, try running the MAMODE.EXE utility.

- 4.73 Adverb [Conj. + S + V_{to be} + A + A_{prep.}] + Main [V_v + O +
 Clause Clause
 A { Non-finite - to-infinitive } + Adjective { S + V_T + A_{prep.} }]
 Clause Clause

If you aren't already in your WordStar directory, enter that directory, Modify WordStar to work with the 132-column mode you have chosen by typing : MAKE "driver file name (i.e. 25)" WS 132. Com [Enter]

- 4.74 Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Main [V_T + O + Adjective { Relative +
 Clause Clause Clause Pronoun
 V_I + A_{prep.} + Adjective (S + V_T) }]
 Clause

If you have an earlier version of Windows, use the LMOUSE.DRV driver that came with the Microsoft Windows package you are using.

- 4.75 Adverb [Conj. + S + V_T + O + Adjective { Relative + V_T + O }] +
 Clause Clause Pronoun
 Main [V_T + O + A_{prep.}]
 Clause

If you encounter some software that requires the use of IRQ 9, set jumper J 4 to ON.

- 4.76 Adverb [Conj. + S + V_T + O + Main [A + V_T + O + A] +
 Clause Clause
 Adverb [Conj. + S + V_T + O]
 Clause

If you chose "Creator GOMOUSE.BAT," simply run GOMOUSE, preferably after you restart your computer.

4.77 Adverb [Conj. + S + V_T + O + Adverb { Conj. + S + V_T + O }]

Clause

Clause

Main [V_v + O + A { Non-finite-to-infinitive }]

Clause

Clause

If you run the Click program before you run a text-based application, press Ctrl-Alt to display the click Control Panel from your application.

4.78 V_T + O [Noun - wh - word + NP + S + V_{pass} + prep.]

Clause

Indicate which drive you Ventura program is stored on.

4.79 V_T + O [Noun - Conj. + S + V_T + O]

Clause

Indicate whether or not you are using the Ventura Publisher.

4.80 Verbless + V_T + O

Clause

For more information on the Hardcard II XL family and other quality Quantum products, call toll-free : 1 800 624-5545.

4.81 Verbless + V_T + O + A_{prep.}

Clause

Where possible, put application programs on a separate disk.

จ. การแสดงมารยาทในสังคม (Socializing)

จากข้อมูลที่รวบรวมมาได้พบว่า ในแต่ละหน้าที่ภาษาย่อยประกอบด้วยโครงสร้างประโยค
ในรูปแบบต่าง ๆ กัน ดังนี้

การทักทายผู้อื่น (To greet people)

ประกอบด้วยโครงสร้างประโยค ดังนี้

Simple Sentence

S + V_T + O + A_{prep.}

The AcerAnyWare K386s notebook PC welcomes you to the world of mobile computing.

Complex Sentence

2.1 S + A + V_I + A_{prep.} + A [Non-finite-to-infinitive]

Clause

The graphics circuitry also operates at all lower resolution standards to provide software compatibility with older versions of your favorite programs.

2.2 S + V_V + O + A [Non-finite-to-infinitive]

Clause

The PC - 3000 series incorporates advanced PLM software to provide a full range of sophisticated time, scheduling and data management functions.

2.3 S + V_D + O_i + O_D + A [Non-finite-to-infinitive]

Clause

Five available expansion slots give you flexibility to add different functions plus lots of room to grow.

2.4 S + LV + A + C_S(adj.) + Conj. + A [Non-finite_ing-participle]

Clause

A comprehensive set of application development tools are also available , thus providing the highest possible level of productivity for users developing custom applications.

2.5 S + LV + A + C_S(noun) + A_{prep.} + A [Non-finite_ing-participle]

Clause

The Extended VGA resolution is also a bonus for advanced desktop publishing , providing total clarity for WYSIWYG (what you see is what you get) display of even the smallest fonts and most detailed images.

2.6 S + V_T + O + A_{prep.} + A [Non-finite_(Relative+) ing-participle]

Clause Adverb

The INTERMEC 3000 A gives high performance at a very reasonable price while at the same time offering maximum ease of use.

2.7 S + V_{pass} + preposition + Objective of + preposition

A [Non-finite_ing-participle]

Clause

The PC - 3000 series is equipped with an advanced 10 MHz 80C88A processor, giving you swift, responsive processing power.

2.8 A + S + LV + C_{S(adj.)} + Adjective - to -infinitive +

Complement Clause

A [Non-finite_ed-participle]

Clause

Finally, an external 5.25-inch floppy disk drive is available to provide easy access to data files stored on that medium.

2.9 S + V_T + O + A [Non-finite - ed - participle]

Clause

The multiscanning AcerView 33 LR color monitor provides some of the lowest electromagnetic emissions found in monitors of its class.

2.10 A [Non-finite - ed - participle] + S + V_T + O + A

Clause

Manufactured by Quantum Corporation, Hardcard IIXL 50 and Hardcard IIXL 105 provide a full 52 and 105 MB of storage, respectively.

2.11 S + A [Non-finite - ed - participle] + A + V_D + O_i + O_d

Clause

The mature, stable, and fully functional XView toolkit, based on MIT's Xlib and our successful SunView toolkit, automatically gives applications the OPEN LOOK graphical user interface.

2.12 S + V_T + O + Adverb [Relative + V_I A_{prep.}] + Conj. + O +

Clause Adverb

Adverb [Relative + V_I A_{prep.}]

Clause Adverb

Switch 5 provides fast address decode when set to OFF, and slow address decode when set to ON.

2.13 A_{prep.} + A + V_T + O [Noun _ Conj. + S + V_T + O + A_{prep.}]

Clause

In your AutoCAD manual, you will notice that AutoCAD offers support for both single and dual monitors.

2.14 Verbless + S + V_T + O

Clause

Like all products in the AcerMate series the AcerMate 386sx/33 provides leading edge value and good quality.

2.15 S + Verbless + V_T + O + A_{prep.}

Clause

2MB memory, expandable to 4MB on planar, offers plenty of speed and workspace for large programs and files.

2.16 A_{prep.} + S + V_T + O + A_{prep.} + Verbless

Clause

With two levels cost-effective performance, the 4330 offers large system performance in a compact base unit small enough to sit on your desk.

2.17 Verbless + S + V_D + O_i + O_d + A_{prep.} +

Clause

Adverb [Conj. + S + (A) + V_I]

Clause

As a file server, the six driver bays and eight full-size expansion slots give you plenty of room for more cards and more disk than you will probably ever need.

2.18 Main [S + V_T + O] + Adverb [Relative + S + V_I]

Clause

Clause Adverb

MNP Classes 3 and 4 provide error-free transmission, while class 5 data compression features.

2.19 Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Main [S + V_D + O_i + O_d]

Clause

Clause

If you select this option, another screen gives you two additional options.

2.20 Main [S + V_D + O_i + O_d wh-word + S + V_T] + Adverb

Clause

Clause

[Relative + S + V_T + O]

Adverb

The INTERMEC 3000A gives you what you want when you need it.

2.26 Main [(Conj.) + S + A + V_D + O_i + O_d] Adjective

Clause

Clause

[Relative + V_v + O + A {Non-finite_ bare infinitive}]

Pronoun

Clause

And we also give you our Mouse-2-3 shell program, which lets you use your mouse to select cell and perform commands in Lotus 1-2-3

5. การแสดงความเป็นไปได้หรือเป็นไปไม่ได้ในสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Expressing whether something is considered possible or impossible) ประกอบด้วยโครงสร้างประโยคดังนี้

Simple Sentences

5.1 (A) + S + (A) + V_I + A_{prep.}

Also, availability of peripherals will vary from market to market.

5.2 S + A_{prep.} + V_I

Any available 8-bit slot in an IBM PC, XT or compatible, or 16-bit slot in a PC/AT or compatible will do.

5.3 (Phrase) + S + V_{pass} + A_{prep.}

In addition, the VGA Graphics Adapter may be used with EGA, CGA, MDA, or Hercules monitors.

5.4 S + A_{prep.} + V_{pass} + A_{prep.}

Equipped standard with 2-MB of RAM, memory can be expanded to 4-MB using SIMMS.

5.5 $S + LV + C_{S(noun)} + A + NP.$

They can be different types for instance, a serial mouse and a bus mouse or both serial mice.

5.6 $S + LV + Correlative + C_{S(noun)} (+ Conj.) + C_{s(noun)}$

Conjunction

The speed will be either 80 ns (designated-s) or 100 ns (designated-10).

5.7 $S + LV + C_{S(adj.)} + Adjective _ prep. _ phr.$

Complement

Orientation of Jumper J1 may be different for different board layouts.

5.8 $S + V_T + O$

A menu will appear outlining available utilities.

5.9 $S + A_{prep.} + V_T + O$

System BIOS versions prior to this date will not support the VGA Graphics Adapter.

5.10 $S + V_T + O + A_{prep.}$

DOS 5.0 can relocate device drivers and other programs above 640 K too.

5.11 $(Conj.) + (A) + A_{prep.} + S + V_T + O$

And of course with our after sales service, both your software and hardware will enjoy the best of main tenance.

5.12 $S + A_{prep.} + V_T + O + A_{prep.}$

Step-by-step instructions in the section "Installing The VGA Graphics Adapter" will guide you through the installation process.

5.13 $S + A_{\text{prep.}} + V_T + O + A_{\text{prep.}} + \text{Conj.} + O + A_{\text{prep.}}$

SW3 in the ON position will give an interlaced display for 1024 x 768 modes and reduced scan rates.

Complex Sentences

5.1 $S + A [\text{Non-finite - ed-participle}] + V_I + (A) + A_{\text{prep.}}$

Clause

Products shown in this brochure may differ slightly from those actually available.

5.2 $S + A [\text{Non-finite - ed-participle}] + A + V_{\text{pass}} + A_{\text{prep.}}$

Clause

Any work done on the road can instantly be transferred to your main computer via an RS-232C.

5.3 $S + V_{\text{pass}} + A [\text{Non-finite - Conj. + ed-participle}] + A_{\text{prep.}}$

Clause

Large-system amounts of memory and disk storage can be added as needed, up to a maximum of 128 Mbytes of memory and 6 Gbytes of disk storage.

5.4 $S + V_T + O + A [\text{Non-finite - ed-participle}]$

Clause

Your VGA utility Diskettes may have drivers not listed in the manual.

5.5 $A [\text{Non-finite-ed-participle}] + S + A + V_T + \text{Correlative} + O + \text{Conj.} + O$

Clause

Conjunction

Built for flexibility, the AcerPower 386/33 W can easily satisfy both your personal and networking needs.

5.6 Conj. + S + V_T + prep. + object of + A [Non-finite - ed-participle]

preposition Clause

Otherwise, the newly installed driver may conflict with the driver(s) currently installed.

5.7 S + V_I + A [Non-finite - ing-participle]

Clause

The SVM89 men will appear displaying the available modes for your selection.

5.8 S + A_{prep.} + V_I + A [Non-finite - ing-participle]

Clause

The installation procedure for your VGA Graphics Adapter will vary slightly depending on the type of system you have (i.e. an IBM PC/XT/AT or compatible).

5.9 A [Non-finite - ed-participle] + S + V_I + A_{prep.}

Clause

Depending on the label design, the 3000 A can print up to three inches per second.

5.10 S + A + V_{pass} + A_{prep.} [Non-finite - ing-participle]

Clause

The 915V's standard 1MB of RAM can be easily upgraded on the motherboard to a total of 5 MB giving you plenty of room to run memory-intensive applications.

5.11 A [Non-finite - ing-participle] + S + V_T + O

Clause

Depending on the laser scanner, the 1461 can cost less than half as much as its expensive counterpart.

5.12 A [Non-finite - to-infinitive] + S + V_{pass} +

Clause

A [Non-finite - to-infinitive]

Clause

To complete the driver installation, you may be asked to insert the OS/2 Installation Driver Diskette into drive A.

3513 S + V_v + O + A [Non-finite - to-infinitive]

Clause

You may also use SVM89 to select the standard VGA text mode (i.e. 80 x 25) and extended VGA text modes (i.e. 132 x 60)

5.14 A [Non-finite - to-infinitive] + S + V_v + O +

Clause

A [Non-finite - to-infinitive] + Conj. + A [Non-finite - to-infinitive]

Clause

Clause

To implement a 132 column mode, you may use the WordPerfect program to either adjust the font size or change the paper size.

5.15 S + Adjective [S + V_T] + V_{pass} + A_{prep.}

Clause

The Initial Font selection you have made will be saved with your document.

5.16 S + Adjective [Relative + V_T + O + Adjective { S + V_T + A }] +

Clause

Pronoun

Clause

LV + C_{S (adj.)} + A

It will be similar to the one in Figure 2-12, which has four pin sets labeled 2 through 5.

5.27 Main [S + V_T + O] + Adjective [Relative + V_I + A_{prep.}]

Clause Clause Pronoun

You may have other rights, which vary from state to state.

5.28 Main [S + V_T + prep. + Object of] + Adjective

Clause preposition Clause

[Relative + V_I + A_{prep.}]

Pronoun

Fast decode may conflict with software or hardware which addresses RAM space between A0000 and DFFFF.

5.29 Main [S + V_D + O_i] + Noun [wh-word + NP + S + A + V_T +

Clause Clause

The utility will tell you which memory address scheme the graphics adapter is currently using.

5.30 Main [S + V_D + O_i] + Noun [Wh-word + S + V_I +

Clause Clause

O { to-infinitive }

Clause

The SETUP program will ask you where you want to store the FWSETUP configuration file.

5.31 Adverb [Relative + S + V_T + O] + Main [S + V_I + (A) + A_{prep.}]

Clause Adverb Clause

When you select a driver, the correct files will automatically load into your Autoshade directory.

- 5.32 Adverb [Relative + S + V_T + O] + Main [S + V_{to be} + A_{prep.}
 Clause Adverb Clause
 Adjective { S + V_T }

When you start AutoCAD, the graphics display will be in the resolution you selected.

- 5.33 Adverb [Conj. + S + V_T + O] + Main [S + V_I + A_{prep.} +
 Clause Adverb Clause
 Adjective { Relative + V_T + O }

If your MouseMan mouse has a serial connector, it will work all applications that support the Microsoft mouse.

- 5.34 Adverb [Conj. + S + (A) + V_T + O] + Main [S + V_T + O {to-infinitive }]
 Clause Clause Clause

If your system has enough memory you may want to try using the VGA RAM BIOS.

- 5.35 Adverb [Conj. + S + V_T + O + A_{prep.}] + Main [S + LV + C_{S (adj)} +
 Clause Clause
 Adjective - to-infinitive]
 Complement

If you have a technical problem with your package, our Technical support Specialists will be glad to help you.

5.36 Adverb [Conj. + S + V_T + O + A_{prep.} + A } Non-finite - ed-participle }

Clause

Clause

+ Main [S + V_T + O + } to - infinitive }

Clause

Clause

If you are using a system with a LAN network card installed (i.e. Novell) you may need to select an interrupt value other than the default value (i.e. 7B, 7C, 7D).

5.37 Adverb [Relative + S + V_T + O + Conj. + S + V_V + O +

Clause Adverb

Clause

A } Non - finite - to - infinitive }] + Main [S + V_I + A_{prep.}]

Clause

Clause

When you finish installation, if you used the INSTALL program to change your AUTOEXEC.BAT file, your system will restart with the correct commands.

5.38 Adverb [Conj. + S + V_{pass}] + Main [S + A + V_T + O + A_{prep.}

Clause

Clause

+ Adjective } Relative + S + V_{pass} + Conj. + V_{pass} } + Adverb } Conj. + S + V_{pass} }

Clause

Pronoun

Clause

If your power supply is interrupted, a patented AIRLOCK feature will automatically retract read/write heads to a safe nondata landing zone, where they will be parked and locked until power is restored.

5.39 Adverb [Conj. + S + LV + C_{S (noun)}] + Main

Clause

Clause

[S + LV + C_S + Adjective } S + V_T + O (to -infinitive) }

Clause

Clause

If you are an experienced Dos user, these two pages may be all you need to get you MouseMan mouseup and running.

- 5.40 Adverb [Relative + S + V_T + O] + Main [S + V_T + O + A_{prep.} +
 Clause Adverb Clause
 Adjective { Relative + S + V_T + O (to -infinitive) }
 Clause Pronoun Clause

When you select a version of AutoCAD, the system will prompt you for the directory which you want to load the drivers.

- 5.41 Adverb [Conj. + S + V_T + O + A_{prep.}] + Main [S + V_I + A +
 Clause Clause

Adverb { A + S + V_T + O }

Clause

If you chose "Automatic Support" during installation, the mouse software will run automatically each time you start your computer.

- 5.42 V_X + O + C_{O (adj)} + Adjective - to-infinitive
 Complement

Make it possible to create a mixed-media environment.

6. การแสดงความสามารถและไม่สามารถ (Expressing capability and incapability)
 ประกอบด้วยโครงสร้างประโยคดังนี้

Simple Sentences

- 6.1 S + A + V_I + A_{prep.}

You can also switch to EGA mode directly.

- 6.2 S + LV + C_{S (adj)} + Adjective _ prepositional

Complement phrase

The VGA Graphics Adapter is capable of using Ps/2 or Multisync monitors for most display modes.

6.3 S + A + V_T + O

You can even add a numeric keypad or an external 5.25-inch floppy disk drive.

6.4 S + V_D + O_i + O_d

You can install all 3000 A accessories yourself.

6.5 A_{prep.} + S + V_T + O

With Hardcard II XL drives, you can run the latest Graphical User Interfaces (Windows 3.0 and OS/2) and other disk-intensive software fast.

6.6 S + (A) + V_T + O + A_{prep.}

You can also use your mouse with keyboard-based applicaitons.

6.7 A_{prep.} + S + (A) + V_T + O + A_{prep.}

For 16-color modes, you can only select black or white for a graphics background color.

6.8 S + V_T + O + Correlative + A_{prep.} (+ Conj.) + A_{prep.}

Conjunction

You can control these either through the mouse driver or with the CLICK program.

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการศึกษาค้นคว้า

ผลการศึกษาค้นคว้าสรุปได้ ดังต่อไปนี้

ก. ผลการศึกษากการวิเคราะห์หน้าที่ภาษาในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ พบว่าหน้าที่ภาษา ที่พบในข้อมูลเรียงลำดับมากไปน้อย สรุปได้ดังนี้

1. การให้และการหาข้อเท็จจริง (Imparting and seeking factual information) พบ 1175 ประโยค ได้แก่ การระบุ (Identifying), การรายงานรวมทั้งการอธิบายและการบอกเล่า (Reporting including describing and narrating) และการถาม (Askings)

2. การขอร้องหรือการชักชวน (Getting things done or suasion) พบ 533 ประโยค ได้แก่ การขอร้องให้ทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Requesting others to do something), การแนะนำ (Advising others to do something), การเตือนให้ระมัดระวังหรือละเว้นจากการทำสิ่งใด (Warning others to take care or to refrain from doing something) และการสอนหรือชี้แนะให้ทำสิ่งใด ๆ (Instructing or directing others to do something)

3. การแสดงออกและการถามความคิดเห็นหรือทัศนคติ (Expressing and finding out intellectual attitudes) พบ 354 ประโยค ได้แก่ การแสดงความเป็นไปได้หรือเป็นไปไม่ได้ในสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Expressing whether something is considered possible or impossible), การเสนอทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Offering to do something), การแสดงความสามารถและไม่สามารถ (Expressing capability and incapability), การแสดงความจำเป็นหรือไม่จำเป็นที่ผู้อื่นต้องทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Expressing others are or are not obliged to do something), การปฏิเสธ (Denying something), การแสดงความแน่ใจหรือไม่แน่ใจในสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Expressing how certain or uncertain one is of something) และการแสดงผลสรุปของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Expressing whether something is considered a logical conclusion (deductions))

4. การแสดงออกถึงความรู้สึกทางอารมณ์ (Expressing and finding out emotional attitudes) พบ 5 ประโยค ได้แก่ การแสดงความต้องการ (Expressing want, desire), การแสดงความชอบมากกว่า (Expressing preference) และการแสดงความขอบคุณ (Expressing gratitude)

5. การแสดงมารยาทในสังคม (Socializing) พบ 1 ประโยค ได้แก่ การทักทายผู้อื่น (To greet people)

จากผลการวิเคราะห์หน้าที่ภาษา ดังกล่าวข้างต้น พบว่าจำนวนหน้าที่ภาษาทั้งหมดในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ รวบรวมได้มี 5 หน้าที่ สำหรับหน้าที่ภาษา 1 หน้าที่ที่ไม่พบในข้อมูลได้แก่ การแสดงออกทางด้านจริยธรรม (Expressing and finding out moral attitude)

ข. ผลการศึกษาการวิเคราะห์รูปแบบภาษาในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ พบว่าจากการวิเคราะห์การใช้คำในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์พบว่า การสำรวจความถี่ของคำศัพท์ที่ปรากฏ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Fox-Pro มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คำศัพท์ที่เป็น Content words ที่ปรากฏมีทั้งสิ้น 5,253 คำ
 2. ความถี่ของการปรากฏซ้ำของคำ (Frequency of Repetition) สรุปได้ดังนี้ คือ
- | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-----------|----------|---------|--------|
| จำนวนคำศัพท์ที่ปรากฏระหว่าง | 1-20 ครั้ง | มีทั้งหมด | 4,767 คำ | คิดเป็น | 90.75% |
| จำนวนคำศัพท์ที่ปรากฏระหว่าง | 21-40 ครั้ง | มีทั้งหมด | 263 คำ | คิดเป็น | 5.00% |
| จำนวนคำศัพท์ที่ปรากฏระหว่าง | 41-60 ครั้ง | มีทั้งหมด | 98 คำ | คิดเป็น | 1.87% |
| จำนวนคำศัพท์ที่ปรากฏระหว่าง | 61-80 ครั้ง | มีทั้งหมด | 37 คำ | คิดเป็น | 0.70% |
| จำนวนคำศัพท์ที่ปรากฏระหว่าง | 81-100 ครั้ง | มีทั้งหมด | 24 คำ | คิดเป็น | 0.46% |
| จำนวนคำศัพท์ที่ปรากฏระหว่าง | 101-200 ครั้ง | มีทั้งหมด | 55 คำ | คิดเป็น | 1.05% |
| จำนวนคำศัพท์ที่ปรากฏระหว่าง | 201-300 ครั้ง | มีทั้งหมด | 6 คำ | คิดเป็น | 0.11% |
| จำนวนคำศัพท์ที่ปรากฏระหว่าง | 301-400 ครั้ง | มีทั้งหมด | 2 คำ | คิดเป็น | 0.04% |
| จำนวนคำศัพท์ที่ปรากฏระหว่าง | 400 ขึ้นไป | มีทั้งหมด | 1 คำ | คิดเป็น | 0.02% |
| | รวมทั้งสิ้น | | 5,253 คำ | คิดเป็น | 100 % |

3. ผลการวิเคราะห์ความถี่ของคำศัพท์ 3 กลุ่ม พบว่า

จากการวิเคราะห์โครงสร้างประโยคพบว่า ในแต่หน้าที่ภาษาประกอบด้วยโครงสร้างประโยค ได้แก่ Simple Sentences, Compound Sentences และ Complex Sentences แตกต่างกันไป บางหน้าที่ภาษามีโครงสร้างประโยคที่เหมือนกัน บางหน้าที่แตกต่างกัน

โครงการสร้างประโยคที่พบ สรุปได้ดังต่อไปนี้

Simple Sentences

โครงสร้างประโยคแบบ Simple Sentences ที่พบมี 3 รูปแบบ คือ

1. Statements คือ ประโยคบอกเล่า และประโยคปฏิเสธ
2. Questions คือ ประโยคคำถาม
3. Commands คือ ประโยคที่มีโครงสร้างแบบ Imperative กล่าวคือ ขึ้นต้นประโยคด้วย Verb-infinitive หรือกริยาที่ไม่มีการเปลี่ยนรูปใด ๆ

โครงสร้างทั้ง 3 รูปแบบ จะมี Verb Pattern แตกต่างกันไป สรุปได้ดังนี้ คือ

1. โครงสร้างแบบ $V_T + O$ คือ Transitive verb (กริยาที่ต้องการกรรมมารับ) อาจเป็นในรูป preposition ตามด้วย object of prep.
2. โครงสร้างแบบ $LV + CS(\text{noun/adj})$ คือ Linking Verb ที่ตามด้วย Subject Complement ในรูปของคำนาม (noun) หรือคำคุณศัพท์ (adjective) และอาจตามด้วย Adjective Complement ชนิด Prepositional phrase. ทั้งนี้ LV ส่วนใหญ่ที่พบจะเป็น Verb to be
3. โครงสร้างแบบ $V_D + O_i + O_d$ คือ Ditransitive verb ตามด้วยกรรมรอง (Indirect object) และกรรมตรง (Direct object)
4. โครงสร้างแบบ V_I คือ Intransitive verb (กริยาที่ไม่ต้องการกรรมมารับ) อาจเป็นในรูป V_{pass} (passive voice)
5. โครงสร้างแบบ $V_x + O + CO(\text{noun/adj.})$ คือ Complex-transitive verb (กริยาที่ต้องการ Object และ Object Complement) และอาจตามด้วย Adjective Complement ชนิด prepositional phrase
6. โครงสร้างอื่น ๆ ได้แก่ There + $V_{to\ be}$ + Subject

ทั้งนี้โครงสร้างที่ 1-6 ข้างต้นนี้ จะพบ Adverbial ชนิดเป็นคำ Adverb หรือ Prepositional phrase แทรกอยู่ในประโยคหรือ ถ้าโครงสร้างเป็นแบบ Subject Complement หรือ Object Complement จะมี Adjective Complement ได้แก่ Prepositional phrase ตามมา

อย่างไรก็ตาม โครงสร้างที่พบมากที่สุด คือ โครงสร้างแบบ $V_T + O$ รองลงมาคือ $LV + CS(\text{noun/adj.})$, $V_D + O_i + O_d$, V_I และ $V_x + O + CO(\text{noun/adj.})$ ตามลำดับ

Compound Sentences

โครงสร้างประโยคแบบ Compound Sentences ที่พบมี 2 รูปแบบ คือ

1. Simple Sentence + Simple Sentence โดยลงประธานในประโยคหลังและมีตัวเชื่อม (Conjunction) เชื่อมประโยค
2. Simple Sentence + Simple Sentence โดยไม่ลงประธานในประโยคหลังและมีตัวเชื่อม (Conjunction) เชื่อมประโยคสำหรับ Simple Sentence ในรูปแบบ Imperative จะเป็น Imperative ทั้ง 2 ประโยค

Verb Pattern ที่พบในแต่ละ Simple Sentence ของ Compound Sentencesสรุปได้ดังนี้ คือ

1. $V_T + O$ หรือ $V_T + \text{preposition} + \text{object}$ of preposition
2. $LV + CS(\text{adj.})$ อาจตามด้วย Adjective Complement ชนิด prepositional phrase
3. $V_D + O_i + O_d$
4. V_I อาจจะเป็นในรูปแบบ V_{pass} (Passive Voice)
5. Inversion

ทั้งนี้โครงสร้าง 1-5 ข้างต้นนี้ จะพบ Adverbial ชนิดเป็นคำ Adverb หรือ Prepositional phrase แทรกอยู่ในประโยคหรือถ้าเป็นโครงสร้างแบบ Subject Complement จะมี Adjective Complement ได้แก่ prepositional phrase ตามมา นอกจากนี้ โครงสร้าง ในแต่ละ Simple Sentence ของ Compound Sentence หนึ่ง ๆ จะแตกต่างกันไป เช่น

1. $S + V_T + O + \text{Conj.} + V_T + O$
2. $S + LV + CS(\text{adj.}) + \text{Adjective Complement (prepositional phrase)} + \text{Conj.} + S + V_{\text{pass}} + A_{\text{prep.}}$
3. $V_I + A_{\text{prep.}} + \text{Conj.} + V_T + O + A_{\text{prep.}}$

อย่างไรก็ตาม โครงสร้างที่พบมากที่สุด คือ โครงสร้างแบบ $V_T + O$ ทั้งนี้อาจมี Adverbial แทรกอยู่ในประโยคแตกต่างกันไป

Complex Sentences

โครงสร้างประโยคแบบ Complex Sentences ที่พบ สรุปได้ดังนี้ คือ

1. โครงสร้างแบบ Main Clause + Subordinate Clause (Adjective Clause, Adverb Clause และ Noun Clause)
2. โครงสร้างแบบ $V_V + \text{Object} + \text{Adverbial}$ (to-infinitive, ed-participle, ing-participle และ bare infinitive) ทั้งนี้ Adverbial อาจอยู่ส่วนหน้าหรือท้ายประโยค และทำหน้าที่เสมือนกริยาที่แสดงอาการของ Object โดย Object ทำหน้าที่เสมือน ประธานของกริยาดังหลังนี้
3. โครงสร้างแบบ $V_T + \text{Object} + \text{Adverbial}$ ทั้งนี้ Adverbial อาจอยู่ส่วนหน้าหรือท้ายประโยค และลดรูปมาจาก Adjective Clause ได้แก่ ed-participle และ ing-participle หรือ Adverbial เป็นโครงสร้างในรูป Verbless Clause
4. โครงสร้างแบบ $V_T + \text{Object}$ [Noun Clause] ทั้งนี้ object มีรูปเป็น to- infinitive, ing-participle, that-clause หรือ wh-word + to-infinitive
5. โครงสร้างแบบ $LV + C_S(\text{noun/adjective}) + \text{Adverbial}$ หรือ Adjective Complement (that-clause หรือ to-infinitive) หรือ verbless clause ทั้งนี้ Linking Verb ที่พบในข้อมูลจะเป็น Verb to be เป็นส่วนมากและตามด้วย Subject Complement ที่เป็นทั้งคำนาม หรือ คำคุณศัพท์
6. โครงสร้างแบบ $LV + C_S$ [Noun Clause] โดย Subject Complement มี โครงสร้างเป็น Noun Clause
7. โครงสร้างแบบ $V_X + O + C_O(\text{noun/adj.}) + \text{Adjective Complement}$ (to-infinitive) หรือ Verbless Clause ทั้งนี้ Linking Verb ตามด้วย object และ Object Complement ทั้งที่เป็นคำนามหรือคำคุณศัพท์
8. โครงสร้างแบบ $V_D + O_i + O_d$ และมี Verbless Clause, Adjective Clause หรือ Adverb Clause แทรกอยู่ในประโยค หรือโครงสร้างที่ O_d เป็น Non-finitive Clause ทั้งนี้ กริยาจะตามด้วยกรรมรอง (Indirect object) และกรรมตรง (Direct Object)
9. โครงสร้างแบบ V_T และมี Adverbial (ed-participle, ing-participle, to- infinitive และ verbless clause) แทรกอยู่ในประโยค

ทั้งนี้โครงสร้างที่ 1-9 ข้างต้นนี้ เป็นโครงสร้างที่ซับซ้อน มีส่วนขยายในรูปของ Clause แทรกอยู่ในประโยค กล่าวคือ มี Adverbial ที่มีโครงสร้างแบบ Non-finite Clauses ได้แก่ to-infinitive, ed-participle, ing-participle, bare infinitive และ Verbless Clause หรือมีโครงสร้างแบบ Finite Clauses ได้แก่ Main Clause และ Subordinate Clause (Adjective Cause, Noun Clause และ Adverb Clause) หรือ ถ้าโครงสร้างประโยคเป็นแบบ Subject Complement หรือ Object Complement จะมี Adjective Complement ได้แก่ to-infinitive และ that-clause ตามมา ทั้งนี้อาจจะปรากฏ Adverbial แทรกอยู่ด้วยเช่นกัน

อย่างไรก็ตาม โครงสร้างที่พบบมากที่สุด คือ โครงสร้างแบบ Main Clause + Subordinate Clause หรือ subordinate Clause + Main Clause ทั้งนี้โครงสร้างภายใน Main Clause และ Subordinate Clause จะมีรายละเอียดแตกต่างกันไป และปรากฏโครงสร้างที่มีส่วนขยายซับซ้อน เช่น กัน เช่น

1. Main Clause [S + LV + C_S(noun) + A (Non-finite-ed-participle)]

Clause

+ Adjective Clause [Relative Pronoun + V_I + A_{pre}]

- SVM 89 is a menu-driven program designed to help you select the right video mode for special applications or for game programs which can't run in standard VGA mode.

2. Main Clause [S + V_X + O + C_O(adj.) + Adjective Complement (to-infinitive)] +

Adjective Clause [Relative Pronoun + V_T + O (Relative + ing-participle)]

Adverb

- Its extension mechanism makes it simple to add new objects, which helps customizing applications.

3. Main Clause [V_T + O + Adjective Clause (S + V_T + O to-inf.)] + Adverb [Conj.]

Clause

+ S + LV + C_S(adj.) + Adjective Complement (prepositional phrase)

- Enter the directory you plan to use if it is different from the default directory.

- Built for flexibility, the Acerpower 386/33W can easily satisfy both you personal and networking needs.

สำหรับหน้าที่ภาษาเกี่ยวกับการแสดงออกถึงความรู้สึกทางอารมณ์ พบน้อยมากและที่พบน้อยที่สุด คือ การแสดงมารยาทในสังคม ได้แก่ การทักทายผู้อื่น พบเพียง 1 ประโยค คือ

- The AcerAnyWare K 386 S notebook PC welcomes you to the world of mobile computing.

อย่างไรก็ตาม การเขียนประโยคดังกล่าวนี้ ถือเป็นรูปแบบภาษาที่สมควรนำมาใช้ในเนื้อหาของสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ อันเป็นการเร้าใจให้ผู้อ่านเกิดความรู้สึกสนใจในเครื่องคอมพิวเตอร์นั้น ๆ

ข. จากผลการวิเคราะห์รูปแบบภาษาในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ แบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. การใช้คำ พบว่า

1.1 คำศัพท์ทั่วไป (General Terms) จากการศึกษาความถี่ของคำศัพท์ทั่วไปปรากฏว่า มีจำนวนทั้งหมด 325 คำ มีความถี่ปรากฏระหว่าง 18 ถึง 384 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 69 ซึ่งเป็นกลุ่มคำที่ปรากฏมากที่สุดในเอกสาร จึงสมควรที่จะสอนให้นักศึกษาเข้าใจคำศัพท์ทั่วไปได้ดี

1.2 คำศัพท์เฉพาะ (Technical Terms) และคำย่อ (Abbreviation) จากการศึกษาพบว่า คำศัพท์เฉพาะที่ใช้มีความถี่ระหว่าง 18-451 ครั้ง มีจำนวนทั้งหมด 99 คำ คิดเป็นร้อยละ 21 และคำย่อจะมีทั้งหมด 47 คำ มีความถี่ระหว่าง 19 ถึง 338 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 10 ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเอกสารในหน่วยงานคอมพิวเตอร์เป็นเอกสารเฉพาะทาง มีคำศัพท์เฉพาะที่สร้างขึ้นใหม่เสมอ ๆ และมีคำย่อซึ่งนักศึกษาต้องเรียนรู้เพิ่มขึ้น

จากการเปรียบเทียบสัดส่วนระหว่างคำศัพท์เฉพาะต่อคำศัพท์ทั่วไป และคำย่อปรากฏเป็นอัตราส่วน 2:7:1 แสดงว่าศัพท์เฉพาะ และคำยอรวมแล้วมีประมาณ 3 ส่วน คำศัพท์ทั่วไป 7 ส่วน ดังนั้นการสอนภาษาอังกฤษจำเป็นต้องสอนศัพท์พื้นฐานเบื้องต้น และเน้นคำศัพท์เฉพาะและคำย่อ ซึ่งนับเป็นสิ่งสำคัญซึ่งจะมีผลต่อความเข้าใจในการอ่านเอกสารของนักศึกษาเป็นอย่างมาก

2. การวิเคราะห์โครงสร้างประโยค พบว่า โครงสร้างประโยคหนึ่ง ๆ มิได้ปรากฏภายใต้หน้าที่ภาษาใดหน้าที่ภาษาหนึ่งโดยเฉพาะ แต่ปรากฏได้ในหลายหน้าที่ภาษา อย่างไรก็ตาม ไม่ว่าจะ เป็นโครงสร้างประโยค แบบ Simple Sentences, Compound Sentences และ Complex Sentences จะพบโครงสร้างประโยคลักษณะ V + O แทบทั้งสิ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าจะเป็น Verb แบบใด หรือ O แบบ Direct Object + Indirect Object หรือ Object + Object Complement โดยสรุปแล้ว โครงสร้างประโยคแบบ Simple Sentences พบมากที่สุด อย่างไรก็ตามโครงสร้างประโยคแบบ Complex Sentences พบมากในจำนวนที่ใกล้เคียงกับ Simple Sentences ดังนั้น การเรียนการสอนภาษาอังกฤษเฉพาะกิจในปัจจุบัน การที่นักศึกษาจะอ่านเอกสารต่างๆ ได้เข้าใจ นอกจากจะมีความรู้ในเรื่องของคำศัพท์แล้ว ความเข้าใจในโครงสร้างประโยคก็ถือเป็นสิ่งสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โครงสร้างประโยคแบบซับซ้อนมาก อาจก่อให้เกิดความสับสนและไม่เข้าใจก็ได้

ข้อเสนอแนะ

1. การวิเคราะห์หน้าที่ภาษาและรูปแบบภาษาของเนื้อความในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ เป็นแนวทางที่ทำให้ทราบว่า หน้าที่ภาษาและรูปแบบภาษาทั้งหมดที่พบนี้เป็นเพียงส่วนหนึ่งของข้อมูลที่รวบรวมมาได้เท่านั้น ดังนั้นการรวบรวมข้อมูลได้มากเท่าใด โอกาสที่จะพบหน้าที่ภาษาและรูปแบบภาษาย่อมมีมากเท่านั้น
2. การวิเคราะห์หน้าที่ภาษาเป็นแนวทางสำหรับการที่จะเข้าใจความหมายที่แท้จริงของประโยค มิใช่ความหมายที่ปรากฏลาชลักษณะอักษรในประโยค
3. การวิเคราะห์รูปแบบภาษา เป็นแนวทางทำให้ทราบว่า โครงสร้างประโยคและคำศัพท์ใดบ้างมีความถี่ปรากฏสูง หรือโครงสร้างประโยคและคำศัพท์ใดบ้างน่าจะเป็นปัญหาในการอ่าน เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดทำเอกสารประกอบการเรียนวิชาภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์ ได้เหมาะสมกับสาขาวิชาชีพของผู้เรียน อันเป็นการช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจโครงสร้างประโยคและคำศัพท์ที่ปรากฏในตำราวิชาของตน และส่งเสริมให้ค้นคว้าอ่านตำราได้เข้าใจ
4. การวิเคราะห์โดยการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นี้ เป็นวิธีการที่สะดวกและรวดเร็วในการหาความถี่ของคำที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์ แต่อย่างไรก็ตามจากการวิเคราะห์คำต่าง ๆ พบว่า คำที่ใช้ในวงการคอมพิวเตอร์ส่วนมากมักเป็นกลุ่มคำ (groups of words) แต่โปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่สามารถแยกแยะข้อมูลเป็นกลุ่มคำได้ จะวิเคราะห์ออกมาเป็นคำเดี่ยว (single words) เท่านั้น ดังนั้นการสรุปว่าคำใดมีความถี่สูงจะเป็นคำที่นักศึกษาใช้มากยังไม่เพียงพอ แต่ผู้วิจัยต้องสอบถามจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ตลอดจนค้นคว้าเพิ่มเติมจากตำรา หรือพจนานุกรมศัพท์เฉพาะ เพื่อให้ได้ข้อมูลถูกต้องยิ่งขึ้น
5. การวิเคราะห์หน้าที่ภาษาและรูปแบบภาษาของเนื้อความในเอกสารลักษณะนี้ สามารถนำวิธีการไปประยุกต์ใช้ได้กับสาขาวิชาอื่น ๆ เช่น วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นต้น เพื่อเป็นแนวทางในการค้นหาหน้าที่ภาษาและรูปแบบภาษาที่นักศึกษาจะพบจริงในเอกสารในสาขาวิชาเฉพาะนั้น ๆ อันจะเป็นประโยชน์กับอาจารย์ผู้สอน ช่วยให้ประหยัดเวลาในการเตรียมการสอนและทำให้การสอนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

กล่าวโดยสรุป จากผลการวิเคราะห์โครงสร้างประโยคดังกล่าวข้างต้น พบว่า โครงสร้างประโยคแบบ Simple Sentences พบมากที่สุดประมาณร้อยละ 45 รองลงมาคือ Complex Sentences ประมาณร้อยละ 43 และ Compound Sentences ประมาณ ร้อยละ 12 ตามลำดับ

อภิปรายผล

ก. จากผลการวิเคราะห์หน้าทีภาษาในเอกสารที่ใช้ในหน่วยงานคอมพิวเตอร์พบว่าหน้าทีภาษาเกี่ยวกับ การให้และการหาข้อเท็จจริง เป็นหน้าทีภาษาที่พบมากที่สุด เป็นเพราะว่าผู้ขายต้องการให้รายละเอียดเกี่ยวกับ เครื่องคอมพิวเตอร์และ software ที่ต้องการเสนอขาย

สำหรับหน้าทีภาษาเกี่ยวกับ การขอร้องหรือการชักชวน เป็นหน้าทีภาษาที่พบมารองลงมา ซึ่งชี้ให้เห็นว่า การแสดงความรู้สึกต่อกันเป็นการสร้างความรู้สึกระหว่างผู้เขียนและผู้อ่าน แสดงให้ผู้อ่านทราบว่าผู้เขียนไม่ได้บีบบังคับผู้อ่านให้ทำสิ่งที่ผู้เขียนต้องการ แต่เป็นลักษณะการขอร้องเพื่อให้การทำธุรกิจประสบผลสำเร็จ นอกจากนี้ หน้าทีภาษาย่อยที่พบเด่นชัด คือ การสอนหรือชี้แนะให้ทำสิ่งใด ๆ ซึ่งพบมากในกลุ่มมือการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งระบุวิธีการใช้เครื่องตามลำดับขั้นตอนที่ถูกต้องที่สุด รวมทั้ง การแนะนำและการเตือนให้ระมัดระวังการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์อย่างถูกวิธี

สำหรับหน้าทีภาษาเกี่ยวกับ การแสดงออกและการถามความคิดเห็นหรือทัศนคติในหน้าทีภาษาย่อย คือ การเสนอทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง จะเป็นหน้าทีภาษาที่ผู้เขียนจะใช้เพื่อแสดงถึง การเสนอสิ่งดี ๆ ในเครื่องให้แก่ผู้ใช้ เช่น

- At the same time Emm 380 provides a memory management architecture.
- External devices give you additional storage, connectivity and security options.
- In your AutoCAD manual, you will notice that AutoCAD offers support for both single and dual monitors.

นอกจากนี้หน้าทีภาษาย่อย คือ การแสดงความเป็นไปได้หรือเป็นไปได้ไม่ได้ในสิ่งใดสิ่งหนึ่งจะเป็นหน้าทีภาษาที่ผู้เขียนจะใช้เพื่อแสดงถึงความเป็นไปได้ในวิธีการต่าง ๆ ที่จะใช้เครื่องหรือความเป็นไปได้ในการทำงานของเครื่อง เช่น

- In addition, the VGA Graphics Adater may be used with EGA, CGA, MDA, or Hercules monitors.

บรรณานุกรม

- พัฒน์ น้อยแสงศรี. "ESP คืออะไร," ภาษาปริทัศน์. 2(2) : 7-13 ; 2524
- Blundell, Jon, Jonathan Higgins and Nigel Middlemiss. Function in English. London : Oxford University Press, 1982.
- Finochiaro, Mary. "The Functional-Notional Syllabus : Promise, Problems, Practices," English Teaching Forum. 7(2) : 11-20; April 1979.
- Hutchinson, Tom and Alan Waters. "How Communicative is ESP?" ELT Journal. 38/2 : 108-112 April 1984.
- Hutchinson, Tom and Alan Waters. English for Specific Purposes. Cambridge : Cambridge University Press, 1987.
- Kipfer, Barbara Ann. Workbook on Lexicography. Great Britain : University of Exeter, 1984.
- Leech, Geoffrey and Jan Svartvik. A Communicative Grammar of English. Singapore ; Longman Singapore Publishers (Pte) Ltd., 1973.
- McDaniel, George IBM Dictionary of Computing. The United States of America : McGRAW-HILL, INC., 1994.
- Robinson, Pauline. ESP Today : A Practitioner's Guide. Hertfordshire : Prentice Hall International (UK) Ltd., 1991.
- Stevens, Peter. New Orientations in the teaching of English. London : Oxford University Press, 1977.
- Trainor, Timothy N. and Krasnewich, Dianc. Computers !. The United States of America : McGRAW-HALL, INC., 1994.
- Van Ek, J.A. The Threshold Level for Modern Language Learning in Schools. Strasbourg : Council of Europe, 1976.