

J

jack	: เด้งรับรูเดียว หมายถึง รูหรือช่องเปิดในเครื่องมือหรือตัวเชื่อม มีไว้เพื่อเสียบปลั๊ก เพื่อป้องกันสัญญาณหรือกำลังเข้าหรือออก
jitter	: กระตุก, สั่น หมายถึง ความผิดพลาดของการฉายหรือการสมวารซึ่งนำไปสู่การกระตุกหรือการสั่นของภาพ
joiner	: ดูจาก splicer
joystick	: ก้านควบคุม หมายถึง ก้านโยกสำหรับควบคุมภาพกราฟิกของคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่สุดหรือการเคลื่อนที่ของตัวชี้ตำแหน่งบนหน่วยแสดงภาพ
jump	: กระโดด, ข้าม 1. ในภาพเคลื่อนไหวหมายถึงความไม่ต่อเนื่องของการแสดง ที่ติดกันดีในฉากหนึ่ง อาจเกิดจากการหยุดมอเตอร์กล้องถ่ายทำชั่วคราว หรือการเคลื่อนย้ายส่วนของฟิล์มที่ผิดพลาด ในขณะที่ทำการตัดต่อลำดับภาพ; 2. การถ่ายโอนคำสั่งควบคุมในคอมพิวเตอร์ไปยังข้อความอื่น แทนที่จะเป็นชุดติดกันที่ถัดไป

K

-
- K** : หมายถึง สัญลักษณ์ของจำนวน 1,024 หรือ 2^{10} ใช้ในการวัดความจุของหน่วยเก็บของคอมพิวเตอร์
- Keller plan** : ดูจาก personalized system of instruction
- keyborad** : แผงแป้นอักขระ
หมายถึง ชุดหรือแผงประกอบด้วยเครื่องหมายชนิดต่าง ๆ เมื่อกดลงบนจุดนั้น ๆ จะทำให้ตัวอักขระหรือสัญลักษณ์ถูกพิมพ์ออกมาตามแป้นนั้น
- keypad** : แผงแป้นพิเศษ
หมายถึง การโทรศัพท์หรือการลงรหัสโดยการใช้กุญแจแทนการหมุน
- keypunch** : เครื่องเจาะบัตร
หมายถึง แผงแป้นอักขระซึ่งเป็นตัวทำให้เกิดการเจาะรูลงเทปหรือการ์ดเพื่อแสดงแทนข้อมูลใช้ป้อนเข้าคอมพิวเตอร์
- keypunching** : การเจาะบัตร
หมายถึง การถ่ายแปลสารสนเทศที่เป็นตัวอักษร หรือตัวเลขลงบนการ์ดโดยการเจาะบนบัตรโดยกดแป้นพิมพ์

keystone distortion : การบิดเบี้ยวแบบคี่สไตน์

หมายถึง การบิดเบี้ยวของภาพฉาย โดยที่ส่วนบนของภาพจะกว้างกว่าส่วนล่าง

kinescope : กล้องคินেসโคป

1. การบันทึกภาพจากรายการโทรทัศน์ลงบนฟิล์มโดยตรงจากหลอดภาพโทรทัศน์ 2. ดูได้จากคำว่า picture tube

kit

: 1. ชุดของชิ้นส่วนสำหรับนำมาประกอบกันขึ้นจากคำแนะนำในคู่มือ ; 2. ชุดของวัสดุหรืออุปกรณ์ซึ่งครูสามารถนำไปประกอบกิจกรรมการเรียนรู้ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการเรียนรู้กับนักเรียนหนึ่งคนหรือรายกลุ่ม ; 3. ชุดของวัสดุที่เอื้อกับผู้ใช้เรียนเพื่อบรรลุภารกิจส่วนตนทั้งภายหลังจากครูอธิบายหรือทำด้วยตนเอง

C

learning package

L

-
- laboratory** : ห้องปฏิบัติการ
หมายถึง พื้นที่ที่จัดวัสดุอุปกรณ์ไว้เพื่อจุดประสงค์ทางการสอนเฉพาะ เช่น การสาธิตทางวิทยาศาสตร์ และ/หรือ การทดลอง การฝึกฝนทางโสตทัศน หรือการผลิต
- laboratory work** : การปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการ
หมายถึง กิจกรรมการเรียนในห้องปฏิบัติการซึ่งนักเรียนได้รับมอบหมายเป็นรายกลุ่ม หรือรายบุคคลในสาขาวิชาเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ทฤษฎีโดยการสังเกต การทดลองและวิจัย
- C** language laboratory
- lacing** : การร้อยฟิล์ม (U.K.)
หมายถึง การใส่ฟิล์มหรือเทปผ่านเครื่องเล่น สหรัฐอเมริกาใช้คำว่า :
- C** threading
- laminate** : ฉัดซ้อน
หมายถึง การปิดซ้อนแผ่นโปร่งใสเพื่อป้องกันพื้นผิวภาพด้านเดียวหรือสองด้านของภาพสองมิติ วิธีการมักกระทำโดยใช้แผ่นฟิล์มอะซิเตท ไวนิล หรือ ไมลา ซึ่งมีด้านเหนียวหนึ่งด้าน

- LAN** : ดูจาก Local Area Network
- language** : ดูจาก programming language
- language laboratory** : ห้องปฏิบัติการภาษา
 หมายถึง อุปกรณ์พิเศษใช้ในการฝึกพูดและฟังในการสอนภาษาโดยเฉพาะ บางที่ผู้เรียนแต่ละคนจะมีคูหาแยกเฉพาะมีสายเชื่อมโยงกับสถานีกลางซึ่งทำให้รับฟังเสียงจากผู้เรียน บันทึก เล่นกลับ หรือเปิดเสียงตัวอย่างให้ผู้เรียนฟังได้
- C** electronic classroom; audio-active-comparative laboratory/system
- large-screen television projector** : ดูจาก television projector
- laser** : หมายถึง คำย่อของ ‘light amplification by stimulated emission of radiation’ เป็นอุปกรณ์ในการสร้าง ขยาย และรับผ่านแสงเข้มจัดลำแสงแคบ ๆ ไปในทิศทางเดียวกัน (เป็นคลื่นแสงที่มีความถี่และความยาวคลื่นสม่ำเสมอ) ใช้ในการบันทึกและเล่นกับจานวีดีทัศน์ และเพื่อการสื่อสารอื่น
- laser printer** : เครื่องพิมพ์เลเซอร์
 หมายถึง ระบบเครื่องพิมพ์ความเร็วสูงโดยใช้ลำแสงเลเซอร์
- latency** : หมายถึง ช่วงเวลานับจากการแสดงสิ่งเร้าจนถึงจุดเริ่มต้นที่ผู้เรียนเริ่มตอบสนอง

- latent image** : ภาพแฝง
หมายถึง การเปลี่ยนแปลงที่มองไม่เห็นเกิดจากการที่แสงทำปฏิกิริยากับผลึกของเงินฮาไลด์บนเยื่อไวแสง เมื่อนำเยื่อไวแสงไปล้างด้วยน้ำยาสร้างภาพจะปรากฏภาพสีเงินจากภาพแฝงนั้น
- lavaliar microphone** : ไมโครโฟนชนิดห้อย
หมายถึง ไมโครโฟนขนาดเล็กมีสายสำหรับคล้องคอ
- layout** : วิธีวางแบบ
หมายถึง ผังหรือการจัดวางหน้าเพื่อการแสดง ป้ายโฆษณา การพิมพ์หรือการจัดแสดงอื่น ปกติจะสร้างขึ้นโดยมีมาตราส่วน และรายละเอียดพร้อมที่จะนำไปสร้างได้จริง
- LCD** : Liquid Crytal Display :
- leader** : ผู้นำ ส่วนนำ
1. ส่วนของเส้นเทปเปล่า หรือฟิล์มเปล่าใช้ต่อเข้ากับส่วนเริ่มต้น และส่วนท้ายของเทปแม่เหล็ก หรือฟิล์มภาพยนตร์เพื่อใช้สำหรับร้อยต่อ
 2. บุคคลผู้มีอิทธิพลเหนือบุคคลอื่น ในอันที่จะทำให้เขาเหล่านั้นเต็มใจ กระทำการเพื่อบรรลุจุดประสงค์ที่ตั้งไว้

- C** trailer 1
- leakage** : การรั่ว
หมายถึง กระแสไฟฟ้าที่ไม่พึงประสงค์ อาจมาจาก
เครื่องมือไปยัง หรือผ่านผู้ใช้อุปกรณ์นั้น ๆ
- learner-based education** :
หมายถึง การศึกษาที่ผู้เรียนสามารถกำหนดสาระ และ
วิธีการเรียนการสอนได้ตามที่ต้องการ สามารถควบคุม
วิธีการต่าง ๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตรงกับประ-
สพการณ์เดิมของตนเอง
- C** competency based education; teacher centred; subject
centred curriculum; student centred curriculum
- learner-paced** : ดูจาก self-pacing
- learner verification** : การพิสูจน์ว่าจริงโดยผู้เรียน
หมายถึง การพิสูจน์ที่อ้างถึงโดยผู้ผลิตรายการ หรือ
หนังสือว่ามีประโยชน์ต่อการเรียนรู้ เมื่อนำไปใช้กับผู้
เรียนตามเป้าหมาย
- C** validation
- learning** : ดูจาก concept learning; community based learning;
individualized instruction; direct teaching/learning; pro-
blem-centred learning; programmed instruction

learning contract :

หมายถึง แผนการสอนซึ่งสนองต่อความแตกต่างระหว่างบุคคล โดยแบ่งเนื้อหาวิชาออกเป็นตอน ผู้เรียนต้องทำสัญญาระยะยาวกับผู้สอนว่าจะทำงานที่มอบหมายให้เสร็จเป็นขั้น ๆ ไปก่อนที่จะรับงานขั้นต่อไป

C student contract

learning objective : จุดมุ่งหมายทางการเรียน

หมายถึง สมรรถนะที่ระบุไว้เป็นข้อความอย่างชัดเจน ซึ่งคาดหวังจะเกิดขึ้นกับผู้เรียน เกี่ยวกับทักษะ และมีทัศนเฉพาะอย่างที่ต้องการ

C enabling objective; performance objective; prerequisite objective; terminal behavior

learning package : ชุดการเรียน

หมายถึง ชุดของวัสดุที่เกี่ยวข้องกับสารวิชา ประกอบด้วยคำแนะนำในการเรียน สำหรับผู้เรียนพร้อมทั้งรายการจุดประสงค์และแบบทดสอบ

C kit

learning resources : แหล่งการเรียนรู้

หมายถึง ทรัพยากรทั้งปวงรวมทั้งข้อมูล บุคคล และสิ่งของ ซึ่งผู้เรียนอาจใช้แยกหรือร่วมกัน ในลักษณะไม่เป็นแบบแผน เพื่อช่วยในการเรียนแหล่งการเรียนรู้รวมถึงข่าวสาร บุคคล วัสดุ อุปกรณ์ เทคนิคและสิ่งที่ดีสร้างขึ้น

C	educational media
learning resources center – LRC	: ดูจาก educational media center
learning strategies	: กลยุทธ์การเรียนรู้ หมายถึง วิธีการหลักและกรรมวิธีทั่วไป ที่ผู้เรียนและ นักศึกษานำมาใช้ เพื่อที่จะบรรลุจุดประสงค์ทาง การเรียนรู้
learning style	: หมายถึง วิธีการโดยรวมที่เอื้อกับบุคคลนำมาแก้ปัญหา คิดและเรียนรู้จนเป็นนิสัย
lecture	: การบรรยาย หมายถึง กิจกรรมซึ่งครูแสดงข้อเท็จจริง หรือหลักการ ในชั้นด้วยการพูดโดยทั่วไปผู้เรียนจะจดบันทึกกิจกรรมนี้ ผู้เรียนจะมีส่วนในการถามหรือสนทนาน้อยมาก หรือ ไม่มีเลย
LED	: Light Emitting Diode
legibility	: อ่านง่าย, ชัดเจน หมายถึง ระดับความง่ายต่อการอ่านของตำรา ในลักษณะ ของการถอดความจากตัวอักษร หรือตัวอักษรชัดเจน อ่านง่าย
lens	: เลนส์ หมายถึง อุปกรณ์ทางแสงที่ใช้ในการสร้างภาพ โดย การปรับชัดรังสีของแสง (อย่างเช่นในกล้องถ่ายภาพ หรือเครื่องฉาย)

- C** : zoom lens; coated lens; fresnel lens; tele-photo lens; condensing lens; projection lens; anamorphic lens; wide-angle lens
- lens angle** : มุมของเลนส์
หมายถึง มุมภาพของเลนส์ตามแนวนอนและแนวตั้งบอกไว้เป็นองศา
- lens barrel** : กระจบอกเลนส์
หมายถึง ท่อกระจบอกที่ติดตั้งเลนส์ปกติจะมีกลไกใช้ในการปรับจุดชัดด้วย
- lenticular screen** : จอเลนติคูลาร์
หมายถึง จอฉายภาพสีเงิน ทำด้วยวัสดุที่มีลักษณะตะปุ่มตะป่ำ และเป็นรูสลับกันไปบนพื้นผิวเพื่อควบคุมการเพี้ยนของแสงสะท้อน
- lettering** : อักษรสำเร็จ
หมายถึง กิจกรรมที่นำตัวอักษรและตัวเลขมาสร้างตำราจำหน่าย หรือคำอธิบายภาพ
- LF** : Low Frequency
หมายถึง ช่วงความถี่ระหว่าง 3 ถึง 30 Mhz.
- library** : หมายถึง องค์กรที่รวบรวมสารสนเทศ ใช้เพื่อการศึกษาและอ้างอิง

- C film library; tape library; educational media center;
polytheque; data bank
- lifelong education** : การศึกษาตลอดชีวิต
- หมายถึง มโนทัศน์ที่ว่า การศึกษาไม่ใช่ประสบการณ์
ที่เกิดขึ้นครั้งเดียวก็พอเพียง แต่เป็นกระบวนการที่ต้อง
เกิดขึ้นต่อเนื่องกันไปตลอดชีวิตในตัวของมันเอง ชีวิต
ก็เป็นกระบวนการศึกษาแบบต่อเนื่อง แต่ทุกคนจะต้อง
การโอกาสพิเศษที่จะได้รับการศึกษาต่อเนื่องใหม่ ๆ ทั้ง
วิชาชีพและการศึกษาทั่วไปตลอดชีวิต เพื่อให้ตามทัน
การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและสังคม อาจนำมา
ประยุกต์ใช้กับตนเอง (เช่น ชีวิตการแต่งงานความเป็น
พ่อแม่ สถานการณ์วิชาชีพ ความสูงอายุ ฯลฯ) หรือ
นำมาใช้เพื่อสัมฤทธิ์ผลในการพัฒนาของแต่ละคน การ
ศึกษาตลอดชีวิตรวมถึงทั้งประสบการณ์เรียนแบบตั้งใจ
และโดยไม่ตั้งใจ
- lift** : หมายถึง การบันทึกลงเสียงจากจานเสียง จากเทป
 ฯลฯ ลงบนฟิล์มภาพยนตร์
- light board** ดูจาก lighting console
- light box** : หมายถึง โต๊ะที่มีลักษณะโปร่งใสมีหลอดไฟส่อง-
สว่างใช้เพื่องานสร้างภาพลัทธิ
- light meter** : ดูจาก exposure meter

light patching board : ดูจาก lighting console

light pen : ปากกาแสง

หมายถึง เครื่องกราดตรวจด้วยแสง ซึ่งสามารถจํารูปแบบของความสว่างและความมืดได้ ปากกาแสงจะใช้ร่วมกับจอฉายจากหลอดแคโทด เพื่อเพิ่ม ดัดแปลงหรือลบสารบนเทค

light video equipment : อุปกรณ์แสงสำหรับวิดีโอทัศน์

หมายถึง ชุดไฟส่องสว่างเพื่อการถ่ายทำวิดีโอทัศน์ สามารถหอบหิ้วไปได้เพื่อถ่ายทำรายการ เช่น การชุมนุมทำข่าว และการถ่ายวิดีโอทัศน์สมัครเล่น

lighting console : โต๊ะควบคุมแสง

หมายถึง โต๊ะที่มีแผงควบคุมแสง เพื่อให้เป็นไปอย่างที่ต้องการ เช่น ปิด-เปิด จัดความเข้มของแสงไว้ล่วงหน้า หรือหรี่ไฟ ฯลฯ

lighting control board : ดูจาก lighting console

limited rights : ข้อจำกัดของสิทธิ

หมายถึง สิทธิของผู้แต่งภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ (เช่น นำไปใช้ได้ฟรี ฯลฯ) หรือสิทธิของผู้ใช้ที่ผู้แต่งโอนถ่ายให้

line : เส้น, สาย

1. ระบบการป้อนกระแสไฟฟ้า
2. เส้นตามแนวนอนเป็นจำนวนหลายร้อยเส้น ใช้สร้างภาพในจอโทรทัศน์
3. วลีหนึ่งในสคริปต์สำหรับผู้แสดง

4. อักษรตัวพิมพ์หนึ่งแถว
5. การเชื่อมโยงระหว่างคอมพิวเตอร์กับเครื่องปลายทาง

C on-line; off-line

line frequency : ความถี่ของเส้น

หมายถึง จำนวนของเส้นที่กวาดตรวจในหนึ่งวินาที

linear programming : โปรแกรมแบบเส้นตรง

หมายถึง บทเรียนแบบโปรแกรมที่สร้างขึ้นจากทฤษฎีการเสริมแรง เช่น การมีส่วนอย่างแข็งขันในการตอบสนอง การคิดสร้างคำตอบ การทำซ้ำ และการเสริมแรงทันที วิธีการคือเขียนข้อเท็จจริงความรู้ที่ละเล็กละน้อยตามลำดับ ผู้เรียนทุกคนจะต้องลงมือทำในทุกๆ ทางในโปรแกรมผู้เรียนจะเรียนได้ช้าหรือเร็วเพียงใด จะขึ้นอยู่กับความสามารถในการกระทำตามลำดับได้เร็วช้าเพียงใด

C intrinsic programming

line up : เตรียมพร้อม

หมายถึง การปรับให้อุปกรณ์ทุกชิ้น อยู่ในสภาพพร้อมทำงานร่วมกันก่อนลงมือ เช่น เทปเสียง สัญญาณกล้อง ฯลฯ

lip synchronization : ภาวะสมวารของปาก

หมายถึง การบันทึกเสียงของคำพูดของผู้แสดง ที่ปรากฏในภาพยนตร์เพื่อให้เสียงบันทึกลงไป สมวารกับการเคลื่อนไหวของริมฝีปากของผู้แสดงนั้น ๆ

- listening centre** : ศูนย์เพื่อการรับฟัง
1. อุปกรณ์แจกจ่ายเสียงไปยังผู้เรียนมากกว่าหนึ่งคน โดยผ่านหูฟังเพื่อรับเสียงจากโปรแกรมเดียวกัน
 2. พื้นที่ซึ่งนักเรียนรับฟังเสียงที่บันทึกไว้ล่วงหน้า
- listing** : สิ่งพิมพ์รายการแสดง
- หมายถึง สิ่งพิมพ์ออกหรือแสดงผลของโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- live** : สด
- หมายถึง รายการที่กำลังเกิดขึ้นในขณะนั้น ไม่ใช่รายการบันทึกเทป
- load** : บรรจุ
1. อุปกรณ์ที่ดูดซับพลังงานแล้วเปลี่ยนเป็นรูปแบบที่ต้องการ ; 2. การใส่สารสนเทศลงในหน่วยจัดเก็บของคอมพิวเตอร์แบบดิจิทัล ; 3. การร้อยฟิล์มหรือเทปเข้าเครื่องหรือตลับหรือก๊อกลัก
- local area network – LAN** : ข่ายงานบริเวณเฉพาะที่
- หมายถึง เครือข่ายที่เชื่อมโยงแหล่งคอมพิวเตอร์ในพื้นที่เล็ก ๆ เช่น ในอาคาร หรือในบริเวณมหาวิทยาลัย
- C** custom network
- logic** : ตรรกะ
- หมายถึง อุปกรณ์เครื่องกลหรืออิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถทำงานด้านตรรกะเบื้องต้นอย่างใดอย่างหนึ่ง

- log in /log out** : ลงบันทึกเข้า/ลงบันทึกออก
หมายถึง กรรมวิธีที่ผู้ใช้เริ่มหรือเลิกใช้ช่วงเวลาของการแบ่งกันใช้เวลานั้น
- logging in /out** : ดูจาก log in /log out
logging on /off : ดูจาก log in /log out
- logistics** : กำลัง สัมภาระ
หมายถึง แหล่งทรัพยากรและวิธีการทั้งหมด ที่นำมาใช้ในกิจกรรมนั้น เช่น สำหรับการจัดรูปแบบของกิจกรรมทางการศึกษา
- LOGO** : ภาษาโลโก
หมายถึง ภาษาโปรแกรมแบบโต้ตอบอย่างง่ายนำมาประยุกต์ใช้ในการศึกษาปกติจะเกี่ยวข้องกับภาษากกราฟิกง่าย ๆ
- log out** : ดูจาก log in /log out
- long-focus lens** : เลนส์โฟกัสยาว
หมายถึง เลนส์สำหรับถ่ายภาพวัตถุ ที่อยู่ระยะไกลหรือเพื่อการถ่ายขยาย
- long-playing disc / record** : จานเสียงลองเพลย์
หมายถึง จานเสียงซึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 12 นิ้ว ประกอบด้วยร่องเสียงระยะประชิดกันมาก สามารถรับฟังได้ประมาณ 25 ถึง 30 นาทีในแต่ละด้าน ที่ความเร็ว $33 \frac{1}{3}$ รอบต่อนาที
- loop** : วง, ห่วง
1. ชิ้นส่วนหนึ่งของฟิล์มภาพยนตร์ต่อไว้ส่วนปลายลอย

ได้เพื่อใช้ร้อยเข้ากับเครื่องฉาย; 2. ลำดับเหตุการณ์หรือคำสั่งในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ต้องกระทำซ้ำแล้วซ้ำอีก

- C** film loop; tape loop
- loop film** : फिल्मลักษณะวง, ห่วง, फिल्मลูป
หมายถึง ความยาวของฟิล์มจำนวนหนึ่ง ต่อติดส่วนปลายเพื่อให้การฉายเป็นไปซ้ำแล้วซ้ำอีก
- loop projector** : เครื่องฉายฟิล์มลูป
หมายถึง เครื่องฉายฟิล์มลูป โดยทั่วไปมีขนาด 8 มม. สามารถฉายภาพได้ติดต่อกันโดยไม่ขาดตอน
- loudspeaker** : ลำโพง
หมายถึง อุปกรณ์ที่เปลี่ยนคลื่นแม่เหล็ก ให้เป็นเสียง ลำโพงอาจเป็นลักษณะเคลื่อนที่ได้หรือติดตั้งไว้อย่างถาวร หรือติดตั้งไว้บนอุปกรณ์อื่น เช่น เครื่องรับวิทยุหรือเครื่องรับวิทยุโทรทัศน์
- low-band standards** : มาตรฐานช่วงคลื่นต่ำ
หมายถึง กรรณวิธีบันทึกเทปวิดีโอที่ใช้ช่วงคลื่นพาห์ระหว่าง 5 ถึง 6.8 เมกะเฮิรตซ์
- low-cost technology** : ดูจาก appropriate technology
- LP** : คำย่อของ long-playing disc/record
- LRC** : คำย่อของ learning resource centre ดูจาก educational media centre

LSI	: คำย่อของ large scale integration : วงจรรวมความจุสูง หมายถึง กรรมวิธีการรวมวงจร ส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กจำนวนมากไว้ในแผ่นวัสดุกึ่งตัวนำ (chip) ชิ้นเดียว
luminance	: ความส่องสว่าง หมายถึง การวัดความเจิดจ้าโดยเฉพาะสัญญาณโทรทัศน์
luminosity	: สภาพส่องสว่าง (UK) หมายถึง คุณสมบัตินี้ความรู้สึกเกี่ยวกับการมอง ว่าพื้นที่นั้น ๆ สะท้อนแสงออกมามากหรือน้อย ในสหรัฐอเมริกาใช้คำว่า :
C	brightness