

P

PA	: ดูจาก public address
pacing	: การก้าว 1. การกระทำในลักษณะการอำนวยความสะดวกการแสดงผลสมรรถนะของเอกัตบุคคผล หรือกลุ่มคนโดยระบุความเร็วที่ต้องการ ในอันที่จะเพิ่มหรือลดอัตราของผลสัมฤทธิ์ ; 2. ในการสอนแบบโปรแกรมหมายถึง อัตราของการดำเนินการต่อไปยังอีกกระทงอื่นที่กำหนดไว้ กรรมวิธีปกติจะเป็นลักษณะ ก้าวของตนเอง (self-pacing) ซึ่งผู้เรียนอ่านและตอบสนองตามอัตราของตนเอง
package	: ชุดคำสั่งสำเร็จ หมายถึง ชุดคำสั่งสำเร็จประยุคตีในคอมพิวเตอร์ออกแบบไว้เพื่อจุดประสงค์เฉพาะ ผู้ใช้อาจต้องดัดแปลงบ้าง
C	applications program; learning package
paddle	: หมายถึง หน่วยควบคุมแบบมือถือประกอบด้วยปุ่มบังคับ ส่วนมากใช้กับเกมคอมพิวเตอร์
PAL	: Phase Alternating Line หมายถึง ระบบสีของวิดีโอทัศน์ใช้ในบริเทน, ยุโรปตะวันตก

pan : คำย่อของ “panorama”
หมายถึง การถ่ายภาพที่กล้องเคลื่อนที่ตามแนวระนาบ เพื่อกวาดจับภาพในพื้นที่กว้าง

pan-and-tilt head : หัวปรับเพื่อกวาดและก้มเงย
หมายถึง แทนสำหรับติดตั้งกล้องเพื่อให้การหมุนของ กล้องเป็นไปอย่างนุ่มนวลทั้งทางระนาบและขึ้นลง แทนนี้อาจติดไว้กับขาตั้งกล้อง ล้อ ขาตั้ง กล้อง หรือ ตัวจับกล้อง

panel :

1. ส่วนของวัสดุที่เป็นประโยชน์กับผู้เรียนในขณะที่ กำลังทำงานซึ่งต้องใช้วัสดุมากกว่าหนึ่งรายการ ส่วน ดังกล่าวอาจรวมถึงตำรา ไดอะแกรม, แผนที่, ลูกโลก และอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ ; 2. คนกลุ่มเล็กสนทนากันตามหัวข้อที่ตั้งไว้ผู้ฟังอาจมีส่วนร่วมหรือไม่ก็ได้ ; 3. แผ่นกระดานหรือพื้นผิวซึ่งใช้ติดตั้งข้อปฏิบัติ, สวิตช์ ฯลฯ

pan (ning) short : ดูจาก pan

pansemic : หมายถึง คำหรือภาพที่มีความหมายได้หลายนัย

C monosemic message; polysemic message

paper tape : แถบกระดาษ

หมายถึง แถบกระดาษชนิดพิเศษ ใช้บันทึกข้อมูลโดยการเจาะรูตามแบบ

parabolic antenna : สายอากาศแบบจาน

หมายถึง สายอากาศชนิดที่มีแผ่นสะท้อนแบบจาน หรือแบบกรวยจาน เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า “dish antenna”

parabolic reflector microphone : ไมโครโฟนชนิดพาราโบลิก

หมายถึง ไมโครโฟนชนิดรับเสียงรอบทิศทาง สามารถรับเสียงจากระยะทางไกลได้จากการสะท้อนเสียงของแผ่นจานโค้งเว้าที่ติดตั้งไว้ที่ส่วนปลายไมค์ได้อย่างชัดเจน

paradigm : แบบ, ตัวอย่าง

1. ตัวแทน, แบบของทฤษฎี, แนวคิด หรือหลักการ ;
2. รูปแบบของกรรมวิธี

paradigmatic : paradigmatic มีความหมายตรงกันข้ามกับ syntagmatic คำทั้งสองใช้อธิบายความสัมพันธ์ ระหว่างส่วนของข่าวสาร กล่าวคือส่วนของข่าวสารจะมีความสัมพันธ์ในลักษณะ syntagmatic เมื่อใช้แสดงร่วมเป็นเนื้อเดียวกันในข่าวสารนั้น โดยใช้คำว่า “และ” เชื่อม เช่น สีของธงชาติประกอบด้วยสีแดงและสีน้ำเงินและสีขาว สำหรับ paradigmatic หมายถึง การแสดงส่วนของข่าวสารเดียวกันที่สามารถแยกกันได้โดยใช้คำว่า “หรือ” เป็นตัวเชื่อม เช่น สีของสัญญาณไฟจราจร อาจเป็นสีเขียวหรือสีเหลืองหรือสีแดง

parallax : แพร็ลแลกซ์

หมายถึง ข้อแตกต่างระหว่างตำแหน่งของวัตถุตาม

แนวตั้งเมื่อมองผ่านช่องเล็งภาพไปยังฉากที่วัตถุตั้งอยู่
กับภาพที่ถูกถ่ายบนที่กลงในฟิล์มผ่านเลนส์

participatory method : หมายถึง วิธีการทางการศึกษาที่มุ่งให้ผู้เรียน
รับผิดชอบในการค้นหาความรู้ด้วยตนเอง ภายใต้เงื่อนไข
ที่ครูกำหนดให้ วิธีดังกล่าวจะนำไปสู่การใช้เทคนิคเพราะ
เช่น โครงการศึกษาท้องถิ่น การค้นคว้าจากหัวข้อ
กว้าง ๆ การติดต่อทางไปรษณีย์ระหว่างโรงเรียน

C problem-solving approach

part-time study : หมายถึง ลักษณะการบริหารการเรียนรู้ที่ผู้เรียนไม่
เข้าศึกษาในสถาบันแบบเต็มเวลา

PASCAL language : ภาษาพาสคัล

หมายถึง ภาษาเครื่องอิสระระดับสูงตั้งชื่อตาม Pascal
นักปรัชญาและนักคณิตศาสตร์ชาวฝรั่งเศส

password : รหัสผ่าน

หมายถึง รหัสที่เป็นสัญญาณรู้เป็นส่วนตัวเฉพาะที่ผู้ใช้
ใส่ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการใช้งาน

patch cord : หมายถึง สายหรือเคเบิลที่มีตัวต่อหรือขาเสียบทั้งสอง
ปลายใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์อีกชิ้นหนึ่งต่อเข้ากับอีกชิ้นหนึ่ง

pattern : แบบรูป, แบบอย่าง, กระสวน

1. กลุ่มหรือหมู่ของลักษณะนิสัยทางวัฒนธรรมซึ่งสอดคล้อง

ประสานสัมพันธ์จนแยกกันไม่ออก อันจะก่อให้เกิดแบบฉบับเฉพาะของการคิด การดำรงชีวิตหรือการกระทำ ;
2. การจัดจำพวกของสมาชิกอย่างเป็นระบบตามระเบียบภาษาที่กำหนด

pattern drill

: การฝึกตามกระสวน

ในการสอนภาษา หมายถึง การฝึกหัดโดยใช้ตัวแบบการออกเสียง ซึ่งจะมีการเปลี่ยนแปลงที่ละส่วนเกี่ยวกับเสียง ลำดับและคำศัพท์ มีการฝึกกระทำซ้ำ ๆ เพื่อให้ผู้เรียนรู้สามารถเข้าใจไวยากรณ์ลักษณะเฉพาะและโครงสร้างอื่นที่เกี่ยวข้อง

parttern recognition : การรู้จำแบบ

หมายถึง การกราดตรวจอัตโนมัติเพื่อการจำอักขระและ/หรือภาพ

Pavlovian conditioning : ดูจาก respondent conditioning

pay TV

: หมายถึง การออกอากาศโทรทัศน์ลักษณะหนึ่ง ที่มีการติดตั้งเครื่องกวนสัญญาณ การรับสัญญาณทำได้โดยการจ่ายเงินหรือใบอนุญาตพิเศษเท่านั้น

PBTE

: ดูจาก Performance-Based Teacher Education

peer teaching

: การสอนเพื่อน

หมายถึง เทคนิคการสอนที่ผู้เรียนหนึ่งคนหรือมากกว่า ซึ่งเรียนรู้สาระและทักษะดีแล้ว ทำการสอนผู้เรียนซึ่งมีอายุใกล้เคียงกันหรือมีลักษณะอื่นที่คล้ายกัน

- C cross-age teaching
- peer tutoring** : ดูจาก peer teaching
- perforations** : รุหนามเตย
หมายถึง รุสำหรับให้ฟันเฟืองหมุนตึง มักปรากฏที่บริเวณด้านข้างของฟิล์มภาพยนตร์ เมื่อกลไกอื่น ๆ ทำงานจะทำให้ฟิล์มหมุนผ่านกลิ้งหรือช่องฉายภาพ
- performance** : สมรรถนะ, กฤตกรรม
หมายถึง พฤติกรรมจริงของบุคคลหรือกลุ่มคนที่แสดงออกมาเมื่อให้ประกอบภารกิจหนึ่ง
- C achievement
- performance-based instruction** : การสอนโดยหลักสมรรถนะ
หมายถึง รูปแบบการสอนรายบุคคล เรียนรู้ด้วยตนเอง ซึ่งผู้เรียนจะไม่อนุญาตให้เรียนรู้ขั้นถัดไปจนกว่าจะแสดงให้เห็นว่ารู้รอบในขั้นปัจจุบันก่อน เกณฑ์ของการรู้รอบมักจะวางไว้ลักษณะ หนึ่งร้อยเปอร์เซ็นต์
- C mastery learning
- performance-based teacher education-PBTE** : หมายถึง การฝึกหัดครูที่เน้นการแสดงออกของสมรรถนะอย่างชัดเจนในสิ่งที่ครูรู้ และสามารถที่จะกระทำ
- C competency-based education
- performance (based) test** : หมายถึง การทดสอบวิสัยสมรรถนะในอันที่จะประสพผลสัมฤทธิ์ตามผลที่ต้องการ

performance objective : จุดมุ่งหมายเชิงสมรรถนะ

หมายถึง การระบุลักษณะจำเพาะของการเรียนรู้ที่แน่นอน เช่น ระบุเชิงพฤติกรรมซึ่งผู้เรียนสามารถกระทำภายใต้เงื่อนไขอะไร ในระดับสามมิติยะ (competence) ได้ หลังจากการสอนสิ้นสุดลง เรียกอีกชื่อหนึ่งว่าจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม (behavioral objective)

performance pitch : ดูจาก pitch

performance right : สิทธิเหนือการแสดง

หมายถึง สิทธิในอันที่จะอนุญาตให้แสดงผลงานโดยการกระทำบางอย่าง เช่น การเล่นละคร การร้องเพลง การเล่าเรื่อง การเต้นรำ หรือการนำมาขาย (ทั้งทางตรงหรือผ่านการออกอากาศ)

peripheral equipment : อุปกรณ์รอบข้าง

1. หน่วยหรืออุปกรณ์ซึ่งเป็นส่วนของระบบประมวลผลข้อมูลทั้งระบบแต่ไม่ใช่ส่วนจริง ๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น เครื่องพิมพ์ดีดอัตโนมัติทำงานลักษณะนอกสาย เครื่องเรียงลำดับบัตร เครื่องทำสำเนา เครื่องยกแผ่นกระดาษต่อเนื่อง เครื่องป้อนกระดาษ ฯลฯ; 2. อุปกรณ์ใด ๆ ซึ่งอาจติดต่อหรือใช้กับอุปกรณ์หลัก

persistence : ดูจาก after image

personalized system of instruction-PSI : ระบบการสอนส่วนบุคคล

หมายถึง ระบบการสอนหรือโครงสร้างกระบวนวิชาในระดับอุดมศึกษา ระบบนี้จะเน้นระบบการเชิงอนุภาค

(tutorial system) ในโปรแกรมการสอนที่เหมาะสมกับ
เอกัตบุคคล และบนพื้นฐานของช่วงเวลาของแต่ละคน
เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า “Keller plan”

C individualized instruction; audio-tutorial method
perspective : ทิวทัศน์, จินตทัศน์
1. ความน่าจะเป็นของเสียงเมื่อเทียบกับระยะทางของ
แหล่งกำเนิด; 2. เทคนิคการวาดภาพเหมือนจริงบน
พื้นผิวเรียบ เมื่อมองจากระยะทางใด ๆ จะดูคล้ายวัตถุ
นั้นมาปรากฏแก่สายตา: 3. จุดของการมอง มุมมอง

PERT-Programme Evaluation and Review Technique :

หมายถึง เทคนิคการจัดตารางเวลาและโปรแกรมอย่าง
เป็นระบบเพื่อให้สามารถวัด ติดตาม และควบคุมการ
พัฒนาและก้าวหน้าของโครงการหรือโปรแกรม

phase reversal : การปรับเฟส
หมายถึง การเปลี่ยนแปลงรูปแบบหรือลักษณะเฉพาะ
ของสัญญาณ

phonograph : ดูจาก gramophone

photocell : ดูจาก photoelectric cell

photocomposing : การประกอบภาพ
1. การจัดรูปภาพต่าง ๆ เข้าด้วยกันโดยการถ่ายภาพ;
2. การจัดความสัมพันธ์ของภาพบนจอโดยการกดแผง
แป้นอักขระ

- photocopy** : การถ่ายสำเนา
หมายถึง คำทั่วไปที่หมายถึงการทำสำเนา โดยเฉพาะจากวิธีการทางไฟฟ้าสถิตและการทำสำเนาแบบเปียก
- photoelectric cell** : เซลล์ที่ไวต่อแสง ในเครื่องฉายการแปรเปลี่ยนที่เกิดจากร่องเสียงจะถูก photocell เปลี่ยนให้เป็นกระแสไฟฟ้าซึ่งสามารถใช้เป็นสัญญาณเสียงต่อไป
- photograph** : ภาพถ่าย
หมายถึง ภาพที่ถ่ายออกมาและปรากฏบนวัสดุไวแสงโดยการถ่ายภาพ
- photography** : การถ่ายภาพ, วิชาถ่ายภาพ, การภาพถ่าย
หมายถึง กิจกรรมในการใช้กล้องเพื่อบันทึกภาพ (ด้วยฟิล์มไวแสง) ผ่านเลนส์ของกล้อง รวมทั้งด้านเทคนิคและศิลปะความงามของภาพรวมกันไป
- photo-montage** : การประกอบภาพซ้อน, ภาพมонтаจ
หมายถึง การใช้ภาพถ่ายมาสร้างภาพซ้อน เช่น ถ่ายภาพหลายภาพบนเนกาทีฟเดียวกัน หรือซ้อนแผ่นเนกาทีฟหลายแผ่นเพื่อจัดภาพซ้อนหรือการถ่ายสำเนาจากภาพจัดซ้อนเรียงทับ ฯลฯ
- photonovel** : ดูจาก fotonovella
- photostat** : หมายถึง การอัดขยายภาพเพื่อให้ภาพเดิมได้ขนาดกับการจัดหน้า

- pick-up arm** : บนเครื่องเล่นแผ่นเสียงหมายถึงท่อนที่ปลายข้างหนึ่งหมุนได้ อีกข้างหนึ่งเป็นหัวซึ่งมีเข็มซึ่งจะเดินไปตามร่องเสียงของแผ่น
- picture** : ภาพ
หมายถึง วัสดุหรือสิ่งที่เป็นตัวแทนทำขึ้นบนวัสดุที่บดแสง โดยการวาดการระบาย การถ่ายภาพหรือโดยเทคนิควิธีศิลปกราฟิก หรือภาพที่ปรากฏบนจอโทรทัศน์
- C** motion picture; picture tube
- picture book** : หนังสือภาพ
หมายถึง หนังสือสำหรับเด็กอายุน้อยประกอบด้วยรูปภาพจำนวนมาก
- picture negative** : ดูจาก negative picture
- picture phone** : โทรศัพท์ภาพ
หมายถึง โทรศัพท์ที่อยู่ในชั้นการทดลองซึ่งรวมระบบภาพโทรทัศน์ที่ทำให้ผู้ใช้มองเห็นภาพซึ่งกันและกัน เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า “videophone”
- picture tube** : หลอดภาพ
หมายถึง หลอดรังสีแคโทดออกแบบเป็นพิเศษสำหรับการสร้างภาพบนจอโทรทัศน์
- pilot** : นำร่อง
1. ต้นฉบับหรือโปรแกรมทดสอบ, หรือโครงการหรืออุปกรณ์; 2. สัญญาณระดับต่ำที่ส่งไปยังเครื่องรับเพื่อจุดประสงค์ในการควบคุม เช่น การควบคุมการหาช่อง

	คลื่นอัตโนมัติหรือการควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ ฯลฯ
pilot light	: แสงนำร่อง หมายถึง แสงไฟฟ้าใช้เป็นตรรกะนี้แสดงตำแหน่งของสวิทช์หรือตัวตัดวงจร ซึ่งแสดงว่ามอเตอร์กำลังทำงาน, พลังงานกำลังเดิน ฯลฯ
pilot school	: โรงเรียนนำร่อง หมายถึง โรงเรียนที่ออกแบบไว้สำหรับบุกเบิกในขนาดย่อม เพื่อพัฒนาหรือทดสอบแนวความคิด หรือโปรแกรมการศึกษา เพื่อดูว่าสามารถดำเนินไปได้จริงจังเพียงใด และเป็นการรับรองว่าจะใช้ได้อย่างกว้างขวางต่อไป
C	experimental school; model school
piracy	: ลักลอบ, ขโมย, ถิ่น หมายถึง การทำสำเนาและเผยแพร่โปรแกรมโดยไม่ได้รับอนุญาต เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า “boot-legging”
pitch	: ระยะช่วงเกลียว หมายถึง ระยะทางระหว่างรูฟิล์มภาพยนตร์หรือฟิล์มสตริป
pixel	: จุดภาคของภาพ, จุดภาพ หมายถึง รูปแบบของภาพชนิดย่อย เช่น ภาพย่อเล็กที่สุดที่ปรากฏบนจอแสดงภาพ -VDU
placebo effect	หมายถึง คำในวงการการศึกษาที่ขอยืมมาจากวงการแพทย์ ใช้พรรณนาผลที่เกิดจากการให้สารหรือกิจกรรมบางอย่าง

แก่ผู้รับซึ่งไม่รู้ตัว สารหรือกิจกรรมนี้จะไม่ก่อให้เกิดผล
ในการทดลอง นอกจากการใช้เพื่อเป็นตัวควบคุมในการ
ทดลองสารหรือกรรมวิธีเพื่อให้เกิดผลในทางบวก

planning-programming-budgeting system-PPBS :

หมายถึง ระบบกลยุทธ์การวางแผนและกรรมวิธีควบคุม
การปฏิบัติการที่มุ่งผลผลิตสูงสุด โดยการกำหนด
ทรัพยากรให้กับวิธีการที่เลือกสรรแล้ว

PLATO-Programmed Logic for Automatic Teaching Operations :

หมายถึง โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้อย่างกว้างขวางใน
ระบบการศึกษาด้วยคอมพิวเตอร์ พัฒนาขึ้นในปี ค.ศ.
1968 ที่ University of Illinois, PLATO สามารถใช้
กับการสอนได้ตั้งแต่ระดับวิทยาลัยจนถึงประถมศึกษา

playback : เล่นกลับ

หมายถึง การนำสัญญาณเสียงหรือสัญญาณภาพซึ่ง
บันทึกไว้แล้วมาทำให้ปรากฏสัญญาณขึ้น

playback head : หัวเล่นกลับ

หมายถึง หมายถึงอุปกรณ์ใด ๆ ที่ใช้ทำให้เกิดเสียงที่
บันทึกไว้ด้วยสื่อใด ๆ ที่ใช้ร่วมกัน

plotter : เครื่องวาด

หมายถึง อุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์
เพื่อวาดภาพกราฟจากจุดตัดประสาน

plug : ปลั๊ก

หมายถึง ตัวต่อหรืออุปกรณ์เชื่อมต่อที่ส่วนปลายของ

สายไฟฟ้าหรือสายเคเบิลเชื่อมต่อโดยการนำไปเสียบเข้ากับเต้าเสียบหรือแจ๊ค

C banana plug

point-to-point circuit : หมายถึง การเชื่อมโยงสัญญาณของสถานีวิทยุสองแห่งที่มีตำแหน่งตายตัว

polarized light : แสงโพลาไรส์
หมายถึง แสงที่มีการสั่นในระนาบเดียวกันเท่านั้น มักพบจากการสะท้อนของพื้นผิวทุกชนิด ยกเว้นผิวมีสีหรือโลหะสะท้อนแสง

polysemic message : หมายถึง ข้อความที่มีหลายความหมาย สามารถนำมาใช้สอนและประยุกต์ใช้ได้หลายรูปแบบ

C monosemic message

(polytheque) : ภาษาฝรั่งเศส หมายถึง ห้องสมุดสื่อประสม และห้องสมุดแบบทั่วไปตั้งอยู่ภายในบริเวณเดียวกัน

popping : พอง, โป่ง, บวม
หมายถึง การที่ส่วนกลางของสไลด์โป่งพองเนื่องจากความร้อน

population : ประชากร
ความหมายในเชิงสถิติเพื่อการวิจัย หมายถึงกลุ่มที่จะถูกจัดเลือกมาเป็นตัวอย่างบางส่วนเพื่อการศึกษา เมื่อ

ทำการศึกษาจากตัวอย่างที่เลือกมา จะมีการสรุปร่วมโดย
กรรมวิธีทางสถิติ ประชากรเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า universe

- C** target population
- portability** : ความสามารถในการใช้ได้หลายระบบ
หมายถึง ความสามารถของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จะ
ทำงานกับคอมพิวเตอร์ได้มากกว่าหนึ่งระบบ
- positive image** : ดูจาก positive picture
- positive picture** : ภาพพหุชาติพิพ
หมายถึง ภาพซึ่งคงคุณค่าของแสง, เงา และสีเดิมของ
วัตถุนั้น
- C** negative picture/image
- positive print** : ฟิล์มภาพพหุชาติพิพ
หมายถึง ฟิล์มที่มีสีและน้ำหนักสีของวัตถุเดิมสามารถ
นำมาฉายได้
- positive reinforcer** : ตัวเสริมแรงทางบวก
หมายถึง ตัวกระตุ้นซึ่งช่วยให้เพิ่มความถี่ของพฤติกรรม
เชิงปฏิบัติมากขึ้น
- post-synchronization** : การทำให้สมวารตอนหลัง
หมายถึง การบันทึกเสียงสมวารกับริมฝีปากที่กระทำ
หลังจากถ่ายทำภาพยนตร์แล้ว ไม่ว่าจะตัวแสดงจะใช้
ภาษาต่างประเทศก็สามารถทำให้การเคลื่อนไหวของ
ริมฝีปากสมวารกับเสียงที่บันทึกลงไปได้

C	dubbing
post-test	: การทดสอบหลังเรียน หมายถึง การประเมินผลหลังการสอนสิ้นสุดลง เพื่อจะ ดูผลว่าผู้เรียนได้บรรลุตามจุดมุ่งหมายที่วางไว้
C	pre-test; final test
poster	: โปสเตอร์ หมายถึง กระดาษที่ใช้พิมพ์ขนาดใหญ่ หรือกระดาษ การ์ดขนาดใหญ่ใช้อธิบายความ โฆษณา หรือเผยแพร่ บางสิ่งบางอย่าง เช่น โปสเตอร์เกี่ยวกับสุขภาพ เป็นต้น
PPBS	: ดูจาก Planning-Programming-Budgeting System
practical	: สิ่งฝึกหัด ในสหราชอาณาจักรหมายถึงอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงถ่าย ภาพยนตร์ซึ่งอาจใช้งานได้จริง เช่น ประตู หรือหน้าต่าง เป็นต้น
practical period	: ช่วงปฏิบัติงาน หมายถึง ช่วงเวลาที่ใช้ในสถานที่ทำงานซึ่งใช้ทักษะใหม่ เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์จากทักษะนั้น
practicals	: การปฏิบัติ, ลงมือทำ 1. งานทดลองส่วนบุคคล เช่น การทดลองทางฟิสิกส์ หรือเคมีและงานปฏิบัติอื่น ๆ ; 2. กิจกรรมงานฝีมือ เช่น การแกะสลัก งานเย็บปักถักร้อย คำนี้ไม่ใช้ใน ภาษาอเมริกัน

practice exercise : การฝึกเชิงปฏิบัติ
1. กิจกรรมซึ่งนักเรียนกระทำซ้ำ ๆ ต่อภารกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ เช่น การปฏิบัติการณ์คิดศาสตร์ที่ใช้ทั้งสองวิธีคือ การฝึกหัดและการปฏิบัติร่วมกัน ; 2. กิจกรรมซึ่งนักเรียนมีโอกาสใช้ทักษะและความรู้ที่เรียนมาผ่านทางกิจกรรมการสอนหลายแบบ

practice lesson : บทเรียนฝึกหัด
หมายถึง กิจกรรมการสอนในชั้นเรียนหนึ่งช่วงเวลาที่นักศึกษา ครู ปฏิบัติ นับเป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมการฝึกสอน

C demonstration lesson; microteaching

practice school : โรงเรียนเพื่อการฝึกหัด
หมายถึง โรงเรียนประถมหรือมัธยมที่สถาบันฝึกหัดครูให้นักศึกษา ครู สังเกตและปฏิบัติการสอนภายใต้การนิเทศของครูที่มีประสบการณ์อย่างดี

preamplifier : เครื่องขยายส่วนแรก
หมายถึง อุปกรณ์ซึ่งเพิ่มปริมาณของสัญญาณของเครื่องเล่นแผ่นเสียง เครื่องฉายหรือไมโครโฟนก่อนที่จะส่งไปยังเครื่องขยายเสียงหลัก

pre-recorded : บันทึกล่วงหน้า
หมายถึง การบันทึกหรือจัดลงโปรแกรมไว้ล่วงหน้า

prerequisite objectives : จุดมุ่งหมายนำ
หมายถึง ข้อความที่ระบุทักษะและมโนทัศน์ที่จำเป็น

ที่ต้องมีก่อนที่จะปฏิบัติการกิจการเรียนรู้บางอย่าง อาจเรียกเป็นชื่ออื่น เช่น entry level objective หรือ entering behavior

pressure plate : แผ่นกดฟิล์ม
หมายถึง ส่วนประกอบเชิงกลไกใช้กดแผ่นฟิล์มให้ลงร่องเพื่อให้ฟิล์มกดแน่น เช่น ที่บริเวณช่องรับแสงของเครื่องฉายหรือกล้อง ปกติจะเป็นแผ่นโลหะติดสปริงกดบนร่อง

PRESTEL : ดูจาก information network system

pre-test : การทดสอบก่อนสอน/เรียน
หมายถึง การประเมินผลก่อนการสอนซึ่งจะกำหนดระดับของความรู้ ทักษะ และ/หรือเจตคติที่ผู้เรียนมีอยู่ก่อนการสอน

C post-test

preview : การตรวจก่อน
หมายถึง การดูหรือตรวจดูสิ่งของ ปกติเป็นประเภทไม่ใช่สิ่งตีพิมพ์ ก่อนการจัดซื้อ การตรวจก่อนอาจทำเพื่อการพรรณนา บันทึก ทบทวน จัดหมวดหมู่ หรือการเตรียมเพื่อการนำเสนอ

primer : แบบฝึกหัดอ่าน, มูลบท
1. หนังสือระดับประถมเป็นหนังสือเริ่มเรียน ; 2. เครื่องพิมพ์ดีดที่มีตัวหนังสือขนาดใหญ่

print	: <ul style="list-style-type: none"> ฟิล์มภาพ, ภาพถ่าย 1. คำที่ใช้กับภาพถ่ายขึ้นเดี่ยวลักษณะเฉพาะ เช่น study print, art print หรือภาพเคลื่อนไหว ; 2. สำเนาพอซitifของฟิล์มทำขึ้นจากฟิล์มเนกาทิฟ
C	answer print; blueprint; first print; direct print; contact print; release print; positive print; reversal print
print media	: ดูจาก printed materials
print-run	: ยอดรวมสิ่งพิมพ์ หมายถึง จำนวนเล่มของสิ่งที่พิมพ์ทั้งหมด
printed circuit	: แผ่นพิมพ์วงจร หมายถึง ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ประกอบกันเข้าเป็นวงจรตามเส้นที่ถูกพิมพ์ลงบนแผ่นฉนวน
printed materials	: วัสดุตีพิมพ์ หมายถึง สิ่งที่มีลักษณะเป็นหนังสือหรือตำรา เช่น หนังสือพิมพ์นิตยสาร รวมทั้งกราฟิกที่ใช้เพื่อการศึกษา ซึ่งไม่นับสื่อโสตทัศน์และสื่อกระจายเสียง
C	non-print materials
printer	: เครื่องพิมพ์ 1. อุปกรณ์สำหรับนำผลการประมวลผลข้อมูล มาพิมพ์แสดงผลภายนอก ; 2. อุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายภาพโดยใช้ฟิล์มที่ถ่ายภาพแล้วเคลื่อนขนานกับฟิล์มที่ยังไม่ถ่าย ฉายแสงเข้าด้านฟิล์มที่ถ่ายภาพแล้ว ภาพจะ

เกิดติดบนฟิล์มที่ยังไม่เคยรับแสงในลักษณะภาพแฝง
(latent image)

printing : การถ่ายภาพ, การพิมพ์ภาพ
หมายถึง กิจกรรมในการสร้างภาพ (ปกติแบบพอซิทีฟ)
บนกระดาษอัดภาพจากฟิล์มถ่ายภาพที่ได้ผ่านการสร้าง
ภาพ (ปกติเป็นเนกาทีฟ) แล้ว รวมทั้งการอัดภาพ การ
ย่อการขยายภาพบนฟิล์มและกระดาษอัด

C optical printing

printing frame : กรอบพิมพ์ภาพ, กรอบภาพถ่าย
หมายถึง กรอบไม้ โลหะหรือพลาสติก ซึ่งใช้กำหนด
ขนาดของภาพถ่ายพอซิทีฟที่เกิดจากการอัดภาพลงบน
กระดาษไวแสงจากฟิล์มเนกาทีฟ ให้มีขนาดที่ต้องการ

printing paper : กระดาษอัดรูป
หมายถึง วัสดุที่รับแสงใช้ในการถ่ายภาพ ด้านหนึ่งฉาบไว้
ด้วยตัวเคลือบไวแสงที่สามารถเก็บบันทึกข้อมูลเชิงจักรภาพ
โดยการเปิดรับแสงและการปฏิบัติการที่ต่อเนื่องกัน

printout : สิ่งพิมพ์ออก
หมายถึง สิ่งบันทึกเชิงถาวรที่ผลิตออกมาโดยเครื่อง
คอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์สุดท้ายของการคำนวณ
การค้นด้วยคอมพิวเตอร์ ฯลฯ

problem analysis : การวิเคราะห์ปัญหา
หมายถึง กรรมวิธีการระบุปัญหา รวมถึงกิจกรรมการ

ระบุตัวแปรที่เหมาะสม และการกำหนดความสัมพันธ์เชิงสมมติฐานระหว่างตัวแปรเหล่านั้น

problem-centred learning : หมายถึง วิธีสอนซึ่งการเรียนรู้เกิดจากการกระตุ้นของเหตุการณ์ที่ชวนเชิญให้ขบคิดแก้ปัญหา อาจเรียกว่าการเรียนรู้แบบสืบสวนสอบสวน หรือ heuristic

problem definition : ดูจาก problem analysis

problem method : ดูจาก problem centred learning

problem-solving approach : หมายถึง วิธีการเรียนการสอนที่มีการนำเสนอประเด็นในลักษณะของปัญหาที่นักเรียนจะต้องกำหนดวิธีการและสาระในการแก้ปัญหาเอง ครูมีบทบาทในการแนะแนวให้ผู้เรียน ค้นพบวิธีการแก้ปัญหาด้วยตนเอง มากกว่าการเตรียมคำตอบสำเร็จรูปไว้ให้

C heuristic process; inquiry learning

process : กระบวนการ กรรมวิธี

หมายถึง คำรวมที่หมายถึงการคำนวณ การประกอบชิ้นส่วน การแปลชุดคำสั่ง การตีความ การก่อเกิด ฯลฯ

process evaluation : การประเมินกรรมวิธี

หมายถึง การประเมินชนิดหนึ่ง ซึ่งบ่อนกลับผลการดำเนินงานเป็นช่วง สำหรับบุคคลผู้รับผิดชอบในการนำโครงการและกรรมวิธีนั้นไปทำให้เกิดผล

C	formative evaluation; summative evaluation; product evaluation
processing	: กระบวนการ, กรรมวิธี 1. การกระทำต่อฟิล์มที่ถ่ายทำมาแล้วให้เกิดเป็นภาพพอชัดทีฟขึ้นมา ; 2. เทคนิคการประมวลผลข้อมูลโดยมีการใส่รหัสและจัดกลุ่มของข้อมูลก่อนการประมวล
processor	: ตัวประมวล 1. ในเครื่องคอมพิวเตอร์ หมายถึง หน่วยที่ทำหน้าที่ตีความและปฏิบัติตามคำสั่ง ; 2. ในวิชาการถ่ายภาพ หมายถึง อุปกรณ์ที่สร้างภาพ คงภาพ และบางทีล้างและทำให้แห้งบนฟิล์มที่ถ่ายมาแล้ว หรือบนกระดาษอัดรูปได้อย่างอัตโนมัติ เรียกอีกชื่อว่า เครื่องประมวลภาพหรือตัวประมวลฟิล์ม
producer	: ผู้ผลิต 1. ในอุตสาหกรรมภาพยนตร์หรือการกระจายเสียง หมายถึง บุคคลที่รับผิดชอบด้านการบริหาร และการเงินที่ใช้ในการผลิตรายการ ; 2. ในการศึกษา หมายถึง ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับสาระและรูปแบบของอนุกรมโปรแกรม โสตทัศนหรือวัสดุอุปกรณ์
product evaluation	: การประเมินผลผลิต ประเภทของการประเมินผลซึ่งวัดและแปลผลโปรแกรม การศึกษาอย่างหนึ่งโดยพิจารณาจากจุดหมายระหว่างเรียน (กรรมวิธี) และ/หรือจุดมุ่งหมายปลายทาง (ผลผลิต)

- C process evaluation; summative evaluation
- production center** : ศูนย์การผลิต
หมายถึง ศูนย์ที่จัดอุปกรณ์ไว้อำนวยความสะดวก ในการเตรียมบันทึกเสียงภาพยนตร์หรือรายการเทปวิดีโอ
- production manager** : ผู้จัดการฝ่ายผลิต
หมายถึง กำหนดรายการของขั้นตอนการถ่ายทำภาพยนตร์ รวมถึงการระบุสถานที่ถ่ายทำ เจ้าหน้าที่ ผู้แสดงอุปกรณ์ ยานพาหนะ และในบางครั้งจะต้องวางแผนเผื่อไว้ ถ้าลักษณะอากาศไม่อำนวย
- productivity** : การเกิดผล
หมายถึง การประเมินประสิทธิภาพของกรรมวิธีการผลิต โดยการเปรียบเทียบกับสิ่งที่ป้อนเข้าไป
- proficiency test** : การทดสอบความคล่อง ความชำนาญ
หมายถึง การทดสอบนักเรียนก่อนการเรียน หรือช่วงเวลาใด ๆ เพื่อที่จะวัดดูว่าผู้เรียนสามารถกระทำกิจกรรม นั้นได้ดีเพียงใด
- prognosis test** : การทดสอบเชิงพยากรณ์
หมายถึง การทดสอบที่ใช้พยากรณ์ ความสำเร็จที่จะเรียนวิชาเฉพาะในอนาคต
- program** : ชุดคำสั่ง
หมายถึง รายการชุดคำสั่งซึ่งสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงาน ตามขั้นตอนที่ต้องการ

C : software

programme :

1. หมายถึงชุดของกิจกรรม โครงการ กรรมวิธีหรือ การให้บริการที่จัดไว้เป็นรูปร่างเพื่อมุ่งสู่ความสำเร็จใน จุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน ; 2. ข้อความ สาระที่ใช้ ในการสอนแบบโปรแกรม ; 3. คำที่มีความหมายถึง สาระของสื่อซึ่งประกอบด้วยข่าวสารที่แสดงออกในพจน์ และเทคนิคของสื่อ เช่น รายการวิทยุ รายการโทรทัศน์ รายการละคร ; 4. รายชื่อภาพยนตร์ที่ฉายในโรงภาพยนตร์ หรือรายการโทรทัศน์ที่ออกอากาศในช่วงหนึ่ง

programmed instruction : การสอนแบบโปรแกรม

หมายถึง วิธีการทางการศึกษาซึ่งนักเรียนสามารถเรียนรู้ ได้ด้วยตนเองตามความสามารถที่มีอยู่จากวัสดุการสอน ต่าง ๆ เช่น เทป ภาพยนตร์ หรือสิ่งตีพิมพ์ ที่บรรจุสาระ ที่มีการจัดลำดับต่อเนื่องอย่างดี ผู้เรียนสามารถเรียนได้ ตามลำดับที่ละขั้น ซึ่งจะนำไปสู่เป้าประสงค์ที่ต้องการ โดยการตอบสนองต่อสาระที่กำหนดไว้เฉพาะ

กระบวนการวิชาของการสอนแบบโปรแกรมกำหนดไว้ว่า ผู้เรียนจะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ ก่อน ที่จะเรียนรู้สาระถัดไป

programmed learning : ดูจาก programmed instruction

programmed logic for automatic teaching operations : ดูจาก PLATO

programmed teaching : ดูจาก programmed instruction

programmed tutoring : ดูจาก programmed instruction

programmer : นักเขียนชุดคำสั่ง อุปกรณ์ ความคุมการทำงาน
1. อุปกรณ์ซึ่งควบคุมการทำงานหรือความสมวาร (synchronization) ของเสียงที่เกิดออกมาและ/หรือของเครื่องฉาย ; 2. บุคคลผู้ซึ่งเขียนและเรียบเรียงโปรแกรมคอมพิวเตอร์

programming language : ภาษาชุดคำสั่ง
หมายถึง ภาษาประดิษฐ์ซึ่งทำหน้าที่สั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงาน เช่น ADA, ALGOL, BASIC, FORTRAN, LOGO, PASCAL เป็นต้น

progress chart : แผนภูมิแสดงความก้าวหน้า
หมายถึง แผนภูมิที่แสดงการปฏิบัติงานได้จริง เมื่อเทียบกับรายการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าหรือการปฏิบัติได้ที่คาดหวังไว้ล่วงหน้า

progression factor : ปัจจัยที่มีผลต่อความก้าวหน้า
หมายถึง สาเหตุแห่งความยุ่งยากที่เกี่ยวข้องกับความก้าวหน้าของผู้เรียนซึ่งจะต้องนำมาพิจารณาในการจัดลำดับของกระบวนวิชาเพื่อการฝึกอบรม

project : โครงการ
1. การวางแผนซึ่งออกแบบไว้เพื่อบรรลุจุดประสงค์เฉพาะที่แน่นอน ภายใต้เวลาและงบประมาณที่กำหนดให้ ;
2. หน่วยกิจกรรมการสอนซึ่งมีส่วนสำคัญในการเรียนที่รวมถึงการศึกษาหัวข้อจากหลายแง่มุม ภายใต้เวลาที่กำหนดให้ และมีการนำผลนั้นมารายงานหรือจัดแสดง