

บัญชีประเภทของสื่อเทคโนโลยีทางการศึกษา

สื่อ (Media) หมายถึง ตัวกลางที่ใช้ถ่ายทอดหรือนำความรู้ในลักษณะต่างๆ จากผู้ส่งไปยังผู้รับ ให้เข้าใจความหมายได้ตรงกัน ในการเรียนการสอน สื่อที่ใช้เป็นตัวกลางนำความรู้ ในกระบวนการสื่อความหมาย ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียนเรียกว่าสื่อการเรียนการสอน (Instruction Media)

ในทางการศึกษามีคำที่มีความหมายแนวเดียวกันกับสื่อการเรียนการสอน เช่น สื่อการสอน (Instructional Media or Teaching Media) สื่อการศึกษา (Educational media) อุปกรณ์ช่วยสอน (Teaching Aids) เป็นต้น ในปัจจุบันนักศึกษามักจะเรียกการนำสื่อการเรียนการสอนชนิดต่าง ๆ มารวมกันว่า **เทคโนโลยีทางการศึกษา (Educational)** ซึ่งหมายถึง การนำเอาวัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการ มาใช้ร่วมกันอย่างมีระบบในการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน

ประเภทของสื่อการเรียนการสอนในทางเทคโนโลยีการศึกษา อาจจำแนกได้เป็น

ประเภท	คำจำกัดความ	ตัวอย่างสื่อเทคโนโลยีทางการศึกษา
๑. สื่อประเภทวัสดุ (Software) บางครั้งเรียกว่า สื่อเล็ก (Small Media)	เป็นสื่อที่ทำหน้าที่เก็บความรู้ในลักษณะของภาพ เสียง และตัวอักษรในรูปแบบต่างๆ ที่ผู้เรียนสามารถใช้เป็นแหล่ง ศึกษาความรู้วัสดุที่ใช้ประกอบการเรียนการสอนนี้จำแนก ออกเป็น ๒ ประเภท คือ วัสดุที่เสนอเรื่องราวหรือความรู้ ได้ด้วยตัวมันเอง และ วัสดุที่ต้องอาศัยเครื่องมือกลไกหรือ อุปกรณ์	
๑.๑ วัสดุที่เสนอเรื่องราว หรือความรู้ได้ด้วยตัวมันเอง	วัสดุที่เสนอเรื่องราวหรือความรู้ได้ด้วยตัวมันเอง โดยไม่ต้องอาศัยเครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ ในการ นำเสนอเรื่องราวได้	กระดาน ชอล์กกระดาน ผ้าสาหลี่/โปสเตอร์ ภาพเขียน/ภาพถ่าย แผนภาพ/แผนภูมิ/กราฟ การ์ตูน ของจริง/ตัวอย่าง ของจำลอง/หุ่นจำลอง บัตรคำ หนังสือ/ตำรา/เอกสาร/คู่มือ
๑.๒ วัสดุที่ต้องอาศัย เครื่องมือกลไกหรืออุปกรณ์ (Software)	เป็นตัวนำเสนอเรื่องราวหรือความรู้ สิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง สำหรับสื่อประเภทวัสดุ ก็คือ เป็นตัวอ้อมหรือตัวที่เก็บ ความรู้ในลักษณะของภาพ เสียง หรืออักษรไว้ในรูปแบบ ต่างๆ เป็นสื่อที่ให้ ความรู้แก่นักเรียนอย่างสำคัญยิ่ง เป็นแหล่งความรู้ที่นักเรียนจะหาประสบการณ์หรือศึกษา ได้อย่างกว้างขวาง	แผ่นเสียง เทปบันทึกเสียง ฟิล์มสตริป เทปบันทึกภาพ เป็นต้น
๒. สื่อประเภทเทคนิค หรือ วิธีการ (Technique or Method)	กิจกรรมทุกอย่างที่ครูหรือนักเรียนจัดขึ้นทั้งในและ นอกห้องเรียน ในบางครั้งการเรียนการสอนต้องอาศัย เทคนิคบางประการเข้าช่วย จึงทำให้การเรียนรู้ได้ผลดีจะใช้ เพียงวัสดุหรือเครื่องมืออย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้ง ๒ อย่าง ก็ยังไม่เพียงพอ ต้องอาศัยสื่อการสอนต่อไปนี้	การเล่นละครและหุ่น การแสดงบทบาทสมมติ การสาธิต การศึกษานอกสถานที่ การทดลอง นิทรรศการ รายการโทรทัศน์ รายการวิทยุ ฯลฯ

