



ISBN 974 - 594 - 238 - 3

เครื่องสอน และ: การสอนแบบโปรแกรม TEACHING MACHINE AND PROGRAMMED INSTRUCTION



สพ. วัฒนศักดิ์ แก้วบุ๋ม
สพ. บุญทิศา กะจิวรัมย์

AV 463
31295 17.-



เครื่องสอนและการสอนแบบโปรแกรม
**TEACHING MACHINE AND PROGRAMMED
INSTRUCTION**
AV 463

ภาควิชาโสตทัศนศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

31295

รศ. ร่วมศักดิ์ แก้วปลั่ง
รศ. บุญเหลือ ทองเอี่ยม

คำนำการพิมพ์ครั้งที่ 3

ตำราวิชา Teaching Machine and Programmed Instruction เล่มนี้เดิมเป็นวิชา AV 423 ต่อมาเปลี่ยนเป็น AV 463 การปรับปรุงตำรายังทำไม่ได้เพราะเห็นว่านักศึกษามีความรีบด่วนที่จะต้องใช้ ถ้าจะปรับปรุงก็ต้องใช้เวลาอีกสักกระยะหนึ่ง อนึ่ง ใครขอเรียนว่า เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการเรียนภาคปฏิบัติให้ดียิ่งขึ้น นักศึกษาควรอ่านตำราที่เขียนเป็นคู่มือของวิชานี้ คือ AV 423 (H) ด้วย

ร่วมศักดิ์ แก้วปลั่ง
บุญเหลือ ทองเอี่ยม

คำนำการพิมพ์ครั้งที่ 4

วิชา Teaching Machine and Programmed Instruction เป็นกระบวนวิชาเอกเลือกของนักศึกษาที่เรียนโสตทัศนศึกษาเป็นวิชาเอก บทเรียนจะกล่าวถึง ลักษณะ ชนิด และวิธีเขียนบทเรียนโปรแกรม นักศึกษาที่เรียนจะต้องฝึกปฏิบัติเขียนบทเรียนโปรแกรม เพื่อเป็นเครื่องทดสอบความรู้ทางทฤษฎี อาจเนื่องมาจากความยากในการเขียนบทเรียนโปรแกรม จึงทำให้มีนักศึกษาเลือกเรียนวิชานี้น้อยมาก

การปรับปรุงเนื้อหาตำราจะต้องกระทำในโอกาสที่เหมาะสมต่อไป หวังว่าผู้เรียนคงจะได้ประโยชน์จากตำราเล่มนี้ตามสมควร

ร่วมศักดิ์ แก้วปลั่ง
บุญเหลือ ทองเอี่ยม