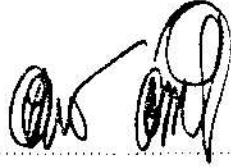


ชื่อรายงานการค้นคว้าอิสระ : การสร้างบทเรียนโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษาเบื้องต้น
เรื่อง ระบบการฉายภาพ สำหรับนักเรียนนาฏศิลป์ชั้นสูงปีที่ 1

ชื่อผู้ทำรายงานการค้นคว้าอิสระ : นายดวงจันทร์ กาญจันดา

คณะกรรมการที่ปรึกษารายงานการค้นคว้าอิสระ :



ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิเชียร ชิวพิมาย)



กรรมการ

(อาจารย์ จรัญ ชัยประทุม)

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าอิสระในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างบทเรียนโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษาเบื้องต้น เรื่อง ระบบการฉายภาพ สำหรับนักเรียนนาฏศิลป์ชั้นสูงปีที่ 1 วิทยาลัยนาฏศิลปกาฬสินธุ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ ให้มีค่าประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 85 / 85

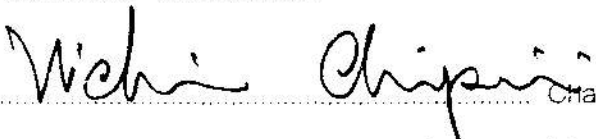
การทดลองหาประสิทธิภาพของบทเรียนโปรแกรมที่สร้างขึ้นกับนักเรียนระดับนาฏศิลป์ชั้นสูงปีที่ 1 วิทยาลัยนาฏศิลปกาฬสินธุ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2539 จำนวน 30 คน การทดลองหาประสิทธิภาพของบทเรียนโปรแกรมแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน คือ การทดลองแบบหนึ่งต่อหนึ่ง การทดลองแบบกลุ่มเล็ก และการทดลองภาคสนาม

ผลการศึกษาค้นคว้า บทเรียนโปรแกรมวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษาเบื้องต้น เรื่อง ระบบการฉายภาพ ที่สร้างขึ้นเป็นบทเรียนโปรแกรมแบบเส้นตรงชนิดซับซ้อน จำนวน 62 กรอบ มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 97.39 / 97.39 และค่าดัชนีประสิทธิผล 0.51 สูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้

INDEPENDENT STUDY TITLE : THE CONSTRUCTION OF A PROGRAMMED
INSTRUCTION ON INTRODUCTION TO EDUCATIONAL
TECHNOLOGY ENTITLED " PROJECTION SYSTEM "
FOR THE FIRST HIGHER DRAMATIC ARTS STUDENTS

AUTHOR : Mr. DUANGCHAN KANCHANDA

INDEPENDENT STUDY ADVISORY COMMITTEE :

 Chairman

(Associate Professor Dr. Vichien Chiwapimai)

 Member

(Mr. Jarun Chaipratoom)

ABSTRACT

The purpose of this study was to construction of a programmed instruction on introduction to educational technology entitled projection system for the first higher dramatic arts students kalasin college of dramatic arts to be efficiency as criteria 85 / 85

The instruction of a programmed introduction to educational technology entitled " Projection system " for the first higher dramatic art students on the second semester in 1996 the experiment of efficiency divided in to 3 steps : one by one , small group and a field testing.

The finding of the study were as follows : the instruction of a programmed introduction to educational technology entitled " Projection system " is a complex linear program of 62 frames as the efficiency criteria had 97.39 / 97.39 and the effective index yielded 0.51 higher than the expect criterion.