

ชื่อรายงานการค้นคว้าอิสระ : การสร้างสไลด์เทปประกอบการสอน เรื่อง การบริหารงาน
อ.ช.ท. สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ช่างอุตสาหกรรม กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อผู้ทำรายงานการค้นคว้าอิสระ : นางนุสรุา เชียงหลิว

คณะกรรมการที่พิจารารายงานการค้นคว้าอิสระ

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐศักดิ์ ชีระกุล)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรกิต วัดเข้าหลาม)

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสไลด์เทปประกอบการสอน เรื่อง การบริหารงานอ.ช.ท. สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ช่างอุตสาหกรรม กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ให้มีประสิทธิภาพ โดยมีค่าดัชนีประสิทธิผลตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป

ผู้ศึกษาค้นคว้าได้สร้างสไลด์เทปประกอบการสอน เรื่อง การบริหารงาน อ.ช.ท. สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ช่างอุตสาหกรรม กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 86 กรอบ แล้วนำไปทดลองเพื่อหาประสิทธิภาพกับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2538 รวม 42 คน โดยแบ่งการทดลองเป็น 3 ขั้นตอน คือ การทดลองแบบหนึ่งต่อหนึ่งกับนักศึกษาที่มีผลการเรียนอยู่ในระดับเก่ง ปานกลาง และอ่อน โดยพิจารณาจากเกรดเฉลี่ย (Grade Point Average) จำนวน 3 คน ทดลองแบบกลุ่มเล็กกับนักศึกษาที่มีผลการเรียนอยู่ในระดับเก่ง ปานกลาง และอ่อน จำนวน 9 คน และทดลองแบบภาคสนามกับนักศึกษาจำนวน 30 คน และได้นำสไลด์เทปประกอบการสอนชุดเดียวกันนี้ไปทดลองซ้ำ เพื่อยืนยันหาประสิทธิภาพกับนักศึกษาอีกจำนวน 30 คน ที่วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2538

ผลการศึกษาค้นคว้า

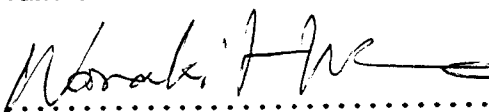
สไลด์เทปประกอบการสอน เรื่อง การบริหารงาน อ.ช.ท. สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ช่างอุตสาหกรรม กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ โดยมีค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.59 สามารถใช้ประกอบการสอนนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ช่างอุตสาหกรรม กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ให้บรรลุวัตถุประสงค์การสอน ตามที่กำหนดไว้

INDEPENDENT STUDY TITLE : THE PRODUCTION OF A SLIDE-TAPE FOR TEACHING
ON FUTURE TECHNICIANS OF THAILAND (F.T.T.)
IN ADMINISTRATION FOR THE VOCATIONAL STUDENTS,
DEPARTMENT OF VOCATIONAL EDUCATION, MINISTRY
OF EDUCATION.

AUTHOR : Mrs. NUSARA CHIENGLEW

INDEPENDENT STUDY ADVISORY COMMITTEE :


.....Chairman
(Assistant Professor Nattasak Teerakul)


.....Member
(Assistant Professor Worakit Watkhaolam)

ABSTRACT

The purpose of this study were produced a slied-tape for Teaching on Future Technicians of Thailand (F.T.T.) in administration for the Vocational students, Department of Vocational Education, Ministry of Education. The effectiveness index from 0.50 up.

The slide-tape programme was produced and developpe for teaching in future Technicians of Thailand in administration for the Vocational students, Department of Vocational Education, Ministry of Education, by the author. The samples were 42 Students who Studied in the second semester 1995 in Technicians of the Vocational of Udonthanee Technical College, random and choosing by considerate from Grade Point Average. The experimental were one to one testing with the students who had learning achievement at excellent, middlerate and weak levels, each level per 1 student; small experimental group with 9 students who had learning achievement at excellent, middlerate and weak levels, each level per 3 students; and field trip experimental with 30 students. The author retest this slide-tape in order to improved for its efficiency with 30 student who studied in Bureerum Technical College in second semester 1995.

its efficiency with 30 student who studied in Bureerum Technical College in second semester 1995. A slide-tape had 86 frames and used of 20 minnutes.

The result of this study founded that a slide-tape has efficiency as criteria and valued effectiveness index is 0.59, that is mean this slide-tape can be really used in teaching on the future Technicians of Thailand in administration for the Vocational students, Department of Vocational Education, Ministry of Education, as the purpose of this study.