

บทคัดย่อ

**T 167805**

การวิจัยครั้งนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงสำรวจโดยมีวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อติดตามการประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะของการฝึกอบรม เรื่อง “การวางแผนการสอนวิชาทฤษฎีช่างอุตสาหกรรม” กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ครู-อาจารย์ที่เข้ารับการอบรมจากโรงเรียนพระรามหกเทคโนโลยี โรงเรียนลำปางเทคโนโลยี และวิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการแจกและเก็บแบบสอบถามด้วยตนเองกับส่งทางไปรษณีย์ จำนวนทั้งสิ้น 134 ชุด ได้รับกลับคืนเป็นฉบับที่สมบูรณ์ 117 ชุด คิดเป็นร้อยละ 87.31 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรม เรื่อง “การวางแผนการสอนวิชาทฤษฎีช่างอุตสาหกรรม” ไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนการสอน ในด้านการวิเคราะห์หลักสูตรรายวิชา การเขียนวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม การสร้างใบเนื้อหา การสร้างใบแบบฝึกหัดและแบบทดสอบ การสร้าง และวิธีใช้สื่อการสอน ทฤษฎีการเรียนรู้และวิธีการสอน และการวางแผนการสอนทฤษฎี อยู่ในระดับมากทุกด้าน

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 79 หน้า)



ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

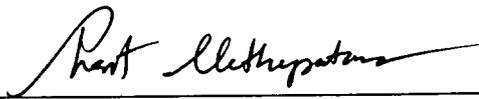
**Abstract**

**T167805**

This research was survey methodological with an aim to follow the application of knowledge and skill from the training "Planning in Teaching Theoretical Industrial Technical Subjects". The sample groups were trained teachers from Praramhok Technology School, Lampang Technology School and Phuket Technical College. The data were collected through 134 questionnaires distributed and collected by post and by person. 117 of complete questionnaires, 87.31%, were sent back. The data were analyzed by frequency, percentage, mean and standard deviations.

The research result found that opinions on application of knowledge and skill from the training "Planning in Teaching Theoretical Industrial Technical Subjects" to lesson planning : analyzing courses, writing behavioral objectives, creating hand outs, creating exercises and tests, creating and utilizing instructional media, learning theory and teaching methods and planning theoretical teaching ; were in the high level for all aspects.

(Total 79 pages)



---

Chairperson