

ABSTRACT

TE 160824

Thesis Title : The Comparison of Scientific Problem-Solving Ability
among Students with Difference in Mental Abilities

Student's Name : Miss Benjamas Nuangsitta

Degree Sought : Master of Education

Major : Education Measurement and Evaluation

Academic Year : 2004

Advisory Committee :

1. Assoc. Prof. Dr. Surasak Amornrattanasak Chairperson
2. Assoc. Prof. Dr. Boonmee Punthai

The purposes of this research were to study the relationship of mental ability to scientific problem-solving ability and to compare the scientific problem-solving ability among students with difference in mental abilities.

The sample consisted of 360 Mathayom Suksa 1 students in Bangkok.

The instruments used for collecting data are a scientific problem-solving ability test and ability tests with the reliabilities of .668 and .891 respectively.

The research findings are as follows:

1. The relationship of mental ability to scientific problem-solving ability is positive with the statistical significance at .05 level.
2. The comparative results of scientific problem-solving ability among students with difference in mental abilities are the following:

2.1 The students with medium mental ability in verbal thinking have higher ability in scientific problem-solving than those with lower mental ability at the statistical significance of .05.

2.2 The students with higher and lower mental ability in rational thinking have no different ability in scientific problem-solving at the statistical significance of .05, but those having medium medium mental ability in rational thinking have higher ability in scientific significance of .05

2.3 The students with medium and higher mental ability in numerical, spatial, and perceptual thinking have higher ability in scientific problem-solving than those with lower mental ability at the statistical significance of .05

บทคัดย่อ

T160825

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : อำนาจหน้าที่ของเลขาธิการคณะกรรมการป้องกัน
และปราบปรามการฟอกเงินตามพระราชบัญญัติ
ป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ.2542:
ศึกษาเฉพาะกรณี มาตรา 38

ชื่อผู้เขียน : นายมงคล คงแสงจันทร์

ชื่อปริญญา : นิติศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา : 2547

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

1. อาจารย์สมเจตน์ อำนวยสวัสดิ์ ประธานกรรมการ
2. อาจารย์ฐิติพร ลิ้มแหลมทอง

การศึกษาวิจัยวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อทำการศึกษาถึงอำนาจหน้าที่ของเลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน เกี่ยวกับการใช้อำนาจในการตรวจสอบและผลกระทบที่มีต่อองค์กร หรือบุคคลที่อยู่ภายใต้การควบคุมตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐของเลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน กรรมการธุรกรรม และพนักงานเจ้าหน้าที่ในการใช้ดุลพินิจตรวจสอบการทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องหรืออาจเกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดฐานฟอกเงินตามบทบัญญัติ มาตรา 38 แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ.2542 ซึ่งมีบทบัญญัติลักษณะพิเศษ อันก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของประชาชนตามหลักความชอบด้วยกฎหมายของการกระทำทางปกครองและดุลพินิจของฝ่ายปกครอง จึงต้องตีความการใช้อำนาจอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของประชาชนน้อยที่สุดและเป็นไปด้วยความรอบคอบในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์แห่งกฎหมายที่ได้บัญญัติไว้