

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์และคุณธรรมที่สอดแทรกในนิตยสาร
บันเทิงเด็ก

ผู้วิจัย : ชนัสนันท์ เจริญเลิศเดชกุล **ปริญญา :** ก.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร.ยุทธพงศ์ ทิพย์ชาติ **อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก**
ดร.ทนงเกียรติ พลไชยา **อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม**

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2559

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) วิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ที่สอดแทรกในนิตยสารบันเทิงเด็ก และ 2) วิเคราะห์เนื้อหาทางคุณธรรมที่สอดแทรกในนิตยสารบันเทิงเด็ก การดำเนินการแบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยระยะที่ 1 ได้แก่ นักเรียนระดับประถมศึกษา ที่อยู่ในเขตอำเภอเมือง จำนวน 374 คน จาก 5 โรงเรียนในจังหวัดร้อยเอ็ด ได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) เพื่อใช้ในการศึกษาข้อมูลพื้นฐานนิตยสารบันเทิงยอดนิยมอันดับหนึ่ง กลุ่มเป้าหมายในระยะที่ 2 ได้แก่ นิตยสารบันเทิงเด็กยอดนิยม (ซูเปอร์จิว แมกกาซีน) จำนวน 5 ฉบับ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์และคุณธรรมที่สอดแทรกในนิตยสารบันเทิงเด็ก และกลุ่มเป้าหมายในระยะที่ 3 ได้แก่ ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน เพื่อตรวจสอบ ยืนยันผลการวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์และคุณธรรมที่สอดแทรกในนิตยสารบันเทิงเด็ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ 1) แบบสอบถามเพื่อสำรวจนิตยสารยอดนิยม 2) แบบวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ที่สอดแทรกในนิตยสารบันเทิงเด็ก 3) แบบวิเคราะห์เนื้อหาทางคุณธรรมที่สอดแทรกในนิตยสารบันเทิงเด็ก 4) แบบตรวจสอบ ยืนยันผลการวิเคราะห์เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ที่สอดแทรกในนิตยสารบันเทิงเด็ก และ 5) แบบตรวจสอบ ยืนยันผลการวิเคราะห์เนื้อหาทางคุณธรรมที่สอดแทรกในนิตยสารบันเทิงเด็ก สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ และร้อยละ และนำเสนอด้วยการวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis)

ผลการวิจัยพบว่า 1) เนื้อหาทางคณิตศาสตร์ที่สอดแทรกในนิตยสารบันเทิงเด็ก ส่วนใหญ่เป็นเนื้อหาสาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 49.74 เป็นเนื้อหาเรื่อง การอ่านตัวเลขฮินดูอารบิกและตัวเลขไทย พบในคอลัมน์ ซูเปอร์นิวส์ เช่น 40 ปี

ศูนย์หนังสือจุฬา : 4 ภาค 4 แห่ง แหล่งการเรียนรู้ ได้จัดกิจกรรม โครงการ 40 ปีศูนย์หนังสือ
จุฬา : 4 ภาค 4 แห่ง แหล่งการเรียนรู้กระจายความรู้ด้วยการส่งมอบหนังสือให้แต่โรงเรียนต่างๆ
ในแต่ละภาค เนื่องในโอกาส 60 พรรษา เป็นต้น และตรงกันเนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 มาก
ที่สุด คิดเป็นร้อยละ 46.00 และ 2) เนื้อหาทางคุณธรรมที่สอดแทรกในนิยายสารบันเทิงเด็ก ส่วน
ใหญ่เป็นเนื้อหาด้านที่ 5 ความสะอาด มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 27.03 และพบในคอลัมน์ เรื่อง
ไม่ลับของร่างกาย ตัวบ่งชี้ที่ 1 สะอาดกาย ผู้ที่รักษาร่างกาย ที่อยู่อาศัย สิ่งแวดล้อมถูกต้องตาม
สุขลักษณะ เช่น ในการกินอาหารไม่ควรกินอาหารที่ร้อนเกินไป เพราะจะทำให้ประสาทรับรส
ที่ลิ้นตาย ทำให้ไม่สามารถรับรู้รสชาติได้ระยะเวลาหนึ่ง และในการแปรงฟันต้องแปรงวันละ 2
ครั้ง และควรแปรงลิ้นด้วยเพื่อความสะอาด เป็นต้น

TITLE : Analysis of the Mathematical Content and ethics in Children Magazine
AUTHOR : Chanusnun Charoenlertdejaku **DEGREE :** M.Ed. (Mathematics Education)
ADVISORS : Dr.Yuthapong Tipchat Major Advisor
Dr.Tanongkiat Polchaiya Co-advisor

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2016

ABSTRACT

The purposes of this study were 1) to analyze the mathematical contents that inserted in children' magazine and 2) to analyze the moral contents that inserted in children' magazine. There were three phases of the study. The target group of the first phase was 374 students who studied in 6 schools of Maung District, Roi Et province. They were chosen by cluster random sampling in order to study the basic information about popular children' magazines. The target group of the second phase was 5 sets of popular children' entertainment magazine which was Superjeev Magazine. The target group of the third phase was 5 educational experts who insisted and checked the results of the analysis. The research instruments were 1) questionnaire to survey popular Magazines 2) mathematical content analysis inserting in children' entertainment magazine form 3) moral analysis inserting in children' entertainment magazine form and 4) form of checking and insisting the results of moral insertion in children's entertainment magazine. Statistics were frequency and percentage. Data were presented as descriptive analysis.

The results found as follows;

1) Mathematical content that inserted in children' entertainment magazine mostly was stand 1 "Number and Operation" (49.74%). The contents was reading Hindu, Arabic, and Thai Number. They were found in Superjeev column for example 40 years anniversary of Chulalongkorn Book Center: 4 regions 4 resources. Learning resources were done activities in the project of 40 years anniversary of Chulalongkorn books, spread knowledge by delivering books to schools in each regions as the occasion of 60 years of the king etc. The

content was directly to Prathomsuksa 1 (46%). 2) Moral content that inserted in children's entertainment magazine mostly was the 5th aspect of clean (27.03) and found in "Not the secret of the body" column, in the first indicator, be clean up the body and living environment, don't eat too hot food it will make your taste buds on the tongue's nerves. And the need to brush your teeth two times a day and brush your tongue.