



ด้วยระเบียบวิธีการเขียนที่เป็นทางการ ส่วนผลการศึกษาเปรียบเทียบทั้ง 5 ชนิดของการ  
เชื่อมโยงความ โดยการอ้างถึง โดยการแทน โดยการละ โดยการใช้คำเชื่อม และโดยการใช้คำ  
หรือคำศัพท์นั้น พบว่าการเชื่อมโยงความโดยการใช้อำหรือคำศัพท์พบมากที่สุดด้วยค่าเฉลี่ย  
522 คิดเป็น 83.69%

การศึกษารุ่นนี้สรุปได้ว่าผู้เขียนบทความทางด้านวิทยุทั้ง 5 ฉบับนี้ได้ใช้การ  
เชื่อมโยงความที่มีความหลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งได้นำการใช้อำและคำศัพท์มาใช้ในการ  
เชื่อมโยงความมากที่สุดเพื่อก่อให้เกิดความต่อเนื่องและสอดคล้องในการอ่าน ช่วยให้ผู้อ่านซึ่ง  
มีความรู้พื้นฐานของงานวิทยุเป็นอย่างดีเกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้นในการอ่านบทความทาง  
วิทยุเหล่านี้



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**Title :** A Study of Different Types of Textual Relations Used in Anesthetic Articles

**Author :** Supapan Chansod **Degree :** M.A. (Communicative English for Careers)

**Advisors :** Dr. Nitaya Klangchanee Chairperson

Dr. Ladawan Wattanaboot Committee

Mr. Sakol Somsena Committee

**Rajabhat Maha Sarakham University, 2010**

### **ABSTRACT**

This research is concerned with a study of cohesion in English texts involving reading of nurse anesthetists in Thailand. The purposes of the study were to investigate and compare the uses of different types of textual relations used in five anesthetic articles published during February - June 2007 by American Association of Nursing Anesthetists, making a corpus of 14,040 words, which were later analyzed to find frequencies of distribution of each type of cohesive ties as categorized by Halliday and Hasan's (1976) model of cohesion, focusing on reference, substitution, ellipsis, conjunction, and lexical cohesion.

Mean and percentage analyses were performed to show and compare the uses of different types of cohesive devices. The results revealed that the writers used demonstrative reference to connect sentences, the highest among the reference types, with mean of 41.60 and percentage of 49.76. On the other hand, among ellipsis types only nominal ellipsis was found in these articles with mean of 12 and percentage of 100. Furthermore, additive conjunction was used the highest among the conjunctive types with mean of 3.60 and percentage of 30. Regarding the lexical types, reiteration was found more frequently used than collocation with mean of 434.80 and percentage of 78.77. However, substitution was not used in these articles probably due to the restriction of formal writing. Regarding the differences in use of the five main types, the results showed that lexical cohesion was used the most among them with mean of 522 and percentage of 83.69.

It could be concluded that the writers of these anesthetic articles used a variety of cohesive devices, especially lexical cohesive devices, that established the highest bond providing coherence to help readers with good background knowledge of anesthesia to gain coherence and fully comprehend the texts.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY