# A Multi-layered Discourse Community: Defining Biotechnology and Environmental Engineering Discourse Communities at SUT

### Issra Pramoolsook\*

School of English, Institute of Social Technology, Suranarez University of Technology

#### Abstract

The concept of discourse community plays a significant role in genre study research. Understanding it thoroughly will result in a clearer and more insigntful perception about genre creation and utilization in that particular discourse community. In this analytical review article, the concept is discussed in order that in the future it can be a basis for a genre analysis study on dissertations and research articles, the two key genres for postgraduate students nowadays. After a summary of the criteria for identifying a discourse community, two disciplinary groups at Suranaree University of Technology-Biotechnology and Environmental Engineering-are used as examples to confirm their status as two different discourse communities. The discussion describes how these two disciplines operate within a multi-layered discourse community inside and outside the university context with different interactions from one layer to another. To conclude, the discussion leads to a benefit that a good understanding about the concept yields in genre analyses of dissertations and research articles and the study of genre transfer.

Keywords: genre (ประเภทการชื่อสาร); discourse community (กลุ่มผู้ใช้สัมพันธสายคือวกับ); disciplinary discourse (สัมพันธสารจินพาะแขนจางวิชา)

<sup>\*</sup> Corresponding author.

E-mail address: issroidssut.ac.th.

## บทคัดย่อ

แนวคิดเรื่องกลุ่มผู้ใช้สัมพันธสารเดียวกันมีบทบาทสำคัญในการวิจัยและศึกษาเรื่องประเภท การสื่อสาร ความเข้าใจอันอ่องแท้เกี่ยวกับแนวคิดนี้จะช่วยสร้างความเข้าใจอันชัดเจนและลุ่มลึกมากขึ้น ในเรื่องการสร้างและการใช้ประเภทการสื่อสารต่าง ๆ ในกลุ่มผู้ใช้สัมพันธสารเดียวกันหนึ่ง ๆ บทความ นี้วิพากษ์วิจารณ์ถึงแนวคิดเรื่องกลุ่มผู้ใช้สัมพันธสารเดียวกัน เพื่อให้เป็นพื้นฐานไปสู่การวิเคราะห์ประเภท การสื่อสารจำพวกวิทยานิพนธ์และบทความทางวิชาการ ซึ่งนับว่าเป็นประเภทการสื่อสารสองชนิดหลัก สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตสึกษาในปัจจุบัน หลังจากบทนำเพื่อสรุปหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการระบุว่ากลุ่ม ใดเป็นกลุ่มผู้ใช้สัมพันธสารเดียวกัน จะมีการยกตัวอย่างสองสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยเทค ในโลยีสุรนารี ได้แก่ สาขาวิชาเทค ในโลยีชีวภาพ และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อขึ้นยันให้เห็นว่าทั้งสองสาขาวิชาเป็นกลุ่มผู้ใช้สัมพันธสารเดียวกัน นอกจากนี้ยังมีการชี้ให้เห็นอีกด้วยว่าทั้งสองสาขาวิชาจริง ๆ แล้วดำเนินการภาย ใต้กลุ่มผู้ใช้สัมพันธสารเดียวกันในหลายระดับ ทั้งในและนอกบริบทของมหาวิทยาลัย ซึ่งแต่ละระดับก็ต้อง การปฏิสัมพันธ์ที่แตกต่างกันออกไปในตอนท้าย บทความนี้ชี้ให้เห็นถึงประโยชน์ของความเข้าใจอันถ่อง แท้เกี่ยวกับแนวคิดเรื่องกลุ่มผู้ใช้สัมพันธสารเดียวกันในการวิเคราะห์ประเภทการสื่อสารจำพวกวิทยา นิพนธ์และบทความทางวิชาการ และการศึกษาเรื่องการถ่ายโอนระหว่างประเภทการสื่อสารจำพวกวิทยา นิพนธ์และบทความทางวิชาการ และการศึกษาเรื่องการถ่ายโอนระหว่างประเภทการสื่อสาร

# Introduction

The discussion will start with the concept of discourse community, since in it genres are created and employed as a means of communication, maintenance and extension of its knowledge and initiation of new members into the community. Discourse communities are socio-rhetorical contexts that form in order to work collaboratively towards sets of common goals (Swales, 1990). This concept developed from the concepts of speech community and interpretive community, and is located somewhat between these two (Borg, 2003). Unlike a speech community, membership of a discourse community is usually a matter of choice, and unlike an interpretive community, members of a discourse community actively share goals and communicate through discourse with other members to pursue those goals. In a discourse community, language is used in discourse as a form of social behavior and it is the communicative purposes shared and acknowledged among its members that drive its language activities. These purposes serve as the prototypical criteria for genre creation and identity, and also operate as indicators of conventional characteristics included in a genre. Genres them-