

## ระบบสังคมนາຄມในໂຮງເຮືອນມັດຍມສຶກ່າ



นายສົມບັດ ວິໄຕນຸ້າວ

005176

ວິທຍານີພນອນນີ້ເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງກາຮືກ່າຕາມໜັກສູດ ຕະຫຼາມກຳນົດ  
ແຜນກບຣີຫາຮກາຮືກ່າ

ບັນຫຼິດວິທຍາລັຍ ຈຸ່າລັງກຣມມາວິທຍາລັຍ

ພ.ຄ. ๒๕๗๔

The Communication System in Secondary Schools

Mr. Somchart Ratanathaworn

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Educational Administration  
Graduate School  
Chulalongkorn University

1971

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์  
ฉบับนี้ เป็นวันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

គណន៍ការរំលែកទូទាត់សាស្ត្រ និងការបង្កើតរឹងចាំប្រជាជាន់ និងការបង្កើតរឹងចាំប្រជាជាន់ និងការបង្កើតរឹងចាំប្រជាជាន់

# ..... ຜົນລະບົບການ ..... ກຣມກາຣ

# ..... မြန်မာရုပ်ပန် ..... កရီမကရ



ឧបាទរយដ្ឋានគម្រោង ជំពូកភាសាគរាយ នរោត្តមន្ត្រី សារិកស៊ីអីន

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ระบบสังคมนาคมในโรงเรียนมัธยมศึกษา

ชื่อ

นายสมชาย รัตนถาวร

ปีการศึกษา

2513

บทคัดย่อ



### ความมุ่งหมายในการวิจัย

- เพื่อสำรวจระบบการสังคมนาคมในโรงเรียนมัธยมศึกษา
- เพื่อศึกษาชนิดของข่าวสารที่ครูอยากรายงาน
- เพื่อที่จะหาว่าสื่อในการสังคมนาคมชนิดไหนที่ครูและอาจารย์ให้ข้อมูลว่ามีประสิทธิภาพมากที่สุด
- วิธีการสื่อสารในหน่วยงานของโรงเรียนที่อยู่ในโครงการวิจัย
- เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคพร้อมทั้งวิธีการแก้ไขและปรับปรุงการสังคมนาคม

### วิธีค่าเนินการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถาม โดยให้ครูใหญ่ - อาจารย์ใหญ่ และครู - อาจารย์ ในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่อยู่ในโครงการวิจัยเป็นผู้ตอบแบบสอบถามที่ส่งไปทั้งสิ้น 381 ฉบับ ได้รับคืนมาทั้งหมดประมาณ 84 % ซึ่งเป็นของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมวิสามัญศึกษา 22 แห่ง 278 ฉบับ (85.54 %) และเป็นของโรงเรียนสาธิต 4 แห่ง (42 ฉบับ (75.00 %) สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธีการหาเบอร์เซนต์ค่าเฉลี่ยปานกลางของอัตราคับ ทดสอบความนัยสำคัญของค่าเฉลี่ย และการรายงาน

### สรุปผลการวิจัย

- ระบบการติดต่อสื่อสารที่ใช้ในโรงเรียนเป็นแบบสอบถาม (two - way communication) ซึ่งประกอบด้วย

1.1 อาจารย์ใหญ่  $\rightleftharpoons$  ครู (Downward และ Upward )

1.2 อาจารย์ใหญ่  $\rightleftharpoons$  ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่  $\rightleftharpoons$  ครู (Downward  
และ Upward)

ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่เป็นช่องผ่าน

1.3 อาจารย์ใหญ่  $\rightleftharpoons$  หัวหน้าสาขาวิชา  $\rightleftharpoons$  ครู (Downward  
และ Upward)

หัวหน้าสาขาวิชาเป็นช่องผ่าน

2. ข่าวที่ครูอ McKay ทราบคือ ก) ข่าวเกี่ยวกับความเคลื่อนไหวในวงการศึกษา  
ข) ข่าวเกี่ยวกับการบริหารโรงเรียน ค) ข่าวเกี่ยวกับการเลื่อนขั้นเงินเดือน ง) ข่าว  
ทางวิชาการ และ จ) ข่าวเกี่ยวกับสวัสดิการครู

3. สื่อทางวาระที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในโรงเรียนคือ การประชุมครู และสื่อ  
ทางลายลักษณ์อักษรที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในโรงเรียนมัชymศึกษา ได้แก่ หนังสือเวียน ส่วน  
ในโรงเรียนสาธิตได้แก่ วารสารของโรงเรียน

4. ในโรงเรียนห้องสองประ鞠ท ใช้วิธีการสื่อสารแบบทางการมากกว่าวิธีการ  
สื่อสารแบบไม่เป็นทางการ

5. สิ่งที่มีอิทธิพลต่อการสังคมนักศึกษาในโรงเรียนมากที่สุดคือ ความเข้าใจดีอกัน  
และสิ่งที่มีอิทธิพลต่อการสังคมนักศึกษาน้อยที่สุดคือ การเลื่อนขั้นเงินเดือน

6. ในโรงเรียนหลายแห่งทองใช้เวลาในการติดต่อสื่อสารระหว่างอาจารย์ใหญ่  
และครูมาก และขาดอุปกรณ์ช่วยในการสื่อสาร ในโรงเรียนคั้งกล่าวนี้ อาจารย์ใหญ่ควร  
จะได้จัดห้องบันทึกมาซื้ออุปกรณ์ช่วยการสื่อสารในโรงเรียน เช่น โทรศัพท์ภายใน  
เป็นต้น

Thesis Title      The Communication System in Secondary Schools.

Name                Mr. Somchart Ratanathaworn

Department         Educational Administration

Academic Year     1970

#### ABSTRACT

#### Statement of the Problem

The purpose of this study was to

1. investigate the communication system in secondary school,
2. study the kinds of information which the teachers would like to know,
3. analyse the effectiveness of the media used in the secondary school communication process, according to the opinion of the teachers and the principals,
4. study the process of communication in the schools, and
5. study the problems and obstacles of communication in secondary schools and how to solve them.

#### Methods of Procedures

The necessary data on which the analysis was based was obtained through the use of a questionnaire which was distributed to principals and teachers in a selected number of secondary schools.

Of the total of 381 papers, approximately 84 per cent of these returned were usable questionnaires. The questionnaires were received from the 22 secondary schools and the 4 demonstration schools were 278 (85.54%) and 42 (75.00%) papers respectively.

The obtained data were then tallied, tabulated and analyzed, using such statistical techniques as the rating scale, per cent, mean, testing of significant points among the means and reporting.

### Findings and Conclusions.

The findings of this investigation can be summarized as follows:

1. The communication system that was used in the schools was two-way communication (face to face), consisting of:

- a) Principal  $\xrightarrow{\text{---}}$  teacher (downward and upward)
- b) Principal  $\xleftarrow{\text{---}}$  Asst. principal  $\xrightarrow{\text{---}}$  teacher (downward and upward)

Note: the asst. principal acted as the channel.

- c) Principal  $\xrightarrow{\text{---}}$  Head of department  $\xrightarrow{\text{---}}$  teacher (downward and upward)

Note: the Head of department acted as the channel.

2. The kinds of information that teachers wanted to know were about a) educational movements, b) school administration, c) promotions , d) technical matter related to subject areas and e) teacher welfare;

3. The most effective oral medium that was used in the ~~school~~ was that which was used in conducting faculty meeting.

The most effective written medium in the secondary school was the internal memorandum and in the demonstration school was the professional bulletins;

4. Formal communication was used in schools more than informal communication;

5. The most influential factor in the communication process in school was the attainment of the feeling of having reached a common understanding, while the least influential was that of promotion.

6. In many schools, both principals and teachers spent a great deal of time in communicating, but there were not enough instruments to support this communication. In such schools the principals ought to try to get budgetary allocation in order to buy such instruments as telecall.



## กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้สำเร็จวิทยศึกษา เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความร่วมมือ และช่วยเหลือจากหลายท่าน คือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีส้าน ซึ่งเป็นผู้ควบคุมการวิจัย ได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือ และแก้ไขข้อบกพร่องทั้ง ๆ ด้วยคิดอถกมาตั้งแต่เริ่มแรก จนกระหึ่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จบรรบุรูป

เดชานุการ บัณฑิตวิทยาลัย ได้กรุณาออกแบบลักษณะ เพื่อนำแบบสอบถามไปใช้ทามโรงเรียนต่าง ๆ ที่อยู่ในโครงการวิจัย

อาจารย์ใหญ่ และครู - อาจารย์ที่ได้กรุณาตอบแบบสอบถาม ซึ่งทำให้ได้ข้อมูลต่าง ๆ มาทำการวิจัย

นอกจากนี้ อาจารย์แผนกวิชาบริหารการศึกษา และเพื่อนนิสิตปริญญาโท ปีที่ 2 แผนกวิชาบริหารการศึกษา ได้ให้ข้อแนะนำและวิจารณ์การดำเนินการวิจัย ในด้านต่าง ๆ

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาที่ได้รับจากทุกท่านที่กล่าวนามมาช้ากัน จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสสักครู่

สมชาย รัตนถาวร

สารบัญ

หน้า	
บทที่	
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ... ... ...	31
การสังและการเก็บรวบรวมแบบสอบถาม ... ... ...	37
การเสนอและการวิเคราะห์ข้อมูล ... ... ...	40
สรุป ... ... ...	42
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ... ... ...	44
5 สรุปผลการวิจัย อภิปราย และขอเสนอแนะ	156
ผลการวิจัย ... ... ...	160
อภิปราย ... ... ...	166
ขอเสนอแนะ ... ... ...	167
บรรณานุกรม ... ...	168
ภาคผนวก ... ...	171
ประวัติการศึกษา ... ...	198

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. รายชื่อโรงเรียนและจำนวนนักเรียนทั้งหมดในโครงการวิจัย ... ...	29
2. รายการสังเคราะห์แบบสอบถามโรงเรียนสังกัดกรมวิสามัญศึกษา	38
3. รายการสังเคราะห์แบบสอบถามโรงเรียนสาธิต ... ... ...	39
4. ประชากรที่ตอบแบบสอบถามแบ่งตามลักษณะเพศ ... ... ...	44
5. อายุผู้ตอบแบบสอบถาม ... ... ... ... ...	45
6. วุฒิทางการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม ... ... ...	46
7. อาชญากรรมของผู้ตอบแบบสอบถาม ... ... ... ...	47
8. ระยะเวลาที่ปฏิบัติราชการในโรงเรียนของผู้ตอบแบบสอบถาม ...	48
9. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดเล็กของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่ ...	49
10. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดเล็กของครู-อาจารย์ ... ...	51
11. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดกลางของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่ ...	53
12. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดกลางของครู-อาจารย์ ... ...	55
13. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดใหญ่ของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่ ...	57
14. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดใหญ่ของครู-อาจารย์ ... ...	59
15. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนสาธิตของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่ ...	62

ตารางที่	หน้า
16. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนสาขาวิชากฎหมาย-อาจารย์ ... ... ...	64
17. ค่าเฉลี่ยปานกลางและการทดสอบความแตกต่างของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดเล็ก ... ...	66
18. ค่าเฉลี่ยปานกลางและการทดสอบความแตกต่างของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดกลาง ... ...	68
19. ค่าเฉลี่ยปานกลางและการทดสอบความแตกต่างของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดใหญ่ ... ...	70
20. ค่าเฉลี่ยปานกลางและการทดสอบความแตกต่างของคำตอบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนสาขาวิชา ... ...	72
21. การเปรียบเทียบการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดใหญ่และขนาดกลาง... ... ... ... ... ... ...	74
22. การเปรียบเทียบการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่และขนาดเล็ก ... ... ...	77
23. การเปรียบเทียบการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนระหว่างโรงเรียนขนาดกลางและขนาดเล็ก ... ... ...	80
24. การเปรียบเทียบการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนระหว่างโรงเรียนมัธยมศึกษาปีสามและโรงเรียนสาขาวิชา ... ...	82
25. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์เกี่ยวกับสื่อที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดเล็กของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่ ... ... ...	85
26. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับสื่อที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดเล็กของครู-อาจารย์ ... ... ...	87
27. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับสื่อที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดกลางของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่	89

ตารางที่	หน้า
28. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับสื่อที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดกลางของครู-อาจารย์ ... ... ...	91
29. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับสื่อที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดใหญ่ของครู-อาจารย์ใหญ่... ...	93
30. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับสื่อที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดใหญ่ของครู-อาจารย์ ... ... ...	95
31. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับสื่อที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนสาขิทของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่ ... ...	97
32. จำนวนผู้ตอบและเปอร์เซนต์ของคำตอบเกี่ยวกับสื่อที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนสาขิทของครู-อาจารย์ ... ... ...	99
33. ค่าเฉลี่ยปานกลางและการทดสอบความแตกต่างของคำตอบของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่ และครู-อาจารย์ในเรื่องการใช้สื่อในโรงเรียนขนาดเล็ก ... ... ...	101
34. ค่าเฉลี่ยปานกลางและการทดสอบความแตกต่างของคำตอบของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่ และครู-อาจารย์ในเรื่องการใช้สื่อในโรงเรียนขนาดกลาง... ...	102
35. ค่าเฉลี่ยปานกลางและการทดสอบความแตกต่างของคำตอบของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่ และครู-อาจารย์ ในเรื่องการใช้สื่อในโรงเรียนขนาดใหญ่ ... ... ...	104
36. ค่าเฉลี่ยปานกลางและการทดสอบความแตกต่างของคำตอบของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่ และครู-อาจารย์ ในเรื่องการใช้สื่อในโรงเรียนสาขิท ... ...	106
37. การเปรียบเทียบการใช้สื่อในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่และขนาดกลาง ... ...	108

ตารางที่	หน้า
38. การเปรียบเทียบการใช้สื่อในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนระหว่างโรงเรียนขนาดใหญ่และขนาดเล็ก ... ... ... ... ... ...	110
39. การเปรียบเทียบการใช้สื่อในการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดกลางและขนาดเล็ก ... ... ... ... ...	111
40. การเปรียบเทียบสื่อที่ใช้ในโรงเรียนระหว่างโรงเรียนมัธยมศึกษา กองโรงเรียนรัฐบาล กับโรงเรียนสาธิต ... ... ...	113
41. เปอร์เซนต์และค่าเฉลี่ยปานกลางของคำตอบเกี่ยวกับสิ่งที่มีอิทธิพล ต่อการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดเล็กของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่	118
42. เปอร์เซนต์และค่าเฉลี่ยปานกลางของคำตอบเกี่ยวกับสิ่งที่มีอิทธิพล ต่อการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดเล็ก ของครู-อาจารย์ ...	121
43. เปอร์เซนต์และค่าเฉลี่ยปานกลางของคำตอบเกี่ยวกับสิ่งที่มีอิทธิพล ต่อการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดกลางของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่	125
44. เปอร์เซนต์และค่าเฉลี่ยปานกลางของคำตอบเกี่ยวกับสิ่งที่มีอิทธิพล ต่อการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดกลางของครู-อาจารย์ ...	128
45. เปอร์เซนต์และค่าเฉลี่ยปานกลางของคำตอบเกี่ยวกับสิ่งที่มีอิทธิพล ต่อการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดใหญ่ของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่	132
46. เปอร์เซนต์และค่าเฉลี่ยปานกลางของคำตอบเกี่ยวกับสิ่งที่มีอิทธิพล ต่อการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนขนาดใหญ่ของครู-อาจารย์ ...	135
47. เปอร์เซนต์และค่าเฉลี่ยปานกลางของคำตอบเกี่ยวกับสิ่งที่มีอิทธิพล ต่อการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนสาธิตของครูใหญ่-อาจารย์ใหญ่	139
48. เปอร์เซนต์และค่าเฉลี่ยปานกลางของคำตอบเกี่ยวกับสิ่งที่มีอิทธิพล ต่อการติดต่อสื่อสารในโรงเรียนสาธิตของครู-อาจารย์ ... ...	142
49. ค่าเฉลี่ยปานกลางของคำตอบเกี่ยวกับสิ่งที่มีอิทธิพลต่อการติดต่อ สื่อสารในโรงเรียนมัธยมศึกษาและโรงเรียนสาธิต ... ... ...	148