



บทที่ 5

## สรุป อภิปรายผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยค้านการสื่อสารกับผลลัพธ์ของ การรู้หนังสือในโครงการผ่องคง เพื่อการรู้หนังสือ เป็นการวิจัยเพื่อศึกษาพฤติกรรม การสื่อสารและการเบิกรับสื่อมวลชนอันจะเป็นประโยชน์ในการวางแผนการสื่อสาร เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนโครงการผ่องคง เพื่อการรู้หนังสือแห่งชาติให้สำคัญต่อไป สถาปัตย์ที่ตั้งไว้ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ เพราะเชื่อกันว่า การศึกษาเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาคนและสร้างสังคม

วัตถุประสงค์ของการศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยค้านการสื่อสาร กับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือ มีดังนี้คือ

1. เพื่อทราบถึงความสัมพันธ์ระหว่างการเบิกรับสื่อมวลชนกับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือ
2. เพื่อทราบถึงความสัมพันธ์ของลักษณะพฤติกรรมการสื่อสารระหว่างบุคคลของผู้เรียนกับผู้สอน เช่น ความน้อมบัดกรีในการสื่อสาร ระยะเวลาในการสื่อสาร และลักษณะการมีส่วนร่วมในการสื่อสาร กับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือ
3. เพื่อทราบถึงความสัมพันธ์ระหว่างความน่าเชื่อถือของผู้สอนที่รับรู้โดยผู้เรียนกับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือ
4. เพื่อทราบถึงความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพทางเศรษฐกิจ สังคม อันได้แก่ เพศ, วัย, รายได้ กับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือ

จากวัตถุประสงค์ดังกล่าว ได้กำหนดเป็นสมมติฐานของการวิจัยดังนี้

1. การเบิกรับสื่อมวลชนมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือ

2. ความบ่อຍครังในการສื่อสารระหว่างผู้เรียนกับผู้สอนมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ

3. ระยะเวลาเข้าร่วมโครงการฯ ของผู้เรียนมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ

4. ระยะเวลาในการสื่อสารมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ

5. การนิสตวนร่วมในการสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ในการรู้หนังสือ

6. ความน่าเชื่อถือของผู้สอนที่รับรู้ โดยผู้เรียนมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ในการรู้หนังสือ

7. สถานภาพทางเศรษฐกิจสังคมของผู้เรียนมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือดังนี้

7.1 เพศชายมีแนวโน้มที่จะมีสัมฤทธิ์ผลในการรู้หนังสือมากกว่าเพศหญิง

7.2 ผู้ชายอยู่ในแนวโน้มที่จะมีสัมฤทธิ์ผลในการรู้หนังสือมากกว่าผู้หญิงอย่างมาก

7.3 ผู้ชายไก่สูงกว่ามีแนวโน้มที่จะมีสัมฤทธิ์ผลในการรู้หนังสือมากกว่าผู้ชายไก่ต่ำกว่า

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปรินาม ทำการศึกษาโดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงจากประชากรกลุ่มนี้เป้าหมายในโครงการนี้เพื่อการรู้หนังสือแห่งชาติที่อาศัยอยู่ในอาเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร การเก็บรวบรวมข้อมูลกระทำโดยผู้วิจัยและผู้ช่วยอีก 10 ท่านที่มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องทำการศึกษา เป็นอย่างดี ใช้วิธีสัมภาษณ์โดยทรงจากกลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น 139 ราย

## สรุปผลการวิจัย

### ผลจากการวิจัยสรุปไก่คั้งน้ำดือ

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ผู้เรียนในโครงการพัฒนาเพื่อการรู้หนังสือแห่งชาติศึกษาครั้งนี้จำนวน 139 คน เป็นเพศชาย 28 คน เพศหญิง 111 คน ผู้เรียนในโครงการฯ ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและอาชีพรับจ้าง มีรายได้เฉลี่ยประมาณ 1,400 บาทต่อเดือน เข้าร่วมโครงการพัฒนาเพื่อการรู้หนังสือแห่งชาติมาเป็นเวลาระยะเวลา 9-12 เดือน ส่วนใหญ่เป็นบิดาหรือมารดาของบุตรหน้าที่สอน

ลักษณะพฤติกรรมการลือสาร ผู้เรียนส่วนใหญ่เครื่องรับวิทยุและเครื่องรับโทรทัศน์เป็นของตนเอง เป็นครัวพังรายการวิทยุและรายการโทรทัศน์ที่บ้านของตนเองทุกวันหรือเกือบทุกวัน รายการวิทยุที่ผู้เรียนส่วนใหญ่ชอบมากที่สุดคือ กีฬา รายการข่าว รายการโทรทัศน์ที่ชอบมาก ไก่แก่ รายการข่าวเช่นเดียวกัน ส่วนรายการโทรทัศน์ที่ชอบน้อยที่สุด ไก่แก่ รายการภาพพยนตร์รั่วที่ฉายทางโทรทัศน์

ในรอบปีที่ผ่านมา ผู้เรียนก้าวกระโดดไปชมภาพยนตร์ตามโรงภาพยนตร์และภาพพยนตร์ที่ฉายกลางแปลงเพียงปีละครั้งสองครั้ง ผู้เรียนประมาณ 1 ใน 4 ไม่เคยไปชมภาพยนตร์ตามโรงภาพยนตร์และภาพพยนตร์ที่ฉายกลางแปลงเลย

ผู้เรียนส่วนใหญ่ (ประมาณร้อยละ 30) ติดตามข่าวสารจากหนังสือพิมพ์เดือนละครั้ง เนื้อหาของข่าวสารที่ชอบติดตามมากที่สุดคือ กีฬา ข่าวหน้าแรก ส่วนเนื้อหาข่าวสังคมชอบน้อยที่สุด

ผู้เรียนประมาณร้อยละ 80 มีการลือสารกับผู้สอนประมาณ 7 ครั้งต่อเดือน ผู้เรียนในโครงการฯ ที่มีการลือสารกับผู้สอนทุกวันมีเพียงร้อยละ 0.7 เวลาโดยเฉลี่ยที่ใช้ในการลือสารระหว่างผู้เรียนกับผู้สอนประมาณครั้งละ 20 นาที มีเพียงร้อยละ 3 ใช้เวลาในการติดต่อสื่อสารครั้งละ 1 ชั่วโมง

กว่าครึ่งของผู้เรียนเข้าร่วมโครงการฯ มาเป็นเวลาประมาณระหว่าง 9-12 เดือน ระยะเวลาเข้าร่วมโครงการฯ ของผู้เรียนเฉลี่ยประมาณ 8 เดือน

ผู้เรียนเพียงร้อยละ 35 เท่านั้นที่มีส่วนร่วมในการสื่อสารกับผู้สอนในลักษณะคุณข้างจะเป็นการสื่อสารแบบ 2 ทาง ที่เหลือมีส่วนร่วมในการสื่อสารคุณข้างน้อยหรือในลักษณะคุณข้างจะเป็นการสื่อสารแบบทางเดียว

การทดสอบสมมติฐาน จากการทดสอบสมมติฐานการวิจัยทั้ง 7 ข้อ ปรากฏว่า ได้รับการยืนยันทั้งหมดยกเว้น

สมมติฐานข้อที่ 1 ได้รับการทดสอบว่า เป็นไปตามสมมติฐานที่ทั้งไว้ก่อนหน้าคือ การเบิกรับสื่อมวลชนมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ และเมื่อหาคำสัมป实践สิทธิ์สัมพันธ์ระหว่างการเบิกรับสื่อมวลชนประเททถ่าง ๆ กับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือแล้วพบว่า

1. การเบิกรับสื่อวิทยุ มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ (.536) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.001

2. การเบิกรับสื่อโทรทัศน์ มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ (.197) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01

3. การเบิกรับสื่อภาพยนตร์ มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ (.362) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.001

4. การเบิกรับสื่อหนังสือพิมพ์และนิตยสาร มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ (.698) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.001

ส่วนการเบิกรับสื่อมวลชนทุกประเภทรวมกันมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ (.709) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.001

เนื่องจากการควบคุมคุณภาพที่อาจจะมีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์ คือระยะเวลาในการเข้าร่วมโครงการฯ การเบิกรับสื่อมวลชนประเททถ่างมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ (.644) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.001

สมมติฐานข้อที่ 2 ให้รับการทดสอบว่า เป็นไปตามสมมติฐานที่ทั้งไว้ กล่าวคือ ความน้อยครึ่งในการสื่อสารระหว่างผู้เรียนกับผู้สอนมีความสัมพันธ์ในทางบวก กับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสืออย่างน้อยสักคัญที่ระดับ 0.001

สมมติฐานข้อที่ 3 ให้รับการทดสอบว่า เป็นไปตามสมมติฐานที่ทั้งไว้ เช่นกัน กล่าวคือ ระยะเวลาเข้าร่วมโครงการ ของผู้เรียนมีความสัมพันธ์ในทางบวก กับผลสัมฤทธิ์ของการเรียนรู้หนังสือ (.575) อย่างน้อยสักคัญที่ระดับ 0.001

สมมติฐานข้อที่ 4 เป็นไปตามที่ทั้งไว้ กล่าวคือ ระยะเวลาในการสื่อสารระหว่างผู้เรียนกับผู้สอนมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ (.421) อย่างน้อยสักคัญที่ระดับ 0.001

สมมติฐานข้อที่ 5 ก็เป็นไปตามที่ทั้งไว้ กล่าวคือ การมีส่วนร่วมในการสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียนมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ (.723) อย่างน้อยสักคัญที่ระดับ 0.001

สมมติฐานข้อที่ 6 ให้รับการทดสอบว่า เป็นไปตามสมมติฐาน กล่าวคือ ความน่าเชื่อถือของผู้สอนที่รับรู้โดยผู้เรียนมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ (.706) อย่างน้อยสักคัญที่ระดับ 0.001

สมมติฐานข้อที่ 7 ให้รับการทดสอบว่า เป็นไปตามสมมติฐาน คั้นี้

7.1 เพศชายมีแนวโน้มที่จะมีสัมฤทธิ์ผลของการรู้หนังสือมากกว่า

เพศหญิง

7.2 ผู้มีอายุน้อยมีแนวโน้มที่จะมีสัมฤทธิ์ผลของการรู้หนังสือมากกว่าผู้มีอายุสูงอย่างกว่า

7.3 ผู้มีรายได้สูงกว่ามีแนวโน้มที่จะมีสัมฤทธิ์ผลของการรู้หนังสือมากกว่าผู้มีรายได้ต่ำกว่า

จากการหาค่าสหสัมพันธ์กับสมมติฐานในข้อที่ 7 พนิชฯ

เพศชายมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือ (.165) อย่าง

น้อยสักคัญที่ระดับ .05

บัญชีรายรับและรายจ่ายของกองทุนสนับสนุนการวิจัย (๐.๒๒๐)  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ ๐.๐๐๑

บัญชีรายรับและรายจ่ายของกองทุนสนับสนุนการวิจัย (๐.๒๗๔)  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ ๐.๐๐๑



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### การอภิปรายผลการวิจัย

การวิจัยเรื่องนี้มุ่งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยค่านี้กับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือ ซึ่งปรากฏผลที่นำเสนอในรายประการดังจะได้อภิปรายผลลัพธ์ที่ได้มาในปัจจุบัน

#### ข้อมูลทั่วไป

จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างในโครงการฯ 139 คน เป็นชายจำนวน 28 คน เป็นหญิง 111 คน จะเห็นได้ว่าเป็นหญิงมากกว่าชายเกือบล้านเท่า ทั้งนี้อาจเป็น เพราะลักษณะสังคมชนบทไทย ที่เพศชายมักจะได้รับการสนับสนุนให้เข้าโรงเรียนมากกว่าเพศหญิง ทำให้จำนวนผู้ไม่รู้หนังสือเพศหญิงมากกว่าเพศชายถึงประมาณ 4 เท่ากันในโครงการนี้

กลุ่มตัวอย่างในโครงการฯ มีอาชีพเกษตรกรและรับจ้าง เป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะกลุ่มตัวอย่างอาศัยอยู่ในพื้นที่ทำการเกษตร

ผู้ท่านน่าที่สอนส่วนใหญ่เป็นบุตรของผู้เรียน เหตุการณ์เรียนในโครงการฯ เน้นให้บุตรหนังสือที่อยู่ในครอบครัวเกี่ยวกันเป็นผู้สอนกันเอง เป็นอันดับแรก กันนั้น ผู้สอนจึงอกเป็นหน้าที่ของบุตรของผู้เรียน ซึ่งเป็นบุตรหนังสือที่อยู่ใกล้ชิดในครอบครัว นอกจากนั้นผู้สอนกับผู้เรียนมักจะเป็นสามีกับภรรยา พี่กันน้อง หรือเป็นญาติกัน ซึ่งทำให้เป็นผู้ใกล้ชิดอยู่ในครอบครัวเรื่องเกี่ยวกัน

#### การทดสอบสมมติฐาน

จากสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ตั้งไว้ว่า การเปิดรับสื่อมวลชนมีความสัมพันธ์ ในทางบวกกับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือนั้น ผลการวิเคราะห์ พบว่า การเปิดรับสื่อมวลชน มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ของการรู้หนังสืออย่างสูง ซึ่งอาจเป็นไปได้ว่า สื่อมวลชน อันประกอบด้วย วิทยุ โทรทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์ เป็นสื่อมวลชนที่เข้าถึงประชาชนอย่างกว้าง ขวางและทั่วถึง โดยเฉพาะสื่อวิทยุในปัจจุบันเป็นสื่อที่มีราคาถูก ผู้ไม่รู้หนังสือสามารถฟังและเข้าใจโดยไม่ต้องใช้ทักษะการอ่าน จากการสำรวจพบว่า ผู้เรียนในโครงการฯ ร้อยละ 85 มีเครื่องรับวิทยุของตนเอง และร้อยละ 73 มีเครื่องรับโทรทัศน์ของตนเอง และชอบดูกิจกรรมช่าวสารจากรายการช่วงมากที่สุด แต่สำหรับสื่อสิ่งพิมพ์ ผู้เรียนในโครงการฯ จำเป็นต้องขอร้องให้บุตรหนังสืออ่านหรือเล่าเรื่องราวทั่ง ๆ ที่กันสนใจ

ให้ฟังถ้อยความอยากรู้อยากเห็นนี้ของอาจารย์เป็นแรงจูงใจ หรือแรงเสริมให้ผู้เรียนในโครงการฯ มุ่นหมายเล่าเรียนและฝึกฝนตนเอง จนสามารถอ่านและเขียนໄก จากการที่ปัจจัยการเปิดรับสื่อมวลชนมีความล้มเหลวทั้งผลลัพธ์ของการรู้หนังสือนี้เอง แสดงให้เห็นว่าสื่อมวลชนมีความสำคัญเหมาะสมกับการใช้เป็นส่วนส่ง เสริมการเรียนการสอนในโครงการฯ อาจเป็นไปในรูปแบบของการจัดรายการวิทยุ เสนอข่าวสารในหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร ให้มีเนื้อหาสอดคล้องดับบทเรียนที่ใช้ในโครงการฯ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ตั้งผู้สอนและผู้เรียน และเป็นการเพิ่มลัมพูน์บลของ การรู้หนังสือในกลุ่มเป้าหมายให้สูงขึ้น ภายใน

ในสมมติฐานข้อ 2 ชี้เสนอว่า ความน้อยครั้งในการสื่อสารระหว่างผู้เรียน กับผู้สอนมีความล้มเหลวในทางบวกกับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือนั้น ผลกระทบวิเคราะห์พบว่า ผู้ที่มีการสื่อสารกับผู้สอนบ่อยครั้งกว่ามีผลลัพธ์ของการรู้หนังสือมากกว่า

ในสมมติฐานข้อ 3 ที่ว่า ระยะเวลาเข้าร่วมโครงการฯ ของผู้เรียนมีความล้มเหลวในทางบวกกับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือนั้น ผลกระทบวิเคราะห์พบว่าผู้เรียนในโครงการฯ ที่เข้าร่วมโครงการฯ นานานกว่ามีผลลัพธ์ของการรู้หนังสือมากกว่าผู้ที่เริ่มเข้าโครงการฯ

ในสมมติฐานที่ 4 ชี้กังไว้ว่า ระยะเวลาในการสื่อสารระหว่างผู้เรียนกับผู้สอนมีความล้มเหลวในทางบวกกับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือนั้น ผลกระทบวิเคราะห์พบว่า ผู้เรียนในโครงการฯ ที่ใช้เวลาในการสื่อสารกับผู้สอนในแต่ละครั้งของการเรียนมากกว่ามีผลลัพธ์ของการรู้หนังสือมากกว่า

ในสมมติฐานที่ 5 กังไว้ว่า การมีส่วนร่วมในการสื่อสารระหว่างผู้เรียนกับผู้สอนมีความล้มเหลวในทางบวกกับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือ ผลกระทบวิเคราะห์พบว่า ผู้เรียนที่มีส่วนร่วมในการสื่อสารกับผู้สอนหรือการที่ผู้สอนกับผู้เรียนมีการสื่อสารกัน ในลักษณะสองทางมากกว่า มีผลทำให้การรู้หนังสือมีโอกาสล้มเหลวลดลงมากขึ้น

จากสมมติฐานข้อ 2 ถึงสมมติฐานข้อ 5 เห็นได้ว่าความน้อยครั้งในการสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน ระยะเวลาเข้าร่วมโครงการฯ ของผู้เรียน ระยะเวลาที่ใช้ในการสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน การมีส่วนร่วมในการสื่อสาร

ระหว่างบัญสอนกับผู้เรียน ทั้งมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ผู้เรียนมีโอกาสเรียนบทเรียนไปได้มากกว่า มีโอกาสฝึกฝนทักษะการอ่านและเขียนมากครั้งกว่า และชักด้านข้อสอบสัยเกี่ยวกับบทเรียน รวมทั้งมีปฏิกริยาโถกอกกับบัญสอนໄก็โถกหันที ทำให้บัญสอนสามารถทราบໄก็หันทีว่า ผู้เรียน เช้าใจบทเรียนมากน้อยเพียงใด เพื่อที่จะໄก็อธิบายเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนวิธีอธิบายใหม่ เพื่อชักความไม่เช้าใจในบทเรียนนั้น ๆ กวัยเหตุเหล่านี้เองอาจทำให้ผู้เรียนมีสัมฤทธิ์ผลของการรู้หนังสือมากกว่า

ในสมมติฐานข้อ 6 ซึ่งเสนอความน่าเชื่อถือของบัญสอนที่รับรู้โดยผู้เรียนมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือนั้น ผลจากการวิเคราะห์พบว่า ความน่าเชื่อถือของบัญสอนที่รับรู้โดยผู้เรียนมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญในทางบวกกับผลลัพธ์ของการรู้หนังสือ ความน่าเชื่อถือของบัญสอนซึ่งประกอบด้วย (1) ความน่าไว้วางใจ (2) ความรู้ความสามารถในการเรื่องที่จะสอน (3) ความกระฉับกระเฉงมีชีวิชีวานน์เป็นคุณลักษณะที่ดีของครู เมื่อผู้เรียนมีความไว้วางใจในบัญสอน มีความเชื่อถือในความรู้ความสามารถในการเรื่องที่จะสอน ประกอบกับการกระตือรือร้นของบัญสอนที่จะสอนบทเรียนนั้น ๆ แก่บัญเรียน ทำให้บัญเรียนมีศรัทธาในทั่วบัญสอน การเรียนการสอนนั้นย่อมจะสำเร็จลุล่วงด้วยดี

จากสมมติฐานข้อที่ 7.1 ที่ทั้งไว้ว่า เพศชายมีแนวโน้มที่จะมีสัมฤทธิ์ผลในการรู้หนังสือมากกว่าเพศหญิง ผลการวิเคราะห์พบว่า เป็นจริงตามสมมติฐานที่ทั้งไว้ ข้อคนพ่อนั้นอาจอธิบายได้ว่า เพศหญิงมีการรับผิดชอบงานบ้านหลายประเภท เช่น หุงอาหาร ถูและบูร ทำความสะอาด จึงทำให้ไม่มีเวลาที่จะทบทวนบทเรียน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้มีผลลัพธ์ในการรู้หนังสืออย่างกว่าเพศชาย

ในสมมติฐานข้อที่ 7.2 ที่ทั้งไว้ว่า บุรุษมีอายุน้อยกว่า มีแนวโน้มที่จะมีสัมฤทธิ์ผลในการรู้หนังสือมากกว่าบัญสูงอายุ ผลการวิเคราะห์พบว่า เป็นไปตามสมมติฐานที่ทั้งไว้ อันอาจเป็นไปได้ว่า บุรุษมีอายุน้อยกว่ามีความพยายามมุ่นหมายที่จะสร้างตนเองให้เป็นปีกแย่น มีความก้าวหน้าในอาชีพ มีความเจริญทางสมองสูงกว่า มีความจำคิดกว่าบัญสูงอายุ ซึ่งมีภาระที่กองรับผิดชอบทางครอบครัวมากกว่า ไม่มีความกระฉับกระเฉงกระตือรือร้น เหมือนคนที่อ่อนวัยกว่า กังนั้นบุรุษมีอายุน้อยกว่าจึงมีแนวโน้มที่จะมีสัมฤทธิ์ผลในการรู้หนังสือมากกว่าบัญสูงอายุ

จากสมมติฐานข้อที่ 7.3 ที่ถังไว้ว่า ผู้มีรายได้สูงกว่ามีแนวโน้มที่จะมีสัมฤทธิ์ผลในการรู้หนังสือมากกว่ายุคเมื่อรายได้ต่ำกว่านั้น ผลกระทบของการวิเคราะห์พบว่า เป็นจริงตามสมมติฐานที่ถังไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะยุคเมื่อรายได้สูงกว่า มีอ่านใจในการซื้อขายสื่อมวลชน อันได้แก่ วิทยุ โทรทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์ รวมทั้งเครื่องอ่านนายความสะกดท่อง ๆ และสามารถจัดหาแรงงานมาทำงานท่อง ๆ แทนคนเองได้ จึงมีเวลาว่างที่จะใช้ในการเรียนมากกว่ายุคเมื่อรายได้ต่ำกว่า เช่นก่อตัวงานทุกอย่างด้วยตนเอง ทำให้ไม่มีเวลาให้กับบทเรียนมากนัก ถังนั้น ผู้มีรายได้สูงกว่าจึงมีแนวโน้มที่จะมีสัมฤทธิ์ผลของการรู้หนังสือมากกว่า

ถังนั้น เพื่อที่จะเพิ่มผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือให้แก่ผู้เรียนในโครงการฯ ท่อไป ควรสนับสนุนให้การเรียนการสอนในโครงการฯ เป็นไปในรูปแบบที่ใช้การสื่อสารแบบสองทาง เพื่อให้ผู้เรียนและผู้สอนมีโอกาสสื่อสารราย โทรศัพท์ ตามช่องทางเดียวกัน ในแบบเรียนรวมทั้งควรใช้เวลาในการสื่อสารในเรื่องที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนให้มากครั้งขึ้น และใช้เวลาในการสื่อสารในแต่ละครั้งนานขึ้นกว่า

#### ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้พิจารณาได้ใน 2 ด้านคือ

ก. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยในอนาคต มีดังนี้

1. ในอนาคตควรมีการวิจัยท่านองค์กรที่เกี่ยวกับนี้ โดยใช้กลุ่มประชากรเป้าหมายที่แตกต่างไปจากนี้ ในเชิงอื่น ๆ เพื่อทราบปัจจัยและอุปสรรคปัญหาให้แก่สถาบันออกใบ รวมทั้งเพื่อเป็นการยืนยันสมมติฐานของการวิจัยให้แน่ชัดยิ่งขึ้น

2. ควรมีการศึกษาเจาะลึกถึงการเบิกรับสื่อแท้ละประเท็ฐเพื่อให้ทราบปัญหาและอุปสรรคอันจะเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ในการวางแผนการสื่อสาร เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ของการรู้หนังสือในโครงการฯ

3. ควรนำความสามารถในการเรียนรู้ของผู้เรียนและผู้สอนเข้าเป็นตัวแปรในการวิจัยด้วย

ข. ข้อเสนอแนะสำหรับการนำไปปฏิบัติในโครงการฯ ที่เพื่อการรู้หนังสือ มีดังนี้

1. ควรเพิ่มประสิทธิภาพของผู้สอนโดยการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคนิคการสอนและการวัดผล รวมทั้งจัดทำเอกสารการเรียนให้พอดีกับความต้องการ
2. กระตุ้นให้ผู้เรียนเปิดรับสื่อมวลชนมากขึ้น รวมทั้งจัดทำรายการวิทยุ โทรทัศน์ประจำการเรียนให้สอดคล้องกัน จัดทำหนังสือพิมพ์ นิตยสาร และภาพ มาแจก เพื่อกระตุ้นให้เกิดความอยากรู้ อยากรู้เรียน
3. ควรส่งเสริมการเรียนการสอนของโครงการฯ ในลักษณะ ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการสื่อสารกับผู้สอนมากขึ้น เช่น การเปิดโอกาสให้ชักถาม อภิปราย มากขึ้น
4. ควรจะให้มีการศึกษาถึงเอกสารที่ใช้ในการเรียนการสอนในโครงการว่าเหมาะสมสมหรือไม่ เพียงใด สำหรับห้องที่ซึ่งมีลักษณะของชนบทรวมเนื้อเรียน ประเพณีที่กำกับ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**