



บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยทั้ง 4 โครงการย่อยพบว่า ทุกโครงการย่อยสามารถทำผลการทดลองเป็นไปตามขอบเขตงานและวัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการอย่างครบถ้วน และในแต่ละโครงการย่อยได้มีข้อเสนอแนะและข้อที่ต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้เกิดการพัฒนางานงานวิจัยต่างๆไว้ในท้ายเล่มของแต่ละโครงการย่อย ในส่วนของชุดรวมระบบพบว่า ในโครงการนี้ไม่สามารถทดสอบการทำงานของระบบร่วมกันทั้ง 4 โครงการย่อยได้ ดังได้อธิบายไว้ในบทที่ 3 แต่ทางโครงการจึงได้ทำการแก้ปัญหาคัดลอกระบบให้เป็น 2 ช่วงการทำงาน ซึ่งสามารถได้ผลการทดลองที่ดี และถูกต้องเช่นเดียวกัน แต่ยังคงต้องได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบให้ดียิ่งขึ้น

ประเด็นที่สำคัญสำหรับการทำงานงานวิจัยนี้ คือ การนำผลงานการวิจัยออกถ่ายทอดเทคโนโลยีทางโครงการและทีมงานวิจัยทุกท่าน สามารถนำผลการวิจัยต่างๆออกเผยแพร่ผลงานได้ตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ นั่นคือ นำผลงานวิจัยเผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการ จัดฝึกอบรม จัดสัมมนาแก่ผู้สนใจ นำงานวิจัยเข้าสู่การเรียนการสอน และมีผลการวิจัยให้บุคคลภายนอกได้ศึกษาดูงาน จากผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้รับการตอบรับของผู้เข้าร่วมโครงการในแต่ละประเภทของการจัดสัมมนาได้อย่างดีมาก และเป็นแบบอย่างของโครงการที่ดี ที่มีการนำเทคโนโลยีที่สร้างขึ้นออกเผยแพร่เพื่อให้เกิดการพัฒนางานได้อย่างถูกต้อง จากประสบการณ์ของผู้ที่เข้าร่วมการรับฟังจากการเสวนา อีกทั้งนักศึกษาที่เข้ารับฟังการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำความรู้ ความเข้าใจไปต่อยอดพัฒนาการเรียนได้เป็นอย่างดีเช่นเดียวกัน