

## บทที่ 6

### บทสรุป

จากการทดสอบระบบตรวจสอบการตกค้างของกระดูกในเนื้อไก่โดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพที่ได้ทำการพัฒนาขึ้นมา ผลปรากฏว่าระบบสามารถที่จะตรวจสอบการตกค้างของกระดูกไก่ที่อยู่ในเนื้อไก่ได้ แต่ยังคงมีความผิดพลาดในเรื่องขนาดของเนื้อไก่และกระดูกที่วัดได้อยู่บ้างเนื่องจากผลของขนาดความหนาของชิ้นเนื้อไก่ที่นำมาทดสอบ ซึ่งทางผู้วิจัยสามารถสรุปข้อแนะนำแก่ผู้สนใจที่จะนำระบบตรวจสอบการตกค้างของกระดูกในเนื้อไก่โดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพที่ทำการสร้างขึ้น ไปพัฒนาต่อดังนี้

1. จากผลค่าความผิดพลาดในเรื่องของขนาดของเนื้อไก่และกระดูกที่วัดได้ในโครงการวิจัยนี้ อาจหาวิธีการชดเชยผลของความหนาของเนื้อไก่ที่นำมาวัด ซึ่งจะทำให้ขนาดของเนื้อไก่และกระดูกที่วัดได้มีความถูกต้องมากยิ่งขึ้น
2. ผู้สนใจสามารถนำเทคนิคที่พัฒนาขึ้นไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้