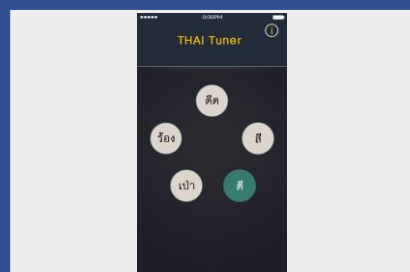
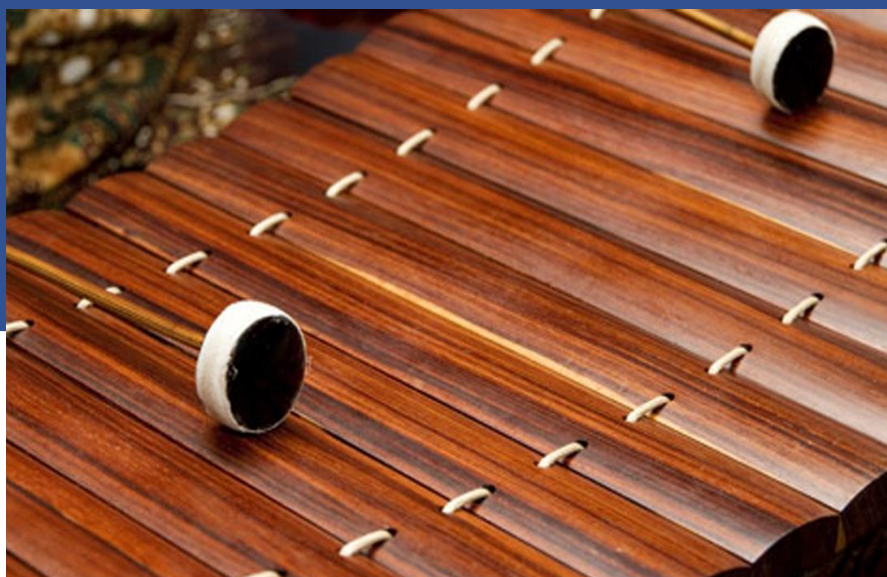


โปรแกรมเทียบเสียงเครื่องดนตรีไทย

Thai Musical Instrument Tuner Application



ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี



- **Transfer**
- **Prototype**
- **Experimental**
- **Initial**

รายละเอียดผลงาน

โปรแกรมเทียบเสียงเครื่องดนตรีไทย (Thai Musical Instrument Tuner Application) เป็นโปรแกรมที่ผู้วิจัยใคร่จะนำมาพัฒนาระบบการเทียบเสียงเครื่องดนตรีไทย โดยหลักการทำงานจะบันทึกค่าความถี่เสียงดนตรีไทยของกรมศิลปากร ที่ผ่านการคำนวณด้วยอัตราส่วนคงที่ไว้เป็นมาตรฐานหลักเพื่อใช้วัดและเปรียบเทียบค่าความถี่ในการตั้งเสียงเครื่องดนตรีไทย นอกจากนี้จะบันทึกค่าอัตราส่วนคงที่ของดนตรีไทยเพื่อรองรับการคำนวณค่าความถี่เสียงอื่นๆ ของแต่สำนักวัดด้วย โดยโปรแกรมเทียบเสียงเครื่องดนตรีไทยนี้จะถูกพัฒนาเป็นโปรแกรมเสริม (Application) ที่ใช้ควบคู่กับโทรศัพท์ในระบบสมาร์ตโฟน (Smart Phone)

ผู้ประดิษฐ์หลัก : สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผู้ประสานงาน : นางสาวอริณา สร้อยนาค ☎ 02-849-6056-7 ✉ Athicha.soi@Mahidol.edu

จุดเด่นเทคโนโลยี

- เพื่อเป็นมาตรฐานเสียงแกนกลางไว้เป็นหลักในการดำเนินกิจกรรมทางดนตรีไทย
- การสืบสานและรักษามาตรฐานเสียงของดนตรีไทยให้อยู่คู่กับสังคมไทย

เทคโนโลยีนี้เหมาะสำหรับ?

- บริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องดนตรีไทย
- นักดนตรีไทย