

เอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (Participant Information Sheet)

โครงการวิจัยเรื่อง: การพัฒนาระบบสร้างข้อสอบอัตโนมัติสำหรับจัดคลังข้อสอบจำแนกตามเนื้อหาและระดับ
ความยาก: การประยุกต์แนวคิดวิศวกรรมการประเมิน
เรียน ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ข้าพเจ้านายสุรชัย รักสมบัติ นิสิตหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการวิจัยและสถิติทางวิทยาการ
ปัญญา วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมโครงการวิจัย
การพัฒนาระบบสร้างข้อสอบอัตโนมัติสำหรับจัดคลังข้อสอบจำแนกตามเนื้อหาและระดับความยาก: การประยุกต์
แนวคิดวิศวกรรมการประเมิน ก่อนที่ท่านจะตกลงเข้าร่วมการวิจัย ขอเรียนให้ท่านทราบรายละเอียดของโครงการวิจัย
ดังนี้ โครงการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์พัฒนาระบบสร้างข้อสอบอัตโนมัติสำหรับจัดคลังข้อสอบจำแนกตามเนื้อหา
และระดับความยาก วิชาคณิตศาสตร์ ชั้น ม. ๑ ระยะเวลาในการทำแบบทดสอบด้วยตนเองไม่เกิน ๑๒๐ นาที
ทั้งนี้ผู้วิจัยได้ชี้แจงรายละเอียดและขั้นตอนของการทำแบบทดสอบไว้ในแบบทดสอบแล้ว

การเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้เป็นไปโดยสมัครใจ ท่านอาจปฏิเสธที่จะเข้าร่วมโครงการได้ และท่าน
สามารถถอนตัวจากการเข้าร่วมโครงการได้ตลอดเวลาโดยไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อท่านทั้งสิ้น ผลของการวิจัยนี้
เพื่อให้ได้ระบบสร้างข้อสอบอัตโนมัติสำหรับจัดคลังข้อสอบจำแนกตามเนื้อหาและระดับความยากวิชาคณิตศาสตร์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ จะมีประโยชน์ช่วยลดภาระงานของครูในการสร้างข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์ รวมทั้งได้ข้อสอบ
ที่มีคุณภาพที่ได้แบ่งระดับความยากง่ายของข้อสอบจำนวนมากเพื่อฝึกฝนเพิ่มทักษะทางคณิตศาสตร์ให้กับนักเรียน
การเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ไม่มีความเสี่ยงแต่อย่างใด ข้อมูลต่าง ๆ ของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ ไม่มีการ
เปิดเผยชื่อของท่าน และการนำเสนอข้อมูลเฉพาะในภาพรวมซึ่งเป็นสรุปผลการวิจัย ทั้งนี้ ข้อมูลจะถูกเก็บไว้ใน
เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีรหัสผ่านของคณะผู้วิจัยเท่านั้น ส่วนเอกสารจะเก็บไว้ในตู้เอกสารที่ใส่กุญแจไว้ เป็นเวลา
๑ ปี หลังการเผยแพร่ผลการวิจัยและจะถูกนำไปทำลายหลังจากนั้น

หากท่านมีคำถามหรือข้อสงสัยประการใดสามารถติดต่อข้าพเจ้านายสุรชัย รักสมบัติ นิสิตหลักสูตร
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการวิจัยและสถิติทางวิทยาการปัญญา วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา
มหาวิทยาลัยบูรพา โทรศัพท์มือถือ ๐๘๕๔๔๔๔๔๑๓๗ โทรสาร ๐๒๗๓๙๕๑๓๐ E-mail: su_ra_ch@yahoo.co.th
ข้าพเจ้ายินดีตอบคำถาม และข้อสงสัยของท่านทุกเมื่อ และหากผู้วิจัยไม่ปฏิบัติตามที่ได้ชี้แจงไว้ในเอกสารชี้แจง
ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย สามารถแจ้งมายังคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ วิทยาลัยวิทยาการ
วิจัยและวิทยาการปัญญา มหาวิทยาลัยบูรพา เลขที่ ๑๖๙ ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๘-๑๐๒๐๗๗, ๐๓๘-๓๙๓๔๘๘

เมื่อท่านพิจารณาแล้วเห็นสมควรเข้าร่วมในการวิจัยนี้ ขอความกรุณาลงนามในใบยินยอมร่วมโครงการ
ที่แนบมาด้วย และขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ ที่นี้