



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เรื่อง ผลการคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัยจากแหล่งงบประมาณเงินรายได้และเงินกองทุนเพื่อ
การวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

.....
ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยจากแหล่ง
งบประมาณ เงินรายได้และเงินกองทุนเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งมีมหาวิทยาลัย ฯ ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยจาก
แหล่งงบประมาณเงินรายได้และเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ไปแล้วนั้น

บัดนี้ สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยและวงเงิน
ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว โดยมี
ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๕ ทั้งหมด ๓๖ โครงการ งบประมาณรวม เป็นเงิน ๒,๐๗๗,๓๙๐ บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสาม
ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) แบ่งเป็นตามกรอบวิจัย ดังต่อไปนี้

๑. โครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)
จำนวน ๘ โครงการ วงเงินรวม ๔๓๔,๔๙๐ บาท
๒. โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (โครงการวิจัยภายใต้โครงการบริการวิชาการ)
จำนวน ๗ โครงการ วงเงินรวม ๗๐๐,๐๐๐ บาท
๓. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน : SDG ๔ ยุทธศาสตร์การศึกษาที่มีคุณภาพอย่าง
ครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต
จำนวน ๑๒ โครงการ วงเงินรวม ๔๗๒,๙๐๐ บาท
๔. โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ : SDG ๓ การยกระดับคุณภาพ
ชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย
จำนวน ๒ โครงการ วงเงินรวม ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๕. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว : SDG ๗ ส่งเสริมให้มีการเข้าถึง
พลังงานสมัยใหม่ เชื่อถือได้ และยั่งยืน
จำนวน ๑ โครงการ วงเงินรวม ๙๐,๐๐๐ บาท

๖. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล

จำนวน ๑ โครงการ วงเงินรวม ๖๐,๐๐๐ บาท

๗. โครงการวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในสังคม และเชิงพาณิชย์แบบครบวงจร

จำนวน ๑ โครงการ วงเงินรวม ๖๐,๐๐๐ บาท

๘. โครงการวิจัย R2R (Routine to Research)

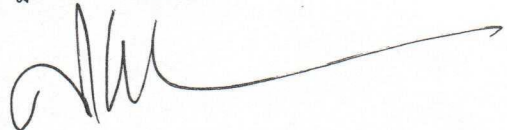
จำนวน ๔ โครงการ วงเงินรวม ๘๐,๐๐๐ บาท

โดยมีรายชื่อโครงการวิจัยตามเอกสารแนบท้ายประกาศ หมายเลข ๑-๖

ทั้งนี้การทำสัญญารับทุน การเบิกจ่ายเงิน และการดำเนินโครงการวิจัยให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ว่าด้วย เงินกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยโครงการวิจัยที่ผ่านการคัดเลือก แล้วนั้น ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการแก้ไขข้อเสนอโครงการวิจัย จากข้อเสนอแนะของ คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการวิจัยและทุนอุดหนุนการวิจัย พร้อมดำเนินการทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ภายในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยส่งเอกสารสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย มายังสถาบันวิจัยฯ จำนวน ๒ ชุด และขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินงานวิจัย ให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยอย่างเคร่งครัด โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มเอกสารประกอบการทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ได้ที่ <http://researchmis.pbru.ac.th/>

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนาะ กลิ่นงาม)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เห็นควรอนุมัติทุนการวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	โครงการวิจัย	นักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑. โครงการวิจัยพื้นฐาน				
๑	การศึกษาเนื้อหาและกลวิธีทางภาษา ในเฟซบุ๊กเพจ “Maepranom”	อาจารย์พรภัส ทองพล	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบุรี	๓๐,๐๐๐
๒	พลังทางปัญญาและคุณค่าเชิงสร้างสรรค์แห่งพระราชปณิธานในพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวงเพ็ญ สว่างใจ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๒๙,๔๙๐
๓	การพัฒนารูปแบบการจัดทำบัญชีเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ OTOP ในจังหวัดเพชรบุรี	อาจารย์กนกพร บุญธรรม	คณะวิทยาการจัดการ	๕๐,๐๐๐
๔	วิจัยและนวัตกรรมการพัฒนาต้นแบบในการพัฒนาเวทสำอาง: การประเมินฤทธิ์ของสารสกัดใฝ่ใจในการป้องกัน ออกซิเดชัน และผิวหนังแก่การรังสีอัลตราไวโอเลตชนิดบีในเซลล์เคอราติโนไซต์ของมนุษย์ (HaCaT)	อาจารย์ฉัตรสุภาพร กลิ่นทอง	คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ	๘๐,๐๐๐
๕	การถอดบทเรียนการพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนประมงพื้นบ้านเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาชุมชนประมงพื้นบ้าน ในจังหวัดเพชรบุรีโดยเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐา พิชิตธนารัตน์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๖๐,๐๐๐
๖	ฤทธิ์ของสารสกัดจากพืชท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบุรีในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในอาหารที่พบในมดและผีเสื้อสมุทร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พูนศิริ ทิพย์เนตร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐
๗	สมบัติทางกายภาพ สารต้านอนุมูลอิสระ ในขนมพูนสมุนไพร	อาจารย์วรรณ วัฒนา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐
๘	การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมชุมชนเมืองเก่าเพชรบุรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐฉา สุวรรณช่าง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๔๕,๐๐๐

ลำดับ	โครงการวิจัย	นักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๒. โครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (โครงการวิจัยภายใต้โครงการบริการวิชาการ)				
๙	การพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวปลอดสารพิษตามทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียง ต.ยางหย่อง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	อาจารย์คงขวัญ ศรีสอาด	คณะวิทยาการจัดการ	๑๐๐,๐๐๐
๑๐	การวิเคราะห์สภาพภูมิศาสตร์และค่าเพื่อจากกาแพนของน้ำดำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษราคัม สิงห์ชัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๕๐,๐๐๐
๑๑	คุณค่าทางโภชนาการและฤทธิ์การต้านออกซิเดชั่นของเห็ดนางรมสีชมพูและสีทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษกร อู่ยวงษ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๕๐,๐๐๐
๑๒	แนวทางการพัฒนาการยกระดับผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าของกลุ่มผู้ปลูกพริกพราหมณ์ในชุมชนบ้านยางน้ำกลัดเหนือ ตำบลยางน้ำกลัดเหนือ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี	อาจารย์ศุภณีย์ ทิพย์ปลุก	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๑๐๐,๐๐๐
๑๓	การพัฒนาต้นแบบเครื่องบิสกิตน้ำมันจาก เมล็ดโกโก้	อาจารย์อลงกรณ์ ฉัตรเมืองปัก	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๒๐๐,๐๐๐
๑๔	ประสิทธิผลของโปรแกรมการส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยโดยการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุที่มีศักยภาพในชุมชนโพไร่หวาน อ.เมือง จ.เพชรบุรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรือเอกหญิงสุพัตรา นุตรักษา	คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ	๑๐๐,๐๐๐
๑๕	การพัฒนาแกนนำกล้ายหอมทองพร้อมดื่ม	อาจารย์ณัฏฐา หอมหวน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๐๐,๐๐๐
๓. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน : SDG ๔ ยกระดับการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต				
๑๖	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนในยุคปกติดีไปตามแนวคิดการเรียนรู้แบบนำตนเอง และแนวคิดเกมมิฟิเคชันเพื่อส่งเสริมความยั่งยืนผู้ผูกพันทางการเรียนของนักศึกษาในระดับปริญญาบัณฑิต	อาจารย์รุ่งอรุณ ปิยะฤทธิ์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๑๓,๑๐๐

ลำดับ	โครงการวิจัย	นักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑๗	การพัฒนาคลังปัญญาเพื่อการสอนออนไลน์ เรื่อง ทฤษฎีศิลปวิจารณ์ เพื่อพัฒนาทักษะการวิจารณ์งานศิลปะ สำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาศิลปศึกษา ชั้นปี 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี	อาจารย์ภัทรภร ฐิติชาญชัยกุล	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๔๐,๐๐๐
๑๘	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐานเพื่อส่งเสริมทักษะการสร้างสรรค์นวัตกรรมของนักศึกษาครูปฐมวัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นาธิป บุปผมาศ	คณะครุศาสตร์	๓๘,๐๐๐
๑๙	ความรู้ด้านไวยากรณ์ภาษาอังกฤษของนักศึกษาหลักสูตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ที่ได้รับการจัดการเรียนการสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นเพชรบุรี	รองศาสตราจารย์ ดร. สรिता บัวเขียว	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓๐,๐๐๐
๒๐	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมฐานสมรรถนะ ภาษาอังกฤษระดับ B1 ในรูปแบบออนไลน์ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	อาจารย์ ดร. สรเสริญ เลาสถิตย์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๕๐,๐๐๐
๒๑	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาไทย ด้วยการบูรณาการทฤษฎี การสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองและการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมเป็นฐาน ร่วมกับการใช้ชุดข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมทักษะการสื่อสารและ การคิดสร้างสรรค์ในศตวรรษที่ 21	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พชรินทร์ สุริยวงศ์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๘๐,๐๐๐
๒๒	ผลของการจัดการเรียนรู้โดยใช้แนวคิดวิศวกรรมสังคมที่มีต่อทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักศึกษาสาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	อาจารย์คมชนัญ โหหาร	คณะครุศาสตร์	๒๖,๕๐๐

ลำดับ	โครงการวิจัย	นักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๒๓	การพัฒนาหลักสูตรเสริมสร้างความสามารถในการออกแบบผสมงานอิเล็กทรอนิกส์เพื่อความก้าวหน้าในวิชาชีพในยุคปกติต่อไป ตามแนวคิดการคิดเชิงออกแบบของนักศึกษาครู	อาจารย์ ดร.พีชานิกา เพชรสิงห์	คณะครุศาสตร์	๔๐,๘๐๐
๒๔	การพัฒนาสื่อดิจิทัลสร้างสรรค์ (creative digital-media) เพื่อส่งเสริมหัวใจในเศรษฐกิจฐานราก ด้วยกระบวนการออกแบบบริการ (service design process)	อาจารย์ ดร.ทัตทอง พราหมณี	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	๓๔,๕๐๐
๒๕	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับพัฒนาศักยภาพผู้ให้บริการด้านการท่องเที่ยวเฉพาะอำเภวดิน	อาจารย์ศุภมาส เกตุเต็ม	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๔๕,๐๐๐
๒๖	ผลของการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ตามแนวความคิดการจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐานที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และจิตวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	อาจารย์ ดร.จรรยา ยุคมิตรพัย	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๒๕,๐๐๐
๒๗	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้ การจัดการประสบการณ์สมองเป็นฐาน(Brain-Based learning: BBL)เพื่อการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนโรงเรียนบ้านห้วยไคร้ อำเภอดำรงวิทยพรจวบศิริชัย	อาจารย์ ดร.จุฬารัตน์ ศรีรังสรรค์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๕๐,๐๐๐
๔. โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ : SDG ๓ การยกระดับคุณภาพชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย				
๒๘	การพัฒนาและประเมินผลแผนปฏิบัติการพยาบาลเพื่อการจัดการกิจกรรมการเล่นสำหรับการส่งเสริมสุขภาพของเด็กปฐมวัยในชุมชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรือเอกหญิงสุพัตรา นุตรักษา	คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ	๑๐๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการวิจัย	นักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๒๙	การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างพลังอำนาจของผู้สูงอายุและครอบครัวในการดูแลเพื่อป้องกันการจมน้ำของเด็กวัยก่อนเรียนในจังหวัดเพชรบุรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณไพโร ยะเนมา	คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ	๘๐,๐๐๐
๕. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว : SDG ๗ ส่งเสริมให้มีการเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ เชื้อถ่านหิน และยั่งยืน				
๓๐	ตำแหน่งท่าทางที่เหมาะสมสำหรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดรับรังสีสองด้าน	อาจารย์จิมธง ปรารถนารักษ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๙๐,๐๐๐
๖. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล				
๓๑	การวิจัยและพัฒนากระบวนการบริหารความเสี่ยง ทางคลินิกทางการพยาบาลด้วยระบบปฏิบัติการออนไลน์ผ่านคลาวด์คอมพิวเตอร์	อาจารย์จิตรรดา พงศธรารักษ์	คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ	๖๐,๐๐๐
๗. โครงการวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในสังคม และเชิงพาณิชย์แบบครบวงจร				
๓๒	การใช้ชีวิตวิถีใหม่แบบบูรณาการ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ในจังหวัดเพชรบุรี	อาจารย์พนัส ชัยรัมย์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๖๐,๐๐๐
๘. โครงการวิจัย R2R				
๓๓	การศึกษาและพัฒนารูปแบบการส่งเสริมและสนับสนุนช่วยเหลือให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีสำเร็จการศึกษได้ตามเวลาที่หลักสูตรกำหนด	ดร.จิรปรีชา จ้อยแจ้ง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๒๐,๐๐๐
๓๔	การพัฒนาระบบนิเทศน์วัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์ด้วยบาร์โค้ดสองมิติของศูนย์ทรัพยากรสถานการณณ์จำลองและนวัตกรรมเพชรบุรี คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	นางสาวสิริรัตน์ โพธิ์สีพันธ์	คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ	๒๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการวิจัย	นักวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๓๕	ผลของการให้ความรู้เรื่องระบบบริหารจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ต่อความเข้าใจของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	นางสาวปริศนา พันธงาม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๐,๐๐๐
๓๖	ระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อเสริมสร้างมหาวิทยาลัยแห่งความสุขสู่องค์กรสุขภาวะที่ยั่งยืน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	นายณัฐพล อภิเสินาค	สำนักงานอธิการบดีฯ	๒๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น				๒,๐๓๗,๓๙๐

หมายเหตุ ผู้ประสานงาน ได้แก่ นายเลิศฤทธิ์ พัฒนพร (เจ้าหน้าที่วิจัย)

ติดต่อ ๐๙-๙๕๕๑๘๘๑๓ , Line id theflash777