



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
 ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอทุนวิจัย
 โครงการ Newton Fund Institutional Links (IL) ประจำปี ๒๕๖๓/๖๔
 ภายใต้ความร่วมมือโครงการ

Newton Fund – NRCT Thailand Research and Innovation Partnership Fund

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ ฝ่ายไทย	หัวหน้าโครงการ ฝ่ายอังกฤษ
๑	การประมวลผลพื้นที่เผาไหม้ที่มีความเสถียรต่อคุณภาพข้อมูล ด้วยการประยุกต์การเรียนรู้เชิงลึกและการผสานผลการตัดสินใจกับข้อมูลจากระยะไกล (Robust burnt scar profiling using deep learning and ensemble modeling with remote sensing data)	ดร. ทศพล บุญเกิน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	Prof. Qiang Shen Aberystwyth University
๒	การพัฒนาระบบอัตโนมัติเพื่อตรวจหาและจำแนกไข่พยาธิจากกล้องจุลทรรศน์แบบมีมอเตอร์ควบคุมแทนวงสไลด์ (Development of an automated system for parasitic worm eggs detection and classification on a motorised stage microscope)	รศ.ดร. ธนารัตน์ ชลิตาพงศ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Prof. Alin Achim University of Bristol
๓	การนำมาใช้ซึ่งระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในห่วงโซ่อุปทานอาหารของไทย ด้วยความร่วมมือของภาคอุตสาหกรรมและสถาบันการศึกษา (Adopting Circular Economy in Thai Food Supply Chain through Industry Academia Collaboration)	ผศ.ดร. วิมลวรรณ อยู่คงดี สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	Dr. Geoff Parkes Aston University



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
 ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอทุนวิจัย
 โครงการ Newton Fund Institutional Links (IL) ประจำปี ๒๕๖๓/๖๔
 ภายใต้ความร่วมมือโครงการ

Newton Fund – NRCT Thailand Research and Innovation Partnership Fund

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ ฝ่ายไทย	หัวหน้าโครงการ ฝ่ายอังกฤษ
๔	การพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ และ ความสามารถในการคิด วิเคราะห์สำหรับเด็กกลุ่มเปราะบางในประเทศไทยผ่านงานศิลปะและสื่อดิจิทัล (Using digital art and media to develop critical consciousness and ๒๑st-century skills of vulnerable young people in Thailand)	รศ.ดร. จิฑิมาตี อภัทธนานนท์ มหาวิทยาลัยมหิดล	Prof. Andrew Ravenscroft University of East London
๕	การพัฒนาเอนไซม์จากเฟจเพื่อจัดการปัญหาการติดเชื้อซีเนโตแบคเตอร์ บอมาานิไอในประชากรสูงอายุในประเทศไทย (Developing phage enzymes to tackle Acinetobacter baumannii infections in aging populations in Thailand)	รศ.ดร. สุทธิรัตน์ ลิทธิศักดิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	Assco.Prof.Dr. Antonia Sagona University of Warwick

ผู้ประสานงาน: นางสาวศิริรินทร์พร เดียวตระกูล Email: sirinporn.d@nrct.go.th

นายพศิน จิตราชนวัฒน์ Email: pasin.c@nrct.go.th

Tel. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๒๑๐

๐ ๒๕๓/๙ ๒๖๙๐