



รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบที่ 3

โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ

(FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020)

ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน”

ภายใต้โครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย

\*\*\*\*\*

สาขาที่ 1 : สาขาการเกษตรแบบยั่งยืน

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ม.ที่เลี้ยง
1	KMITLSA00159	เครื่องอบ SMEs	นายธนา นามศรี	นายปรีดา มาทินทอง	วิทยาลัยเทคนิค สกลนคร	สจล.
			นายภานุพงษ์ เจนไชยสง			
			นางสาวกัญญาวีร์ พลสงคราม			
2	KMUTTSA00100	โรงเรือนเอื้องแซะ	นายวัชรพล ภิญโญสิริพันธ์	นายณรงค์ฤทธิ์ ปินดา บูรณ์	แม่สะเรียง (บริพัตรศึกษา)	มจร.
			นายทัฬหาร มะโนวงศ์			
			นายภาณุพงศ์ ณะวรรณ			
3	PSUSUSA00048	หุ่นยนต์ปลูกและดูแล พืชอัตโนมัติควบคุม ผ่านสมาร์ตโฟน	นายชาพิริน โตะกานี	นายจิรศักดิ์ ศรีใหม่พัทลุง	สาธิตอิสลาม ศึกษา มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	มอ.
			นายอัพนันท์ ลีวัน			
			นายอาฟานี มูลทรัพย์			
4	TUTUUSA00047	ระบบการแจ้งเตือน การตรวจจับการลอก คราบปูโดยอัตโนมัติ ผ่านแอปพลิเคชัน	นางสาวอภิญญา คงคาเพชร	นางสาวรุ่งนภา บุญธรรม	วิทยาศาสตร์จุฬา ภรณ์ราชวิทยาลัย สตูล	มธ.
			นายภราดร สาตล			
			นางสาวยลรดี จุลานนท์			

สาขาที่ 2 : สาขาพลิกฟื้นคืนวิถีชุมชน

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ม.ที่เลี้ยง
1	PSUSUSL00111	เครื่องสอนปั๊มหัวใจ	นางสาววิภาวีส จงจิตร	นายธีรเดช สุกุลอ่อน	สุราษฎร์พิทยา	มอ.
			นางสาวเรณูภา ฉิมเรือง			
			นางสาวสุนันท์นิ ปิยะรัตน์			
2	CMUCUSL00101	เครื่องบินสำรวจไฟฟ้า เพื่อลดการเกิดไฟฟ้า ที่เป็นเหตุในการสร้าง ปัญหาหมอกควัน	นายอภิเชษฐ์ คำสุวัตร์	นายศิริทธิ์ พร้อมเทพ	สาธิตมหาวิทยาลัย พะเยา	มช.
			นายภัทรธร ภัทรธรปกรณ์			
			นายคุณานนท์ เจริญดี			

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ม.พี่เลี้ยง
3	CMUCUSL00092	ตักบาตรเติมบุญ	นายบารมี ปัญญาเพื่อน นางสาวศุขานุช รินคำ นางสาวกณิศนันท์ ทองสกุล	นายปกรณ์ กลสินฤกษ์	ส่วนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน	มช.
4	KMUTTSL00064	เครื่องตรวจจับฝุ่น "D&C Air pollution"	นายนพกฤษฏ์ นิธิชัยสถิตย์ นางสาวประภาพร แซ่ลิ้ม นางสาวศรัณย์รักษ์ ฐิติกุลนิธิ	นายอิทธิภพ ทิมวิภาค	สวนกุหลาบ วิทยาลัย ธนบุรี	มจร.

### สาขาที่ 3 : สาขาสร้างสังคมแห่งอนาคต

ที่	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ผู้พัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	โรงเรียน	ม.พี่เลี้ยง
1	RMUTKFC00112	อุปกรณ์ช่วยต่อลม หายใจฉุกเฉิน	นางสาวณภัทร พรสี นางสาวชนิสรา ปิ่นสุวรรณ นางสาวพิมพ์วัลย์ ฝ่องใส	ว่าที่ร้อยโทธีรพล จิน แพทย์	วิสุทธรังษี	มทร. กรุงเทพ
2	CMUCUFC00088	ST Bot AI น้อยจอม แยกขยะ	นางสาวธนาถ พงษ์เสมอ นายขุนพล แสนพรหม นายเทวฤทธิ์ อินกองงาม	นายทวีป นวคุณานนท์	ส่วนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน	มช.
3	KMUTTFC00055	รถเข็นอัจฉริยะ	นายธนทัต แซ่ไคว้ นายวรรณะ แซ่ลี นายธนทัต สิ้นเจริญ	นายอิทธิภพ ทิมวิภาค	สวนกุหลาบ วิทยาลัย ธนบุรี	มจร.
4	KMUTTFC00039	หมวกนิรภัยอัจฉริยะ สำหรับแจ้งเตือนภัย เมื่อเกิดอุบัติเหตุ	นายมนพัทธ์ กลิ่นโพธิ์ นางสาวณัฐนิชา จิรพนากร นางสาวฐานิดา จรัสพูนผล	นางสาวณัฐนันท์ บุญ เสมอ	บางปะกอก วิทยาคม	มจร.