

ผลการประกวด PSU Future Tech Challenge 2026 : AI Innovation for Future Society
ประเภท นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)

ประเภทการประกวด	ชื่อผลงาน (Project Title)	ระดับผลงาน	สังกัดส่วนงาน/หน่วยงาน / สถานศึกษา	ได้รับรางวัล
ระดับต้นแบบ (Prototype)				
นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)	NARI : การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ Explainable AI เพื่อ วิเคราะห์ความผิดปกติของเซลล์เยื่อปากลมดลูกโดยใช้ภาพ ThinPrep Pap Test จากกล้องจุลทรรศน์ สำหรับวินิจฉัย โรคมะเร็งปากมดลูก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำ ในการคัดกรองผู้ป่วยในโรงพยาบาลชุมชน	ระดับต้นแบบ (Prototype)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล	ชนะเลิศ
นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)	ต้นแบบระบบวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของแขนด้วยกล้อง Webcam เพื่อสนับสนุนการเฝ้าระวังความผิดปกติทางการ เคลื่อนไหวที่เกี่ยวข้องกับโรคหลอดเลือดสมองและติดตาม การฟื้นฟูการเคลื่อนไหว	ระดับต้นแบบ (Prototype)	โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ	รองชนะเลิศ
นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)	AI-Peat Watch : นวัตกรรมอัจฉริยะด้วย AI, IoT และ GIS เพื่อ เฝ้าระวังและแจ้งเตือนไฟไหม้ใต้ดินในป่าพรุสวน พฤษศาสตร์พนางตุง จังหวัดพัทลุง	ระดับต้นแบบ (Prototype)	โรงเรียนสตรีพัทลุง	ชมเชย
นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)	ECG denoise for wearable	ระดับต้นแบบ (Prototype)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล	ชมเชย
นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)	นวัตกรรม AI ส่งเสริมการเคลื่อนไหวเพื่อลดความเสี่ยงโรคไม่ ติดต่อเรื้อรัง	ระดับต้นแบบ (Prototype)	โครงการรวมว.คู่ศูนย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โรงเรียนมอ. วิทยานุสรณ์	ชมเชย
นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)	การพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลและตอบคำถามอัตโนมัติจาก ฐานข้อมูลแซทและเอกสารด้วยเทคโนโลยี RAG	ระดับต้นแบบ (Prototype)	สังกัด สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การศึกษาเอกชน โรงเรียนมอ.วิทยานุสรณ์	ชมเชย
นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)	TrashQuest	ระดับต้นแบบ (Prototype)	โรงเรียน แสงทองวิทยา	ชมเชย
นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)	AI Hospital Buddy	ระดับต้นแบบ (Prototype)	โรงเรียนนรพัฒน์	ชมเชย
ระดับใช้งานจริง (Implementation)				
นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)	Project-VULNEX: ระบบตรวจสอบและประเมินความปลอดภัย เว็บไซต์สถานศึกษาด้วย AI	ระดับใช้งานจริง (Implementation)	แผนก: เทคนิคคอมพิวเตอร์, วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ชมเชย
นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)	Melody for More Time (เรียนรู้ด้วยเพลงและ AI เพิ่มเวลาแห่ง การสร้างสรรค์ในสิ่งที่รัก)	ระดับใช้งานจริง (Implementation)	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ฝ่ายประถมศึกษา	ชมเชย
นักเรียนพื้นที่ภาคใต้ (ระดับ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ ปวช.)	ไลน์แชทบอตสำหรับแจ้งข้อมูลฝุ่นและพยากรณ์อากาศ เพื่อ รับมือปัญหาสุขภาพจากฝุ่น PM 2.5	ระดับใช้งานจริง (Implementation)	โรงเรียนสะเดา"ขรรค์ชัยกัมพลานท่อนุสรณ์"	ชมเชย