



Activity News

4 teams from ICT Mahidol have advanced to the “Final Round” from the 24th National Software Contest (NSC 2022)

การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24 (NSC 2022)
รายชื่อโครงการที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ

ที่	รหัสโครงการ	โครงการ	หมวดโครงการ	ระดับ	สถาบัน	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวหน้าโครงการ (ผู้พัฒนาคนที่ 1)	ผู้พัฒนาคนที่ 2	ผู้พัฒนาคนที่ 3	ภูมิภาค
17	24p11w0039	โปรแกรมการจำลองการฝึกสมองด้วยเทคโนโลยี Virtual Reality	โปรแกรมเพื่อการศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้	นิสิต นวัตกรรม	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายไมเรศ ปรีชญากฤตย์	นายอนาคิน พิธีรัมย์	นายสุวิวัฒน์ ศรีมิตรศาสตร์	นายสุญญ์พงศ์ อุดมมงคลิจ	ภาคตะวันตก
18	24p11w0056	โมเดลยูเอชไอโปรแกรมเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของระบบโมเดลของระบบเพื่อศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ด้าน API Security	โปรแกรมเพื่อการศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้	นิสิต นวัตกรรม	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นายชัยเชษฐ์ วิจิตรเวชกุล	นางสาววันนิลา มกรานนท์	นายภัทรกฤต รัตนกุล	นางสุณิษา วัฒนกุลจรัส	ภาคตะวันตก
20	24p12w0043	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ทของสรรพสิ่งสำหรับการจำหน่ายพันธุ์และเพศของงูด้วยเทคโนโลยีการเรียนรู้แบบเชิงลึก	โปรแกรมเพื่อการบริหารการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม	นิสิต นวัตกรรม	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นาย Peter Haddawy	นายวรมช สิริธนากร	นายอดุฒ ฉิมพะณีศิริไล	นางสาวกานต์วีร์ เจียมสกุล	ภาคตะวันตก
40	24p14w0014	ดีดีฟิล	โปรแกรมที่ใช้ทำงานด้านการศึกษา 19 และโรคติดเชื้ออุบัติใหม่	นิสิต นวัตกรรม	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	นางสาววิจิณีญ์ พงษ์พิชญ์	นายวิริยะ สมทรงพรพล	นายเอกทัฬห เข็มทอง	นายสุวิวัฒน์ ผ่องทอง	ภาคตะวันตก

Faculty of Information and Communication Technology, Mahidol University (ICT Mahidol) would like to express congratulations to 4 teams of ICT Mahidol students which have advanced to the final round of the 24th National Software Contest: NSC 2022 held by the National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC). The final round will be held on Friday 11th March, 2022.

The NSC 2022, organized by the Office of Science and Technology Development (NSTDA), aims to support undergraduate students in developing their programming skills, creative thinking skills, and initiative skills. With these skills and knowledge in programming, students are expected to be an important part of the workforce to drive Thailand’s society in the near future. Furthermore, the NSC 2022 aims to provide competitive platform for young people who are talented in computers and programming to show their competence, as well as to get a variety of practical prototype software from the competition.

In this year, 8 teams of ICT Mahidol students advanced to the “Presentation Round”, and received support fund of 3,000THB per project. Also, out of 89 teams nationwide, 4 teams of ICT Mahidol students have advanced to the final round as follows:



No.	Supervisor	Project	Categories	Student Name (4 th Year)
1	Asst. Prof. Dr. Mores Prachyabrued	Virtual Shoulder Arthroscopy Training	Program for Education and Learning Support	Mr. Anakin Patcharothai
				Mr. Rattanunt Kumpeerasart
				Mr. Srithpong Udommongcolkit
2	Dr. Chaiyong Ragkhitwetsagul	Microsity – Sandbox learning to test the security of microservices, and promote learning about API Security	Program for Education and Learning Support	Miss Chansida Makaranond
				Mr. Pattarakrit Rattanukul
				Mr. Pumipat Watanakulcharus
3	Professor Dr. Peter Haddawy	MosquloTo: An IoT Embedded Deep Leaning-based Mosquito Species Sexes Classifier	Program for Climate and Environment Management	Mr. Worameth Siritanakorn
				Mr. Tharit Chantanalertvilai
				Miss Kanrawee Chiamskaul
4	Dr. Siripen Pongpaichet	EzFit	Program Under Covid-19 and Emerging Infectious Diseases	Mr. Ariya Sontrapornpol
				Mr. Ekaphat Seamthong
				Mr. Supawee Foithong