



Student Success and Award News

10 ICT Mahidol student projects have advanced to the “Presentation Round” of the 25th National Software Contest (NSC 2023)

NSC 2023		การแข่งขันทักษะโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (NSC 2023)		NSTDA		NSC 2023		NSC 2023		
โครงการที่ผ่านการพิจารณารอบข้อเสนอโครงการ ศูนย์ประสานงานภูมิภาค ภาคตะวันออก										
6	25p11w0059	เทพารักษ์พิทักษ์	โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	นิเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายจักร สุประสิทธิ์	นายณัฏฐ ธีรมหาพันธ์	นายอภิวัฒน์ วุฒินันท์	นางสาวศุภิณี เวียงนาค	ตะวันตก
9	25p12w0005	กษัตริย์ศาสตร์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	นิเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายโรนัท ปรีชญากุญชร	นายเมธาสิทธิ์ ญาคูรักษ์			ตะวันตก
10	25p12w0011	STACKCHECK	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	นิเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายอชพล นนทกุลย์	นายธนากร ลิมปบุญดี	นายวิรัช สูงลิ้นสูง	นางสาวบุษยามาศ ศรีสูง	ตะวันตก
11	25p12w0094	ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	นิเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายปวีณา อังกรวิภากร	นายชัชพล อังกรธรรม	นายณัฐชัชฌ์นพล ใจเอี่ยม	นายณภัทร สุทธิรักษ์	ตะวันตก
13	25p13w0007	โรทีน	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ สมรรถนะ และผู้สูงอายุ	นิเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นาย Peter Haddaway	นาย Parhavanth Meth	นางกรรณิศา ศรีแก้ว	นางสาวชนนิกานต์ แกรวมดี	ตะวันตก
14	25p13w0049	โกลบอล	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ สมรรถนะ และผู้สูงอายุ	นิเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวสุธิดา อังกรธรรม	นายธนากร เวียงสุวรรณ	นางสาวทิพย์ารีน ใจพิชา		ตะวันตก
16	25p14w0012	การให้บริการข้อมูลเชิงสุขภาพของชุมชน	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ สมรรถนะ และผู้สูงอายุ	นิเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นาย Peter Haddaway	นางสาวกรรณิศา อิศรา วัลลภกุล	นายณัฐชัชฌ์นพล ใจเอี่ยม	นายณัฐชัชฌ์นพล ใจเอี่ยม	ตะวันตก
18	25p14w0038	การออกแบบและพัฒนาโปรแกรม	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ สมรรถนะ และผู้สูงอายุ	นิเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวศิริพิชญ พงษ์พิชญ	นายชัชพล อังกรธรรม	นายณัฐชัชฌ์นพล ใจเอี่ยม	นายณัฐชัชฌ์นพล ใจเอี่ยม	ตะวันตก
19	25p14w0048	การรวบรวมข้อมูลเชิงสุขภาพของชุมชน	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ สมรรถนะ และผู้สูงอายุ	นิเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นางสาวศิริพิชญ พงษ์พิชญ	นายณัฐชัชฌ์นพล ใจเอี่ยม	นายณัฐชัชฌ์นพล ใจเอี่ยม	นายณัฐชัชฌ์นพล ใจเอี่ยม	ตะวันตก
20	25p14w0065	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ สมรรถนะ และผู้สูงอายุ	โปรแกรมเพื่อสุขภาพ การแพทย์ สมรรถนะ และผู้สูงอายุ	นิเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นายชัชพล อังกรธรรม	นายณัฐชัชฌ์นพล ใจเอี่ยม	นายณัฐชัชฌ์นพล ใจเอี่ยม	นายณัฐชัชฌ์นพล ใจเอี่ยม	ตะวันตก

The Faculty of Information and Communication Technology, Mahidol University (ICT Mahidol), would like to congratulate the 10 teams of ICT Mahidol students whose projects have advanced to the final round of the 25th National Software Contest: NSC 2023, which was held by the National Science and Technology Development Agency (NSTDA), as well as the Ministry of Higher Education, Science, Research, and Innovation. The results were announced last January 20, 2023.

The 10 projects of ICT Mahidol’s students were as follows:

No.	Project Title	Categories	Supervisor	Student Name
1	Guardians of the Wildz	Entertainment Program	Dr. Akara Supratak	1. Mr. Natchapol Mingmahaphan, 1 st year ICT International Program student



				<p>2. Mr. Anavinn Rujthanyapat, 1st year ICT International Program student</p> <p>3. Miss Sakhunich lamcharas, 1st year ICT International Program student</p>
2	HoloLeans Virtual Anatomy: Immersive Anatomy Learning in a Co-Located Mixed Reality Environment	Learning Skills Support Program	Asst. Prof. Dr. Mores Prachyabrued	1. Mr. Metasit Getrak, 4 th year ICT International Program student
3	STACKECK: MULTI-MODAL STAKOVERFLOW POST SEARCH USING KEYWORD, CODE, AND ERROR	Learning Skills Support Program	Dr. Thanapon Noraset	<p>1. Mr. Thanakorn Limpanawuthi, 4th year ICT International Program student</p> <p>2. Mr. Wish Suchalermkul, 4th year ICT International Program student</p> <p>3. Ms. Punyaporn Srisuk, 4th year ICT International Program student</p>
4	Serious Game for Software Development Process	Learning Skills Support Program	Asst. Prof. Dr. Preecha Tangworakitthaworn	<p>1. Mr. Chayaphol Tangnititham, 4th year ICT International Program student</p> <p>2. Mr. Natthachaimongkol Chayopathum, 4th year ICT International Program student</p>



				3. Mr. Napat Sutthiwong, 4 th year ICT International Program student
5	A Bayesian network approach to dengue prognostic prediction with partial information	Programs for health, medical, people with disabilities and the elderly	Prof. Dr. Peter Haddawy	1. Mr. Panhavath Meth, 4 th year ICT International Program student 2. Miss Araya Srikaew, 4 th year ICT International Program student 3. Miss Chonnikarn Wavemane, 4 th year ICT International Program student
6	LOCABLE: Indoor Positioning and Navigation	Programs for health, medical, people with disabilities and the elderly	Asst. Prof. Dr. Thitinan Tantidham	1. Mr. Woramate Keamsuwan, 4 th year ICT International Program student 2. Ms. Thipwarin Chotchawa, 4 th year ICT International Program student
7	Bio-acoustic IoT sensors for mosquito data collection and surveillance	Science and Technology Development Program	Prof. Dr. Peter Haddawy	1. Ms. Kanpitcha Assawavinijkulcha, 4 th year ICT International Program student 2. Wasin Heesawat, 4 th year ICT International Program student 3. Mr. Thanawit Thampakorn, 4 th year ICT International Program student



				student
8	CAMELON: Crime and Accident Monitoring and Estimation from Large-scale Online Newsarticles	Science and Technology Development Program	Dr. Siripen Pongpaichet, and Assoc. Prof. Dr. Suppawong Tuarob	<p>1. Mr. Chancheep Mahacharoensuk, 4th year ICT International Program student</p> <p>2. Mr. Pattadon Singhajan, 4th year ICT International Program student</p> <p>3. Mr. Kantapong Matangkarat, 4th year ICT International Program student</p>
9	Deep Listen	Science and Technology Development Program	Dr. Tipajin Thaipisutikul	<p>1. Mr. Nutchanon Ragchart, 4th year ICT International Program student</p> <p>2. Mr. Pisitpong Chongcharoenkit, 4th year ICT International Program student</p> <p>3. Mr. Tanakorn Yimlamai, 4th year ICT International Program student</p>
10	Automatically recommending relevant code cells in Jupyter notebooks	Science and Technology Development Program	Dr. Chaiyong Ragkhitwetsagul	<p>1. Mr. Natanon Ritta, 4th year ICT International Program student</p> <p>2. Mr. Veerakit Prasertpol, 4th year ICT International Program student</p>



				3. Mr. Paphon Sae-wong, 4 th year ICT International Program student
--	--	--	--	--

The National Software Contest (NSC) aims to help undergraduate students improve their programming, creative thinking, and initiative skills, which are required to be an important part of Thailand's future workforce. Furthermore, the competition aims to provide a competitive platform for young people who are talented in computers and programming to demonstrate their abilities, as well as to obtain a variety of practical prototype.

The shortlisted projects of presentation rounds will be announced on April 7, 2023. The final competition will take place on April 27, 2023.

Source: <https://www.ict.mahidol.ac.th/10-projects-nsc-2023/>