

'โมร่า' นศ. รั้ว 'ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้า' ตัวแทนเยาวชนไทยแข่งเวทีโลก 'Imagine Cup'

“ที่ โมร่า” (Myra) จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้เป็นตัวแทนของประเทศไทยไปร่วมแข่งขันในโครงการ Microsoft Imagine Cup ที่จัดโดยบริษัท ไมโครซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น โดยการแข่งขันดังกล่าวเป็นการแข่งขันระดับโลก จะมีขึ้น ณ เมืองเซนต์ปีเตอส์เบิร์ก ประเทศรัสเซีย ระหว่างวันที่ 8-11 กรกฎาคมนี้

โครงการ Microsoft Imagine Cup เป็นการแข่งขันระดับโลกซึ่งจัดขึ้นโดยไมโครซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น เพื่อเป็นพื้นที่ให้นักศึกษาได้ใช้จินตนาการและความรู้ในการออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบันตามหัวข้อที่กำหนด โดยในปี 2013 ซึ่งนับเป็นปีที่ 11 ของการจัดโครงการ Imagine Cup ขึ้น โดยโครงการได้เริ่มขึ้นครั้งแรกในปี 2003 โดยในขณะนั้นมีนักศึกษาเข้าร่วมเพียงแค่ 2,000 คน จาก 25 ประเทศ โดยปัจจุบันมีนักศึกษาจำนวนมากกว่า 1.65 ล้านคน จาก 190 ประเทศทั่วโลก ได้เข้าร่วมโครงการ Imagine Cup

ที่ผ่านมา ประเทศไทยเป็นประเทศแรกที่ได้รางวัลใหญ่ 3 รางวัล และรางวัลรองชนะเลิศ โดยล่าสุดในปี 2012 ทีม 'แดงไทย' จากมหาวิทยาลัยมหิดล ได้ชนะการแข่งขันในด้านออกแบบเกม จากผลงานเกม 'Verdant Fantasy'

ในปีนี้นี้ ไมโครซอฟท์ได้จัดการแข่งขันภายใต้แนวคิด 'All Dreams Are Now Welcome' โดยแบ่งการแข่งขันออกเป็น 3 ประเภท คือ World Citizenship, Games และ Innovation รูปแบบการแข่งขันใหม่นี้ ออกแบบมาจากความนิยม



โฉมหน้าทีมโมร่า และแอปพลิเคชัน SkyPACS

ในหมู่นักศึกษาในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ได้แก่ Social Impact และ Gaming ในขณะเดียวกันก็ได้ขยายการแข่งขันไปในด้านของ Innovation และ Entrepreneurship อีกด้วย และเพื่อเป็นการ

จุดประกายความคิด และการกระตุ้นให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันมากขึ้น ในปีนี้ไมโครซอฟท์ยังได้เพิ่มเงินรางวัลสำหรับผู้ชนะเป็นสองเท่า คือ 50,000 เหรียญสหรัฐ (ประมาณหนึ่งล้านบาท) ในแต่ละประเภทอีกด้วย

นายอาเรช คูบจินดานิ กรรมการผู้จัดการบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่าการแข่งขัน Imagine Cup เป็นอีกหนึ่งบทบาทที่แสดงให้เห็นถึงคำมั่นสัญญาของไมโครซอฟท์ที่มีต่อประเทศไทย โดยตลอด 20 ปีที่ดำเนินธุรกิจในประเทศไทย ไมโครซอฟท์มุ่งมั่นสนับสนุนเพื่อก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์และพัฒนาทักษะด้านไอทีให้แก่เหล่าเยาวชนในประเทศไทย ภายใต้วิสัยทัศน์ 'We Make 70 Million Lives Bet-

ter' การแข่งขันในระดับสากลเช่นนี้จะเป็นแรงบันดาลใจให้แก่ักศึกษาในการออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีแพลตฟอร์มใหม่ล่าสุด โดยทักษะเฉพาะเหล่านี้ของนักศึกษาไทยจะช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพและความแข็งแกร่งให้แก่ระบบนิเวศการพัฒนาซอฟต์แวร์ไทย และยังเสริมภาพลักษณ์ให้กับประเทศไทยในฐานะผู้นำด้านไอทีในภูมิภาคอาเซียนอีกด้วย

“ความสำเร็จของโครงการ Imagine Cup ใน



ผลงานชนะเลิศของทีมวานา

ประเทศไทยจะเป็นไปไม่ได้หากปราศจากความช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมจากเหล่าผู้สนับสนุนและพันธมิตร เช่น ธนาคารกสิกรไทย โนเกีย สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยี

อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) ซอฟต์แวร์ปาร์ค สถานทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย และบริษัทพัฒนาเกมต่างๆ”

ด้าน “ทีมไมรา” (Myra) เจ้าของผลงานแอปพลิเคชัน SkyPACS ผู้ช่วยคนใหม่ทางการแพทย์ ซึ่งคว้ารางวัลชนะเลิศในประเภท Openness & Innovation และเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันในเวทีโลก เป็นทีมนักศึกษาจากรั้วมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผลงานแอปพลิเคชัน SkyPACS ออกแบบเพื่อเป็นเทคโนโลยีที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับนักรังสีวิทยาในการจัดการและโอนย้ายภาพถ่ายทางการแพทย์ เช่น MRI และ CT Scan และเป็นเครื่องมืออำนวยความสะดวกแก่รังสีแพทย์ในการวินิจฉัยอาการผิดปกติของผู้ป่วยจากภาพถ่าย หรือระบบจำลองภาพ 3

มิติ โดยใช้เงินลงทุนต่ำ ระบบจะเน้นการใช้งานที่ง่ายและมอบประสบการณ์การใช้งานบนเว็บแอปพลิเคชัน และจัดเก็บข้อมูลด้วย Cloud Storage รองรับการทำงานบนอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต เช่น โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ต และสมาร์ทโฟน นอกจากนี้ระบบยังสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 8

อีกทีมคือ “ทีมวานา” (Vana) จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เจ้าของผลงาน A-Eye แอปพลิเคชันดาวิเศษพิทักษ์อุทยานไทย คว้ารางวัลชนะเลิศจากการแข่งขันในประเภท World Citizenship สำหรับผลงาน A-Eye เป็นแอปพลิเคชันที่ได้รับการออกแบบและพัฒนาเพื่อนำมาใช้ในอุทยานแห่งชาติ ซึ่งเป็นระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยในอุทยานป่าไม้ นอกจากนี้ยังช่วยปลูกจิตสำนึกและเปิดโอกาสให้บุคคลทั่วไปได้มีส่วนร่วมในการช่วยกันแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม เพียงรายงานเหตุการณ์ความผิดปกติต่างๆ ผ่าน A-Eye Mobile นี้ โดยรูปแบบการให้บริการของ A-Eye สามารถติดตั้งและควบคุมจากส่วนกลาง ซึ่งแต่ละอุทยานสามารถดาวน์โหลดคอนเทนต์เพื่อนำมาใช้ร่วมกับแอปพลิเคชันบนมือถือ A-Eye ได้ และสามารถสร้างรายได้จากการจำหน่ายคอนเทนต์ออนไลน์ในราคาที่ย่อมเยาสำหรับแต่ละอุทยาน โดยที่ตัวแอปพลิเคชันเองสามารถดาวน์โหลดได้ฟรีจากวินโดวส์สโตร์

รางวัลที่ได้รับทีมนักศึกษาและผู้ให้คำแนะนำได้รับสิทธิพิเศษไปเยี่ยมชม Microsoft Technology Center (MTC) และ Universal Studios ที่ประเทศสิงคโปร์ เป็นเวลา 3 วัน 2 คืน และเดินทางไปเมืองเซนต์ปีเตอร์สเบิร์ก ประเทศรัสเซีย เพื่อเข้าร่วมการแข่งขัน Imagine Cup World Final ระดับโลก

นอกจากนี้ยังมีรางวัลในสาขาอื่นๆ ได้แก่ รางวัล Nokia Award ซึ่งได้รับรางวัลเป็นโทรศัพท์มือถือ Nokia Lumia Windows Phone 8 รวมถึงรางวัลผู้ชนะจากคะแนนเสียง Popular Vote ผ่านทาง Facebook Fanpage ของ Imagine Cup Thailand: www.facebook.com/icthai.

สรุปข่าว:

เนคเทค ร่วมกับพันธมิตรหลายหน่วยงานให้การสนับสนุนจัดการแข่งขันโครงการ Microsoft Imagine Cup ซึ่งจัดโดย บจก.ไมโครซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น ระหว่างวันที่ 8-11 ก.ค.56 ประเทศรัสเซีย โดยในปี 2012 ประเทศไทยได้รางวัลได้แก่ ทีม 'แดงไทย' ม.มหิดล ชนะการแข่งขันในด้านออกแบบเกม 'Verdant Fantasy' ส่วนทีม "ไมร่า" จาก ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รางวัลชนะเลิศในประเภท Openness & Innovation ด้วยผลงานแอปพลิเคชัน SkyPACS ผู้ช่วยคนใหม่ทางการแพทย์ และทีม "วานา" ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีได้รางวัลชนะเลิศจากการแข่งขันในประเภท World Citizenship ด้วยผลงาน A-Eye แอปฯ ตาวิเศษพิทักษ์อุทยานไทย โดยการแข่งขันจะเป็นแรงบันดาลใจให้นักศึกษาในการออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความแข็งแกร่งให้แก่การพัฒนาซอฟต์แวร์ไทยอย่างดียิ่ง