Headline	Youth innovation		
Headline(TH)	นวัตกรรมรุ่นเยาว์		
MediaTitle	Krungthep Turakij		
Date	02 Jan 2018	Color	Full Color
Section	ICT, IT and Communication	Circulation	200,000
Page No	11	Readership	500,000
Language	Thai	ArticleSize	418 cm²
Journalist	NULL	AdValue	THB 75,760
Frequency	Daily	PR Value	THB 227,280

นวัตกรรมรุ่นเยาว์

กรุงเทพธุรกิจ
ชุมชนสตาร์ทอัพ

ท่ามกลางการขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล การให้ความสำคัญของการนำเทคโนโลยีมาใช้ในองค์กรธุรกิจ รวมถึงความเคลื่อนไหวในโลกของเทคโนโลยีที่หมุนเร็ว ส่งผลให้หลายๆ องค์กรตระหนักและตื่นตัวในการกระตุ้นให้บุคลากรได้ริเริ่มที่จะศึกษา ทำความเข้าใจ และฝึกที่จะเป็น "นักคิด" และ "นักสร้าง" นวัตกรรมใหม่ๆ

ความเคลื่อนไหวเกิดขึ้นทั้งในภาคธุรกิจและในส่วนของภาคการศึกษา

ธุรกิจในหลายๆ อุตสาหกรรมเปิดเวทีดึงไอเดียเด็กรุ่นใหม่ให้ลุกขึ้นมาสร้างสรรค์งานกันเยอะมากในปี 2560 อย่างเช่น แข่งขันทักษะด้านคอมพิวเตอร์ "MOS Olympic Thailand Competition2018" เป็นอีกเวทีที่เฟ้นหาตัวแทนไทยไปแข่งขันในเวทีโลก

"MOS Olympic World Championship" เป็นการแข่งขันโปรแกรม Microsoft ที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยครั้งนี้จัดขึ้นเป็นครั้งที่16 ในแต่ละปีจะมีตัวแทนเยาวชนผู้สนใจจากประเทศต่างๆ ทั่วโลกกว่า 560,000 คน จาก 122 ประเทศ สมัครเข้าร่วม จากนั้นจะทำการคัดเลือกเหลือเพียง 157 คน เพื่อชิงความเป็นสุดยอดเยาวชนที่มีทักษะความสามารถด้านโปรแกรมMicrosoftในเวทีระดับโลก

วรเทพ มงคลวาที ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เออาร์ไอที จำกัด ผู้ดำเนินโครงการ กล่าวว่า บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญ และต้องการส่งเสริมศักยภาพของเยาวชนไทยในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้มีมาตรฐานเทียบเท่าต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยทำการคัดเลือกตัวแทนเยาวชนที่ชนะการแข่งขันบนเวทีประเทศไทยนี้ส่งเข้าร่วมแข่งขันบนเวทีระดับโลก ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา พร้อมชิงรางวัลมูลค่ากว่า 300,000 บาท

การแข่งขันปี 2018 แบ่งออกเป็น 6 โปรแกรม ประกอบด้วย Microsoft Word2013 /Microsoft Excel2013 / Microsoft PowerPoint2013 /Microsoft Word2016 /Microsoft Excel2016 และ Microsoft PowerPoint2016

เปิดรับสมัครเยาวชนไทยอายุ 15 - 21 ปี ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านการใช้ชุดโปรแกรม Microsoft Office สมัครได้ตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์

Powered by: isentia

Headline	Youth innovation		
Headline(TH)	นวัตกรรมรุ่นเยาว์		
MediaTitle	Krungthep Turakij		
Date	02 Jan 2018	Color	Full Color
Section	ICT, IT and Communication	Circulation	200,000
Page No	11	Readership	500,000
Language	Thai	ArticleSize	418 cm²
Journalist	NULL	AdValue	THB 75,760
Frequency	Daily	PR Value	THB 227,280

2561 (http://www.aritedu.com/olympic2018)

ในภาคการศึกษาก็เช่นกัน ตั้งแต่ปรับหลักสูตรให้สอดรับกับโลกที่กำลังเปลี่ยนไป เน้นการทำโครงงานมากขึ้นเพื่อให้เกิดการลงมือทำแทนการเรียนเฉพาะเนื้อหา ไปจนถึงการปรับหลักสูตรโดยดึงเอานวัตกรรมเข้าไปเป็นส่วนขับเคลื่อนสำคัญ

โครงการพัฒนาเกม The Farmer's Barn ยุ้งฉางแสนรัก ผลงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมิเดีย สาขาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) เป็นอีกผลผลิตที่เกิดจากการสร้างนักคิดนักปฏิบัติด้านนวัตกรรม

เกมได้พัฒนาโดยซอฟต์แวร์ซึ่งรันแบบ Cross Platform ระหว่างระบบปฏิบัติการ Windows และ Android โดยใช้ ARSA Framework เป็นตัวขับเคลื่อนหลักที่สำคัญในการพัฒนาเกมในครั้งนี้

เนื้อหาเกมเกี่ยวกับการทำนาของคนไทย เริ่มตั้งแต่การไถนาเตรียมพื้นที่ไปจนถึงการเก็บเกี่ยว โดยประยุกต์ขั้นตอนเหล่านั้นมาพัฒนาเป็นเกม The Farmer's Barn ยุ้งฉางแสนรัก เพื่อให้ผู้เล่นเข้าใจถึงขั้นตอนการทำนา ด้วยวิธีการเรียนรู้ที่สนุกสนานในรูปแบบของเกม

พิสุทธิ์ อูปแก้ว หนึ่งในทีมพัฒนากล่าวว่า เริ่มจากการทำโปรเจคในวิชาการพัฒนาเกม โดยมองว่าประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม มีสินค้าเกษตรส่งออกที่สำคัญคือ ข้าว และที่สำคัญพื้นฐานครอบครัวมาจากอาชีพเกษตรกร จึงได้ศึกษาข้อมูลขั้นตอนเกี่ยวกับการทำนา เช่น การไถนา พรวนดิน เพาะต้นกล้า ดำนาปลูกข้าว ดูแลรักษาใส่ปุ๋ย และเก็บเกี่ยว นำมาประยุกต์เพื่อพัฒนาเป็นเกมเหมาะสำหรับเด็กนักเรียน เยาวชน และบุคคลทั่วไป ให้ตระหนักถึงคุณค่าของความสำคัญของการเกษตร รู้จักขั้นตอนวิธีการทำนา มีความรู้ ความเข้าใจในการทำเกษตร ก่อให้เกิดความรู้สึกหวงแหนและหันมาอนุรักษ์การเกษตรของไทย

นอกจาก พิสุทธิ์แล้วในทีมยังมี เจนจิรา แก้วครีเมือง , ฐิติมา โค้ดารงค์, ธนาภรณ์ เพาะทรัพย์เจริญ, วุฒิชัย ปัญญาสูง และพีรพันธ์ แก่นสาร ที่ร่วมกันคิดและพัฒนา โดยมี ผศ.ดร.อาษา ตั้งจิตสมคิด เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

Powered by: isentia