



ข่าวประชาสัมพันธ์

12 พฤษภาคม 2559

Chevron Enjoy Science เปิดตัวโครงการ Enjoy Science: Young Makers Contest ชวนนักเรียนนักศึกษาสายสามัญและอาชีวะ สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์เพื่อผู้สูงอายุและผู้พิการ ชิงทุนการศึกษาและทริปร่วมงาน Maker Faire ในยุโรปและญี่ปุ่น

โครงการ Chevron Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต นำโดย บริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด และสถาบันคีนันแห่งเอเชีย ผนึกกำลัง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) และ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) กระทรวงศึกษาธิการ จัดโครงการ “Enjoy Science: Young Makers Contest” การประกวดสิ่งประดิษฐ์สำหรับ ‘เมกเกอร์’ หรือนักสร้างสรรค์นวัตกรรม ในระดับนักเรียน-นักศึกษาสายสามัญและอาชีวศึกษา ในหัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุและผู้พิการ” เพื่อส่งเสริมเยาวชนไทยในการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์เพื่อสังคม และสร้างแรงบันดาลใจและความสนใจในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ หรือ สะเต็ม โดยมีรางวัลเป็นทุนการศึกษา ตลอดจนทริปร่วมงาน Maker Faire ในทวีปยุโรปและในประเทศญี่ปุ่น รวมมูลค่ากว่า 1.5 ล้านบาท

นางหทัยรัตน์ อติชาติ ผู้จัดการฝ่ายนโยบายด้านรัฐกิจและกิจการสัมพันธ์ บริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด กล่าวว่า “โครงการ ‘Enjoy Science: Young Makers Contest’ เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินโครงการ Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต ที่เชฟรอนร่วมกับพันธมิตรทั้งจากภาครัฐและเอกชน ริเริ่มขึ้นในปี 2558 โดยเป็นโครงการระยะยาว 5 ปี ที่มุ่งพัฒนาการศึกษาในสาขาสะเต็มทั้งในระบบการศึกษาในสายสามัญและสายอาชีพ ตลอดจนสร้างการรับรู้ กระตุ้น และส่งเสริมให้เยาวชนคนรุ่นใหม่เห็นว่าวิทยาศาสตร์เป็นเรื่องสนุก ใกล้ตัว จะช่วยให้พวกเขาเกิดแรงบันดาลใจและความสนใจที่จะศึกษาต่อในสาขาสะเต็ม ซึ่งจะให้ประเทศไทยมีกำลังคนแห่งอนาคตที่มีทักษะในสาขาสะเต็มเพิ่มมากขึ้น โดยในปีแรก เราได้ร่วมกับสวทช. จัดโครงการ ‘Enjoy Science: Let’s Print the World’ การประกวดนวัตกรรมจากเทคโนโลยีการพิมพ์แบบสามมิติ และงาน ‘Bangkok Mini Maker Faire’ ที่จัดขึ้นในประเทศไทยเป็นครั้งแรก มหกรรมแสดงผลงานของเมกเกอร์ในประเทศไทย และเพื่อให้เกิดการสร้างแรงบันดาลใจและแรงบันดาลใจในสาขาสะเต็มแก่เยาวชนเป็นไปอย่างต่อเนื่องในปีนี้อาจจัดการประกวด Young Makers Contest ในหัวข้อสิ่งประดิษฐ์เพื่อผู้สูงอายุและผู้พิการขึ้น โดยมี สวทช. เป็นผู้ดำเนินงานหลักเช่นเดิม และที่น่ายินดีคือปีนี้เรามีหน่วยงานพันธมิตรที่ให้เกียรติมาร่วมโครงการเพิ่มเติม ได้แก่ อพวช. และ สอศ. โดยเราหวังว่าการประกวดจะช่วยสร้างแรงบันดาลใจให้แก่แก่นักเรียน นักศึกษาสายสามัญและอาชีวศึกษาในการสร้างสรรค์นวัตกรรมให้แก่สังคมไทย”

ดร. อ้อมใจ ไทโรเมฆ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กล่าวว่า “ข้อมูลจากกระทรวงสาธารณสุขระบุว่าปัจจุบันประเทศไทยมีผู้พิการกว่า 2 ล้านคน และผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีอายุกว่า 9.4 ล้านคน ซึ่งสัดส่วนของผู้สูงอายุต่อประชากรทั้งหมดกำลังเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยองค์การอนามัยโลกคาดว่าประเทศไทยจะเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ในปี 2568 โดยมีผู้สูงอายุมากกว่า 15 ล้านคน หรือร้อยละ 23 ของประชากรทั้งหมด ซึ่งนับเป็นประเด็นที่ท้าทายต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ประเทศไทยจึงต้องมีการพัฒนานวัตกรรมเพื่อให้พร้อมรับมือกับสังคมผู้สูงอายุและผู้พิการ เพื่อช่วยให้พวกเขามีคุณภาพชีวิตที่ดี จึงเป็นที่มาของหัวข้อการจัดการแข่งขันการ ‘Enjoy Science: Young Makers Contest’ ในปีนี้”

นางกรรณิการ์ เงิน ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กล่าวว่า “อพวช. ยินดีที่ได้มีส่วนร่วมในโครงการ Enjoy Science: Young Makers Contest ในครั้งนี้ ในปัจจุบัน ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัลและสังคมแห่งนวัตกรรม ซึ่งขีดความสามารถของประเทศขึ้นอยู่กับความสามารถในการพัฒนาสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ ไม่ว่าจะเป็นนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานฝีมือ การส่งเสริมความสนใจในวัฒนธรรมเมกเกอร์ให้กับเยาวชนในวงกว้างเป็นพันธกิจหนึ่งของอพวช. ที่จะช่วยให้ประเทศไทยพัฒนาขีดความสามารถดังกล่าวได้อย่างมั่นคง โดยอพวช. จะมุ่งสร้างความสนใจในวัฒนธรรมเมกเกอร์และสาขาสะเต็มให้กับสาธารณชน โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชนคนรุ่นใหม่อย่างต่อเนื่อง อาทิ การจัดแสดงผลงานของเมกเกอร์โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานสร้างสรรค์เพื่อสังคม รวมถึงผลงานที่ได้รับรางวัลจากโครงการนี้ ณ พิพิธภัณฑ์ในสังกัด อพวช. เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและความสนใจให้กับเยาวชนในสาขาสะเต็ม ตลอดจนเกิดแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนสังคมให้ทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น”

ดร. มงคลชัย สมอุดร ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) กล่าวว่า “โครงการ ‘Enjoy Science: Young Makers Contest’ ถือเป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้นักเรียน-นักศึกษาอาชีวศึกษามีโอกาสได้แสดงความสามารถของตนเองในการสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมเพื่อผู้สูงอายุและผู้พิการ รวมถึงได้มีโอกาสเรียนรู้และแลกเปลี่ยนทักษะความเชี่ยวชาญร่วมกับนักเรียนสายสามัญที่เข้าร่วมแข่งขันผ่านกิจกรรมเวิร์กชอป โครงการนี้ยังสอดคล้องกับเป้าหมายของสอศ. ที่มุ่งส่งเสริมให้นักเรียนอาชีวศึกษามีความรู้และทักษะในสาขาสะเต็มเพิ่มมากขึ้น เพื่อรองรับกับความต้องการแรงงานในสาขาสะเต็มซึ่งเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนช่วยยกระดับความสามารถของนักศึกษาอาชีวศึกษาในการสร้างสรรค์ ประดิษฐ์ คิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ซึ่งจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถประเทศได้อย่างยั่งยืน”

ด้านนายปิยบุตร ชลวิจารณ์ ประธานอำนวยการ สถาบันคีนันแห่งเอเชีย ในฐานะผู้บริหารโครงการ Chevron Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต กล่าวว่า “โครงการ Enjoy Science: Young Makers Contest ถือเป็นโครงการหนึ่งซึ่งจะเข้ามาช่วยรับมือกับการเข้าสู่สังคมผู้สูงวัยของไทย ซึ่งคาดการณ์ว่า ในปี พ.ศ. 2563 ผู้สูงวัยอายุ 60 ปีขึ้นไป จะมีจำนวนกว่า 12 ล้านคน ตรงกันข้ามกับวัยแรงงาน ที่จะลดเหลือ 46 ล้านคน ส่งผลให้สังคมไทยในอนาคตจะมีความต้องการการดูแลสุขภาพเพิ่มขึ้น การสนับสนุนให้คนรุ่นหนุ่ม-สาวหันมาใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเข้ามาสนับสนุนการช่วยเหลือและดูแลผู้สูงวัย และผู้พิการ และการสร้างความตระหนักทางด้านอาชีพให้แก่พวกเขาว่าในปัจจุบันและในอนาคตอันใกล้จะมีความต้องการการบริการและเครื่องมือเครื่องมือสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ ถือว่ามีความสำคัญและมีความจำเป็นเป็นอย่างยิ่ง นอกจากนี้ โครงการนี้ ยังตอบรับกับวัตถุประสงค์หลักของโครงการ Enjoy Science ในการผลักดันการใช้นวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ๆ ด้านสะเต็มเพื่อพัฒนาและเตรียมความพร้อมให้แก่บุคลากรและแรงงานในประเทศให้มีความสามารถตอบรับกับความต้องการด้านแรงงานและอาชีพในศตวรรษที่ 21 อีกด้วย”

โครงการ 'Enjoy Science: Young Makers Contest' เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ – วันที่ 30 มิถุนายน โดยแบ่งการประกวดเป็น 2 ประเภท คือ คือ นักเรียน-นักศึกษาสายอาชีพ (ระดับไม่เกินปวส.) และนักเรียน-นักศึกษาสายสามัญ (ระดับไม่เกินปริญญาตรี) โดยประกวดเป็นทีม ทีมละ 3 คน ประกอบด้วยนักศึกษา 2 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน โดยแต่ละทีมจะต้องส่งข้อเสนอโครงการนวัตกรรมของตนเอง ซึ่งบรรยายถึง ผลงานที่ต้องการสร้าง รวมถึงเอกลักษณ์และประโยชน์ใช้สอยและแผนการใช้งานประมาณเพื่อพัฒนานวัตกรรม (ในวงเงินไม่เกิน 30,000 บาท) ไปที่ contest@bangkokmakerfaire.com โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจะพิจารณาความน่าสนใจและความเป็นไปได้ของโครงการ และคัดเลือกโครงการที่เข้ารอบจำนวน 40 ทีม (ประเภทละ 20 ทีม) ซึ่งจะได้เข้าร่วมกิจกรรมเวิร์กชอปเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้กับวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิและนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการและผู้เข้าร่วมประกวด ก่อนที่จะพัฒนาผลงานให้แล้วเสร็จและนำเสนอต่อคณะกรรมการสำหรับการตัดสินหาผู้ชนะในแต่ละประเภท ซึ่งรางวัลชนะเลิศจะได้รับทุนการศึกษา และตัวเครื่องบิน พร้อมที่พัก เพื่อเข้าชมงาน Maker Faire ในทวีปยุโรป และรองชนะเลิศอันดับหนึ่งจะได้รับทุนการศึกษา และตัวเครื่องบิน พร้อมที่พัก เพื่อเข้าชมงานแสดงผลงานทางเทคโนโลยีที่ประเทศญี่ปุ่น และยังมีรางวัลอื่นๆ รวมมูลค่าทั้งสิ้นกว่า 1.5 ล้านบาท

ผู้ที่สนใจสามารถดาวน์โหลดใบสมัคร พร้อมคู่มือละเอียดและกติกาการแข่งขัน เพิ่มเติมได้ที่

www.bangkokmakerfaire.com/contest หรือเฟซบุ๊ก Enjoy Science: Young Makers Contest

เกี่ยวกับโครงการ "Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต"

โครงการระยะยาว 5 ปี ด้วยงบประมาณรวมกว่า 1,000 ล้านบาท ที่บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด ริเริ่มขึ้นในปี 2558 เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันให้กับประเทศไทย ผ่านการศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ หรือสะเต็ม (STEM) รวมถึงการศึกษาสายอาชีพหรืออาชีวศึกษาครอบคลุมทั่วประเทศ โดยร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ การศึกษา สังคม และเอกชนที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ ,(สวทช) และเทคโนโลยีแห่งชาติ ,(สวทช) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อพวช.(, สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน.(สพฐ) , สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา.(สอศ) , สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ,(สสวท) และกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยมีสถาบันคีนันแห่งเอเชียเป็นผู้ดูแลโครงการ