

ม.มหิดล ส่งต่อความรู้ที่ไม่มีวันสิ้นสุดสร้างสรรครายการมหิดลแซนแนล(Mahidol Channel)

เพื่อประชาชนปีที่ 9

Source - ข่าวประชาสัมพันธ์ในประเทศ

Tuesday, February 09, 2021, 09:11

โลกในอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงด้วยนวัตกรรม ซึ่งเกิดจากการนำเอาองค์ความรู้ต่างๆ มาทำให้เกิดคุณค่า ด้วยนวัตกรรมแห่งการสร้างสรรครายการต่างๆ ของมหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ที่ยืนหยัดเป็น "ปัญญาของแผ่นดิน" คู่สังคมไทยมาสู่ปีที่ 9 ได้พิสูจน์ถึงคุณค่าขององค์ความรู้ต่างๆ ซึ่งจะเกิดผลได้ต่อเมื่อรู้จักนำไปใช้ซึ่งทุกรายการของมหิดลแซนแนล(Mahidol Channel) เป็นรายการที่ส่งเสริมการใช้องค์ความรู้ต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดนวัตกรรม โดย อาจารย์ ดร.ระพี บุญเปลื้องหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล หนึ่งในทีมวิทยากรผู้ร่วมบุกเบิกสร้างสรรครายการของมหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) มาตั้งแต่ช่วงแรกเริ่ม กล่าวว่า วิธีการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ เป็นส่วนหนึ่งของการคิดอย่างมีวิจารณญาณ หรือคิดอย่างมีเหตุผล ซึ่งในการปลูกฝังให้เด็กๆ ได้รู้จักการคิดอย่างมีวิจารณญาณ คือ การปลูกฝังความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ โดยทำให้เด็กๆ ได้รู้สึกว่าการคิดเชิงวิทยาศาสตร์เป็นเรื่องที่สนุก และไม่ใช่เรื่องไกลตัว ซึ่งการคิดอย่างมีเหตุผลจะช่วยให้เรามีความรู้เท่าทันต่อสิ่งที่เกิดขึ้น และเป็นจุดเริ่มต้นในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นต่อไปได้ในอนาคตที่ผ่านมา มหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ได้มีการจัดกิจกรรม"วิทย์สัญจร" เพื่อนำการทดลองทางวิทยาศาสตร์ที่สร้างสรรค์ขึ้นในรายการ ซึ่งสามารถทำได้จริง ไปสาธิตให้เด็กๆ ในโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลในภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศได้มีโอกาสใช้อุปกรณ์ที่หาได้รอบตัวมาร่วมทำการทดลองด้วยตัวเองไปกับทีมวิทยากรรายการ ซึ่งนอกจากจะทำให้เด็กๆ ได้รับความสนุกสนานเพลิดเพลินแล้ว ยังเป็นการส่งเสริมให้เด็กๆ ได้ฝึกการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะสามารถอธิบายปรากฏการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรู้เท่าทันเช่นเดียวกับ อาจารย์ ดร.วิฑูร ชื่นวชิรศิริ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยากรรายการ "ฟิสิกส์สนุก" และ"วิทย์สนุก" ที่มีความมุ่งมั่นที่จะทำให้เรื่องของฟิสิกส์ที่หลายคนคิดว่าเป็นเรื่องเข้าใจยาก และไกลตัว ให้กลายเป็นเรื่องที่เข้าใจง่าย และสามารถเชื่อมโยงสู่ศาสตร์อื่นๆ เพื่อให้สามารถอธิบายปรากฏการณ์ต่างๆ ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ซึ่งที่ผ่านมามหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ได้สร้างคุณูปการด้วยการมอบสำเนาเทปรายการต่างๆ ให้แก่โรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลได้ใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอน เพื่อส่งต่อการเรียนรู้ที่ไม่มีวันสิ้นสุดโดย อาจารย์ ดร.วิฑูร ชื่นวชิรศิริ กล่าวเสริมว่า คำว่า "การเรียนรู้ตลอดชีวิต" อาจฟังดูหนักเกินไปสำหรับเด็กๆ แต่ถ้าเด็กๆ เชื่อมั่นใน "การเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ" จะทำให้เด็กๆ ไม่พลาดโอกาสที่จะสร้างสรรค์นวัตกรรม หรือสิ่งที่ดีๆ สู่ชีวิตต่อไปนอกจากรายการเพื่อการเรียนรู้และเข้าใจพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กๆ และผู้สนใจทั่วไปแล้ว มหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ยังได้สร้างสรรครายการ "ศาลายาการช่าง" ที่ทำให้ผู้ติดตามรายการสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ภายในบ้านได้ด้วยตัวเอง ด้วยการนำความรู้พื้นฐานด้านการช่างมาถ่ายทอดโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุชเวชกิจ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ซึ่งเป็นตัวแทน "พ่อบ้านสารพัดช่าง" ในฐานะวิศวกรผู้เชี่ยวชาญที่สามารถถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจในกลไกของเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ภายในบ้าน มาอธิบายและสาธิตวิธีแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในบ้านด้วยภาษาที่เข้าใจง่ายเพื่อจุดประกายให้เกิดการต่อยอดทางการเรียนรู้และการสร้างสรรค์นวัตกรรม

สำหรับก้าวต่อไปของรายการ "ศาลายาการช่าง" ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุช เวชกิจ

เปิดเผยว่าจะลองให้นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้มีโอกาสมาร่วมค้นหา ทดลอง และเปรียบเทียบวิธีการแก้ไขปัญหาต่างๆ เพื่อให้ได้ประโยชน์ทางการศึกษา และส่งเสริมเนื้อหารายการให้ชัดเจนยิ่งขึ้นอีกด้วยนอกจากนี้ Mahidol Channel) ยังมุ่งให้ประชาชนรู้จักการดูแลสุขภาพได้ด้วยตัวเอง

ซึ่งเป็นอีกเป้าหมายหลักของการสร้างสรรค์รายการของมหิดลแชนแนล (Mahidol Channel) โดยอาจารย์ ดร.ชลชัย

อานามนารถ รองคณบดีฝ่ายภาพลักษณ์องค์กรและการสื่อสาร วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา

มหาวิทยาลัยมหิดล หนึ่งในวิทยากรรายการ "Healthy Fine Day" กล่าวว่า

เหตุผลสำคัญของการดูแลตัวเองด้วยการออกกำลังกาย คือ "การลดน้ำหนัก" ซึ่งจะได้ผลดีต่อเมื่อมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ทั้งการเลือกรับประทานอาหาร และการออกกำลังกายที่เหมาะสมร่วมด้วย"วิกฤติ COVID-19

ทำให้เทรนด์การออกกำลังกายเปลี่ยนไปสู่รูปแบบออนไลน์ที่สามารถสร้างสรรค์ให้มีความหลากหลายได้มากขึ้น

โดยไม่จำเป็นต้องเจาะจงไปที่กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ซึ่งผู้ที่มีข้อจำกัดในเรื่องของการออกกำลังกายก็สามารถเข้าถึงได้" อาจารย์

ดร.ชลชัย อานามนารถกล่าวทุกรายการของมหิดลแชนแนล (Mahidol Channel)

ล้วนจัดทำขึ้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของปวงชนชาวไทย ผ่านองค์ความรู้ที่สร้างสรรค์ขึ้นด้วยความมุ่งมั่นตามปณิธาน

"ปัญญาของแผ่นดิน" ของมหาวิทยาลัยมหิดล ติดตามได้ทาง Facebook และ Youtube : Mahidol Channel

และช่องทางใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต

ที่มา: มหาวิทยาลัยมหิดล