



ตลาดหุ้น การเงิน-การคลัง เศรษฐกิจ-ธุรกิจ-ไอที อสังหาริมทรัพย์

ประกัน ประชาสัมพันธ์ ติดต่อเรา

Home > ม.มหิดล สร้างสรรค์รายการมหิดลแซนแนล เพื่อประชาชน ปีที่ 9



ม.มหิดล สร้างสรรค์รายการมหิดลแซนแนล เพื่อประชาชน ปีที่ 9

เขียนโดย บลูชิพ online 08/02/2021

โลกในอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงด้วยนวัตกรรม ซึ่งเกิดจากการนำเอาองค์ความรู้ต่างๆ มาทำให้เกิดคุณค่า ด้วยนวัตกรรมแห่งการสร้างสรรครายการต่างๆ ของมหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ที่ยืนหยัดเป็น "ปัญญาของแผ่นดิน" คู่สังคมไทยมาสู่ปีที่ 9 ได้พิสูจน์ถึงคุณค่าขององค์ความรู้ต่างๆ ซึ่งจะเกิดผลได้ต่อเมื่อรู้จักนำไปใช้

ซึ่งทุกรายการของมหิดลแซนแนล(Mahidol Channel) เป็นรายการที่ส่งเสริมการใช้องค์ความรู้ต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดนวัตกรรม โดย อาจารย์ ดร.ระพี บุญเปลื้องหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล หนึ่งในทีมวิทยากรผู้ร่วมบุกเบิกสร้างสรรค์รายการของมหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) มาตั้งแต่ช่วงแรกเริ่ม กล่าวว่ วิธีการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ เป็นส่วนหนึ่งของการคิดอย่างมีวิจารณญาณ หรือคิดอย่างมีเหตุผล ซึ่งในการปลูกฝังให้เด็กฯ ได้รู้จักการคิดอย่างมีวิจารณญาณ คือ การปลูกฝังความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ โดยทำให้เด็กฯ ได้รู้สึกว่ วิทยาศาสตร์เป็นเรื่องที่สนุก และไม่ใช้เรื่องไกลตัว ซึ่งการคิดอย่างมีเหตุผลจะช่วยให้เรามีความรู้เท่าทันต่อสิ่งที่เกิดขึ้น และเป็นจุดเริ่มต้นในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นต่อไปได้ในอนาคต

ที่ผ่านมา มหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ได้มีการจัดกิจกรรม"วิทย์สัญจร" เพื่อนำการทดลองทางวิทยาศาสตร์ที่สร้างสรรค์ขึ้นในรายการ ซึ่งสามารถทำได้จริง ไปสาธิตให้เด็กฯ ในโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลในภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศได้มีโอกาสใช้อุปกรณ์ที่หาได้รอบตัวมาร่วมทำการทดลองด้วยตัวเองไปกับทีมวิทยากรรายการ ซึ่งนอกจากจะทำให้เด็กฯ ได้รับความสนุกสนานเพลิดเพลินแล้ว ยังเป็นการส่งเสริมให้เด็กฯ ได้ฝึกการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะสามารถอธิบายปรากฏการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรู้เท่าทัน

เช่นเดียวกับ อาจารย์ ดร.วิฑูรย์ ชื่นวงศ์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยากรรายการ "ฟิสิกส์สนุก" และ"วิทย์สนุก" ที่มีความมุ่งมั่นที่จะทำให้เรื่องของฟิสิกส์ที่หลายคนคิดว่ เป็นเรื่องเข้าใจยาก และไกลตัว ให้กลายเป็นเรื่องที่เข้าใจง่าย และ

สามารถเชื่อมโยงสู่ศาสตร์อื่นๆ เพื่อให้สามารถอธิบายปรากฏการณ์ต่างๆ ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ซึ่งที่ผ่านมามหิดลแชนแนล (Mahidol Channel) ได้สร้างคุณภาพการด้วยการมอบสำเนา เทปรายการต่างๆ ให้แก่โรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลได้ใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอน เพื่อส่งต่อการเรียนรู้ที่ไม่มีวันสิ้นสุด

โดย อาจารย์ ดร.วิฑูร ชื่นนวศิริ กล่าวเสริมว่า คำว่า "การเรียนรู้ตลอดชีวิต" อาจฟังดูหนัก เกินไปสำหรับเด็กๆ แต่ถ้าเด็กๆ เชื่อมมันใน "การเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ" จะทำให้เด็กฯ ไม่พลาดโอกาสที่จะสร้างสรรค์นวัตกรรม หรือสิ่งที่ดีๆ สู่ชีวิตต่อไป

นอกจากรายการเพื่อการเรียนรู้และเข้าใจพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กๆ และผู้สนใจทั่วไปแล้ว มหิดลแชนแนล (Mahidol Channel) ยังได้สร้างสรรค์รายการ "ศาลายา การช่าง" ที่ทำให้ผู้ติดตามรายการสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ภายในบ้านได้ด้วยตัวเอง ด้วยการนำความรู้พื้นฐานด้านการช่างมาถ่ายทอดโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุณ เวชกิจ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ซึ่งเป็นตัวแทน "พ่อบ้านสารพัดช่าง" ในฐานะวิศวกรผู้เชี่ยวชาญที่สามารถถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจในกลไกของเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ภายในบ้าน มาอธิบายและสาธิตวิธีแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในบ้านด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย

เพื่อจุดประกายให้เกิดการต่อยอดทางการเรียนรู้และการสร้างสรรค์นวัตกรรม สำหรับก้าวต่อไปของรายการ "ศาลายาการช่าง" ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุณ เวชกิจ เปิดเผยว่าจะลองให้นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้มีโอกาสมาร่วมค้นหา ทดลอง และเปรียบเทียบวิธีการแก้ไขปัญหาต่างๆ เพื่อให้ได้ประโยชน์ทางการศึกษา และส่งเสริมเนื้อหารายการให้ชัดเจนยิ่งขึ้นอีกด้วย

นอกจากนี้ มหิดลแชนแนล (Mahidol Channel) ยังมุ่งให้ประชาชนรู้จักการดูแลสุขภาพได้ด้วยตัวเอง ซึ่งเป็นอีกเป้าหมายหลักของการสร้างสรรค์รายการของมหิดลแชนแนล (Mahidol Channel) โดยอาจารย์ ดร.ชลชัย อานามนารถ รองคณบดีฝ่ายภาพลักษณ์องค์กรและการสื่อสาร วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล หนึ่งในวิทยากรรายการ "Healthy Fine Day" กล่าวว่า เหตุผลสำคัญของการดูแลตัวเอง ด้วยการออกกำลังกาย คือ "การลดน้ำหนัก" ซึ่งจะได้ผลดีต่อเมื่อมีการปรับเปลี่ยน พฤติกรรม ทั้งการเลือกรับประทานอาหาร และการออกกำลังกายที่เหมาะสมร่วมด้วย

"วิกฤติ COVID-19 ทำให้เทรนด์การออกกำลังกายเปลี่ยนไปสู่รูปแบบออนไลน์ที่สามารถ สร้างสรรค์ให้มีความหลากหลายได้มากขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องเจาะจงไปที่กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ซึ่งผู้ที่มีข้อจำกัดในเรื่องของการออกกำลังกายก็สามารถเข้าถึงได้" อาจารย์ ดร.ชลชัย อานามนารถกล่าว

ทุกรายการของมหิดลแชนแนล (Mahidol Channel) ล้วนจัดทำขึ้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของปวงชนชาวไทย ผ่านองค์ความรู้ที่สร้างสรรค์ขึ้นด้วยความมุ่งมั่นตามปณิธาน "ปัญญาของแผ่นดิน" ของมหาวิทยาลัยมหิดล ติดตามได้ทาง Facebook และ Youtube : Mahidol Channel และช่องทางใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต



ข่าวเกี่ยวข้อง