

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการประกวดภาพวิทยาศาสตร์ผ่านสื่อออนไลน์ “วิทย์ติดเลนส์”
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประกวดภาพวิทยาศาสตร์ผ่านสื่อออนไลน์ “วิทย์ติดเลนส์”
๒. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ด้วยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม ได้จัดโครงการประกวดภาพถ่ายวิทยาศาสตร์ผ่านสื่อออนไลน์ “วิทย์ติดเลนส์” ประจำปี ๒๕๖๗ ขึ้น
เพื่อเป็นสื่อกลางและสนับสนุนให้ประชาชนได้แสดงความสามารถด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ และผลิตสื่อ
ที่เกี่ยวข้อง กับวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งในการสร้างสังคมวิทยาศาสตร์ให้เกิดขึ้นกับสังคมไทยอย่างยั่งยืน
โดยเปิดรับผลงานภาพถ่ายพร้อมคำบรรยาย ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน ๒๕๖๗ ผ่านช่องทางออนไลน์
ภายใต้หัวข้อ “Science is out there (วิทย์ติดเลนส์)” รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

อพวช. จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการประกวดภาพถ่ายวิทยาศาสตร์ผ่านสื่อ
ออนไลน์ “วิทย์ติดเลนส์” ประจำปี ๒๕๖๗ โดยการวางแผนเนอร์ของการประกวดฯ บนหน้าเว็บไซต์ของหน่วยงาน
ท่าน ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จากลิงก์ <https://bit.ly/3HRVSh2> หรือสแกน QR code ท้ายหนังสือ หรือส่งต่อ
โพสต์ประชาสัมพันธ์การประกวดฯ จากเพจเฟซบุ๊ก NSM Thailand <https://bit.ly/3lacd0F> หรือเผยแพร่เอกสาร
ประชาสัมพันธ์โครงการฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ เพื่อให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปได้มีโอกาสเข้าร่วม
โครงการฯ ทั้งนี้ สามารถขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวแก้วนภา โปธิ นักสื่อสารวิทยาศาสตร์
Email: kaewnapha.p@nsm.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางกรรณิการ์ เฉิน)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ศูนย์พัฒนาความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
โทร. ๐ ๒๕๓๗ ๙๙๙๙ ต่อ ๑๔๗๒ (แก้วนภา)



QR code เว็บไซต์โครงการฯ

โครงการประกวดภาพถ่ายวิทยาศาสตร์ผ่านสื่อออนไลน์ “วิทยิตดเลนส์”

ประจำปี ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๑๐)

โดย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันภาพถ่ายเป็นสื่อที่สังคมคุ้นเคยและได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย เนื่องจากสามารถผลิตสร้างสรรค์ เผยแพร่หรือส่งต่อในสังคมออนไลน์ได้สะดวกรวดเร็ว ด้วยกล้องโทรศัพท์มือถือหรือกล้องแบบพกพา ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่หาได้ง่าย เทคโนโลยีนี้สามารถนำมาใช้ประโยชน์สร้างสรรค์ได้หลากหลายด้านรวมถึงวิทยาศาสตร์ ที่โดยทั่วไปสังคมอาจเห็นว่าเป็นเรื่องวิชาการที่ยากต่อการทำความเข้าใจ และไม่สามารถนำมาใช้ในชีวิตประจำวันได้ ทั้งที่จริงแล้ววิทยาศาสตร์มีความเกี่ยวข้องกับทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ เช่น เรื่องสุขภาพ อาหารการกิน สภาพแวดล้อม การทำความเข้าใจและรับมือกับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งในระดับบุคคล ภูมิภาคหรือระดับโลก ล้วนแล้วแต่เป็นวิทยาศาสตร์ทั้งสิ้น การเข้าใจและการคิดแบบวิทยาศาสตร์จะนำไปสู่การดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพและการอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งภาพถ่ายนับเป็นเครื่องมือที่สามารถกระตุ้นความสนใจ ก่อให้เกิดการรับรู้ และเข้าใจเรื่องราวทางวิทยาศาสตร์ได้เป็นอย่างดี การสื่อสารวิทยาศาสตร์ผ่านภาพถ่ายนั้น เป็นกิจกรรมที่ต้องผสมผสานทั้งเนื้อหาวิทยาศาสตร์ ศาสตร์ของการสื่อสารวิทยาศาสตร์ และศิลปะด้านความสวยงามเข้าไว้ด้วยกัน ซึ่งกิจกรรมแนวนี้ยังไม่เป็นที่แพร่หลายในประเทศไทย โดยมากมักมุ่งเน้นไปกับการสร้างความบันเทิง ซึ่งแท้จริงแล้วเราสามารถสอดแทรกเรื่องราววิทยาศาสตร์ลงไปในการถ่ายภาพได้อยู่ตลอดเวลา เพราะวิทยาศาสตร์นั้นอยู่รอบตัวเรา

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) มีนโยบายที่มุ่งเน้นการสร้างแรงบันดาลใจ ส่งเสริมประสบการณ์กระบวนการเรียนรู้ และความตระหนักในบทบาท คุณค่า ความสำคัญของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับสังคมไทย ผ่านการจัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมต่าง ๆ จึงจัดทำโครงการประกวดภาพถ่ายวิทยาศาสตร์ผ่านสื่อออนไลน์ ประจำปี ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๑๐) ขึ้น เพื่อเป็นสื่อกลางให้สังคมได้แสดงความสามารถเชิงสร้างสรรค์ด้านการผลิตสื่อและการสื่อสารวิทยาศาสตร์ โดยอาศัยทักษะกระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์คือการคิดแบบเป็นเหตุเป็นผล รู้จัก เรียบเรียง วิเคราะห์ และกลั่นกรององค์ความรู้รอบตัว อันจะนำไปสู่การปลูกฝังและเห็นคุณค่าในวิทยาศาสตร์ผ่านภาพถ่ายจากมุมมองต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน พร้อมสร้างเครือข่ายในการจัดการความรู้และสื่อสารวิทยาศาสตร์ทั้งภายในประเทศและระดับสากล ซึ่งสอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์ของ อพวช. ที่มุ่งสู่เสาหลักด้านการจัดการองค์ความรู้วิทยาศาสตร์เพื่อพลเมือง

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นสื่อกลางให้เยาวชนและประชาชนมีความสนใจและได้มีส่วนร่วมในการสื่อสารวิทยาศาสตร์แก่สังคมผ่านสื่อออนไลน์
๒. เพื่อให้เยาวชนและประชาชนได้รับความรู้ และเห็นความสำคัญของวิทยาศาสตร์ที่อยู่รอบตัว

๓. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายของกิจกรรมนี้คือ ประชาชนทั่วไปและเยาวชน

๕. ระยะเวลา

รอบที่	ระยะเวลา	รอบ/หัวข้อการประกวด	รุ่นการประกวด
๑	กุมภาพันธ์ - เมษายน ๒๕๖๗	Science is out there (วิทย์ติดเลนส์)	แยกเป็นรุ่นประชาชน ทั่วไป และรุ่นเยาวชน อายุไม่เกิน 18 ปี

หมายเหตุ : กำหนดการข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๖. การดำเนินงาน

๖.๑ รอบ Science is out there (วิทย์ติดเลนส์)

๖.๑.๑ การสมัครเข้าร่วมโครงการ

- การประกวดแบ่งออกเป็น ๒ รุ่น คือรุ่นประชาชนทั่วไป และเยาวชน (อายุไม่เกิน 18 ปี ณ วันที่ประกาศผลการตัดสิน)
- ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดที่เป็นเยาวชน อายุไม่เกิน 18 ปี จะต้องแนบเอกสารเอกสารยินยอมให้เข้าร่วมกิจกรรม และให้เก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยผลงาน จากผู้ปกครอง หรือครู/อาจารย์ที่ปรึกษาในคราวเดียวกับการส่งภาพเข้าประกวด มิเช่นนั้น จะถือว่าผลงานดังกล่าวไม่ผ่านเกณฑ์การประกวด และถูกตัดสิทธิ์จากการพิจารณาตัดสินรางวัล
- ผู้มีความประสงค์เข้าร่วมประกวดภาพถ่าย สามารถส่งผลงานตามหัวข้อต่าง ๆ ที่เปิดรับสมัครได้ที่ <http://contest.nsm.or.th/>
- ผู้ส่งผลงานต้องมีที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อความสะดวกในการติดต่อและมอบรางวัล
- อพวช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตให้พนักงาน ลูกจ้าง และอาสาสมัคร ของ อพวช. ส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดนี้

๖.๑.๒ เงื่อนไข/ข้อกำหนดในการส่งภาพเข้าประกวด

- ประเภทยอดเยี่ยม : ผู้สนใจเข้าร่วมประกวดส่งภาพถ่ายพร้อมคำบรรยาย ตามหัวข้อที่กำหนดเท่านั้น โดยไฟล์ภาพที่ถ่ายจากกล้องดิจิทัล กล้องจากโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต หรือโดรน (drone) มีขนาดด้านที่สั้นที่สุดของภาพไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ pixels โดยส่งในรูปแบบนามสกุลไฟล์ .JPEG และต้องมีคำบรรยายของแต่ละภาพมีความยาวระหว่าง ๒๕๐ - ๗๐๐ ตัวอักษร (character) ในรุ่นประชาชนทั่วไป หรือระหว่าง ๑๕๐ - ๗๐๐ ตัวอักษร (character) ในรุ่นเยาวชน คำบรรยายเป็นภาษาไทย ครอบคลุมสอดคล้องกับภาพ และมีความเชื่อมโยงสู่ความเป็นวิทยาศาสตร์ หรือแสดงถึงสาระความรู้ แรงบันดาลใจในด้านวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในภาพ และมีความเป็นเหตุเป็นผล
- ประเภทยอดนิยม : ผู้สนใจเข้าร่วมประกวดส่งภาพถ่ายพร้อมคำบรรยาย ตามหัวข้อที่กำหนดเท่านั้น โดยไฟล์ภาพที่ถ่ายจากกล้องดิจิทัล กล้องจากโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต หรือโดรน (drone) มีขนาดด้านที่สั้นที่สุดของภาพไม่ต่ำกว่า ๑,๒๐๐ pixels โดยส่งในรูปแบบนามสกุลไฟล์ .JPEG และต้องมีคำบรรยายภาษาไทยของแต่ละภาพมีความยาวระหว่าง ๒๕๐ - ๗๐๐ ตัวอักษร (character) ในรุ่นประชาชนทั่วไป หรือระหว่าง ๑๕๐ - ๗๐๐ ตัวอักษร (character) ในรุ่นเยาวชน คำบรรยายเป็นภาษาไทย ครอบคลุมสอดคล้องกับภาพ และมีความเชื่อมโยงความเป็นวิทยาศาสตร์ หรือแสดงถึงสาระความรู้ แรงบันดาลใจในด้านวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในภาพ และมีความเป็นเหตุเป็นผล
- ภาพที่ส่งไม่จำกัดเทคนิคในการแต่งภาพ แต่ห้ามทำให้ภาพเสียความหมายอันจะก่อให้เกิดความเข้าใจผิด ห้ามใช้การตัดต่อภาพ และเป็นภาพที่สามารถหาข้อมูลการถ่ายภาพ (exif) ได้
- ในแต่ละรอบการประกวด ผู้ส่งผลงานสามารถส่งได้ประเภทละ ไม่เกิน ๕ ผลงาน (รวมสูงสุดไม่เกิน ๑๐ ผลงาน ในกรณีที่ส่งประกวดทั้งประเภทยอดเยี่ยมและยอดนิยม) โดยแต่ละผลงานจะต้องเลือกส่งประกวดในประเภทใดประเภทหนึ่งเท่านั้น (ยอดเยี่ยม หรือยอดนิยม) ซึ่งแต่ละภาพและคำบรรยายที่ส่งเข้าประกวดจะต้องไม่ซ้ำกัน
- ภาพถ่ายที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากการประกวดใด ๆ มาก่อน ไม่ว่าจะเป็นการประกวดในเวทีสาธารณะ หรือการประกวดภายในของสมาคม ชมรม หรือองค์กรอื่นใด ไม่มีข้อผูกมัดเรื่องลิขสิทธิ์ภาพ จากหน่วยงานใด ต้องไม่เคยตีพิมพ์ในนิตยสาร หนังสือ เอกสารอื่น ๆ หรือเผยแพร่ในเว็บไซต์และโซเชียลมีเดีย อันเกี่ยวเนื่องกับการหารายได้หรือผลประโยชน์ทางการค้า รวมไปถึงภาพถ่ายที่ส่งขายอยู่ในคลังภาพ (Stock Photo) ไม่ว่าจะในประเทศไทยหรือต่างประเทศ ทั้งนี้ภาพถ่ายดังกล่าวห้ามรวมถึงภาพถ่ายที่ถ่ายในองค์ประกอบที่ใกล้เคียงกัน เช่น การถ่ายภาพในครั้งเดียวกันหลายภาพ การเปลี่ยนองค์ประกอบของภาพเพียงเล็กน้อย การเปลี่ยนภาพจากภาพสีเป็นภาพขาวดำ การครีเอตภาพใหม่ หรือภาพถ่ายที่ถ่ายในองค์ประกอบเดียวกันกับผู้อื่นที่เคยเผยแพร่หรือได้รับรางวัลมาแล้วไม่ว่าจากเวทีใด ๆ ทั้งนี้ให้ถือเป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสิน

การบรรยายต้องมีความสอดคล้องกับภาพ และเป็นวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน โดยคณะกรรมการผู้พิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ของ อพวช.

ประเภทภาพถ่ายยอดเยี่ยม จำนวน ๔ รางวัล คือรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ ๑ รองชนะเลิศอันดับ ๒ และชมเชย (ถ้ามี) โดยตัดสินจากความสวยงามของภาพ ความถูกต้องของเนื้อหา รวมถึงการบรรยายต้องมีความสอดคล้องกับภาพ และเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ โดยมีคณะกรรมการผู้พิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิด้านการสื่อสารวิทยาศาสตร์ของ อพวช. ทั้งนี้ ในการตัดสินรอบแรก กรรมการแต่ละท่านจะคัดเลือกผลงานผ่านเข้ารอบ โดยการพิจารณาแบ่งเป็นส่วนของภาพและคำบรรยายร้อยละ ๖๐ และ ๔๐ ตามลำดับ หลังจากนั้น ภาพที่ผ่านเข้ารอบจะถูกนำมาพิจารณาในการตัดสินรางวัลในที่ประชุมของคณะกรรมการอีกครั้งหนึ่ง

รางวัลสำหรับการประกวด มีดังนี้

รอบ	ประเภท	รุ่น	รางวัล	จำนวน
๑	ยอดเยี่ยม	ประชาชนทั่วไป	ชนะเลิศ	๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
			รองชนะเลิศอันดับ ๑	๘,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
			รองชนะเลิศอันดับ ๒	๖,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
			ชมเชย (ถ้ามี)	๒,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
			ชมเชย (ถ้ามี)	๒,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
		เยาวชน	ชนะเลิศ	๖,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
			รองชนะเลิศอันดับ ๑	๔,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
			รองชนะเลิศอันดับ ๒	๒,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
			ชมเชย (ถ้ามี)	๑,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
			ชมเชย (ถ้ามี)	๑,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
	ยอดเยี่ยม	ประชาชนทั่วไป	ชนะเลิศ	๓,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
			รองชนะเลิศอันดับ ๑	๒,๕๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
			รองชนะเลิศอันดับ ๒	๒,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
		เยาวชน	ชนะเลิศ	๒,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร
รองชนะเลิศอันดับ ๑			๑,๕๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร	
รองชนะเลิศอันดับ ๒			๑,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร	
รองชนะเลิศอันดับ ๒			๒,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศนียบัตร	

หมายเหตุ :

- ผู้รับรางวัลที่เป็นเยาวชน อายุไม่เกิน 18 ปี จะต้องแนบเอกสารยินยอมให้ออนเงินรางวัลจากผู้ปกครอง ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ร่วมกับเอกสารสำคัญอื่น ๆ เพื่อยืนยันการรับรางวัล
- ผู้ร่วมส่งผลงานรุ่นเยาวชน อายุไม่เกิน 18 ปี ที่มีผลงานผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์รับภาพเข้าประกวดที่กำหนด จะได้รับใบประกาศนียบัตรอิเล็กทรอนิกส์รับรองการร่วมกิจกรรมจากโครงการฯ
- ภาพถ่ายที่ได้รับรางวัลทั้งสองประเภทจะได้ร่วมแสดงในคลังภาพถ่ายและแบนเนอร์บนเว็บไซต์ของ อพวช. รวมทั้งจะได้รับการเผยแพร่ในบทความบนเว็บไซต์ หนังสือภาพ นิทรรศการภาพถ่าย หรือสื่อการเรียนรู้หรือประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ที่ อพวช. จัดทำ

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เยาวชนและประชาชนตระหนักถึงวิทยาศาสตร์ที่อยู่ในชีวิตประจำวันและเกิดความสนใจด้านวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทุนทางวิทยาศาสตร์
๒. เยาวชนและประชาชนเกิดแรงบันดาลใจและเข้ามามีส่วนร่วมเป็นเครือข่ายในการสื่อสารวิทยาศาสตร์แก่สังคมผ่านภาพถ่ายในแนวคิด citizen science



โครงการประกวดภาพถ่าย พร้อมคำบรรยายวิทยาศาสตร์

SCIENCE IS
OUT THERE

“วิทย์ติดเลนส์”

ชิงรางวัลมูลค่ากว่า 100,000 บาท
ตั้งแต่วันนี้ ถึง 30 เมษายน 2567



รายละเอียดเพิ่มเติม
<http://contest.nsm.or.th/>
โทร. 02-577-9999 ต่อ 1472, 1475

ภาพจาก คุณปวีร ถาวรศักดิ์
ผลงานจากโครงการวิทย์ติดเลนส์ ปี 2565