

ที่ ศธ ๐๗๐๓๘/ว ๙๒๗



สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดชลบุรี
๙๗/๓๒ หมู่ ๑ ถนนพระยาสุริยง
ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาและจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา “การแข่งขันหุ่นยนต์”
(Stem Education Robot Competition)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ ทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ	จำนวน ๑ ฉบับ
๒. หลักเกณฑ์และกติกาการแข่งขันหุ่นยนต์	จำนวน ๑ ชุด
๓. ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน ๑ ชุด

ด้วยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว จัดกิจกรรมพัฒนาและการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา “การแข่งขันหุ่นยนต์” (Stem Education Robot Competition) โครงการประกวดทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และนวัตกรรม ในวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๐๐ น. ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว เพื่อสร้างโอกาสการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี การประดิษฐ์ และการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ควบคุมหุ่นยนต์ให้กับผู้เรียนและผู้รับบริการ ตามแนวทางการจัดการเรียนรู้ สะเต็มศึกษา ในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์

ในการนี้สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดชลบุรี จึงขอแจ้งให้สถานศึกษาทุกอำเภอ ประชาสัมพันธ์ไปยังนักเรียนที่มีความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาและการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา “การแข่งขันหุ่นยนต์” (Stem Education Robot Competition) ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพรัตน์ เนืองเกตุ)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองชลบุรี

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดชลบุรี

กลุ่มส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ

โทรศัพท์ ๐-๓๘๒๘-๗๑๔๘

โทรสาร ๐-๓๘๒๗-๓๗๙๘

E-mail address : cbi_nfedc@dole.go.th

“เรียนดี มีความสุข”

กำหนดการ
โครงการประกวดทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และนวัตกรรม
กิจกรรมพัฒนาและการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา “การแข่งขันหุ่นยนต์”
(STEM Education Robot Competition)
วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘
ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว

วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘

- | | |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - ลงทะเบียน / รายงานตัว |
| ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. | - พิธีเปิด |
| ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. | - การเรียนรู้สะเต็มศึกษา “การแข่งขันหุ่นยนต์”/หลักเกณฑ์และกติกาการแข่งขัน |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | - การฝึกประกอบหุ่นยนต์ (หุ่นยนต์แยกขยะ)
- การฝึกประกอบหุ่นยนต์ (หุ่นยนต์ชูโม) |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - รับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | การแข่งขันหุ่นยนต์แต่ละประเภท
- หุ่นยนต์แยกขยะ รุ่นจูเนียร์ (Junior Skill) นักศึกษา สกร. ไม่จำกัดอายุ
- หุ่นยนต์ชูโม รุ่นซีเนียร์ (Senior Skill) อายุ ๑๓ -๑๘ ปี |
| ๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. | - มอบรางวัล / พิธีปิด |

หมายเหตุ ๑. นำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กอย่างน้อยกลุ่มละ ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงปลั๊กไฟ
๒. กำหนดนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ :

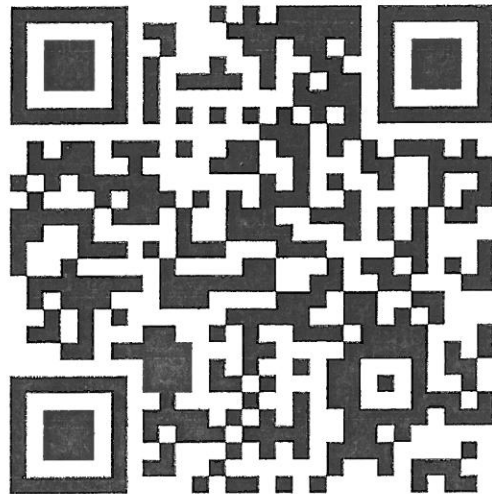
นายอำพร ทองอาจ

ผู้ประสานงานการประกวด ระดับภูมิภาค

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาสระแก้ว

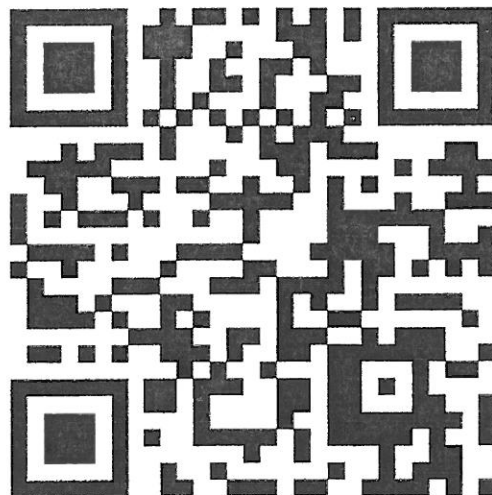
โทรศัพท์ ๐๓๗-๔๒๕๔๒๗ หรือโทรศัพท์มือถือ ๐๘๐-๕๖๖๖๒๕๔

อีเมล skw_scedc@dole.go.th



<https://forms.gle/iFMkuffM52MiyWuf7>

ใบสมัครออนไลน์



หลักเกณฑ์และกติกาการแข่งขัน

"เรียนดี มีความสุข"