

บริษัท ไซเฟอ อินโนเทค จำกัด (KMUTT University Spin-off Company) และศูนย์เครื่องมือฯ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.



โครงการแข่งขันการพูดประกวดเล่าข่าวทางวิทยาศาสตร์ปี 2568 (Science News Communicator 2025, SNC2025)

Page |
1

การติดตามข่าวสาร โดยเฉพาะข่าวสารทางวิทยาศาสตร์เป็นสิ่งสำคัญในการจะพัฒนาเยาวชนให้ก้าวทันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างรวดเร็วในโลกปัจจุบัน รวมถึงการจับประเด็น ทำความเข้าใจกับเนื้อหาข่าว และใช้ทักษะการถ่ายทอดเนื้อหาต่างๆผ่านกระบวนการพูดนำเสนออีกเป็นทักษะที่สำคัญเป็นอย่างยิ่งในโลกยุคใหม่ เพื่อเป็นการส่งเสริม และเตรียมความพร้อมให้กับเยาวชนให้มีความพร้อมสำหรับโลกอนาคต ทางคณะผู้จัดงานฯ จึงได้จัดการโครงการแข่งขันการพูดประกวดเล่าข่าวทางวิทยาศาสตร์ปี 2568 (Science News Communicator 2025, SNC2025) เพื่อเป็นเวทีให้เยาวชนได้แสดงความสามารถและพัฒนาตนเองในด้านการจับประเด็นสำคัญเกี่ยวกับข่าวในแวดวงวิทยาศาสตร์ในด้านที่ตนเองสนใจ และนำมาถ่ายทอดในรูปแบบของตนเอง โดยสามารถใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการใช้สื่อหรืออุปกรณ์ประกอบการเล่าข่าว ให้ข่าวมีความน่าสนใจมากขึ้น โดยเยาวชนผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับผลประโยชน์รายบุคคลจากคณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ในหลากหลายสาขา ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาและมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย รวมถึงผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งของภาครัฐและเอกชน เพื่อให้เยาวชนได้นำไปใช้ในการพัฒนาตนเอง นอกจากนี้ยังมีโอกาสได้รับถ้วยรางวัลเกียรติยศ เหรียญรางวัล เกียรติบัตร จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อให้เยาวชนผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความภาคภูมิใจและกำลังใจในการพัฒนาตนเองต่อไป

1. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนติดตามข่าวสารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2) เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนมีทักษะการจับประเด็นข่าวสารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 3) เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนมีทักษะการสื่อสารและการอธิบายผ่านทักษะการพูด และใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการใช้สื่อประกอบ
- 4) เพื่อให้เยาวชนเข้าใจถึงความสำคัญการใช้และการพัฒนา Multidisciplinary Skills

2. คุณสมบัติของผู้สมัครและประเภทการแข่งขัน

โครงการนี้สำหรับนักเรียนทุกคน เป็นการแข่งขันแบบเดี่ยว รายบุคคล (ไม่จำกัดสิทธิ์เฉพาะผู้ที่เคยเรียนหรือกำลังเรียนหลักสูตรหลักของ SLS) ที่อยู่ในระดับชั้นอนุบาลศึกษาปีที่ 3 – มัธยมศึกษาปีที่ 6 และระดับอาชีวศึกษา (ปวช. - ปวส.) หรือเทียบเท่า สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ โดยมีจัดการแข่งขันแยกเป็นประเภทตามระดับช่วงชั้นการศึกษาและภาษาที่ใช้ในการ

บริษัท ไซเฟอ อินโนเทค จำกัด (KMUTT University Spin-off Company) และศูนย์เครื่องมือฯ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

นำเสนอ รวม 12 ประเภท ให้เลือกจากระดับชั้นเรียนปัจจุบันในขณะที่สมัครรอบที่ 1 ในช่วงระยะเวลาการรับสมัครและการส่งคลิป 1 มิถุนายน – 31 สิงหาคม 2568 ดังนี้

1. ระดับปฐมวัย (อ.3 / K.3)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
2. ระดับปฐมวัย (อ.3 / K.3)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ
3. ระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3 / G.1-G.3)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
4. ระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3 / G.1-G.3)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ
5. ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6 / G.4-G.6)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
6. ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6 / G.4-G.6)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ
7. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3 / G.7-G.9)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
8. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3 / G.7-G.9)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ
9. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6 / G.10-G.12)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
10. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6 / G.10-G.12)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ
11. ระดับอาชีวศึกษา (ปวช.-ปวส. / Voc. Cert.- High Voc. Cert.)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
12. ระดับอาชีวศึกษา (ปวช.-ปวส. / Voc. Cert.- High Voc. Cert.)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ

ผู้สมัครเข้าร่วมการแข่งขันจะต้องสมัครให้ตรงกับช่วงชั้นและประเภทการแข่งขันโดยเลือกใช้ภาษาที่ผู้สมัครประสงค์จะใช้ในการประกวดให้ถูกต้อง (ภาษาไทย หรือ English) ตามความสะดวกในการพูดสื่อสารของผู้สมัคร สามารถเลือกใช้สื่อ ชี้นำงาน อุปกรณ์ประกอบการเล่าข่าวให้มีความน่าสนใจขึ้นได้ แต่ไม่อนุญาตให้อ่านสคริปหรือโน้ตย่อใดๆในการนำเสนอ หากตรวจพบภายหลังว่าคุณสมบัติหรือช่วงชั้นของผู้สมัครไม่ตรงตามข้อกำหนด หรือหากตรวจสอบพบว่าผลงานที่ส่งเข้าประกวดมีการการละเมิดลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญา ทางโครงการขอตัดสิทธิ์และเรียกคืนรางวัลทุกประเภทที่ได้รับ โดยยึดถือตามคำตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

3. ประเภทการแข่งขัน

เกณฑ์การตัดสินการให้คะแนนจะแยกตามประเภทการแข่งขัน ซึ่งแบ่งออกเป็นทั้งหมด 12 ประเภท ดังนี้

1) ระดับปฐมวัย (อ.3 / K.3)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
2) ระดับปฐมวัย (อ.3 / K.3)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ
3) ระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3 / G.1-G.3)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
4) ระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3 / G.1-G.3)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ
5) ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6 / G.4-G.6)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
6) ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6 / G.4-G.6)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ

บริษัท ไซเฟอ อินโนเทค จำกัด (KMUTT University Spin-off Company) และศูนย์เครื่องมือฯ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

7) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3 / G.7-G.9)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
8) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3 / G.7-G.9)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ
9) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6 / G.10-G.12)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
10) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6 / G.10-G.12)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ
11) ระดับอาชีวศึกษา (ปวช.-ปวส. / Voc. Cert.- High Voc. Cert.)	นำเสนอโดยใช้ภาษาไทย
12) ระดับอาชีวศึกษา (ปวช.-ปวส. / Voc. Cert.- High Voc. Cert.)	นำเสนอโดยใช้ภาษาอังกฤษ

4. การส่งคลิปวิดีโอ

ผู้สมัครต้องจัดเตรียมคลิปวิดีโอที่ไม่มีการแก้ไข หรือตัดต่อ หรือดัดแปลงใดๆ ที่ความยาวตามกำหนดดังนี้

ระดับปฐมวัย (อ.3 / K.3)	ความยาวตั้งแต่ 2 นาที ถึง 2 นาที 30 วินาที
ระดับประถมศึกษาตอนต้น (ป.1-ป.3 / G.1-G.3)	ความยาวตั้งแต่ 2 นาที 30 วินาที ถึง 3 นาที
ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6 / G.4-G.6)	ความยาวตั้งแต่ 2 นาที 30 วินาที ถึง 3 นาที
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3 / G.7-G.9)	ความยาวตั้งแต่ 3 นาที ถึง 3 นาที 30 วินาที
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6 / G.10-G.12)	ความยาวตั้งแต่ 3 นาที ถึง 3 นาที 30 วินาที
ระดับอาชีวศึกษา (ปวช.-ปวส. / Voc. Cert.- High Voc. Cert.)	ความยาวตั้งแต่ 3 นาที ถึง 3 นาที 30 วินาที

- นักเรียนจะต้องแต่งกายด้วยชุดนักเรียน ส่วนนักเรียนที่เรียน Home school ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ
- บันทึกวิดีโอการประกวด โดยบันทึกเป็นแนวนอนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดคลิป YouTube Shorts ตั้งกล้องบันทึกวิดีโอให้นิ่งอยู่กับที่ ด้านหน้าให้เห็นผู้เข้าประกวดชัดเจนตั้งแต่ช่วงเข้าขึ้นไปหรือเต็มตัว บันทึกตั้งแต่การแนะนำตัว จนถึงการพูดเพื่อจบคลิปวิดีโอ
- สถานที่ที่ใช้ในการบันทึกวิดีโอ ไม่มีข้อกำหนดหรือบังคับใดๆ เพียงขอให้ผู้สมัครพิจารณาจากความเหมาะสมและให้มีความเสี่ยงอันตรายน้อยที่สุด เพื่อประโยชน์ของผู้สมัครเอง
- เนื้อหาที่ปรากฏในคลิปเป็นความรับผิดชอบตนเองของผู้สมัครเข้าประกวด โดยคณะผู้จัดโครงการไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเนื้อหาที่ปรากฏในสื่อวิดีโอ หากเกิดกรณีพิพาทใดๆ หรือการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ทางคณะผู้จัดโครงการจะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น และผู้สมัครเข้าประกวดยินยอมให้คณะผู้จัดฯ นำคลิปและข้อมูลไปใช้ เผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลงได้ โดยถือเป็นลิขสิทธิ์ของทางคณะผู้จัดโครงการฯ และเป็นไปตาม Personal Data Protection Act: PDPA
- ข้อมูลและผลงานที่ผู้สมัครส่งเข้าสู่ระบบการรับสมัครแล้ว จะไม่มีการส่งคืน

บริษัท ไซเฟอ อินโนเทค จำกัด (KMUTT University Spin-off Company) และศูนย์เครื่องมือฯ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

6) ทางโครงการขอสงวนสิทธิ์ในการหักคะแนน พิจารณาให้คะแนน หรือปฏิเสธใดๆ ที่ไม่เป็นไปตามกติกา / เงื่อนไขข้างต้น ผลการพิจารณาและตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด โดยผู้ส่งผลงานเข้าประกวดไม่สามารถโต้แย้ง หรืออุทธรณ์ใดๆ ได้

7) กรณีเยาวชนสมัครผ่านทางโรงเรียนต้นสังกัดของท่าน ให้ติดต่อผู้ประสานงานของทางโรงเรียนของท่านเพื่อส่งและรวบรวมข้อมูลผ่านทางแบบฟอร์ม excel ที่ผู้ประสานงานของโรงเรียนท่านได้รับจากโครงการฯ กรณีเยาวชนสมัครด้วยตนเอง ผู้สมัครต้องดำเนินการ โดยเริ่มเข้าไปลงทะเบียนและชำระค่าสมัครที่ <https://snc2025.slscontest.com> ให้เรียบร้อยก่อน ในขั้นตอนการลงทะเบียน Sign Up ระบบจะสร้างรหัสเพื่อเข้าระบบของผู้สมัครอัตโนมัติเป็น SNC25aaaaXXXX (aaaa คือชื่อผู้สมัครเป็นอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด และ XXXX คือหมายเลขโทรศัพท์ 4 ตัวสุดท้ายที่ท่านกรอกมาในระบบ) สำหรับเข้าระบบเพื่อเลือกประเภทการสมัครและชำระเงิน รวมถึงดูคะแนนและผลการประเมินส่วนตัว เพื่อให้ได้รับรหัสประจำตัวผู้สมัคร แล้วจึงทำการส่งคลิป โดยผู้สมัครจะเลือกดำเนินการส่งผลงานเพียงวิธีเดียว ซึ่งวิธีการส่งคลิปสามารถทำได้ 3 วิธีดังนี้

วิธีส่งคลิปแบบที่ 1 ส่งเป็น Link คลิปวิดีโอจาก YouTube ทาง <https://snc2025.slscontest.com> โดยดำเนินการดังนี้ (การจัดเตรียม YouTube Link แนะนำให้ท่านตั้งค่าความเป็นส่วนตัวให้สามารถดูได้เฉพาะผู้ที่มีลิ้งค์เท่านั้น และไม่เผยแพร่สู่สาธารณะก่อนได้รับการตรวจประเมินโดยกรรมการ หรือจบรายการแข่งขันรอบสุดท้าย เพื่อประโยชน์ของตัวผู้แข่งขันเอง)

- สร้าง YouTube channel ของตนเอง และ Upload คลิปที่ต้องการใช้ส่งประกวดให้เรียบร้อยทางช่องส่วนตัวของผู้สมัคร โดยต้องตั้งค่าให้วิดีโอสามารถ download ได้ ให้ผู้สมัครตั้งค่าเพื่อให้คณะผู้จัดฯ สามารถนำคลิปไปให้กรรมการพิจารณาได้ และขอให้ตั้งชื่อคลิป “SNC2025 AAAA ชื่อ-นามสกุลนักเรียน” โดย AAAA คือรหัสประจำตัวผู้เข้าสมัคร เช่น T1088 สำหรับผลงานที่นำเสนอเป็นภาษาไทย หรือ E1088 สำหรับผลงานที่นำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ เป็นต้น เมื่อทำการลงทะเบียนและชำระเงินค่าสมัครที่ <https://snc2025.slscontest.com>
- ตรวจสอบว่าคลิปวิดีโอที่ท่าน Upload บน YouTube channel ของท่านสามารถเล่นและแสดงผลได้ปกติ ไม่มีปัญหาทางเทคนิค
- ส่งเป็น Link คลิปวิดีโอจาก YouTube ที่ท่านสร้างขึ้นมาทาง <https://snc2025.slscontest.com> และยืนยันการส่ง

วิธีส่งคลิปแบบที่ 2 ส่งเป็นไฟล์ VDO ทาง Line OA: @slscontest

- ผู้สมัครเข้าไปที่บัญชีของตนเองที่สร้างและชำระเงินค่าสมัครแล้วที่ <https://snc2025.slscontest.com> เพื่อทราบรหัสผู้สมัคร เช่น T1088 สำหรับผลงานที่นำเสนอเป็นภาษาไทย หรือ E1088 สำหรับผลงานที่นำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ เป็นต้น

บริษัท ไซเฟอ อินโนเทค จำกัด (KMUTT University Spin-off Company) และศูนย์เครื่องมือฯ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

- ผู้สมัครทักไลน์เข้ามาที่ @slscontest เพื่อแจ้งรายละเอียดผู้สมัครให้ครบถ้วน ได้แก่ ชื่อ-นามสกุลผู้สมัคร, รหัสผู้สมัคร
- ส่งไฟล์วิดีโอหลังจากแจ้งรายละเอียดผู้สมัครครบถ้วนแล้ว

วิธีส่งคลิปแบบที่ 3 ส่งเป็นการ Upload ไฟล์ VDO ทาง <https://snc2025.slscontest.com> โดยดำเนินการดังนี้

- ผู้สมัครเข้าไปที่บัญชีของตนเองที่สร้างและชำระเงินค่าสมัครแล้วที่ <https://snc2025.slscontest.com>
- ไปที่หน้า “ส่งคลิปวิดีโอ” และทำการ Upload วิดีโอขึ้นระบบรับสมัคร และกดยืนยันการส่ง

5. หลักเกณฑ์การให้คะแนน

ผู้เข้าแข่งขันจะต้องสมัครแข่งขันแบบเดี่ยว และพูดเล่าข่าววิทยาศาสตร์ โดยระบุแหล่งที่มาของข่าววิทยาศาสตร์ชิ้นนั้น และนำเสนอข่าวมาเล่าอย่างสร้างสรรค์ในรูปแบบของตนเองแบบปากเปล่า โดยไม่ใช่สคริปหรือโน้ตย่อ และอาจมีสื่อ อุปกรณ์ประกอบการเล่าข่าวให้การเล่าข่าวมีความน่าสนใจ และมีความเป็นตัวของตัวเองอย่างสร้างสรรค์ สมวัย โดยผลงานของผู้สมัครจะถูกพิจารณาโดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

1. การแนะนำตัว และการพูดเพื่อจบคลิปวิดีโอ (5 คะแนน)
2. การกล่าวถึงแหล่งที่มาที่น่าเชื่อถือของข่าววิทยาศาสตร์ (10 คะแนน)
3. การอธิบายเนื้อหาในข่าววิทยาศาสตร์อย่างเป็นลำดับ ขั้นตอน (30 คะแนน)
4. การสรุปเนื้อหาจากข่าววิทยาศาสตร์ (10 คะแนน)
5. การแสดงความคิดเห็นหรืออภิปราย โดยใช้ความคิดเห็นของผู้สมัครอย่างสร้างสรรค์ที่นอกเหนือจากเนื้อหาข่าววิทยาศาสตร์ที่น่าเสนอ (20 คะแนน)
6. การใช้สื่อหรืออุปกรณ์ประกอบการพูดอย่างสร้างสรรค์ (10 คะแนน)
7. บุคลิกภาพ การใช้น้ำเสียงและภาษากาย (10 คะแนน)
8. การรักษาเวลา (5 คะแนน)

บริษัท ไซเฟอ อินโนเทค จำกัด (KMUTT University Spin-off Company) และศูนย์เครื่องมือฯ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

หลักเกณฑ์	Rubric และเกณฑ์การให้คะแนน		
	ดีมาก	ดี	พอใช้
1.การแนะนำตัว และการพูด เพื่อจบคลิปวิดีโอ (5 คะแนน)	5 คะแนน แนะนำตัวและกล่าวจบการ นำเสนอก่อนจบวิดีโอได้ดีมาก	4 คะแนน แนะนำตัวและกล่าวจบการ นำเสนอก่อนจบวิดีโอได้ดี	3 คะแนน แนะนำตัวและกล่าวจบการ นำเสนอก่อนจบวิดีโอได้ พอใช้
2.การกล่าวถึงแหล่งที่มาที่ น่าเชื่อถือของข่าว วิทยาศาสตร์ (10 คะแนน)	8-10 คะแนน แหล่งข่าวที่มีความน่าเชื่อถือ สูง ผู้สมัครกล่าวถึงแหล่งที่มา ของข่าวได้อย่างชัดเจน ครบถ้วน เหมาะสมกับช่วงวัย มาก	6-7 คะแนน แหล่งข่าวที่มีความ น่าเชื่อถือ ผู้สมัครกล่าวถึง แหล่งที่มาของข่าว เหมาะสม กับช่วงวัย เหมาะสมกับช่วง วัย	4-5 คะแนน แหล่งข่าวที่มีอาจมี ประเด็นสงสัยเรื่องความ น่าเชื่อถือ ผู้สมัครกล่าวถึง แหล่งที่มาของข่าวไม่ชัดเจน
3. การอธิบายเนื้อหาในข่าว วิทยาศาสตร์อย่างเป็นลำดับ ขั้นตอน (30 คะแนน)	24-30 คะแนน อธิบายประเด็นสำคัญในข่าวได้ ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นลำดับ ขั้นตอนได้ดีมาก ทำให้ผู้ฟัง เข้าใจเนื้อหาข่าวได้ดีมาก เหมาะสมกับช่วงวัยมาก	20-23 คะแนน อธิบายประเด็นสำคัญในข่าว ได้ถูกต้อง ครบถ้วน เป็น ลำดับขั้นตอนได้ดี ทำให้ผู้ฟัง เข้าใจเนื้อหาข่าวได้ดี เหมาะสมกับช่วงวัย	16-19 คะแนน อธิบายประเด็นสำคัญในข่าว ได้ถูกต้องบางประเด็น และมี ประเด็นตกหล่นไปบ้าง การ เล่าเรื่องมีบางส่วนที่ไม่เป็น ตามลำดับขั้นตอน
4. การสรุปเนื้อหาจากข่าว วิทยาศาสตร์ (10 คะแนน)	8-10 คะแนน สามารถสรุปประเด็นสำคัญจาก ข่าวได้ถูกต้อง ครบถ้วน	6-7 คะแนน สามารถสรุปประเด็นสำคัญ จากข่าวได้ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นส่วนใหญ่	4-5 คะแนน มีประเด็นสำคัญบางประเด็น จากข่าวที่ขาดหายไป
5. การแสดงความคิดเห็นหรือ อภิปราย โดยใช้ความคิดเห็น ของผู้สมัครอย่างสร้างสรรค์ที่ นอกเหนือจากเนื้อหาข่าว วิทยาศาสตร์ที่นำเสนอ (20 คะแนน)	16-20 คะแนน มีการแสดงความคิดเห็น หรือ อภิปรายแตกประเด็นเนื้อหา จากข่าวที่เล่าได้อย่าง สร้างสรรค์ น่าสนใจเป็นอย่าง มาก เหมาะสมกับช่วงวัยมาก	12-15 คะแนน มีการแสดงความคิดเห็น หรืออภิปรายแตกประเด็น เนื้อหาจากข่าวที่เล่าได้อย่าง สร้างสรรค์ น่าสนใจ เหมาะสมกับช่วงวัย	8-11 คะแนน มีการแสดงความคิดเห็น หรืออภิปรายแตกประเด็น เนื้อหาจากข่าวที่เล่าได้อย่าง สร้างสรรค์บ้าง

บริษัท ไซเฟอ อินโนเทค จำกัด (KMUTT University Spin-off Company) และศูนย์เครื่องมือฯ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

หลักเกณฑ์	Rubric และเกณฑ์การให้คะแนน		
	ดีมาก	ดี	พอใช้
6. การใช้สื่อหรืออุปกรณ์ประกอบการพูดอย่างสร้างสรรค์ (10 คะแนน)	8-10 คะแนน มีการใช้สื่อ หรืออุปกรณ์ประกอบการพูดได้อย่างสร้างสรรค์เป็นอย่างมาก	6-7 คะแนน มีการใช้สื่อ หรืออุปกรณ์ประกอบการพูดได้อย่างสร้างสรรค์	0-5 คะแนน แนะนำให้มีการใช้สื่อ หรืออุปกรณ์ประกอบการพูดเพิ่มเติม
*แนะนำให้ใช้สื่อหรืออุปกรณ์ที่สามารถวางบนพื้นโต๊ะขนาดไม่เกิน 30x30 ซม. เพื่อนำมาประกอบการนำเสนอ On stage ในกรณีแข่งขันต่อรอบชิงชนะเลิศ			
7. บุคลิกภาพ การใช้น้ำเสียง และภาษากาย (10 คะแนน)	8-10 คะแนน ใช้น้ำเสียงที่น่าสนใจ มีการพูดนำเสนอที่มีการเตรียมตัวอย่างคล่องแคล่ว มีการใช้ภาษาพูดที่เหมาะสม มีการใช้ภาษากายประกอบการพูดสอดคล้องกับเรื่องที่พูดอย่างเป็นธรรมชาติ	6-7 คะแนน ใช้น้ำเสียงที่น่าสนใจบางช่วง มีการพูดนำเสนอที่มีการเตรียมตัวมาอย่างคล่องแคล่วบ้าง มีการใช้ภาษาพูดเหมาะสมบางช่วง ใช้ภาษากายประกอบการพูดสอดคล้องกับเรื่องที่พูดอย่างเป็นธรรมชาติบ้าง	4-5 คะแนน ขาดการใช้น้ำเสียงที่น่าสนใจ การนำเสนอส่วนมากไม่คล่อง และภาษากายไม่เป็นธรรมชาติและไม่สอดคล้องกับการนำเสนอ
การรักษาเวลา (5 คะแนน)	5 คะแนน เวลานำเสนอเป็นไปตามที่กำหนด	4 คะแนน เวลานำเสนอขาดหรือเกินจากที่กำหนด 1-30 วินาที	3 คะแนน เวลานำเสนอขาดหรือเกินจากที่กำหนด 31-60 วินาที

6. กรรมการตัดสิน

กรรมการตัดสินเป็นคณาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้เชี่ยวชาญในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการสื่อสาร หลากหลายแขนงสาขาที่มีประสบการณ์สูงจาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หรือสถาบันหรือหน่วยงานการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

บริษัท ไซเฟอ อินโนเทค จำกัด (KMUTT University Spin-off Company) และศูนย์เครื่องมือฯ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

7. ข้อเสนอแนะในการเตรียมตัวและฝึกหัดของผู้เข้าแข่งขัน

- 1) ศึกษารายละเอียดของโครงการ ทำความเข้าใจกับเกณฑ์การให้คะแนนอย่างละเอียด
- 2) เลือกข่าวทางวิทยาศาสตร์ที่ตนเองสนใจจากแหล่งข่าวที่น่าเชื่อถือ
- 3) นำเนื้อหาจากข่าววิทยาศาสตร์มาเรียบเรียงด้วยคำพูดของตนเอง โดยแนะนำให้เรียบเรียงเนื้อหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอนเพื่อความง่ายในการจัดเรียงลำดับความคิด โดยพยายามพูดให้ตรงตาม “หลักเกณฑ์การให้คะแนน”
- 4) ใช้ภาษาและคำศัพท์ทั่วไปในการพูด อธิบายเพื่อให้ผู้ฟังเข้าใจได้ในเวลาอันสั้น
- 5) ฝึกใช้น้ำเสียงและภาษากาย รวมถึงกับการใช้อุปกรณ์ประกอบการพูดได้อย่างเหมาะสม เป็นตัวของตัวเอง และเหมาะสมกับวัยของเยาวชน
- 6) ใช้สื่อ หรืออุปกรณ์ประกอบการนำเสนอข่าวอย่างน่าสนใจ โดยไม่อนุญาตให้ใช้สกริปหรือโน้ตย่อ ประกอบการนำเสนอ
- 7) ฝึกฝนการพูดพร้อมกับจับเวลาจนมั่นใจ

Page |
8

8. กำหนดการแข่งขัน

การแข่งขันรอบที่ 1

การรับสมัคร-ส่งคลิปวิดีโอรอบที่ 1
ประกาศผลการแข่งขันรอบที่ 1

1 มิถุนายน – 31 สิงหาคม 2568 เวลา 18.00 น.
10 ตุลาคม 2568

การส่งมอบเกียรติบัตรและรางวัล

ปลายมกราคม 2569 เป็นต้นไป
ทางไปรษณีย์ หรือมารับที่คณะวิทยาศาสตร์ มจร.
(กรณีจัดส่งทางไปรษณีย์ มีค่าจัดส่ง 80 บาท)

การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ (สำหรับผู้ที่ได้รับเหรียญทองจากรอบที่ 1)

การรับสมัคร
การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ
พิธีมอบรางวัลรอบชิงชนะเลิศ

10 – 20 ตุลาคม 2568
13 ธันวาคม 2568
14 ธันวาคม 2568

การส่งมอบเกียรติบัตรและรางวัล

ปลายมกราคม 2569 เป็นต้นไป
ทางไปรษณีย์ หรือมารับที่คณะวิทยาศาสตร์ มจร.
(กรณีจัดส่งทางไปรษณีย์ มีค่าจัดส่ง 80 บาท)

บริษัท ไซเฟอ อินโนเทค จำกัด (KMUTT University Spin-off Company) และศูนย์เครื่องมือฯ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

9. การรับสมัครและค่าสมัคร

กรณียื่นสมัครด้วยตัวเอง

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดและยินดีปฏิบัติตามรายละเอียดโครงการฯ สามารถสมัครสอบออนไลน์ทางเว็บไซต์ โดยเข้าไปกรอกข้อมูลผู้สมัครที่ <https://snc2025.slscontest.com> พร้อมทั้งแนบหลักฐานการชำระเงิน ลงทะเบียน Page | 9
ประกวดรอบที่ 1 จำนวน 450 บาท (ไม่รวมค่าส่งพัสดุไปรษณีย์) ในระบบการรับสมัคร หลังการตรวจสอบหลักฐานการชำระ ผู้สมัครจะสามารถส่งคลิปผลงาน ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งจาก 3 วิธีส่งคลิปผลงานที่กำหนดให้ตามหัวข้อที่ 4 ของเอกสารฉบับนี้

กรณียื่นสมัครโดยทางโรงเรียนเป็นผู้ยื่นสมัคร

สำหรับโรงเรียนที่มีเยาวชนผู้สมัคร 15 คนขึ้นไปในรอบแรก (แต่ละช่วงชั้น แต่ละประเภทการใช้ภาษาไทยหรืออังกฤษได้) ทางโรงเรียนจะมีโอกาสได้โล่รางวัลเกียรติยศจากคณะวิทยาศาสตร์ มจร. ระดับเหรียญทอง เงิน ทองแดง และชมเชย โดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทั้งหมด ทุกรอบการแข่งขัน โดยผู้ประสานงานของทางโรงเรียนที่ประสงค์ร่วมโครงการฯ สามารถติดต่อมาทาง Line: @slscontest เพื่อขอแบบฟอร์มตาราง Excel สำหรับใส่ข้อมูลนักเรียนของท่าน และทำการส่งข้อมูลรายชื่อผู้สมัคร รายละเอียดอื่นๆ รวมถึง Link YouTube ของนักเรียนของท่านรวบรวมมาเป็นไฟล์ที่กรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว พร้อมแนบหลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร ส่งมาที่ Line: @slscontest และ Email: slscontest1@gmail.com

ช่องทางการโอนเงินค่าสมัคร

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขา ไซเฟอ อินโนเทค จำกัด

เลขที่บัญชี 330-1-58111-5

ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าธรรมเนียมการสมัครสอบไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่มีการยกเลิกการแข่งขันโดยทางโครงการ

หากผู้สมัครได้รับเหรียญทองจากการประกวดรอบที่ 1 จะมีสิทธิ์สมัครรอบชิงชนะเลิศแบบ On stage ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ผู้สมัครจะเข้าไปสมัครและชำระเงินค่าสมัครรอบที่ชิงชนะเลิศ โดยค่าสมัครรอบชิงชนะเลิศจะแจ้งให้ผู้ผ่านรอบแรกทราบภายหลัง ที่ <https://snc2025.slscontest.com>

10. การประกาศผลรางวัลรายบุคคล

ประกาศผลการแข่งขันรอบที่ 1 และคะแนนประเมินรายบุคคลตามกำหนดการ ทางเว็บไซต์

<https://snc2025.slscontest.com>

บริษัท ไซเฟอ อินโนเทค จำกัด (KMUTT University Spin-off Company) และศูนย์เครื่องมือฯ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

11. รางวัล

รางวัลสำหรับเยาวชนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (ทั้งกรณียื่นสมัครด้วยตัวเองและโรงเรียนเป็นผู้ยื่นสมัคร)

รอบที่ 1 รางวัลใบเกียรติบัตร และเกณฑ์คะแนน

ใบเกียรติบัตรระดับทอง	ทำคะแนนได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป
ใบเกียรติบัตรระดับเงิน	ทำคะแนนได้ร้อยละ 70 ถึงร้อยละ 79
ใบเกียรติบัตรระดับทองแดง	ทำคะแนนได้ร้อยละ 60 ถึงร้อยละ 69
ใบเกียรติบัตรระดับชมเชย	ทำคะแนนได้ร้อยละ 50 ถึงร้อยละ 59
ใบเกียรติบัตรเข้าร่วม	ทำคะแนนได้น้อยกว่าร้อยละ 50

Page |
10

รางวัลเหรียญรางวัล

รางวัลเหรียญทอง	ทำคะแนนได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป
-----------------	----------------------------

โดยผู้ที่รับเหรียญทองจากรอบที่ 1 มีสิทธิ์สมัครและได้รับเชิญเข้าสู่งการแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศที่เป็นแข่งขันแบบ On stage ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

รอบชิงชนะเลิศ รางวัลใบเกียรติบัตร และเกณฑ์คะแนน

ใบเกียรติบัตรระดับทอง	ทำคะแนนได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป
ใบเกียรติบัตรระดับเงิน	ทำคะแนนได้ร้อยละ 70 ถึงร้อยละ 79
ใบเกียรติบัตรระดับทองแดง	ทำคะแนนได้ร้อยละ 60 ถึงร้อยละ 69
ใบเกียรติบัตรระดับชมเชย	ทำคะแนนได้ร้อยละ 50 ถึงร้อยละ 59

รางวัลเหรียญรางวัล

รางวัลเหรียญทอง	ทำคะแนนได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป
รางวัลเหรียญเงิน	ทำคะแนนได้ร้อยละ 70 ถึงร้อยละ 79
รางวัลเหรียญทองแดง	ทำคะแนนได้ร้อยละ 60 ถึงร้อยละ 69

รางวัลถ้วยรางวัลเกียรติยศ

ถ้วยรางวัลชนะเลิศ	ทำคะแนนได้สูงสุดอันดับ 1 ของแต่ละประเภท
ถ้วยรางวัลรองชนะเลิศ	ทำคะแนนได้สูงสุดอันดับ 2 ของแต่ละประเภท
ถ้วยรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ทำคะแนนได้สูงสุดอันดับ 3 ของแต่ละประเภท

บริษัท ไซเฟอร์ อินโนเทค จำกัด (KMUTT University Spin-off Company) และศูนย์เครื่องมือฯ คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

รางวัลสำหรับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ

โรงเรียนที่มีการสมัครเข้าร่วมโครงการฯ โดยทางโรงเรียนเป็นผู้ส่งชื่อมาให้ทางผู้จัดตั้งแต่ 15 คนขึ้นไปในรอบแรก สามารถคละระดับช่วงชั้นและประเภทภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้ ทางโครงการฯ จะนำคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนทั้งหมดที่สมัครในนามโรงเรียนจากทุกรอบการแข่งขันมาพิจารณา โดยมีเกณฑ์โลรางวัลเกียรติยศสำหรับโรงเรียนดังนี้

รางวัลถ้วยรางวัลเกียรติยศสำหรับโรงเรียน และเกณฑ์คะแนน

ถ้วยรางวัลเกียรติยศระดับเหรียญทอง	คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป
ถ้วยรางวัลเกียรติยศระดับเหรียญเงิน	คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนได้ร้อยละ 70 ถึงร้อยละ 79
ถ้วยรางวัลเกียรติยศระดับเหรียญทองแดง	คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนได้ร้อยละ 60 ถึงร้อยละ 69
ถ้วยรางวัลเกียรติยศระดับชมเชย	คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนได้ร้อยละ 50 ถึงร้อยละ 59

หมายเหตุ :

- 1) ประกาศรายชื่อเฉพาะผู้แข่งขันที่ได้รับรางวัลหลังการแข่งขันเสร็จสิ้นจนถึงรอบสุดท้าย และผู้ที่แจ้งความประสงค์แก่โครงการฯ เพื่อแสดงความยินดีเท่านั้น
- 2) จัดส่งรางวัล ใบเกียรติบัตร ถ้วยและเหรียญรางวัล ไปยังที่อยู่ของผู้สมัครได้ให้ข้อมูลไว้
- 3) การพิจารณาและตัดสินของคณะกรรมการและผู้จัดฯ ถือเป็นที่สุด
- 4) ขอสงวนสิทธิ์การหักคะแนน พิจารณาให้คะแนน หรือปฏิเสธผลงานที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ตามวิจารณ์ของคณะกรรมการและคณะผู้จัดงานฯ หรือเปลี่ยนแปลงเกณฑ์หรือรางวัลโดยพิจารณาจากความเหมาะสมในการกระจายคะแนนของผู้สมัครโดยรวม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- 5) หากตรวจสอบพบว่าผลงานที่ส่งเข้าประกวดมีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญา ทางโครงการขอตัดสิทธิ์และเรียกคืนรางวัลทุกประเภทที่ได้รับ โดยยึดถือตามคำตัดสินของคณะกรรมการ
- 6) ผู้สมัครและคุณครูผู้ประสานงานเข้าใจกฎเกณฑ์ กติกา ข้อกำหนด คำแนะนำ หมายเหตุต่างๆ และอ่านเอกสารรายละเอียดโครงการฯ เข้าใจเป็นอย่างดีในรายละเอียดที่ระบุแล้วในทุกหน้าของเอกสาร โดยยินดีการตัดสินของกรรมการและผู้จัดฯ เป็นอย่างดี แล้วจึงตัดสินใจสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน และยอมรับการตัดสินของกรรมการและผู้จัดฯ ถือเป็นที่สุดโดยไม่มีข้อโต้แย้ง หรืออุทธรณ์ใดๆ

12. กำหนดการส่งมอบรางวัล

- 1) ไฟล์ใบเกียรติบัตรสามารถดาวน์โหลดได้ทางเว็บไซต์ <https://snc2025.slscontest.com>
- 2) ผู้ที่ได้เกียรติบัตร ถ้วยรางวัลและเหรียญรางวัลในแต่ละประเภทของการแข่งขันในรอบ จะเริ่มจัดส่งออกจากผู้จัดโครงการฯ ช่วงปลายเดือนมกราคม พ.ศ. 2569