

Creative Brief Sheet

รายการแนวคิดสะเต็มศึกษา (ชื่อมีการเปลี่ยนแปลง)

รูปแบบรายการ : Edutainment เป็นรายการที่มีการถ่ายทำในสถานที่ต่างๆ ตามภารกิจ พิชิตโจทย์ สะเต็มของรายการ โดยจะมีgraphic หรือ Animation อธิบายประกอบ และการทดลองเฉลย คำตอบในสตูดิโอ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายเข้าใจเนื้อหาได้ง่ายขึ้น สร้างการดึงดูดและสร้างความประทับใจให้กับ ผู้ชม

เนื้อหา : นำเสนอเนื้อหา เชื่อมโยงวิชาแขนงต่างๆ ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาในชั้นประถมผ่านกิจกรรมที่ สนุกสนานนอกห้องเรียน ในหลากหลายรูปแบบ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะในการคิดอย่างมีเหตุมีผล

Concept : “สนุกกับแนวคิดสะเต็มศึกษา” สนุกไปกับภารกิจโจทย์ที่ท้าทายที่สอดแทรกบทเรียนไปกับ กิจกรรมนอกห้องเรียน ที่เต็มไปด้วยความสนุกสนาน มีชีวิตชีวา ทำทายความคิด ทำให้เด็กๆเกิดความ กระตือรือร้นที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ นำไปสู่ความเข้าใจในบทเรียน ซึ่งเป็นรากฐานในการพัฒนาสังคม เทคโนโลยี และเศรษฐกิจของประเทศ

หลักและเหตุผล

สะเต็มศึกษามีบทบาทสำคัญยิ่งต่อสังคมปัจจุบันและอนาคต เพราะสะเต็มศึกษาได้บูรณาการ วิชาแขนงต่างๆไว้ด้วยกัน และยังเกี่ยวข้องกับชีวิตของเราทุกคน สอนให้เรารู้จักคิด วิเคราะห์ อย่างเป็น ระบบ และมีเหตุมีผล มีแบบแผน ช่วยให้คาดการณ์ วางแผน แก้ปัญหา และมีทักษะในการค้นข้อมูลความรู้ สามารถตัดสินใจโดยใช้ข้อมูลที่หลากหลาย และ นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้องเหมาะสม นอกจากนี้ สะเต็มศึกษายังเป็น เครื่องมือในการพัฒนา เทคโนโลยีและศาสตร์อื่นๆ สะเต็มศึกษาจึงมีประโยชน์ ต่อ การดำเนินชีวิต การอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข และช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ ดีขึ้น

หลักและเหตุผล

ในขณะที่ปัจจุบันมีการส่งเสริมการเรียน ตามแนวสะเต็มศึกษา (STEM Education) มากขึ้น การสอนตามแนวสะเต็มศึกษาในชั้นเรียนจึงต้องได้รับการพัฒนา โรงเรียนประถมหลายแห่งในต่างประเทศได้ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการสอนให้มีชีวิตชีวามากขึ้น โดยเน้นไปที่การเชื่อมโยงวิชาแขนงต่างๆตามแนวสะเต็ม ศึกษาเข้ากับชีวิตประจำวัน ส่งผลให้นักเรียนรู้จักคิดวิเคราะห์เข้าใจในบทเรียนได้ง่ายขึ้น ทำให้นักเรียนสนใจใฝ่ รู้และเข้าใจในวิชาแขนงต่างๆตามแนวสะเต็มศึกษา รวมทั้งยังทำให้เป็นการเปิดโลกทัศน์ สร้างแรงบันดาลใจ และเพิ่มพูนทักษะการใช้ชีวิตให้กับนักเรียนอีกด้วย

กลุ่มเป้าหมาย

- เป้าหมายหลัก : เด็กอายุ 6-12 ปี
- เป้าหมายรอง : กลุ่มครอบครัว

New Ver
 ๐๑๓๓๓ ๕๖๗
 ๐๑๓๓๓ ๕๖๗

ความยาว	25-30 นาที
จำนวน	13 ตอน

คุณค่าสาระณะ

ช่วยสร้างเสริมทักษะวิชาตามแนวทางสะเต็มศึกษาให้กับกลุ่มเป้าหมาย เพิ่มพูนประสบการณ์เรียนรู้ คิดวิเคราะห์อย่างมีระบบ เป็นเหตุเป็นผล อันเป็นเครื่องมือในการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งมีประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต การพัฒนาประเทศและสังคม

ความต้องการ

- นำเสนอเนื้อหา แนวคิดสะเต็มศึกษา ตามสาระในระดับประถมศึกษา
- นำกระบวนการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษา มาประยุกต์ใช้ในการนำเสนอรายการ อาทิ สร้างสรรค์รูปแบบการสอนตามแนวคิดสะเต็มศึกษาที่เน้นการบูรณาการ ช่วยนักเรียนสร้างความเชื่อมโยงระหว่างเนื้อหาวิชาแขนงต่างๆตามแนวคิดสะเต็มศึกษากับชีวิตประจำวันและอาชีพต่างๆ ทำทลายความคิดของนักเรียน และเปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นและความเข้าใจ ทั้งนี้ จุดประสงค์ของการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษา คือ ส่งเสริมให้ผู้เรียนรักและเห็นคุณค่าของการเรียน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ และเห็นว่าวิชาเหล่านั้นเป็นเรื่องใกล้ตัวที่สามารถนำมาใช้ได้ทุกวัน
- Mood&Tone มีความสนุกสนาน มีชีวิตชีวา ทำทลายความคิด ทำให้ผู้ร่วมรายการเพลิดเพลิน สนุกไปกับกิจกรรม โดยเกิดจากการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาไปพร้อมๆกัน
- เปิดโอกาสให้ผู้ร่วมรายการได้แสดงวิธีคิดวิเคราะห์ปัญหา หรือแสดงความคิดเห็นระหว่างร่วมกิจกรรม
- เชื่อมโยงรายการตามแนวคิดสะเต็มศึกษาเข้ากับโซเชียลมีเดีย เพื่อสร้างฐานแฟนรายการ
- นำเนื้อหาในรายการมาต่อยอดสร้างกิจกรรมต่อเนื่องผ่านสื่อออนไลน์ เพื่อให้ผู้ชมกลุ่มเป้าหมายได้มีส่วนร่วม และได้รับสาระความรู้ ตามแนวคิดสะเต็มศึกษา

ผู้ดำเนินรายการ

- พิธีกรรายการ 1-2 ท่าน เป็นบุคคลที่มีชื่อเสียงดึงดูดใจกลุ่มเป้าหมาย มีบุคลิกสนุกสนาน สดใส หรือ เป็นบุคคลที่มีทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ สดใส ร่าเริง

ผู้ร่วมรายการ

- ผู้ร่วมรายการเป็นกลุ่มเด็ก อายุระหว่าง 6-12 ปี
- แต่ละตอนผู้ร่วมรายการต้องมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ ตามแนวคิดสะเต็มศึกษา ที่แตกต่างกันออกไป
- ผู้ร่วมรายการในแต่ละตอนต้องมีอายุไม่แตกต่างกันมากนัก มีพื้นฐาน ความรู้ ทางด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี หรือศาสตร์ที่ใกล้เคียง เพื่อให้สอดคล้องกับบทเรียน ตามแนวคิดสะเต็มศึกษา โดยนำเสนอผ่านกิจกรรม

สถานที่ถ่ายทำ

Not Use
 Omm
 อรรถ
 อรรถ

