

ขอบเขตงาน

(Terms of Reference)

จ้างดำเนินงานด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์

“มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๘”

(National Science and Technology Fair 2015)

๑. หลักการและเหตุผล

- ๑.๑ คณะกรรมการต้องมีความร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่มีภารกิจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งภาครัฐและเอกชน ในการจัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” โดยกำหนดให้วันที่ ๑๙ สิงหาคม ของทุกปีเป็น “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ” นอกจากนั้นคณะกรรมการต้องกำหนดให้วันที่ ๑๙ ตุลาคม ของทุกปีเป็น “วันเทคโนโลยีของไทย” และวันที่ ๕ ตุลาคม ของทุกปีเป็น “วันนวัตกรรมแห่งชาติ” เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”
- ๑.๒ ในปี ๒๕๕๘ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จึงกำหนดจัดงาน “มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๘” (National Science and Technology Fair 2015) โดยผนวกร่วม การจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติในโอกาสวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ และงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทยประจำปี ๒๕๕๘ เข้าด้วยกัน

๒. แนวความคิด / Theme

มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๕๘ จะเป็นกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของปี ที่เฉลิมฉลองในโอกาสวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติวันที่ ๑๙ สิงหาคมของทุกปี โดยเป็นโอกาสสำคัญในการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาเจ้าอยู่หัวในรัชกาลปัจจุบัน แห่งวิทยาศาสตร์ไทย และเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ในฐานะพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย และพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย และในปี ๒๕๕๘ ยังถือเป็นการร่วมฉลองปีดินสากล ซึ่งเสนอโดยสหประชาชาติ (UN International Year of Soils) และปีสากลแห่งแสง (UNESCO International Year of Light) ตามมติขององค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ อีกด้วย โดยมีการจัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมต่าง ๆ จากความร่วมมือของหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน ทั้งในและต่างประเทศ แสดงถึงศักยภาพทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีที่นำสมัย สามารถกระตุ้นความสนใจ สร้างแรงบันดาลใจและความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์กับผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรม

Theme “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สร้างสรรค์นวัตกรรม”



๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
- ๓.๒ เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”
- ๓.๓ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทยและนานาชาติ โดยเฉพาะผลงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของประเทศไทย
- ๓.๔ เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอาชีพด้านวิทยาศาสตร์ แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป
- ๓.๕ เพื่อกระตุ้นความสนใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของคนไทย และเกิดแรงบันดาลใจในการประดิษฐ์คิดค้น พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์
- ๓.๖ เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในการพัฒนาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และพัฒนาเศรษฐกิจ
- ๓.๗ เพื่อสร้างเวทีสำหรับเยาวชน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ได้มีส่วนร่วมในการแสดงออกทางความคิดและการสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นประโยชน์ เตรียมพร้อมสู่การเป็นนักเทคโนโลยีและนวัตกรรมรุ่นใหม่ของประเทศไทยในอนาคต
- ๓.๘ เพื่อเปิดเวทีแห่งการเรียนรู้ การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมของคนไทยไปใช้ประโยชน์

๔. เป้าหมาย

๔.๑ ผู้ร่วมงาน ๑,๒๐๐,๐๐๐ คน

๔.๒ ผู้ร่วมจัดนิทรรศการ

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| ■ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | (๑๖ หน่วยงาน) |
| ■ กระทรวงต่างๆ | (ประมาณ ๙ กระทรวง) |
| ■ องค์กรระหว่างประเทศ | (ประมาณ ๘ องค์กร) |
| ■ สถานศึกษา | (ประมาณ ๓๐ สถาบัน) |
| ■ สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ / สถาบันฯ | (ประมาณ ๔๕ องค์กร) |
| ■ หน่วยงานเอกชน | (ประมาณ ๒๐ หน่วยงาน) |

๕. สถานที่จัดงาน : ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี และ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพฯ



๖. ระยะเวลา :

- ๖.๑ ระยะเวลาจัดงาน ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) คลองห้า ปทุมธานี ระหว่างวันที่ ๑๐ ถึงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ รวม ๑๓ วัน
- ๖.๒ ระยะเวลาจัดงาน ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี ระหว่างวันที่ ๑๕ ถึงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ รวม ๑๑ วัน

๗. นิทรรศการและกิจกรรม

- ๗.๑ การเทิดพระเกียรติ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”
- ๗.๒ การเทิดพระเกียรติ “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย”
- ๗.๓ การเทิดพระเกียรติพระบรมวงศานุวงศ์ทรงมีบทบาทและให้ความสำคัญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๗.๔ การแสดงความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ และผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย และต่างประเทศ
- ๗.๕ การประกวด และแข่งขัน ทางวิทยาศาสตร์
- ๗.๖ การประชุม สัมมนา อภิปราย ฝึกอบรม ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ๗.๗ การถ่ายทอดเทคโนโลยี
- ๗.๘ การแสดงสินค้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๗.๙ การแสดงงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประกอบด้วย
- ๗.๙.๑ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อชุมชน
- ก. การนำเสนอผลงาน จากการนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มา วิจัย พัฒนา เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ ในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต และ การบริหารจัดการ
- ข. การนำกระบวนการความคิดทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปพัฒนาต่อยอด ประยุกต์ใช้ในชุมชน เพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ของชุมชน ส่งผลให้มีการสร้าง งาน สร้างเงิน พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น
- ค. กิจกรรมการอบรมและสาธิตเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี



๗.๙.๒ นิทรรศการองค์ความรู้ “วิทยาศาสตร์ทางอาหาร - Food Science Pavilion”

สร้างความรู้ ความเข้าใจถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านอาหาร ที่สามารถนำมาใช้แก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารในอนาคต โดยนำเสนอวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลิตผล ยืดอายุและแปรรูปอาหารได้อย่างคุ้มค่า และเกิดอรรถประโยชน์สูงสุด รวมถึงการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่จะนำมาพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจไทยและนำเสนอผลงานของเกษตรและผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยี

๘. สาระสำคัญในการดำเนินงานด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์

กรอบงานที่ผู้เสนอโครงการ (ผู้รับจ้าง) ต้องดำเนินงานด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ รวมทั้งการบริหารจัดการงานในส่วนที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตงานจ้างนี้ เพื่อการดำเนินงานด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์การจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๘ (National Science and Technology Fair 2015) ซึ่งจะมีกลุ่มนิทรรศการและกิจกรรมที่จัดแสดง ประกอบด้วย

๘.๑ นิทรรศการเทิดพระเกียรติ (Royal Pavilion) พื้นที่ประมาณ ๘๐๐ ตร.ม.

๘.๑.๑ พระอัจฉริยภาพ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

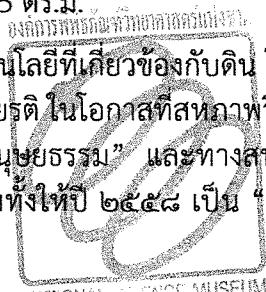
เป็นส่วนจัดแสดงนิทรรศการที่นำเสนอ พระวิสัยทัศน์และพระอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระบรมราชชนนี ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ที่สำคัญของประเทศไทยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์

๘.๑.๒ เป็นส่วนจัดแสดงนิทรรศการ เพื่อนำเสนอพระราชกรณียกิจและพระอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และพระบรมวงศานุวงศ์ ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย

- ก. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ
- ข. สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ
- ค. สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช สยามมกุฎราชกุมารฯ
- ง. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- จ. สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์วัลลักษณ์

๘.๒ นิทรรศการปีดินสากล (International Year of Soils) พื้นที่ ๘๐๐ ตร.ม.

เป็นส่วนจัดแสดงนิทรรศการที่ให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับดิน โดยเน้นพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ ในโอกาสที่สหภาพวิทยาศาสตร์ทางดินนานาชาติ ทูลเกล้าถวายรางวัล “นักวิทยาศาสตร์ดิน เพื่อมนุษยธรรม” และทางดินนานาชาติได้ประกาศให้วันที่ ๕ ธันวาคมของทุกปีเป็น “วันดินโลก” รวมทั้งให้ปี ๒๕๕๘ เป็น “ปีดินสากล” (International Year of Soils 2015)



๙.๓ นิทรรศการความหลากหลายทางชีวภาพ พื้นที่ ๕๐๐ ตร.ม.

การนำเสนอนิทรรศการในส่วนนี้ จะจัดแสดงพระราชกรณียกิจของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
บรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสสมหมายคลเอลิมพระชนมพรรษา ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๔๘ เช่น โครงการ
อนุรักษ์พันธุกรรมพืช รวมทั้งนำเสนอความสำคัญของการอนุรักษ์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของ
ประเทศไทยและของภูมิภาค เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเยาวชนและการสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

๙.๔ นิทรรศการปีสากลแห่งแสง (UNESCO International Year of Light) พื้นที่ ๕๐๐ ตร.ม.

เพื่อเป็นการร่วมเฉลิมฉลองปีสากลแห่งแสง ในแนวคิดแสงกับชีวิต (Light of Life) โดยสร้างนิทรรศการ
เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณสมบัติและความสำคัญของแสง และเน้นกิจกรรมที่ได้
ทดลองและเรียนรู้สำหรับกลุ่มเยาวชน รวมถึงนำเสนอการอธิบายปรากฏการณ์ของแสงในธรรมชาติ
รอบๆ ตัวเรา

๙.๕ นิทรรศการวัฏจักรของสายน้ำ พื้นที่ ๕๐๐ ตร.ม.

เป็นการจัดแสดงนิทรรศการเพื่อสร้างความตระหนักรถึงความสำคัญของ “น้ำ” ผ่านนิทรรศการที่ร้อยเรียง
การนำเสนอจากจุดกำเนิดของน้ำ รวมถึงวัฏจักรของน้ำ เพื่อให้ผู้ชุมชนได้เข้าใจภาพเชิงมหภาคของ
ทรัพยากรน้ำ ที่หล่อเลี้ยงระบบนิเวศและมนุษย์ และปลูกฝังจิตสำนึกการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า และการ
ร่วมอนุรักษ์แหล่งน้ำ

๙.๖ นิทรรศการ Digital Economy พื้นที่ ๕๐๐ ตร.ม.

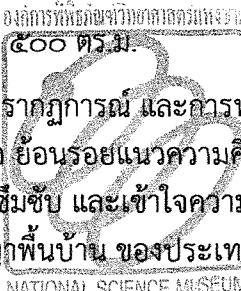
สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมายของ Digital Economy และประโยชน์ที่จะส่งผล กระทบถึง
แต่ละภาคส่วนในสังคม ทั้งภาครัฐ ธุรกิจ และประชาชนทั่วไปและนำเสนอโครงการที่เกี่ยวเนื่องกับ
คุณภาพชีวิตของประชาชนไทย เช่น E-Health E-Education ฯลฯ เพื่อแสดงภาพอนาคตที่ชัดเจน
และสร้างกิจกรรมให้ผู้ชุมชนได้มีส่วนร่วมทดลอง, ศึกษาเพื่อเป็นการปรับพื้นความเข้าใจ และพร้อม
รับมือกับการเปลี่ยนแปลงสำคัญของประเทศไทยในครั้งนี้

๙.๗ นิทรรศการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก พื้นที่ ๕๐๐ ตร.ม.

สร้างความตระหนักรู้ถึงปัจจัยที่เกิดขึ้นจากผลของ “การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก” ในหลากหลายมุมมอง ผ่านชุดนิทรรศการที่เน้นการสร้างปฏิสัมพันธ์ โดยนำเสนอผ่านทาง โรง
ภาพยนตร์ ที่นำเสนอภาพของการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก
เพื่อสร้างความตื่นตัวตื่นใจ และเรียนรู้ไปอย่างกลมกลืน

๙.๘ นิทรรศการวิทยาศาสตร์ในของเล่นภูมิปัญญาพื้นบ้านแห่ง AEC พื้นที่ ๕๐๐ ตร.ม.

ชุดนิทรรศการและจัดแสดง “ของเล่นพื้นบ้าน” ของไทย และอธิบายปรากฏการณ์ และการทำงานของ
ของเล่นชนิดต่างๆ ด้วยหลักการทางวิทยาศาสตร์เพื่อสร้างความเข้าใจ ข้อมูลเรื่องความคิดและการ
สร้างสรรค์ของบรรพบุรุษของเรา เน้นการเรียนรู้ผ่านการ “เล่น” เพื่อชุมชน และเข้าใจความตั้งใจและ
มุ่งมั่นของคนรุ่นก่อนอย่างถ่องแท้ รวมถึงจัดมุมแสดงของเล่นภูมิปัญญาพื้นบ้าน ของประเทศ อีก ๑ ใน
กลุ่ม AEC



๔.๙ นิทรรศการซ้างไทย พื้นที่ ๕๐๐ ตร.ม.

นำเสนอความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ “ซ้าง” สัตว์คู่บ้านคู่เมืองของไทย ในมุมมองต่างๆ ทั้งเชิงวิทยาศาสตร์ ประวัติศาสตร์ และสังคม ทั้งในอดีตจนถึงยุคปัจจุบัน รวมถึงการจัดแสดง ขันย้าย ติดตั้ง “ซ้างสัตพพ์” ที่ผู้ว่าจ้างจัดทำให้ ให้สวยงามและเหมาะสมและเชื่อมโยงกับเนื้อหาในนิทรรศการ รวมถึงดูแลความเรียบร้อยแนะนำส่งคืนหลังจบนิทรรศการ

๔.๑๐ พื้นที่ Food Science-Technomart ๓,๐๐๐ ตร.ม.

สร้างความรู้ ความเข้าใจถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านอาหาร ที่สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารในอนาคต โดยนำเสนอวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลิตผลยืดอายุและปรับรูปอาหารได้อย่างคุ้มค่า และเกิดผลกระทบประโยชน์สูงสุด รวมถึงการเผยแพร่องค์ความรู้ฯ ที่จะนำมาพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจไทย และนำเสนอผลงานของเอกชนและผู้ประกอบการที่กระทรวงวิทยาศาสตร์สนับสนุนเทคโนโลยี โดยแบ่งกลุ่มการจัดแสดงเป็น

๔.๑๐.๑ นิทรรศการเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านอาหาร ประมาณ ๕๐๐ ตร.ม.

๔.๑๐.๒ จัดพื้นที่เพื่อแสดงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อชุมชน ประมาณ ๑,๒๕๐ ตร.ม.

นำเสนอเทคโนโลยีชุมชน และเทคโนโลยีที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ สนับสนุน โดยมีรายการกลุ่มแสดงนิทรรศการหรือผลงานตามเอกสารการจัดนิทรรศการแสดงผลงานและเทคโนโลยีเพื่อชุมชน รวม หน้า ที่แนบท้ายนี้ (รอสรุปโดย สป.วท.)

๔.๑๐.๓ จัดพื้นที่เพื่อแสดงเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่ผลิตโดยคนไทย ประมาณ ๑,๒๕๐ ตร.ม.

๔.๑๑ กิจกรรมสำหรับเยาวชน โดยพื้นที่ส่วนนี้จะเป็นส่วนจัดกิจกรรมเพื่อความเหมาะสมกับเด็กและเยาวชน กลุ่มต่างๆ ให้ได้รับประสบการณ์ตรงด้านวิทยาศาสตร์และสร้างแรงบันดาลใจรวมถึงทัศนคติที่ดีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วยพื้นที่ส่วน

๔.๑๑.๑ ห้องทดลองปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ พื้นที่ประมาณ ๘๐๐ ตร.ม. แบ่งย่อยเป็น ๘ ห้อง ย่อย บริการกิจกรรมการทดลองที่แตกต่างกันแต่ละห้อง สำหรับรองรับผู้เข้าชมประมาณ ๔๐ คนต่อรอบต่อห้อง โดยกำหนดรอบบริการในวันธรรมดาย่างน้อย ๖ รอบต่อวันและวันเสาร์-อาทิตย์ ไม่น้อยกว่า ๗ รอบต่อวัน

๔.๑๑.๒ ลานกิจกรรมพัฒนาปัญญาเยาว์สำหรับเด็กก่อนวัยเรียน ประมาณ ๕๐๐ ตร.ม. ประกอบด้วยนิทรรศการแสดงผลงานของโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยประเทศไทย พื้นที่สาธิตกิจกรรมเป็นรอบ รอบละประมาณ ๓๕ คน จำนวน ๗ รอบต่อวัน รวมพื้นที่นิทรรศการตัวอย่างกิจกรรมและของเล่นสำเร็จรูปสำหรับเด็กปฐมวัย ที่กระตุ้นการเรียนรู้ จินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ ในเรื่องที่เกี่ยวกับพลังงานและการเคลื่อนที่

๔.๑๑.๓ เวทีส่วนกลางพร้อมจัดกิจกรรมตลอดวันจัดงาน ประมาณ ๖๐๐ ตร.ม.

๔.๑๑.๔ ลานกิจกรรมประกวดแข่งขันและประกวดของเล่นทางวิทยาศาสตร์ ขนาดพื้นที่ประมาณ ๘๐๐ ตร.ม. ซึ่งส่วนนี้จะจัดกิจกรรมการแข่งขันเครื่องบินร่อนกระดาษพับ สลับกับการแข่งขันประเภทอื่น ประกอบด้วยเวทีมอบรางวัลขนาดกลางและพื้นที่นั่งประมาณ ๕๐ ที่นั่ง

- ๙.๑๑.๕ ланประกวดแข่งขันและแสดงผลงานโครงการ-สิ่งประดิษฐ์-ภาพวาดทางวิทยาศาสตร์พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม. รองรับกิจกรรมการประกวดกิจกรรมเยาวชนของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ซึ่งปรับเปลี่ยนไปในแต่ละวัน
- ๙.๑๑.๖ ห้องฉายภาพนิทรรศการวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ที่นั่ง
- ๙.๑๑.๗ ภาพนิทรรศการ ไม่ต่ำกว่า ๑ เรื่อง และภาพนิทรรศการสื่อสิ่งพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๑ เรื่อง พร้อมจอยากร่วมกับเทคโนโลยี เช่น จักรกล หุ่นยนต์ ฯลฯ จัดแสดงให้เยาวชนได้ชม ๑๐๐ คนต่อรอบ (อาจเป็นพื้นที่ฯ อยู่ในส่วนหนึ่งของนิทรรศการหรือกิจกรรม)
- ๙.๑๒ กิจกรรมการฝึกอบรมสาขาวิชาระดับชาติ ระดับประเทศ ให้กับนักเรียน อาจารย์ นักศึกษา ตลอดจนบุคลากรที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐๐ คน จัดโดยสถาบันวิทยาศาสตร์ฯ ที่ส่งเสริมโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

๙. ขอบเขตการดำเนินงานด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ งานตามขอบเขตการจ้างนี้ ใน ๓ ช่วงเวลา ดังนี้
“งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๔” ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คลองห้า ปทุมธานี ระหว่างวันที่ ๑๑ ถึงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ รวม ๑๓ วัน และ^{๑๓}
“งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๔” ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี ระหว่างวันที่ ๑๕ ถึงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ รวม ๑๑ วัน
“งานพิธี枉พานพุ่มและถวายราชสุดทิพรบพิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” ในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔
ณ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ซึ่งจะแบ่งข้อกำหนดขอบเขตงาน ในแต่ละช่วงเวลาและสถานที่จัดงาน ดังนี้

- ๙.๑ งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๔ ระหว่างวันที่ ๑๑ ถึงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔
ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คลองห้า ปทุมธานี
- ๙.๑.๑ จัดทำแผนประชาสัมพันธ์ (Public Relation Plan) และการประชาสัมพันธ์การจัดงาน ผ่านสื่อต่างๆ รวมทั้งจัดให้มีกิจกรรมเสริมความหมายและความสมเพื่อกระตุ้นและผลักดันให้เกิดผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด
- ๙.๑.๒ ดำเนินการจัดทำแผนการผลิต การเผยแพร่และการใช้สื่อ และรูปแบบการนำเสนอสื่อ ช่วงเวลาการเผยแพร่สื่อและการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายอย่างกว้างขวางและมีประสิทธิภาพ โดยอย่างน้อยประกอบด้วย
- ก. การແຄລງຂ່າວກາຮົງຈັດຈະການ ເປັນກາຮົງກະແສໃຫ້ຮຽກເກີຍກັບກາຮົງຈັດຈະການອ່າງນ້ອຍ ๑
ຄຣັງ ຕາມວັນເວລາທີ່ເໝາະສົມ ໂດຍອ່າງນ້ອຍມີຮາຍລະເອີຍດາປະເກອບຕັ້ງ
(๑) ສໍາຮັງສຽງຮູບແບບຈານແຄລງຂ່າວທີ່ມີຄວາມນ້າສົ່ງ
(๒) ຈັດຫາສະຖານທີ່ແຄລງຂ່າວ ພຣ້ອມຕົກແຕ່ງ ຈັດທຳ Backdrop ແລະຮະບັບແສງເສີຍ
(๓) ຈັດທຳ ກຳນົດກາຮົງ ແລະຈັດຕັ້ງຢືນຂໍ້ມູນເກີຍກັບກາຮົງຈັດຈະການສັປດວິທີ່ວິທີ່
ແຮ່ງໆ ປະຈຳປີ ๒๕๖๔ ພຣ້ອມຮ່າງຮາຍລະເອີຍດຳກຳລ້າວໃຫ້ກັບປະຊາບ ແລະຜູ້
ຮ່ວມແຄລງຂ່າວ
(๔) ຈັດຫາພິທີຣີທີ່ມີຂໍ້ເສີຍ ອ່າງນ້ອຍ ๑ ຄົນຕ່ອຄຣັງ ເປັນຜູ້ດ້ານເນັນການໃນຮ່ວງງານ
ແຄລງຂ່າວ

- (๕) เชิญสื่อมวลชนทุกแขนงเข้าร่วมกิจกรรมฯ ได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุหนังสือพิมพ์ นิตยสาร สำนักข่าวต่างๆ และต้องมีสื่อมวลชนจากทุกแขนงเข้าร่วมงาน รวมแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยงาน
- (๖) จัดทำข่าวเผยแพร่รายละเอียดการจัดงาน (Press Kit) และของที่ระลึกสำหรับ สื่อมวลชน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชุด
- (๗) จัดเจ้าหน้าที่ต้อนรับและลงทะเบียน จัดหา-บริการเครื่องดื่มอาหารว่างแก่ สื่อมวลชน และผู้มีเกียรติที่มาร่วมงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชุด
- (๘) เผยแพร่ข่าว ภาพข่าว และการถลงข่าวผ่านสื่อมวลชนต่างๆ ผ่านสื่อโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ วิทยุ นิตยสาร ไม่น้อยกว่า ๑๕ รายการ หลังวันงานถลงข่าว

ข. สื่อวิทยุ

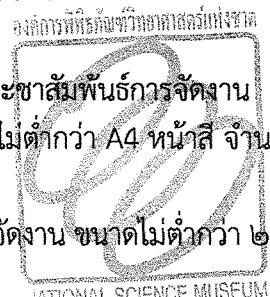
- (๑) ดำเนินการผลิตสปอตวิทยุ เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดงาน อย่างน้อย ๒ เรื่อง
- (๒) ดำเนินการเผยแพร่สปอต ทางสถานีวิทยุที่มีจำนวนผู้ฟังเป็นจำนวนมาก และ ได้รับความนิยมในลำดับต้นๆ ของประเทศไทย อย่างน้อย ๒ สถานี จำนวนรวมไม่น้อย กว่า ๔๐ นาที (ไม่นับรวมเวลาในการเผยแพร่ในระบบ Network)
- (๓) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การจัดงาน โดยการสอดแทรกข้อมูลข่าวสารผ่าน รายการทางสถานีวิทยุต่างๆ (Tie In / In program) หรือการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ออกอากาศ ผ่านทางรายการ / สถานีวิทยุที่กลุ่มเป้าหมายสนใจจำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง โดยอย่างน้อยจะต้องมีการสัมภาษณ์ในรายการข่าวของสถานี วิทยุแห่งประเทศไทยฯ

ค. สื่อหนังสือพิมพ์รายวัน

- (๑) ดำเนินการผลิตสื่อโฆษณาทางหนังสือพิมพ์รายวัน เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดงาน
- (๒) ดำเนินการเผยแพร่โฆษณาทางหนังสือพิมพ์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ½ หน้าขาวดำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง โดยอย่างน้อยจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ทาง หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ
- (๓) ดำเนินการผลิตและเผยแพร่ข่าวสารเพื่อการประชาสัมพันธ์งาน ในรูปแบบ ของสกุลการจัดงานและการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ในหนังสือพิมพ์ต่างๆ ก่อนการจัด งาน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐ คอลัมน์นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๓ ฉบับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง โดยอย่างน้อยจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ทางหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ
- (๔) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าว ภาพข่าว การจัดงาน ทางหนังสือพิมพ์ในช่วงก่อน การจัดงานและระหว่างการจัดงานจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ครั้ง

ง. สื่อนิตยสาร / วารสาร

- (๑) ดำเนินการผลิตสื่อโฆษณาทางนิตยสาร เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดงาน
- (๒) ดำเนินการเผยแพร่โฆษณาทางนิตยสาร ขนาดไม่ต่ำกว่า A4 หน้าสี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง
- (๓) ผลิตและเผยแพร่สกุล เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดงาน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ หน้า A4 ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง



ก. สื่อโฆษณากลางแจ้ง

- (๑) ดำเนินการผลิตและติดตั้งป้ายกลางแจ้ง (Cutout) ประชาสัมพันธ์การจัดงาน บริเวณด้านหน้าเทศโนในรานี อย่างน้อย ๑ ชุด
- (๒) ดำเนินการผลิตและติดตั้งแผ่นไวนิล ๕ ชี ประชาสัมพันธ์การจัดงาน ขนาด ประมาณ ๒.๐๐ x ๒๕.๐๐ เมตร บริเวณด้านหน้าทางเข้าคลองห้า รังสิต

ฉ. สื่อสิ่งพิมพ์

- (๑) ผลิตและเผยแพร่ใบปลิว ประชาสัมพันธ์การจัดงาน พิมพ์ ๔ ชี ขนาด A2 จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ แผ่น
- (๒) ผลิตและเผยแพร่แผ่นป้ายเชิญชวน ขนาด A4 จำนวนประมาณ ๒-๔ หน้า ไม่น้อยกว่า ๓๕,๐๐๐ ชุด

ช. สื่อสังคมออนไลน์

ดำเนินการประชาสัมพันธ์การจัดงานผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ประชาสัมพันธ์ก่อนและระหว่างการจัดงาน โดยมีการ update ข้อมูล หรือภาพการจัดงาน อย่างสม่ำเสมอ ตลอดการจัดงาน

๙.๑.๓

กิจกรรมพิเศษ

ดำเนินการสร้างสรรค์รูปแบบ และดำเนินงาน รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัด กิจกรรมและประชาสัมพันธ์ ในวันสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการจัดงาน ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

ก. วันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ “วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ”

ข. วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ”

๙.๑.๔

สร้างเครือข่ายการจัดงานกับศูนย์ภูมิภาค โดยจัดให้มีกิจกรรมการสื่อสารทั้งภาพและเสียง ไปยังศูนย์จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติในภูมิภาคอย่างน้อย ๓ ศูนย์ ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ ในรูปแบบที่เหมาะสม อาทิ VDO Conference ผ่านเครือข่าย Internet สู่ภูมิภาค หรือรูปแบบหรือระบบอื่นที่เหมาะสม

๙.๑.๕

จัดทำแผนการตลาดเพื่อสื่อสารถึงกลุ่มเป้าหมายให้เข้ามาร่วมงาน และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยประสานงานกับผู้ว่าจังหวัด ในการติดต่อกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมงาน โดยสื่อสารกับสถาบันการศึกษา โรงเรียน ทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ โรงเรียน รวมทั้งดำเนินการผลิตเอกสารและสื่ออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินการด้านการตลาดและการติดต่อกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมงาน

๙.๑.๖

รับผิดชอบ ประสานงาน ดูแล อำนวยความสะดวก แกสื่อมวลชนและผู้สนใจตลอดงาน ดังนี้



ก. ก่อนการจัดงาน

- (๑) จัดให้มีศูนย์ประสานงาน และเจ้าหน้าที่ที่จะอำนวยความสะดวกในการให้ข้อมูล รายละเอียดของงาน ช่างภาพ พร้อมเครื่องมืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์

- (๒) Inkjet /Laser พร้อมหมึกฯ เครื่องถ่ายเอกสารพร้อมหมึกฯ เครื่องสแกนเนอร์ ณ สถานที่จัดงาน โดยให้พร้อมใช้งานอย่างน้อย ๒ วัน ก่อนวันเริ่มงาน
(๓) จัดเตรียมเอกสารข้อมูล ประสานและอำนวยความสะดวกแก่สื่อมวลชนทุกแขนง เพื่อการประชาสัมพันธ์การจัดงาน

๖. ระหว่างการจัดงาน

- (๑) จัดให้มีพื้นที่สำหรับ Press Centre พร้อมเครื่องมืออุปกรณ์ ได้แก่ คอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๒ ชุด เครื่องพิมพ์ Laser พร้อมหมึกฯ อย่างน้อย ๒ ชุด ตลอดระยะเวลาการจัดงาน
(๒) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำและช่างภาพ เพื่อการประสานงานอำนวยความสะดวก พร้อมการจัดเตรียมเอกสารแจกสื่อมวลชน ตลอดระยะเวลาการจัดงาน
(๓) จัดให้มีการรับรอง และการบริการอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับสื่อมวลชน ตลอด การจัดงาน ทั้งภายในและภายนอก Press Center
(๔) นำเสนอภาพข่าว ภาพกิจกรรม เป็นภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว ในบริเวณการจัดงาน
(๕) ส่งข่าว / ภาพข่าวประชาสัมพันธ์ไปยังสื่อมวลชนทุกแขนงเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการจัดงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ สื่อ
(๖) จัดทำข้อมูลการจัดงานรูปแบบของ Press Kit ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๙.๑.๗ การประมวลผล และการประเมินผล

- ก. ดำเนินการประมวลภาพการจัดงาน ทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว รวมทั้งสปอตและ ข่าวการประชาสัมพันธ์ของสื่อทุกประเภท พร้อมจัดทำเป็น DVD ประมวลกิจกรรม การดำเนินงาน ความยาวประมาณ ๑๕ – ๒๐ นาที
ข. สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์จากสื่อต่างๆ
ค. ดำเนินการประเมินผลในรูปแบบของการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้ามาน และ การรับฟังข้อเสนอแนะ หรือในรูปแบบอื่นๆ โดยสถาบันการจัดทำการวิจัยที่ได้รับการยอมรับ

๙.๒ งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๑๕ ถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี

๙.๒.๑ งานด้านการประชาสัมพันธ์

- ก. เสนอแนวคิด รูปแบบ วิธีการประชาสัมพันธ์ ให้มีลักษณะโดยเด่น สร้างจุดขายและ กำหนดกลยุทธ์ในการดึงกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมงานได้อย่างชัดเจน
ข. จัดทำแผนประชาสัมพันธ์ (Public Relation Plan) และการประชาสัมพันธ์การจัดงานผ่านสื่อต่างๆ อย่างทั่วถึง (Media Plan) ในลักษณะสมมูลกัน โดยมีแนวคิด เนื้อหาและช่วงเวลาการนำเสนอที่ส่งเสริมและสนับสนุนเชิงกับและกัน รวมทั้งจัดให้มี กิจกรรมเสริมตามความเหมาะสมเพื่อกระตุ้นและผลักดันให้เกิดผลลัพธ์ตาม วัตถุประสงค์ที่กำหนด

NATIONAL SCIENCE MUSEUM

ค. ดำเนินการจัดทำแผนการผลิต แผนการเผยแพร่และการใช้สื่อ และรูปแบบการนำเสนอสื่อ ช่วงเวลาการเผยแพร่สื่อและการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายอย่างกว้างขวางและมีประสิทธิภาพ โดยอย่างน้อยประกอบด้วย

(๖) การແຄສງໝໍວກາຈັດງານ

เป็นการเปิดตัวการจัดงาน เพื่อเป็นการสร้างกระเสื่อมรับรู้เกี่ยวกับการจัดงานอย่างน้อย ๒ ครั้ง ตามวันเวลาที่เหมาะสม โดยอย่างน้อยมีรายละเอียดประกอบด้วย

- ๑) สร้างสรรค์รูปแบบงานแถลงข่าวที่มีความน่าสนใจ
 - ๒) จัดหาสถานที่แถลงข่าว พร้อมตกแต่ง จัดทำ Backdrop และระบบแสงเสียง
 - ๓) จัดทำกำหนดการ และจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับการจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๘ พร้อมร่างรายละเอียดคำกล่าวให้กับประธาน และผู้ร่วมแถลงข่าว
 - ๔) จัดหาพิธีกรที่มีชื่อเสียง อย่างน้อย ๑ คนต่อครั้ง เป็นผู้ดำเนินการในระหว่างงานแถลงข่าว
 - ๕) เชิญสื่อมวลชนทุกแขนงเข้าร่วมกิจกรรมฯ ได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุหนังสือพิมพ์ นิตยสาร สำนักข่าวต่างๆ และต้องมีสื่อมวลชนจากทุกแขนงเข้าร่วมงาน รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยงาน
 - ๖) จัดทำข่าวเผยแพร่รายละเอียดการจัดงาน (Press Kit) และของที่ระลึกสำหรับสื่อมวลชน แต่ละครั้งไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชุด
 - ๗) จัดเจ้าหน้าที่ต้อนรับและลงทะเบียน จัดหาบริการเครื่องดื่มอาหารว่างแก่สื่อมวลชน และผู้มีเกียรติที่มาร่วมงาน แต่ละครั้งไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชุด
 - ๘) จัดทำป้ายหรือสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ตามความเหมาะสม
 - ๙) เผยแพร่ข่าว ภาพข่าว และการแถลงข่าวผ่านสื่อมวลชนต่างๆ ผ่านสื่อโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ วิทยุ นิตยสาร ไม่น้อยกว่า ๑๕ รายการ หลังวันงาน แถลงข่าว

(๒) สื่อโทรทัศน์

- ๑) ดำเนินการผลิตสปอตโฆษณาประชาสัมพันธ์การจัดงาน อาย่างน้อย ๒ เรื่อง

๒) ดำเนินการเผยแพร่สปอตโฆษณา รวมเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที โดยมีเงื่อนไขดังนี้

ก) ทางสถานีโทรทัศน์ ของ ๓ ๔ ๗ MCOT และ สทท ๑๑ ไม่น้อยกว่า ๒๐ นาที ในช่วงเวลาได้แก่

 - จันทร์-ศุกร์ ระหว่างเวลา ๐๖.๓๐-๑๐.๐๐ น. และ ๑๙.๓๐-๒๓.๐๐ น.
 - เสาร์ อาทิตย์ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๒๓.๐๐ น.

ข) ทางสถานีโทรทัศน์ ของ ๓ ๔ ๗ MCOT และ สทท ๑๑ ในช่วงเวลาอื่น หรือทางสถานีโทรทัศน์ Digital ซึ่งอื่น รวมไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที ทั้งนี้ รายการโทรทัศน์ที่จะเผยแพร่สปอตโฆษณา จะต้องเป็นรายการที่ได้รับความนิยมสูง และมีผู้ชมเป็นจำนวนมาก ตรงตามกลุ่มเป้าหมาย โดยผู้ว่าจ้าง จะพิจารณาถึงประสิทธิภาพในการเผยแพร่ ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายเป็นประเดิมสำคัญ

- ๓) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์งานในรูปแบบการสัมภาษณ์ผู้บริหารอุตสาหกรรม ผ่านทางรายการโทรทัศน์ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายในรายการประเภทรายงานข่าว วิเคราะห์ข่าว หรือ Talk Show อายุน้อย ๔ รายการ รวมไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง ความยาวไม่น้อยกว่า ๗ นาที ต่อรายการ
- ๔) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การจัดงานในรูปแบบต่างๆ โดยการสอดแทรกข้อมูลข่าวสารผ่านรายการโทรทัศน์ต่างๆ (Tie In / In program) ในรายการประเภทรายการรายงานข่าว ลักษณะเชิง หรือไวรตี้ อายุน้อย ๔ รายการ จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑๐ ครั้ง โดยอย่างน้อยจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ในรายการเรื่องเล่าเช้านี้ หรือเรื่องเล่าสาร์อาทิตย์

(๓) **สื่อวิทยุ**

- ๑) ดำเนินการผลิตสปอตวิทยุ เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดงาน อายุน้อย ๒ เรื่อง
- ๒) ดำเนินการเผยแพร่สปอต ทางสถานีวิทยุที่มีจำนวนผู้ฟังเป็นจำนวนมาก อายุน้อย ๕ สถานี ในรายการและ/หรือเวลาที่มีผู้ฟังจำนวนมาก จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นาที (ไม่นับรวมเวลาในการเผยแพร่ในระบบ Network)
- ๓) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การจัดงาน โดยการสอดแทรกข้อมูลข่าวสารผ่านรายการทางสถานีวิทยุต่างๆ (Tie In / In program) หรือการสัมภาษณ์ผู้บริหารอุตสาหกรรม ผ่านทางรายการ / สถานีวิทยุที่ก่อให้เกิดเป้าหมายสนใจจำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑๐ ครั้ง โดยอย่างน้อยจะต้องมีการสัมภาษณ์ในรายการข่าวของสถานีวิทยุแห่งประเทศไทย

(๔) **สื่อหนังสือพิมพ์รายวัน**

- ๑) ดำเนินการผลิตสื่อโฆษณาทางหนังสือพิมพ์รายวัน เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดงาน
- ๒) ดำเนินการเผยแพร่โฆษณาทางหนังสือพิมพ์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ½ หน้าขาวดำ ทางหนังสือพิมพ์อายุน้อย ๕ ฉบับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ครั้ง โดยอย่างน้อยจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ทางหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ
- ๓) ดำเนินการผลิตและเผยแพร่ข่าวสารเพื่อการประชาสัมพันธ์งาน ในรูปแบบของสกู๊ปการจัดงานและการสัมภาษณ์ผู้บริหารในหนังสือพิมพ์ต่างๆ ก่อนการจัดงาน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐ คอลัมน์นิว ไม่น้อยกว่า ๕ ฉบับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง โดยอย่างน้อยจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ทางหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ

- ๔) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าว ภาพข่าว การจัดงาน ทางหนังสือพิมพ์ในช่วงก่อนการจัดงานและระหว่างการจัดงานจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ครั้ง

(๕) **สื่อนิพนัยสาร / วารสาร**

- ๑) ดำเนินการผลิตสื่อโฆษณาทางนิพนัยสาร เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดงาน
- ๒) ดำเนินการเผยแพร่โฆษณาทางนิพนัยสาร ขนาดไม่ต่ำกว่า A4 หน้าสี่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง
- ๓) ผลิตและเผยแพร่สกู๊ป เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดงาน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ หน้า A4 ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง

(๖) สื่อโฆษณา Outdoor

๙) ดำเนินการผลิตและเผยแพร่สื่อป้ายโฆษณากลางแจ้ง (Billboard) เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดงาน ระยะเวลาย่างน้อย ๒ เดือน โดยมีจำนวนอย่างน้อย ๓ จุด ดังนี้

ก) บนทางด่วน รวมอย่างน้อย ๒ จุด ขนาดแต่ละจุดไม่ต่ำกว่า ๑๐.๐๐ X ๒๐.๐๐ เมตร ได้แก่

- บริเวณทางด่วนขึ้นที่ ๒ อย่างน้อย ๑ จุด และ

- บริเวณทางด่วนอื่นหรือโถล์เวย์ อย่างน้อย ๑ จุด

ข) สถานที่อื่นๆ ที่เหมาะสม อย่างน้อย ๑ จุด ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐.๐๐ X ๒๐.๐๐ เมตร

ทั้งนี้ ลักษณะป้ายต้องมีความมั่นคงแข็งแรง และเป็นป้ายที่ได้รับอนุญาตโฆษณาที่ถูกต้องจากนายทะเบียนตามกฎหมายแล้ว (ถ้ามี)

๑๙) ดำเนินการผลิตและเผยแพร่สื่อป้ายกลางแจ้ง (Cutout) ประชาสัมพันธ์การจัดงาน บริเวณด้านหน้าเทคโนโลยี อย่างน้อย ๑ จุด

๒๐) ดำเนินการผลิตและเผยแพร่สื่อโฆษณาด้านข้างรถโดยสารประจำทาง (ด้านขวา) ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คัน โดยต้องมีระยะเวลาเผยแพร่ก่อนเปิดงานไม่น้อยกว่า ๑ เดือน

๒๑) ดำเนินการผลิตและเผยแพร่สื่อเอกสารแจ้งอื่นๆ ที่เหมาะสม ออาทิ

ก) แผ่นไวนิล ๕ สี ประชาสัมพันธ์การจัดงานติดตั้งที่หน่วยงานในสังกัดของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และหน่วยงานผู้ร่วมจัดแสดงผลงาน อย่างน้อย ๔๐ ผืนๆ ละประมาณ ๑.๕๐ X ๔.๐ เมตร

ข) แผ่นไวนิล ๕ สี ประชาสัมพันธ์การจัดงาน ติดตั้งบริเวณด้านหน้าทางเข้าคลองห้า รังสิต ขนาด ประมาณ ๒.๐๐ X ๒๕.๐๐ เมตร

(๗) สื่อสิ่งพิมพ์

ดำเนินการผลิตและเผยแพร่สื่อสิ่งพิมพ์เพื่อประชาสัมพันธ์การจัดงาน ไปยังกลุ่มเป้าหมายเพื่อการประชาสัมพันธ์และการเชิญชวนกลุ่มเป้าหมายเข้ามาร่วมงานได้แก่

๑) โปสเตอร์ พิมพ์ ๕ สี ขนาด A2 ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ แผ่น

๒) แผ่นพับ พิมพ์ ๕ สี ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ แผ่น

๓) แผ่นปลิวเชิญชวน ขนาด A4 จำนวนประมาณ ๒-๔ หน้า ไม่น้อยกว่า ๓๕,๐๐๐ ชุด

(๘) Web Page ประชาสัมพันธ์งาน

ดำเนินการจัดทำ Web Page เผยแพร่ผ่าน Website กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานในสังกัด รวมทั้งเชื่อมโยงกับ Website ของหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนอื่น ไม่น้อยกว่า ๕ Website โดยประสานและจัดทำเนื้อหา กับผู้ว่าจัง และให้มีข้อกำหนดเบื้องต้น ดังนี้

๑) ลงเผยแพร่ก่อนการจัดงานอย่างน้อย ๑ เดือน

๒) การประชาสัมพันธ์ระหว่างการจัดงาน โดยมีการ update ข้อมูล หรือภาพการจัดงาน อย่างสม่ำเสมอตลอดการจัดงาน

- ๓) เผยแพร่ผลการจัดงาน ภาพการจัดงาน หลังการจัดงานไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์

(๔) **สื่อสังคมออนไลน์**

ดำเนินการประชาสัมพันธ์การจัดงานผ่านสื่อสังคมออนไลน์ โดยประสานและจัดทำเนื้อหาเก็บผู้ว่าจ้าง และให้มีข้อกำหนดเบื้องต้น ดังนี้

- ๑) ลงเผยแพร่ก่อนการจัดงานอย่างน้อย ๑ เดือน
- ๒) การประชาสัมพันธ์ระหว่างการจัดงาน โดยมีการ update ข้อมูล หรือภาพการจัดงาน อย่างสม่ำเสมอตลอดการจัดงาน
- ๓) เผยแพร่ผลการจัดงาน ภาพการจัดงาน หลังการจัดงานไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์

๔. จัดให้มี Presenter ชาย หญิง หรือกลุ่ม เพื่อการประชาสัมพันธ์การจัดงาน และควรมีบทบาทในการประชาสัมพันธ์การจัดงานในรูปแบบต่างๆ ตลอดงาน โดยดำเนินการโฆษณาเชิญชวนในสื่อประชาสัมพันธ์งาน อาทิ สปอตโทรทัศน์ สปอตวิทยุ สื่อกลางแจ้ง สื่อสิ่งพิมพ์ หรืออื่นๆ ตามเหมาะสม และ Presenter ดังกล่าว จะต้องเข้าร่วมงานและช่วยเหลืออย่างน้อย ๑ ครั้ง และร่วมกิจกรรมภายในงาน อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๕. รับผิดชอบ ประสานงาน ดูแล อำนวยความสะดวก แก่สื่อมวลชนและผู้สนใจตลอดงานดังนี้

(๑) **ก่อนการจัดงาน**

- ๑) จัดให้มีศูนย์ประสานงาน และเจ้าหน้าที่ที่จะอำนวยความสะดวกในการให้ข้อมูลรายละเอียดของงาน ช่างภาพ พร้อมเครื่องมืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ Inkjet /Laser พร้อมหมึกฯ เครื่องถ่ายเอกสารพร้อมหมึกฯ เครื่องสแกนเนอร์ ณ สถานที่จัดงาน โดยให้พร้อมใช้งานอย่างน้อย ๒ วัน ก่อนวันเริ่มงาน
- ๒) จัดเตรียมเอกสารข้อมูล ประสานและอำนวยความสะดวกแก่สื่อมวลชนทุกแขนง เพื่อการประชาสัมพันธ์การจัดงาน

(๒) **ระหว่างการจัดงาน**

- ๑) จัดให้มีพื้นที่สำหรับ Press Centre พร้อมเครื่องมืออุปกรณ์ ได้แก่ คอมพิวเตอร์พร้อมระบบอินเทอร์เน็ต อย่างน้อย ๕ ชุด เครื่องพิมพ์ Laser พร้อมหมึกฯ อย่างน้อย ๒ ชุด เครื่องถ่ายเอกสารพร้อมหมึกฯ และเครื่องสแกนเนอร์ อย่างละไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ตลอดระยะเวลาการจัดงาน
- ๒) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำและช่างภาพ เพื่อการประสานงานอำนวยความสะดวก พร้อมการจัดเตรียมเอกสารแยกสื่อมวลชน ตลอดระยะเวลาการจัดงาน
- ๓) จัดให้มีการรับรอง และการบริการอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับสื่อมวลชนตลอด การจัดงาน ทั้งภายในและภายนอก Press Center
- ๔) นำเสนอภาพข่าว ภาพกิจกรรม เป็นภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว ในบริเวณการจัดงาน
- ๕) ส่งข่าว / ภาพข่าวประชาสัมพันธ์ไปยังสื่อมวลชนทุกแขนงเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการจัดงาน ไม่น้อยกว่า ๒๕ สื่อ



- ๖) จัดทำข้อมูลการจัดงานรูปแบบของ Press Kit ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๗. การจัดทำของที่ระลึก

- (๑) จัดทำของที่ระลึกสำหรับงานแถลงข่าวและพิธีเปิด ประกอบด้วย
- ๑) ของชำร่วยสำหรับงานแถลงข่าว (อย่างน้อย ๒๕๐ ชิ้น)
 - ๒) ของชำร่วยสำหรับพิธีเปิด (อย่างน้อย ๑,๐๐๐ ชิ้น)
 - ๓) เสื้อโปโล (เนื้อผ้าที่มีคุณภาพดี อย่างน้อย ๕๐๐ ตัว)
 - ๔) เสื้อยืดคอกลม (เนื้อผ้าที่มีคุณภาพดี อย่างน้อย ๖๐๐ ตัว)
- (๒) จัดทำของที่ระลึกของงานสำหรับเด็ก นักเรียน ครู อาจารย์ ที่เข้ามาร่วมงานเป็นหมู่คณะ อย่างน้อยประกอบด้วย
- ๑) หมวกแก๊ป ตามแบบที่กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ใบ
 - ผ้าลีวาย (เนื้อแข็ง) คละสี ไม่น้อยกว่า ๓ สี
 - ทรงหมวกเตี้มใบปิดศีรษะด้านบน
 - ปีกหมวกดันทรงโด้งด้วยพลาสติก
 - ติดพลาสติกปรับเลื่อนขนาดศีรษะด้านหลัง
 - สรีร์ไม่เกิน ๔ สี ไม่เกิน ๒ ตำแหน่ง บริเวณด้านหน้าหมวก และด้านข้าง หรือด้านหลังหมวก
 - ออกแบบและจัดทำ ARTWORK ไม่น้อยกว่า ๒ แบบ
 - ๒) กระเบ้าสะพายข้าง ตามแบบที่กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ใบ
 - ผ้า PVC ๖๐๐ D กันน้ำ คละสี ไม่น้อยกว่า ๔ สี
 - ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒๙.๕ ซม. กว้าง (แนวอน) ไม่น้อยกว่า ๔๗ ซม.
 - ขยายกันกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม.
 - สายสะพายข้าง ๒ เส้น สายกว้าง ๑.๒๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๒ นิ้ว/เส้น จากขอบปากกระเบ้า
 - ด้านในมีกระเบ้าแปะใบเล็ก ขนาดสูง ๗ นิ้ว กว้าง ๙ นิ้ว
 - ปากกระเบ้ามีชิปруд
 - สรีร์ ๑ หน้า ไม่เกิน ๔ สี ไม่เกิน ๓ ตำแหน่ง
 - ออกแบบและจัดทำ ARTWORK ไม่น้อยกว่า ๒ แบบ
 - ๓) กระบอกน้ำสำเร็จรูป ตามแบบที่กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ใบ
 - ความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ml.
 - วัสดุ Food Grade ใช้ได้กับอาหารและเครื่องดื่ม ไม่มีกลิ่น ปราศจากสารพิษ
 - สรีร์โลโก้ ๑ สี ๑ ตำแหน่ง
 - ออกแบบและจัดทำ ARTWORK ไม่น้อยกว่า ๑ แบบ
- ทั้งนี้รูปแบบของของที่ระลึกอาจเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการจัดทำตามความเหมาะสมในภายหลัง



ช. การปฏิบัติงานและสนับสนุนการจัดงาน

- (๑) ออกแบบ และสร้าง Mascot อาย่างน้อย ๒ ตัว พร้อมดำเนินการบริหารจัดการให้ Mascot ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ภายในบริเวณการจัดงาน ตลอดระยะเวลาการจัดงาน
- (๒) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานและดำเนินการตลอดเวลาการเปิดงาน อาย่างน้อย ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ประจำ Press Center และเจ้าหน้าที่ประสานงานและ อำนวยการรับรองบุคคลสำคัญที่มายឈ្មោះมากกว่า ๕ คน เจ้าหน้าที่ ประสานการดำเนินงานด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ในระหว่างการจัดงาน เจ้าหน้าที่แต่ง Mascot เจ้าหน้าที่ประสานการดำเนินงานด้านการจัด ประชุมสัมมนา พร้อมระบุรายชื่อ หน้าที่ความรับผิดชอบและโครงการ การปฏิบัติงาน
- (๓) ประสานงานกับผู้รับผิดชอบจัดทำนิทรรศการและการจัดการงาน เพื่อนำข้อมูลและ สาระสำคัญต่างๆ สำหรับการทำงานด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์

ช. ข้อเสนอเพิ่มเติมดำเนินงานประชาสัมพันธ์ทางโทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์และสื่ออื่นๆ เพื่อการประชาสัมพันธ์การจัดงาน

๙.๒.๒

งานด้านการตลาด

- ก. จัดทำแผนการตลาดเพื่อสื่อสารถึงกลุ่มเป้าหมายให้เข้ามามนิทรรศการ และกิจกรรม อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งก่อนและระหว่างการจัดงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายจำนวนผู้เข้า ชมงาน
- ข. ดำเนินการด้านการตลาด และประสานงานกับผู้ว่าจังหวัด ในการติดต่อกลุ่มเป้าหมายเข้า ร่วมงาน โดยสื่อสารกับสถาบันการศึกษา โรงเรียน ทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ โรงเรียน
- ค. ดำเนินการผลิตเอกสารและสื่ออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินการด้านการตลาดและ การติดต่อกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมงาน
- ง. นำเสนอแผนการดำเนินงานด้านการตลาดอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย จำนวนผู้เข้าชมงาน

๙.๒.๓

พิธีเปิดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๘

ดำเนินการจัดพิธีเปิดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๘ อาย่างน้อยต้องประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

- ก. สร้างสรรค์รูปแบบงานพิธีเปิดงานที่มีความน่าสนใจ
- ข. ประสานงานและจัดให้มีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับพิธีเปิดงาน โดยต้องจัดสถานที่ รองรับผู้เข้าร่วมงานได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน
- ค. จัดให้มีเวที และพากแต่ง พร้อมจัดให้มีระบบแสง เสียง และระบบการถ่ายทอดและ บันทึกภาพในระหว่างพิธีการเปิดงานฯ
- ง. จัดทำกำหนดการ และจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับการจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๘ พร้อมร่างรายละเอียดคำกล่าวให้กับประธาน กล่าวเปิดงาน และผู้กล่าวรายงาน



- จ. จัดทำพิธีกรที่มีชื่อเสียง อย่างน้อย ๑ คน เป็นผู้ดำเนินการในระหว่างพิธีเปิดงาน
- ฉ. เชิญสื่อมวลชนทุกแขนงเข้าร่วมพิธีเปิดงาน ได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุหนังสือพิมพ์ นิตยสาร สำนักข่าวต่างๆ และต้องมีสื่อมวลชนจากทุกแขนงเข้าร่วมงาน รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๒๐ หน่วยงาน
- ช. จัดทำข่าวเผยแพร่รายละเอียดการจัดงาน (Press Kit) และของที่ระลึกสำหรับผู้เข้าร่วมพิธีเปิดงาน และสื่อมวลชน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ชุด
- ฉ. เผยแพร่ข่าว ภาพข่าว และการແลงข่าวผ่านสื่อมวลชนต่างๆ ผ่านสื่อโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ วิทยุ นิตยสาร ไม่น้อยกว่า ๒๐ รายการ หลังวันพิธีเปิดงาน
- ณ. จัดทำป้ายหรือสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ตามความเหมาะสม
- ญ. จัดเจ้าหน้าที่ต้อนรับและลงทะเบียน จัดหา-บริการเครื่องดื่มอาหารว่างสำหรับผู้เข้าร่วมพิธีเปิดงาน และสื่อมวลชน อย่างเพียงพอ
- ฎ. จัดทำบัตรเชิญ บัญชีรายชื่อผู้ที่เข้าร่วมในพิธีเปิดงาน การส่งบัตรเชิญ ประสานงาน การเชิญผู้เข้าร่วมงาน การตอบรับ การจัดทำทะเบียนรายชื่อ ป้ายชื่อ และการลงทะเบียนผู้เข้าร่วมพิธีเปิดงาน
- ฎ. จัดทำแผนงานและรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน วิธีปฏิบัติ

๙.๒.๔

การต้อนรับบุคคลสำคัญ

บริหารจัดการ การจัดเตรียม-ตกแต่งสถานที่ การประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงการรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในกรณีมีการเสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมชมงานของพระบรมวงศานุวงศ์ หรือบุคคลสำคัญ

๙.๒.๕

การประชุมสัมมนา

ดำเนินการประสานและจัดการประชุมสัมมนาภายในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๘ ประกอบด้วย

- ก. ประสานการจัดสถานที่ ห้องประชุม และบริหารจัดการ
- ข. อำนวยความสะดวกต่างๆ อาทิ วัสดุอุปกรณ์ประกอบการนำเสนอ และการตกแต่งสถานที่สำหรับการประชุม / สัมมนาทางวิชาการ การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการจัดกิจกรรมต่างๆ ในระหว่างการจัดงาน ของหน่วยงานผู้ร่วมจัดงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- ค. รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดเครื่องดื่มและอาหารว่าง จำนวน ๕๐๐ ชุด

๙.๒.๖

การประมวลผล และการประเมินผล

- ก. จัดให้มีระบบการเก็บข้อมูล เพื่อรับรวมสถิติผู้เข้าชมแต่ละประเภทตามที่ผู้ว่าจ้างจะกำหนดให้
- ข. ดำเนินการประมวลผลการจัดงาน ทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว รวมทั้งสปอตและข่าวการประชาสัมพันธ์ของสื่อทุกประเภท พร้อมจัดทำเป็น DVD ประมวลกิจกรรม การดำเนินงาน ความยาวประมาณ ๑๕ – ๒๐ นาที
- ค. สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์จากสื่อต่างๆ



๙. ดำเนินการประเมินผลในรูปแบบของการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้ามาร่วม และ การรับฟังข้อเสนอแนะ หรือในรูปแบบอื่นๆ โดยสถาบันการจัดทำการวิจัยที่ได้รับการยอมรับ

๙.๓ งานพิธีวิจัยพานพุ่มและถวายราชสุดุปะบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย

การจัดพิธีถวายราชสุดุปะบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย ในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ ณ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องดำเนินงานอย่างถูกต้องตามระเบียบกองพระราชพิธี สำนักพระราชวัง โดยมีการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม ดังนี้

- ๙.๓.๑ ตกแต่งสถานที่บริเวณลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๕ จัดเตรียมพานพุ่ม เครื่องทองน้อย
- ๙.๓.๒ ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จัดเตรียมพานพุ่ม เครื่องทองน้อย รายดอกไม้สด ชั้นวางพานพุ่มเงิน-ทอง โดยให้รองรับได้อย่างน้อยด้านละ ๖๐ พาน
- ๙.๓.๓ ประดับตกแต่งบริเวณโดยรอบพิธีด้วยดอกไม้ประดับและอื่นๆ อย่างสวยงามและถูกต้อง
- ๙.๓.๔ จัดเตรียม ติดตั้งเต็นท์ โต๊ะ เก้าอี้ ชุดรับแขก บริเวณลงทະเบียนให้เพียงพอสำหรับการรองรับผู้เข้าร่วมพิธี จำนวนประมาณ ๑,๐๐๐ คน พร้อมเครื่องขยายเสียงโดยรอบบริเวณพิธี โดยมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการประสานงานทุกจุด
- ๙.๓.๕ รวบรวมรายชื่อ ประสานงาน ออกหนังสือเชิญแขกเข้าร่วมพิธี และสื่อมวลชน ในนาม หน่วยงานผู้ว่าฯ จังหวัด จัดทำกำหนดการ เอกสารลงทະเบียน ข่าวประชาสัมพันธ์ พังพิธีการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับพิธีถวายราชสุดุปะบิดา แจกจ่ายผู้เข้าร่วมในพิธีอย่างทั่วถึงเพียงพอ
- ๙.๓.๖ ประสานงานกับกระทรวงฯ ในการจัดลำดับพิธีการ การซักซ้อมทำความเข้าใจ ระบุ สัญลักษณ์เส้นทางเดินที่ถูกต้องชัดเจน พร้อมจัดให้มีผู้ประสานงาน เพื่อสื่อสารข้อมูลต่างๆ ตลอดช่วงพิธี
- ๙.๓.๗ จัดเตรียมพานพุ่มเงิน พานพุ่มทอง จำนวน ๑ ชุด และ พานพุ่มดอกไม้สด จำนวน ๒ ชุด
- ๙.๓.๘ จัดเตรียมอาหารว่าง เครื่องดื่ม เพื่อรับแขกผู้ร่วมงานในพิธีไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ คน พร้อมพนักงานบริการและทำความสะอาด
- ๙.๓.๙ จัดเตรียมแผนสำรองกรณีเกิดฝนตกหรือมีเหตุสุดวิสัยเกิดขึ้นในวันพิธี
- ๙.๓.๑๐ ประสานงานเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจร เพื่อกำหนดความสะดวกในการสัญจรของยานพาหนะ ในวันพิธี
- ๙.๓.๑๑ จัดให้มีการเผยแพร่ข่าว ภาพข่าว พิธีถวายราชสุดุปะบิดาทางสื่อมวลชน
- ๙.๓.๑๒ ถ่ายวีดีโอด้วย ภาระอากาศและพิธีถวายราชสุดุปะบิดา ตลอดงาน พร้อมจัดเก็บและตัดต่อ เรียงเรียงลงแผ่น DVD เก็บภาพข่าว ส่งมอบให้ผู้ว่าฯ จังหวัด อย่างน้อย ๑ ชุด

