

ที่ ศธ ๐๗๑๑๔/ ๐๒๗



ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช  
อำเภอพรหมคีรี นศ ๘๐๓๒๐

๕ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ส่งรายงานการประชุมประจำเดือน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช ให้สถานศึกษาในสังกัด ส่งรายงานการประชุมประจำเดือนนั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช ได้จัดส่งรายงานการประชุมประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช

ฝ่ายธุรการ

โทร. ๐-๗๕๓๙-๖๓๖๓ ต่อ ๑๗

โทรสาร ๐-๗๕๓๙-๖๓๖๔

www.nakhonsci.com

“เรียนดี มีคุณธรรม”

การประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช  
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙  
วันอังคาร ที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช

**ผู้มาประชุม**

๑. นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์	ผู้อำนวยการศูนย์ฯ
๒. นางวัลลีย์ แก้วนพ	ครูชำนาญการพิเศษ
๓. นางสาวสุภัทรา รัตนบุรี	ครูชำนาญการ
๔. นางสาววรัญญา จันทโรชิตะ	ครู
๕. นางธัญชนิต แสนเสนา	พนักงานราชการ
๖. นางสาวกิตติยา พัทธี	พนักงานราชการ
๗. นางสาวศศิธร กระชอกชล	พนักงานราชการ
๘. นางสาวรุ่งศิริ ศิริสุทธิ์	พนักงานราชการ
๙. นายบุญคล่อง กิ่งรัตน์	พนักงานราชการ
๑๐. นายอนุชิต สพานทอง	พนักงานราชการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นางสาวลลิตี พูลสวัสดิ์	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
๒. นายแสงสุรีย์ สุวรรณพงศ์	ช่างเทคนิค
๓. นายโชคชัย นาคสุวรรณ	ช่างเทคนิค
๔. นางสาวกรรณิการ์ มีแก้ว	นักวิชาการวิทยาศาสตร์
๕. นางสาวเบญจมาศ บัวทอง	นักวิชาการวิทยาศาสตร์
๖. นายแดน เกื้อหนู	นักวิชาการวิทยาศาสตร์
๗. นางสาวฟ้าสิริ ลายพยัคฆ์	นักวิชาการวิทยาศาสตร์
๘. นายเจษฎางค์ นवलสง	นักวิชาการวิทยาศาสตร์
๙. นางเกวลิ หลอมทอง	นักวิชาการวิทยาศาสตร์
๑๐. นางสาวนัตยา คชฉิม	นักวิชาการวิทยาศาสตร์
๑๑. นางอรษา ไชยจิตต์	นักวิชาการวิทยาศาสตร์
๑๒. นางสาวกุลณัฐ จันทร์คง	นักวิชาการวิทยาศาสตร์
๑๓. นางสาวพิมพ์พิสุทธิ์ แก้วมโน	นักวิชาการนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๔. นายวิทยา ณะสุวรรณ	พนักงานขับรถ
๑๕. นางลัดดา บุญเจริญ	พนักงานบริการ
๑๖. นางสุดารัตน์ ลักษณะปิยะ	พนักงานบริการ

“เรียนดี มีคุณธรรม”

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๐๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช ประธานในที่ประชุมเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

### ก่อนวาระการประชุม

นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์ ประธานในที่ประชุม ให้ผู้รับผิดชอบในการนำเสนอเรื่องที่สนใจนำเสนอในที่ประชุม

นางวัลลีย์ แก้วนพ ครูชำนาญการพิเศษ [พระราชบัญญัติส่งเสริมการเรียนรู้ พ.ศ. ๒๕๖๖] (พ.ร.บ. สกร.) ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๖ เพื่อยกระดับ กศน. เป็น "กรมส่งเสริมการเรียนรู้" (สกร.) มุ่งเน้นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาทักษะทุกช่วงวัย จัดรูปแบบการเรียนรู้ ๓ รูปแบบ (ตลอดชีวิต, เพื่อพัฒนาตนเอง, เพื่อคุณวุฒิ) และกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น มีผลบังคับใช้เมื่อพ้น ๖๐ วัน ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กรมมีหน้าที่ จัดส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ ดังต่อไปนี้

#### ๑. การเรียนรู้ตลอดชีวิต เป้าหมาย

- เพื่อจัดให้มีระบบกระตุ้น ชี้นำหรืออำนวยความสะดวกด้วยวิธีการใดๆ ให้บุคคลสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองในเรื่องที่ตนสนใจเพื่อความถนัด ของตนเอง
- สามารถเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ทุกประเภทได้ในเวลาใดๆ ที่สะดวกโดยไม่มีภาระค่าใช้จ่ายเกินสมควร และเพิ่มพูนความรู้ให้กว้างขวาง
- รู้เท่าทันพัฒนาการของโลกอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
- นำความรู้ไปเพิ่มเติมให้กับตนเองหรือเกิดประโยชน์ต่อสังคม

#### ๒. การเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง

- เพื่อพัฒนาศักยภาพ ทักษะความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ตามความถนัด ของตนการประกอบอาชีพ การพัฒนาอาชีพ การยกระดับคุณภาพชีวิตของตน ครอบครัว ชุมชน และสังคม เพื่อประโยชน์แห่งการรอบรู้ของตนเองโดยอาจได้รับการรับรองคุณวุฒิตามความเหมาะสม
- ในการเรียนรู้ตลอดชีวิต ให้มีระบบแนะแนวการเรียนและการประกอบอาชีพ เพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสได้ทราบล่วงหน้าเพื่อวางแผนให้สอดคล้องกับความถนัดของตนเอง
- ดำเนินการโดยวิธีการใดๆ เพื่อกระตุ้นให้บุคคลทุกช่วงวัยทุกอาชีพใฝ่เรียนรู้เพื่อฝึกฝนในเรื่องที่ตนถนัดหรือสนใจ เพื่อพัฒนาศักยภาพ ทักษะ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

#### ๓. การเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ

- เป็นการจัดการเรียนรู้สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ซึ่งมิได้ศึกษาอยู่ในสถานศึกษา เพื่อให้ได้รับคุณวุฒิระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- การจัดทำหลักสูตรและจัดการเรียนรู้สอดคล้องกับพัฒนาการของโลก และสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ได้ ตามความถนัด ความสนใจของตน
- การประเมินผล ใช้วิธีการที่หลากหลายเพื่อใช้กับผู้เรียน ซึ่งมีความแตกต่างกัน ได้อย่างเหมาะสม
- ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาเพื่อจัด ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้ซึ่งได้รับคุณวุฒิระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านสามัญศึกษา หรืออาชีวศึกษา เพื่อให้ได้รับการศึกษาสูงกว่าระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

นายบุญคล่อง กิ่งรัตน์ นักวิชาการ นำเสนอ สื่อการเรียนรู้ระดับศูนย์วิทยาศาสตร์ กล่าวถึงประเด็นดังนี้

๑. การประยุกต์ใช้ Ai ให้จัดการเรียนรู้ให้ดีขึ้น ช่วยวิเคราะห์ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ตามมุมมองต่างๆ

๒. ใช้ Ai ในนิทรรศการโลกเสมือนจริง วางตามจุดต่างๆ โดยสแกนหาข้อมูล

๓. การขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์พลัง ๑๐

๔. การศึกษาวิทยาศาสตร์ผ่านข้อมูลข่าวสารวิทยาศาสตร์ สื่อที่ทันสมัย เข้าใจง่ายเรียน เล่นเล่นทำให้เกิดความสนุกสนาน

๕. การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในท้องถิ่น เช่น ประโยชน์สมุนไพรในท้องถิ่น การปรับตัวกับ วิกฤต

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช ประธานในที่ประชุมแจ้งประเด็นดังนี้

### ๑.๑ การประกวดคลิปวิดีโอ”คลิบบ้านเกิดเมืองนอน”

กรมส่งเสริมการเรียนรู้ เชิญชวน นักศึกษา และบุคลากร ประกวดสื่อสร้างสรรค์ สำนัก รักบ้านเกิด สานการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยมีเพลงประกอบ” รักบ้านเกิดเมืองนอน ความยาวคลิป (ไม่เกิน ๓ – ๕ นาที) สามารถส่งผลงานได้ที่ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดที่สังกัด ตั้งแต่วันที่ ๑๗ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ ชิงเงินรางวัลกว่า ๘๐,๐๐๐ บาท นับคะแนน ผ่านการกดไลค์ ๑ ไลค์ ๑ กำลังใจ

ทั้งนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช จัดทำคลิป “ศรัทธา ประวัติศาสตร์ ธรรมชาติ และปัญญา ไต่พระบารมีแห่งพระมหากษัตริย์ หลอมรวมเป็นหนึ่งเดียว ณ นครศรีธรรมราช” สำนักรักบ้านเกิดสานการเรียนรู้ตลอดชีวิตอำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

### ๑.๒ การแข่งขันกีฬา สกร.ระดับกลุ่มอ่าวไทยเกมส์ ประจำปี ๒๕๖๙

นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์ ประธานในที่ประชุมได้กล่าวถึงการแข่งขันกีฬากลุ่มอ่าวไทย โดย มีการแข่งขันในระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ.สนามการแข่งขันกีฬา มหาวิทยาลัยการกีฬา แห่งชาติ วิทยาเขตชุมพร ซึ่งประเภทกีฬา และนักกีฬาที่ทางศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช ส่ง เข้าร่วมดังนี้

#### ๑.๒.๑ กีฬาวอลเลย์บอลชาย ได้แก่

นายเจษฎา นวลสงค์, นายแสงสุรีย์ สุวรรณพงศ์ , นายอนุชิต สพานทอง , นาย ชนาธิป สองศรี , นายโชคชัย นาคสุวรรณ, และนายแดน เกื้อหนู

#### ๑.๒.๒ กีฬาวอลเลย์บอลหญิง ได้แก่

นางสาวธัญชนิต แสนเสนา , นางสาวศศิธร กระจอกชล, นางสาวรุ่งศิริ คีรีสุทธิ , นางสาวพิมพ์พิสุทธิ์ แก้วมโน , นางสาวสุพัตร รัตนบุรี , และนางลัดดา บุญเจริญ

#### ๑.๒.๓ กีฬาเปตองชาย ได้แก่

นายบุญคล่อง กิ่งรัตน์, นายแดน เกื้อหนู , นายประยุทธ์ สุทธิคีรี, และนายเจษฎา นวลสง

๑.๒.๔ กีฬาเปตองหญิง ได้แก่ นางสาวนาตยา คชฉิม , นางสาวกรรณิการ์ มีแก้ว , นางสาวรุ่งศิริ ศิริสุทธิ , นางสาวเบญจมาศ บัวทอง และนางเกวลิ์ หลอมทอง

๑.๒.๕ ประเภท กรีฑา ๑๐๐ เมตร (หญิง)

- นางสาวกุลณัฐ จันทร์คง

๑.๒.๖ ประเภท กรีฑา ๔๐๐ เมตร (หญิง)

- นางวัลลีย์ แก้วนพ

๑.๒.๗ ประเภท กรีฑา ๔๐๐ เมตร (ชาย)

- นายแสงสุรีย์ สุวรรณพงศ์

๑.๒.๘ ประเภท กรีฑา ๘๐๐ เมตร (ชาย)

- นายแสงสุรีย์ สุวรรณพงศ์

๑.๒.๙ ประเภท กรีฑา ๔x๑๐๐ เมตร (ชาย)

- นายเจษฎาวัจน นวลสง นายแสงสุรีย์ สุวรรณพงศ์

๑.๒.๑๐ ประเภท กรีฑา ๔x๑๐๐ เมตร (หญิง)

- นางสาวกุลณัฐ จันทร์คง และนางสาววรัญญา จันทร์โชตะ

๑.๒.๑๑ ประเภท กรีฑา ๕x๘๐ เมตร

- นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์ และนางสาววรัญญา จันทร์โชตะ

### ๑.๓ กิจกรรม Kick off

ตามที่ กรมส่งเสริมการเรียนรู้ จะดำเนินการขับเคลื่อนการส่งเสริมการเรียนรู้ในการสร้างโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิต พลิกโฉม ๒๐ ศูนย์วิทยฯ ทั่วประเทศ มุ่งลดความเหลื่อมล้ำเด็กขาดโอกาส เด็กนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ( ตชด.) จึงนำมาสู่การประสานความร่วมมือกับกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อจัดกิจกรรมพาเด็กจากพื้นที่ชายแดนเข้าศึกษาดูงานในศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาทั่วประเทศ (สถานศึกษา) ๒๐ แห่งทั่วประเทศ เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการ “เติมรัก เติมรู้ สู่เยาวชนกลุ่มเป้าหมาย” ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ โดยกรมส่งเสริมการเรียนรู้ จะดำเนินกิจกรรม Kick off เปิดเผยทิศทางการบริหารและพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาทั้ง ๒๐ แห่งทั่วประเทศ โดยย้ำบทบาทสำคัญในการเป็นที่พึ่งทางการศึกษาและยกระดับคุณภาพชีวิต เป้าหมายสำคัญคือการยกระดับทุกศูนย์ให้มีความพร้อม เท่าเทียม ทันสมัย และตอบโจทย์ผู้ใช้งานจริง ทั้งด้านพื้นที่ นิทรรศการ และกิจกรรมการเรียนรู้

ทั้งนี้ สกร. ให้ความสำคัญกับ กลุ่มเด็กที่ขาดโอกาสและพลาดโอกาส โดยเฉพาะเด็กนักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนขยายโอกาส และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด.) ได้ประสานความร่วมมือกับกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อจัดกิจกรรมพาเด็กจากพื้นที่ชายแดนเข้าศึกษาดูงานในศูนย์วิทยาศาสตร์

ทั้งนี้ ในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช จัดกิจกรรม เปิดบ้านศูนย์วิทยาศาสตร์ ฯ “เติมรัก เติมรู้ สู้่น้อง ตชด.” ต้อนรับน้องๆ จากโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน จำนวน ๔ แห่ง ได้แก่

๑. นักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านเขาวัง จำนวน ๒๑ คน

๒. นักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแผ่นดินเสมอ จำนวน ๓๖ คน

๓. นักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านหลังอำทัยมี ๒๗ คน

๔. นักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านห้วยตง ๓๐ คน

นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์ ประธานในที่ประชุมแจ้งเพิ่มเติม กิจกรรม kick off มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบจัดเตรียม กิจกรรมต่างๆ ดังนี้

๑. กิจกรรมเยี่ยมชม มอบหมายนางวัลลีย์ แก้วนพ ครูชำนาญการพิเศษ
๒. กิจกรรม Science Show มอบหมายนายบุญคล่อง กิ่งรัตน์ พนักงานราชการ
๓. กิจกรรม Science Toy มอบหมายนางเกวลิ์ หลอมทอง นางอรษา ไชยจิตต์ นักวิชาการวิทยาศาสตร์
๔. กิจกรรม Science for kids มอบหมายนางเกวลิ์ หลอมทอง นางอรษา ไชยจิตต์ นักวิชาการวิทยาศาสตร์

นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์ ประธานในที่ประชุม ในส่วนโครงการ“เติมรัก เติมรู้ สู่น้องตชด.”ที่ดำเนินการในครั้งที่ ๒ กำหนดวันที่ ๑๒ - ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านควนตะแบก อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

นายบุญคล่อง กิ่งรัตน์ นักวิชาการ แจ้งผู้รับผิดชอบและกิจกรรม ที่นำไปจัด ดังนี้

๑. กิจกรรมคณิต รับผิดชอบโดยนางสาวนัตยา คชฉิม และนางสาวกรรณิการ์ มีแก้ว
๒. กิจกรรมโลกใต้เลนส์ รับผิดชอบโดยนางสาวเบญจมาศ บัวทอง นางสาวกุลณัฐ

จันทร์คง

เกื้อหนู

๓. กิจกรรม Science Show รับผิดชอบโดยนายบุญคล่อง กิ่งรัตน์ และนายแดน
๔. กิจกรรม AR/VR รับผิดชอบโดยนางอรษา ไชยจิตต์ และนางเกวลิ์ หลอมทอง
๕. กิจกรรมหุ่นยนต์ รับผิดชอบโดยนายเจษฎาภรณ์ นवलสง และนายชนาธิป สองศรี
๖. กิจกรรมดาราศาสตร์ รับผิดชอบโดยนายอนุชิต สะพานทอง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑ ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๙  
ที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว  
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ/พิจารณา

นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช แจ้งงบประมาณโครงการที่ดำเนินการ ปี ๒๕๖๙ ดังนี้

#### ๔.๑ โครงการ Science Summer camp ( ปิดเทอมมาเติมวิทย์ )

นายบุญคล่อง กิ่งรัตน์ นักวิชาการศึกษา รายงานกำหนดจัดโครงการ ในวันที่ ๒๒ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ ครั้งนี้จัดต่อเนื่องเป็น ครั้งที่ ๔ โดยเป้าหมายที่วางไว้ เป็นนักเรียนมัธยมต้น จำนวน ๘๐ คน ได้รับเงิน โดยสนับสนุนจาก บริษัท เซฟรอน ประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งแจ้งกิจกรรมที่วางไว้คร่าวๆ ดังนี้

- วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๙
  - ลงทะเบียน
  - ปฐมนิเทศ
  - นันทนาการ (ช่วงเช้า)
  - กิจกรรม “เสื่อจากดิน”
  - นันทนาการ (ช่วงค่ำ)
  - กิจกรรม “กระดานดาว”
- วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๙
  - กิจกรรมผูกผาสู่มหานที /กิจกรรมถอดรหัสป่า/ ณ. น้ำตกกรุงชิง
  - กิจกรรม “นักสืบชายหาด”
  - กิจกรรมเฮฮาประสาชาววิทย์
- วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙
  - กิจกรรม Science Show

#### ๔.๒ คนโครงการวิทยาศาสตร์สัญจร Science on tour

นายบุญคล่อง กิ่งรัตน์ นักวิชาการศึกษา รายงานงบประมาณ ๑๑๐,๐๐๐ บาท โดยจัดกิจกรรม ๒ ครั้ง โดย ครั้งแรก ณ โรงเรียนบ้านหารเทา (จรุงราษฎร์ดำเนิน) อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง ในวันที่ ๗ - ๘ มกราคม ๒๕๖๙ ที่ผ่านมา ครั้งที่ ๒ จัดในวันที่ ๑๐ - ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านยางโพรง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

#### ๔.๓ โครงการพัฒนาเยาวชนด้วยสังคมวิทยาศาสตร์

นางวัลลีย์ แก้วนพ ครูชำนาญการพิเศษ รายงานงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท กำหนดจัดโครงการในวันที่ ๑๘ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ รายละเอียดจัดงาน เกี่ยวกับ Climate Change (การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศในระยะยาวของโลก) โดยมีกิจกรรมการประกวด อาทิ การทำคลิปหนังสั้นเกี่ยวกับภาวะโลกร้อน การสร้างคลิปจาก AI บอร์ดเกม ในส่วนรายละเอียดอื่นๆ จะแจ้งความก้าวหน้าอีกครั้ง

#### ๔.๔ โครงการพัฒนาและการเรียนรู้สะเต็มศึกษา “การแข่งขันหุ่นยนต์” ระดับพื้นที่ STEM Education Robot Competition”

นายชนาธิป สองศรี นักวิชาการวิทยาศาสตร์ รายงานความก้าวหน้าโครงการอบรมพัฒนาและจัดการเรียนรู้ สะเต็มศึกษา “การแข่งขันหุ่นยนต์” ระดับพื้นที่ STEM Education Robot Competition” งบประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท จัดในวันที่ ๒๘ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ กำหนดเป้าหมาย ครูและนักเรียน จำนวน ๑๐๐ คน

โดยกำหนดแบ่งการแข่งขัน จำนวน ๔ รุ่นดังนี้

๑. รุ่นหุ่นยนต์แยกขยะ สกร. จำนวน ๑๐ ทีม
- ๒ รุ่นหุ่นยนต์แยกขยะทั่วไป จำนวน ๑๐ ทีม
๓. รุ่นหุ่นยนต์ซูโม่ทั่วไป จำนวน ๑๐ ทีม
๔. รุ่นซูโม่ซีเนียร์ (โปรแกรม) จำนวน ๑๐ ทีม

#### ๔.๕ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างแบบจำลองพลังงานทางเลือกด้วยโซลาร์เซลล์

นายโชคชัย นาคสุวรรณ ช่างเทคนิค รายงานงบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ บาท รับผิดชอบโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างแบบจำลองพลังงานทางเลือกด้วยโซลาร์เซลล์ เป้าหมายหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในอำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ และ กลุ่มเป้าหมายประชาชนในอำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๔๐ คน

#### ๔.๖ โครงการพัฒนาวัตรกรรมวิทยาศาสตร์เพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ บาท นางสาวสุภัทร รัตนบุรี ครูชำนาญการ รายงานกลุ่มเป้าหมาย ครู สกร. นักศึกษา สกร. กำหนดจัดโครงการ ๒๕ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

#### ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์ ประธานในที่ประชุม ให้ผู้มีเรื่องแจ้งอื่น ในที่ประชุม

- นางสาวศศิธร กระจอกชล เจ้าหน้าที่ธุรการ

- แจ้งกิจกรรมจิตอาสา ในวันพุธที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ จัดกิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์

พัฒนาบริเวณโดยรอบสถานศึกษา เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการจิตอาสาพระราชทานในสถานศึกษา โดยให้เจ้าหน้าที่ทุกคนจัดเตรียมเครื่องมือให้พร้อม

- แจ้งเทศบาลพรหมโลก มาฉีดพ่นยุงลาย ในวันพฤหัสบดี ที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เวลา ๑๕.๓๐ น.

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(นางสาวเบญจมาศ บัวทอง)

นักวิชาการวิทยาศาสตร์

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครศรีธรรมราช