

ที่ ศธ ๐๗๑๑๔/ ๗๕



ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช
อำเภอพรหมคีรี นศ ๘๐๓๒๐

๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ส่งรายงานการประชุมประจำเดือน

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ให้สถานศึกษาสังกัด
ส่วนกลาง ส่งรายงานการประชุมประจำเดือนนั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช ได้จัดส่งรายงาน
การประชุมประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๖ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายบุญเลิศ เกตุษัตริย์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช

ฝ่ายธุรการ

โทร. ๐-๗๕๓๙-๖๓๖๓ ต่อ ๑๗

โทรสาร ๐-๗๕๓๙-๖๓๖๔

www.nakhonsci.com

รายงานการประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครศรีธรรมราช
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๖
วันจันทร์ ที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครศรีธรรมราช

ผู้มาประชุม

๑. นายบุญเลิศ เกตุษัตริย์
๒. นางวัลลีย์ แก้วนพ
๓. นางสาวสุภัทร รัตนบุรี
๔. นายกรปรกรณ์ ชูกะสี
๕. นางสาวกิตติยา พัทธนี
๖. นางสาวศศิธร กระชอกชล
๗. นายอนุชิต สพานทอง
๘. นายบุญครอง กิ่งรัตน์
๘. นางธัญชนิต แสนเสนา
๙. นางสาวรุ่งศิริ ศิริสุทธิ์

- ผู้อำนวยการศูนย์ฯ
ครูชำนาญการ
ครูชำนาญการ
ครู
พนักงานราชการ
พนักงานราชการ
พนักงานราชการ
พนักงานราชการ
พนักงานราชการ
พนักงานราชการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวลลิตา พูลสวัสดิ์
๒. นายแสงสุรีย์ สุวรรณพงศ์
๓. นางสาวนาตยา คชฉิม
๔. นางสาวกรรณิการ์ มีแก้ว
๕. นางสาวเบญจมาศ บัวทอง
๖. นายแดน เกื้อหนู
๗. นายโชคชัย นาคสุวรรณ
๘. นายชนาธิป สองศรี
๙. นายเจษฎา นวลสง
๑๐. นางเกวลิ หลอมทอง
๑๑. นางสาวปาริตา สระสม
๑๒. นางสาวอรษา ไชยจิตต์

- เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
นายช่างเทคนิค
นักวิทยาศาสตร์ศึกษา
นักวิทยาศาสตร์ศึกษา
นักวิทยาศาสตร์ศึกษา
นักวิทยาศาสตร์ศึกษา
ช่างอิเล็กทรอนิกส์
นักวิทยาศาสตร์ศึกษา
นักวิทยาศาสตร์ศึกษา
นักวิทยาศาสตร์ศึกษา
นักวิชาการเทคโนโลยี
นักวิทยาศาสตร์ศึกษา

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๐๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช ประธานในที่ประชุมเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/กรกฎาคม ๒๕๖๖ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖

-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ/พิจารณา

นายบุญเลิศ เกตุกษัตริย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อศึกษานครศรีธรรมราช ประธานที่ประชุม กล่าวถึง การดำเนินโครงการในปี งบประมาณ ๒๕๖๗ โดยให้ผู้รับผิดชอบรายงานดังนี้

- นางสาวสุภัทร รัตนบุรี ตำแหน่ง ครูชำนาญการ รายงาน รับผิดชอบโครงการประกวดโครงงาน วิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับนักศึกษา กศน. ประเภท นวัตกรรมจากขยะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ระดับพื้นที่

ดำเนินการประกวดในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อศึกษานครศรีธรรมราช มี ทีมนักศึกษาส่งผลงานเข้าประกวด ๔ ทีม ดังนี้

๑. แผ่นจานหมุนสวิสจากตาข่ายอวน สกร.อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

๒. การเพิ่มมูลค่าขยะประเภทกระดาษด้วยเทคนิคเปเปอร์มาเช่ สกร.อำเภอปากพนัง จังหวัด

นครศรีธรรมราช

๓. เสื้อชูชีพจากขวดพลาสติก สกร.อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๔. ขวดน้ำนึ่งได้ สกร.อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

จากการตัดสินผลการประกวดโดยการพิจารณาจากเอกสารโครงงาน คู่มือที่ศึ้นนำเสนอโครงงาน และ นำเสนอโครงงานผ่านระบบ Online พิจารณารางวัลผลงานโครงงานนักศึกษาผลการประกวดดังนี้

๑. ชนะเลิศ แผ่นจานหมุนสวิสจากตาข่ายอวน สกร.อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

๒. รองชนะเลิศอันดับ ๑ เสื้อชูชีพจากขวดพลาสติก สกร.อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด

นครศรีธรรมราช

๓. รองชนะเลิศอันดับ ๒ การเพิ่มมูลค่าขยะประเภทกระดาษด้วยเทคนิคเปเปอร์มาเช่ สกร.

อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๔. ชมเชย ขวดน้ำนึ่งได้ สกร.อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาโครงการ

ควรจัดโครงการอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการพัฒนานักศึกษา และครู กศน. ในด้านการเรียนรู้ ด้วย การทำโครงงานวิทยาศาสตร์ มีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่มีผลต่อชีวิตประจำวัน และสามารถ นำมาประยุกต์ใช้และนำไปใช้พัฒนางานอาชีพ ขยายผลสู่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- นายกรปกรณ์ ชูกะสี ตำแหน่ง ครู รายงาน รับผิดชอบโครงการพัฒนาเยาวชนด้วยสังคมวิทยาศาสตร์ : game & technology

จัดในวันที่ ๑๗-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครศรีธรรมราช เป้าหมาย ๒,๐๐๐ คน มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๖,๑๐๔ คน หน่วยงานร่วมจัดนิทรรศการ จำนวน ๑๑ หน่วยงาน ชุดการแสดง ๒ ชุดการแสดง ทีมร่วมเข้าแข่งขัน E-Sports จำนวน ๘ ทีม ในงานประกอบด้วยกิจกรรม และนิทรรศการ อาทิ

๑. ห้องข่าวจำลอง
๒. Nicc Wooden Gift Game
๓. การเรียนรู้ พลังงานแสงอาทิตย์จากโซลาร์เซลล์
๔. รถจักรยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง
๕. เกมสกีใน Apple
๖. ป่าต้นน้ำ
๗. ฉลากผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน
๘. การแสดงมายากล และโชว์จาก ทีม Glur Skateboard

กลุ่มเป้าหมายนักเรียน นักศึกษาทั้งในระบบ และนอกระบบโรงเรียนและประชาชนทั่วไป ซึ่งสามารถนำความรู้ด้านเทคโนโลยีในการใช้ในชีวิตประจำวัน และความรู้ทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความสามารถในการใช้ทักษะทางด้านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ไขปัญหา

- นายอนุชิต สพานทอง รายงานโครงการสร้างสุขสนุกคิดกับวิทยาศาสตร์ ได้กำหนดจัดขึ้นในวันเสาร์ที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๖ เพื่อส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ และส่งเสริมให้มีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และมีความสุขกับการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ภายใต้แนวคิด สร้างสุขสนุกคิดกับวิทยาศาสตร์ “ละเล่น Sci ระบายศิลป์” ด้วยการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับเกมและศิลปะที่สอดแทรกหลักการทางวิทยาศาสตร์ ทำให้เกิดความสุข ความสนุกสนาน และได้เรียนรู้หลักการทางวิทยาศาสตร์ในระหว่างร่วมกิจกรรม ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครศรีธรรมราช ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๑,๑๐๐ คน กิจกรรมที่มีผู้สนใจมากที่สุด คือฐานการพับกระดาษ ฐานบันไดงูขยະ ฐานโยนให้ลอย ในส่วนอื่นๆผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ มีความต้องการเข้าร่วมโครงการอีกในปีต่อไป

- อาจารย์บุญคล่อง กิ่งรัตน์ รายงานโครงการวิทยาศาสตร์สัญจร ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดพัทลุง จัดงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์ "Science on tour : เปิดเทอมมาเติมวิทย์" ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดพัทลุง อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง โดยจัดร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาปัตตานี และศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษายะลา สำหรับกิจกรรมทางศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช ได้จัดฐานกิจกรรมดังนี้

๑. กิจกรรมเครื่องบินกระดาษพับ
๒. กิจกรรมโลกใต้เลนส์
๓. กิจกรรมของเล่นไทย
๔. กิจกรรมจรวดหลอด
๕. กิจกรรมจรวดลูกโป่ง
๖. กิจกรรมโซลาร์เซลล์
๗. กิจกรรม Basic Science

๘. กิจกรรมคณิตคิดบวก

๙. กิจกรรมบุฟเฟ่ต์ไม้หอม

นายบุญเลิศ เกตุษัตริย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช ประธานที่ประชุม มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบจัดทำสรุปผลโครงการเป็นรูปเล่ม

- การเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพ ปี ๒๕๖๗

นางสาวกิตติยา พชนี ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน รายงานโครงการพัฒนาคุณภาพ ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอบรมปฏิบัติการจัดสร้างคู่มือเทคโนโลยีโลกเสมือน VR/AR เพื่อการเรียนรู้
รับผิดชอบโดย นายกรปกรณ์ ชูกะลี

๒. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์เบื้องต้น รับผิดชอบโดย นางสาวปารिता สระสม

๓. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยโครงงานวิทยาศาสตร์สำหรับ นักศึกษา กศน. รับผิดชอบโดย นางสาวสุภัทร รัตนบุรี

๔. โครงการสร้างสุขสนุกคิดกับวิทยาศาสตร์ : วิทย์ในวัด รับผิดชอบโดย นายอนุชิต สพานทอง

๕. โครงการการพัฒนาเยาวชนด้วยสังคมวิทยาศาสตร์ รับผิดชอบโดย นายกรปกรณ์ ชูกะลี

๖. โครงการวิทยาศาสตร์สัญจร Science on tour รับผิดชอบโดยนายบุญคล่อง กิ่งรัตน์

๗. โครงการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา “การแข่งขันหุ่นยนต์” (STEM Education Robot Competition) รับผิดชอบโดย นางสาวปารिता สระสม และนายกรปกรณ์ ชูกะลี

๘. โครงการลูกเสือวิทยาศาสตร์ Science scout รับผิดชอบโดย นายกรปกรณ์ ชูกะลี

๙. โครงการสถานศึกษาปลอดภัย NSC SAFETY CENTER รับผิดชอบโดย นายกรปกรณ์ ชูกะลี

๑๐. โครงการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน รับผิดชอบโดย นางวัลลีย์ แก้วนพ

- สรุปผลการปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๖

นายบุญเลิศ เกตุษัตริย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช ประธานที่ประชุม ให้บุคลากรทุกคน สรุปผลการปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๖ พร้อมทั้งการนำเสนอการพัฒนากิจกรรมโครงการ และสิ่งที่จะทำให้ปี งบประมาณ ปี ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

(ลงชื่อ)

ผู้จดบันทึกรายงานการประชุม

(นางสาวเบญจมาศ บัวทอง)

นักวิทยาศาสตร์ศึกษา

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายบุญเลิศ เกตุษัตริย์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครศรีธรรมราช