

1. ชื่อโครงการ : โครงการวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ปีการศึกษา 2561

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ : หัวหน้าแผนกสามัญสัมพันธ์ ครูแผนกสามัญสัมพันธ์
และครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์

3. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ สอศ./มาตรฐานประกันคุณภาพภายใน

- 3.1 ยุทธศาสตร์ที่ 5 กลยุทธ์ที่ 1
3.2 มาตรฐานที่ 3 ตัวบ่งชี้ที่ 3.4

4. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ :

สิงหาคม 2561

5. สถานที่ดำเนินงาน :

วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ

6. หลักการและเหตุผล :

พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ทรงแสดงพระปรีชาสามารถเป็นที่ประจักษ์แก่คนานาประเทศ ในผลงานด้านดาราศาสตร์ เช่นนี้ วิทยาศาสตร์มีความจำเป็นต่อการดำรงชีพอย่างมาก รวมถึง อนาคต ดังนั้นการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปใช้ในทางที่ถูกต้องและเหมาะสม จะช่วยให้ประเทศพัฒนายิ่งขึ้น ทำให้เกิด การพัฒนาทางความคะ ให้เป็นคนที่มีเหตุผล มีความคิดสร้างสรรค์ รู้จักคิด วิเคราะห์และสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ได้อย่าง เป็นระบบ สามารถใช้ชีวิตร่วมกับธรรมชาติได้อย่างสมดุล

ดังนั้นทางแผนกสามัญสัมพันธ์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ รวมทั้งมีการกระตุ้นส่งเสริม ให้สนใจเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เพื่อการดำรงชีวิตที่มีคุณภาพ ทางแผนกสามัญสัมพันธ์ จึงเห็นควรที่จะจัดงานวันวิทยาศาสตร์ แห่งชาติ เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษานำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไปประยุกต์ ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ดำรงชีวิตอย่างมีความสุข

7. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อระลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4
2. เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษาได้แสดงผลงานทางด้านวิชาการ
3. เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษาได้แสดงทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
4. เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษาได้นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้งาน

8. เป้าหมาย :

เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
- โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทต่างๆ อย่างน้อย 2 โครงการ	- นักเรียนนักศึกษาเกิดทักษะในวิชาวิทยาศาสตร์ - โครงการวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพและสามารถใช้งานได้จริง

9. กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน :

ขั้นตอนดำเนินงาน	2560			2561									
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. เสนอโครงการ	←	→											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการ									←	→			
3. ดำเนินโครงการ										←	→		
4. สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ													←

10. งบประมาณในการดำเนินงาน :

หมวดรายจ่าย/ประเภทรายจ่าย	จำนวน (หน่วย)	แหล่งของเงิน				หมายเหตุ
		งปม.	อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	บกศ.	
-หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ 1.ค่าตอบแทน/ใช้สอย/วัสดุ			-	-	10,000.-	
รวมเป็นเงิน					10,000.-	

11. ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ :

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ผลผลิต (Output)	- โครงการวิทยาศาสตร์ประเภทต่างๆ อย่างน้อย 2 โครงการ	- นักเรียนนักศึกษาเกิดทักษะในวิชาวิทยาศาสตร์ - โครงการวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพและสามารถใช้งานได้จริง

ผลลัพธ์ (Outcome)	<ul style="list-style-type: none"> - นักเรียน นักศึกษาเกิดทักษะในวิชาวิทยาศาสตร์ - โครงการวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพและสามารถใช้งานได้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> - นักเรียน-นักศึกษาที่มีความคิดสร้างสรรค์ - นักเรียน-นักศึกษามีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ - นักเรียน-นักศึกษาได้นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

- 12.1 นักเรียน-นักศึกษาได้แสดงผลงานทางวิชาการ
- 12.2 นักเรียน-นักศึกษาเกิดความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
- 12.3 นักเรียน-นักศึกษาได้รับประสบการณ์ และปฏิบัติงานร่วมกันได้อย่างเป็นระบบและมีแบบแผน
- 12.4 นักเรียน-นักศึกษากล้าคิดกล้าทำ กล้าแสดงออกอย่างสร้างสรรค์

13. การติดตามผลและประเมินผล :

- 13.1 นักเรียน-นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม
- 13.2 แบบประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายอนุศาสน์ ปาทา)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวันชัย ชำนาญศรี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางอังคณา เบ็ญจศิล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายอาคม จันทน์นาม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ