



ที่ อว.๐๖๓๔.๑๓/ ๖๗๕

๒๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๐	
เลขรับ.....	วันที่..... ๕ ๘ ก.ค. ๒๕๖๒
เวลา.....	
<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มบริหารการ	<input type="checkbox"/> กลุ่มบริหาร ศักยภาพ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	บริหารงานการอื่น
<input type="checkbox"/> กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์	<input type="checkbox"/> หน่วยตรวจสอบภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๐๐๐	

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. กิจกรรมประกวดและแข่งขัน จำนวน ๑ ชุด
 ๒. ใบสมัครประกวด แข่งขัน จำนวน ๑ ชุด
 ๓. กำหนดการ

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้กำหนดจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

การจัดงานครั้งนี้มีกิจกรรมนิทรรศการวิชาการของสาขาวิชาต่างๆ การประกวดแข่งขันสำหรับนักเรียน และกิจกรรมทางวิชาการอื่นๆ โดยเน้นกิจกรรมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่นักเรียน นักศึกษาและผู้สนใจ จึงขอเชิญหน่วยงานของท่านส่งนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

๑. กิจกรรมการประกวด แข่งขันประเภทต่างๆ
๒. ขมนิทรรศการวิชาการของสาขาวิชา คณะ หน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก

ทั้งนี้ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การจัดงานดังกล่าวไปยังหน่วยงานในสังกัดของท่านเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมประกวดแข่งขัน โดยส่งใบสมัครฯ ออนไลน์ตาม QR CODE ด้านล่างนี้ฯ หรือทางไปรษณีย์ หรือโทรสารหมายเลข ๐ ๓๒๗๐ ๘๖๑๘ ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ (โดยจะถือวันที่ประทับตราไปรษณียากร) คณะวิทยาศาสตร์ฯ จะได้นำข้อมูลในการส่งใบสมัครฯ เพื่อประโยชน์ในการเตรียมงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุธิดา ทองคำ)

รองคณบดี รักษาการแทน

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร/โทรสาร ๐ ๓๒๗๐ ๘๖๑๘



กำหนดการ
สัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๒
วันที่ ๑๕ - ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
ณ อาคารสุเมธตันติเวชกุล มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒	๘.๓๐ - ๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมพิธีเปิดและพิธีถวายราชสดุดีและวางพานพุ่มสักการะพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย	ห้องประชุม พนอมแก้วกำเนิด
	๙.๐๐ - ๙.๓๐ น.	พิธีเปิดสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ พิธีมอบรางวัล “นักวิจัยดีเด่น” พิธีมอบรางวัล “อาจารย์ผู้สอนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดีเด่น” พิธีมอบรางวัล “วิทยาศาสตร์เยี่ยม เปี่ยมคุณธรรม” พิธีมอบรางวัล “ศิษย์เก่าดีเด่น”	
	๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมแข่งขัน ณ ห้องจัดกิจกรรม	
	๙.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	การแข่งขันทำ “ขนมจีนทอดมัน”	โรงเรียนการ อาหารนานาชาติ เพชรบุรี
		การแข่งขันการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	ห้องประชุม พนอมแก้วกำเนิด
		การแข่งขันการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	
		การแข่งขันการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	
		การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (science show) ระดับมัธยมศึกษาตอน ปลาย	ห้องประชุม เอกศักดิ์บุตรลับ
		การอบรมเชิงปฏิบัติการ “เค้กช็อกโกแลตหน้ายิ้ม” (๒ รอบ เช้า - บ่าย)	โรงเรียนการ อาหารนานาชาติ เพชรบุรี
	๑๕.๓๐ น.	การประกวดนวัตกรรมของนักศึกษา	ห้องประชุม พนอมแก้วกำเนิด
นิทรรศการวิทยาศาสตร์ของสาขา/คณะและจากหน่วยงานภายนอก			
๑๕.๓๐ น.	พิธีมอบรางวัลและเกียรติบัตรสำหรับการประกวดแข่งขันวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒		
๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒	๘.๓๐ - ๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมแข่งขัน ณ ห้องจัดกิจกรรม	
	๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การแข่งขันการตอบปัญหาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	ห้องประชุม โกวิทย์ต่อวงษ์
		การแข่งขันการตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ห้องประชุม เอกศักดิ์บุตรลับ
		การแข่งขันการตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ห้องประชุม น้อมบุญดิเรก
		การแข่งขันจรวดขวดน้ำ	สนามฟุตบอล
		นิทรรศการวิทยาศาสตร์ของสาขา/คณะและจากหน่วยงานภายนอก	ห้องประชุม พนอมแก้วกำเนิด
	๑๕.๓๐ น.	พิธีมอบรางวัลและเกียรติบัตรการประกวดในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒	

- หมายเหตุ**
๑. กิจกรรมการประกวดแข่งขันทุกกิจกรรมลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม ณ ห้องจัดกิจกรรม
 ๒. รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
 ๓. รับประทานอาหารกลางวันเวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.

ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขัน - ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒
ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ชื่อโรงเรียน อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร

อาจารย์ผู้ประสานงาน โทร มือถือ

๑. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

ระดับประถมศึกษา

ชื่อโครงงาน

ชื่อนักเรียน ๑.

๒.

๓.

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ชื่อโครงงาน

ชื่อนักเรียน ๑.

๒.

๓.

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชื่อโครงงาน

ชื่อนักเรียน ๑.

๒.

๓.

๒. การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

ระดับประถมศึกษา

ชื่อนักเรียน ๑.

๒.

๓.

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ชื่อนักเรียน ๑.

๒.

๓.

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชื่อนักเรียน ๑.

๒.

๓.

๓. การประกวดการทางแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ระดับมัธยมปลาย

ชื่อนักเรียน ๑.
๒.
๓.

๔. การแข่งจรวดขวดน้ำแบบแม่นยำ ระดับมัธยมศึกษา

ทีมที่ ๑
ชื่อนักเรียน ๑.
๒.
๓.
ทีมที่ ๒
ชื่อนักเรียน ๑.
๒.
๓.

๖. การแข่งขันการทำ “ขนมจีนทอดมัน”

ทีมที่ ๑ ชื่อทีม
ชื่อนักเรียน ๑.
๒.

ทีมที่ ๒ ชื่อทีม
ชื่อนักเรียน ๑.
๒.

๗. การอบรมเชิงปฏิบัติการการทำเบเกอร์รี่ (เฉพาะนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและเทียบเท่า)

ชื่อนักเรียน ๑.
๒.
๓.

ลงชื่อ..... ผอ./หัวหน้าสถานศึกษา
(.....)
โทร

หมายเหตุ

กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อฝ่ายจัดหางานจะได้ทราบจำนวนภายในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๒
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

อ.เมือง จ.เพชรบุรี ๗๖๐๐๐ โทร. ๐ ๓๒๔๙ ๓๒๖๖ โทรสาร. ๐๓๒ - ๔๙๓๒๖๖

กิจกรรมที่ ๑
การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์
ระดับประถมศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

หลักการและเหตุผล

โครงงานวิทยาศาสตร์เป็นกิจกรรมที่มุ่งให้นักเรียนในระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา รู้จักการนำวิธีการทางวิทยาศาสตร์และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มาสร้างผลงานทางวิทยาศาสตร์ ทำให้นักเรียนได้พัฒนากระบวนการทางวิทยาศาสตร์ จิตวิทยาศาสตร์ ซึ่งนอกจากจะเป็นผลดีต่อผู้เรียนโดยตรงแล้ว ยังเป็นประโยชน์ต่อประเทศที่ต้องการบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์จำนวนมากขึ้นเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันบนเวทีโลกและการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่สูงขึ้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จึงได้กำหนดให้มีการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๒ เพื่อให้โอกาสนักเรียนได้แสดงความสามารถในด้านวิทยาศาสตร์ อีกทั้งยังส่งเสริมการศึกษาทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้นักเรียนได้ประยุกต์ใช้ความรู้ วิธีการทางวิทยาศาสตร์และทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ สร้างผลงานทางวิทยาศาสตร์
๒. เพื่อพัฒนาจิตวิทยาศาสตร์ของนักเรียน
๓. เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกใช้วิธีการวิจัยทางวิทยาศาสตร์เบื้องต้น

กติกาการประกวด

๑. แต่ละโรงเรียน ส่งโครงงานทางวิทยาศาสตร์เข้าประกวดได้ระดับละ ๑ โครงงาน
๒. ทีมผู้จัดทำโครงงานทางวิทยาศาสตร์ ทีมละไม่เกิน ๓ คน
๓. โครงงานทางวิทยาศาสตร์ที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เคย ได้รับรางวัลการประกวดในที่ใดๆมาก่อน
๔. ให้แจ้งความประสงค์จะส่งโครงการวิทยาศาสตร์ประกวด ภายในวันศุกร์ที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ (วันที่ประทับตราไปรษณียากร)
๕. ทุกโครงงานที่ส่งเข้าประกวด จะต้องส่งต้นฉบับที่สมบูรณ์ (ไม่รับชุดแก้ไขในวันงาน) จำนวน ๕ ชุด มายังคณะวิทยาศาสตร์ฯ เพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาล่วงหน้า ภายในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ หากส่งช้ากว่ากำหนด คณะวิทยาศาสตร์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับผลงาน

กำหนดการประกวด

๑. ระดับประถมศึกษา ประกวดผลงานในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ ลงทะเบียนและรายงานตัวเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๙.๐๐ น. และนำโครงงานมาตั้งแสดงผลงานและนำเสนอ ณ ห้องประชุมพนอมแก้วกำเนิด
๒. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประกวดผลงานในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ ลงทะเบียนและรายงานตัวเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๙.๐๐ น. และนำโครงงานมาตั้งแสดงผลงานและนำเสนอ ณ ห้องประชุมพนอมแก้วกำเนิด
๓. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกวดผลงานในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ ลงทะเบียนและรายงานตัวเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๙.๐๐ น. และนำโครงงานมาตั้งแสดงผลงานและนำเสนอ ณ ห้องประชุมพนอมแก้วกำเนิด

เกณฑ์การตัดสิน

๑. การเขียนรายงาน
 - ความถูกต้องของแบบฟอร์ม
 - การเสนอสาระมีความต่อเนื่องกันและสมบูรณ์
 - การใช้ภาษา คำศัพท์ทางวิทยาศาสตร์ถูกต้อง
 - การแสดงให้เห็นถึงความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่ทำ
 - การใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์อย่างถูกต้อง
 - ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (ความแปลกใหม่ของปัญหา การตั้งสมมติฐาน และการออกแบบการทดลอง การรวบรวมข้อมูล การเขียนวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนอภิปรายและสรุปผล)
 - การอภิปรายผลการทดลอง
๒. การจัดแสดงโครงงานวิทยาศาสตร์
 - ความเหมาะสมในการใช้อุปกรณ์
 - ความประณีตสวยงาม
 - ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการจัดแสดงผลงาน
๓. การนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์
 - แสดงให้เห็นถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่ทำ
 - อธิบายการใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์อย่างถูกต้อง
 - สื่อให้เห็นถึงการอ้างอิงหลักฐานข้อมูลจากการทดลองและจากเอกสาร
 - ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์แสดงให้เห็นถึงความมีจิตวิทยาศาสตร์

แบบการเขียนรายงาน

(ปกนอก)

เรื่อง.....

โดย ๑.

๒.

๓.

โรงเรียน

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของโครงการวิทยาศาสตร์ระดับ.....

ในการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

(ปกใน) เรื่อง.....

โดย ๑.

๒.

๓.

อาจารย์ที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาพิเศษ ๑.

(ถ้ามี) ๒.

(หัวข้อสำคัญในเนื้อหา)

บทคัดย่อ

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑. บทนำ

บทที่ ๒. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

บทที่ ๓. อุปกรณ์และวิธีการ

บทที่ ๔. ผลและการอภิปราย

บทที่ ๕. สรุปและข้อเสนอแนะ

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

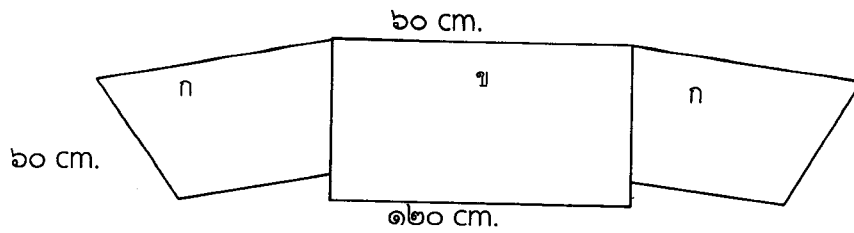
หมายเหตุ ขนาดของกระดาษเขียนรายงานให้ใช้พิมพ์ ขนาด เอ ๔ และทำรายงานส่ง จำนวน ๕ ชุด โครงการใดที่ได้รับรางวัล คณะวิทยาศาสตร์ฯ จะเก็บไว้ ๑ ชุด ส่วนโครงการที่ไม่ได้รับรางวัลโปรดติดต่อขอรับคืนจาก คณะวิทยาศาสตร์ฯ

การทำแม่แบบสำหรับแสดงโครงการให้ใช้ไม้อัดทำตามขนาดที่กำหนดดังนี้

แผ่น ก ขนาด ๖๐ เซนติเมตร x ๖๐ เซนติเมตร

แผ่น ข ขนาด ๖๐ เซนติเมตร x ๑๒๐ เซนติเมตร

ติดบานพับมีหัวรับและขอสับทำมุมป้านกับแผ่นกลาง



หมายเหตุ แม่แบบสำหรับแสดงกิจกรรมของโครงการวิทยาศาสตร์ ให้ทางโรงเรียนที่ส่งเข้าประกวดจัดมาเองคณะวิทยาศาสตร์ฯ จะจัดโต๊ะสำหรับตั้งแสดงเท่านั้น

การตัดสิน การประกาศ และการรับรางวัล

๑. แต่ละทีมนำเสนอผลงานไม่เกิน ๑๐ นาทีและตอบข้อซักถามของคณะกรรมการอีก ๕ นาที รวมเวลา ๑๕ นาที ต่อโครงการ ตามลำดับการลงทะเบียนแต่ละระดับ
๒. ขอความอนุเคราะห์ทุกโครงการจัดแสดงงานให้ผู้เข้าร่วมงานตลอดทั้งวันประกวด ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.
๓. ประกาศผลการประกวดและรับรางวัล ในวันที่แข่งขันหลังคณะกรรมการตัดสินเสร็จรายงานตัวและรับรางวัลในเวลาเดียวกัน ณ ห้องประชุมพยอมแก้วกำเนิด อาคารสุเมธตันติเวชกุล (ถ้าไม่สามารถรับรางวัลในวันเวลาที่กำหนด สามารถติดต่อขอรับรางวัลได้ที่สำนักงานวิทยาศาสตร์ฯ อาคาร ๔)
๔. การตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด
๕. หากมีข้อสงสัย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ฯ
โทร ๐ ๓๒๗๐ ๘๖๑๘

รางวัล

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรติคุณ พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	ได้รับเกียรติบัตร

หมายเหตุ โรงเรียนที่ไม่ได้รับรางวัลสามารถติดต่อขอรับเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร ๔)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจและทักษะการทำโครงการวิทยาศาสตร์และจิตวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น
๒. ประเทศมีบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และนักวิจัยเพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีศักยภาพในการแข่งขันสูงขึ้น

กิจกรรมที่ ๒

การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา

หลักการและเหตุผล

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีศักยภาพในการแข่งขันบนเวทีโลก ความสนใจในการอ่าน ติดตามความเคลื่อนไหว วิทยาการใหม่ๆ ทางวิทยาศาสตร์เป็นสิ่งจำเป็นที่ปลูกฝังให้กับเยาวชนตั้งแต่วัยเรียน การแข่งขันการตอบปัญหาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เป็นกิจกรรมหนึ่งที่จะทำให้ผู้เรียนได้พัฒนาความสามารถ อันจะนำไปสู่การพัฒนาสังคมให้มีความเจริญ รุดหน้าทางด้านเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ฯ จัดการแข่งขันตอบปัญหา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เนื่องในงาน สัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๒ ขึ้นเพื่อให้นักเรียนได้แสดงความสามารถและเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้ใหม่ๆ อยู่เสมอ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้นักเรียนมีความสนใจในการอ่าน ติดตามความก้าวหน้าและฝึกฝนการแก้ไขปัญหาทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักการทำงาน การตัดสินใจและแก้ไขปัญหาาร่วมกันเป็นทีมตามเวลาที่กำหนดให้

กติกาการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา

๑. แต่ละโรงเรียนส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันได้ระดับละ ๑ ทีมๆ ละ ๓ คน
๒. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนของโรงเรียนที่ส่งชื่อเข้าแข่งขัน
๓. แต่ละทีมร่วมกันแก้ปัญหาข้อคำถามวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (แบบ ๔ ตัวเลือก) ๑ ชุด จำนวน ๓๐ ข้อ ในเวลา ๑ ชั่วโมง (เป็นข้อคำถามภาษาไทย ๒๐ ข้อ ภาษาอังกฤษ ๑๐ ข้อ) และคัดเลือกทีมที่มีคะแนนสูงสุดไว้ไม่น้อยกว่า ๔ ทีม เพื่อเข้าไปแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศต่อไป
๔. รอบชิงชนะเลิศให้ตอบคำถามวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ซึ่งคำถามวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในการแข่งขันรอบนี้เป็นคำถามภาษาอังกฤษและภาษาไทย ผู้เข้าแข่งขันสามารถตอบเป็นภาษาไทย โดยคำถามมีจำนวนทั้งหมด ๑๐ ข้อ (วิทยาศาสตร์ ๕ ข้อ เป็นภาษาอังกฤษ และคณิตศาสตร์ ๕ ข้อ เป็นภาษาไทย) ถ้าทีมที่มีคะแนนสูงสุดมีคะแนนเท่ากันให้แข่งขันต่อไปจนกว่าจะได้ทีมที่ชนะหรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการแข่งขัน
๕. แจ้งความประสงค์จะส่งแข่งขัน ภายในวันศุกร์ที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ (วันที่ประทับตราไปรษณียากร)
๖. การตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

กำหนดการแข่งขัน

ระดับประถมศึกษา แข่งขันในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ลงทะเบียนและรายงานตัวเข้าแข่งขัน ณ ห้องประชุมโกวิทย์ต่อวงศ์ อาคารสุเมธตันติเวชกุล เวลา ๘.๓๐ น. - ๙.๐๐ น. เริ่มแข่งขันเวลา ๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

ประกาศผล และการรับรางวัล

- ประกาศผลการแข่งขันและรับรางวัล ในวันที่แข่งขันหลังคณะกรรมการการตัดสินเสร็จ รายงานตัว และรับรางวัลในเวลาเดียวกัน ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์ ฯ (ถ้าไม่สามารถมารับรางวัลในเวลาที่กำหนด สามารถติดต่อขอรับรางวัลได้ที่สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ฯ อาคาร ๕)
- หากมีข้อสงสัย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๐ ๓๒๗๐ ๘๖๑๘

รางวัล

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรติคุณ พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	ได้รับเกียรติบัตร

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- นักเรียนมีความสนใจในการอ่าน ติดตามความก้าวหน้าและฝึกฝนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- ให้นักเรียนรู้จักการทำงาน การตัดสินใจและการแก้ปัญหาร่วมกันเป็นทีมตามเวลาที่กำหนดให้
- ให้นักเรียนฝึกฝนการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

กิจกรรมที่ ๓

การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

หลักการและเหตุผล

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีศักยภาพในการแข่งขันบนเวทีโลก ความสนใจในการอ่าน ติดตามความเคลื่อนไหว วิทยาการใหม่ๆ ทางวิทยาศาสตร์เป็นสิ่งจำเป็นที่ปลูกฝังให้กับเยาวชนตั้งแต่วัยเรียน การแข่งขันการตอบปัญหาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เป็นกิจกรรมหนึ่งที่จะทำให้ผู้เรียนได้พัฒนาความสามารถ อันจะนำไปสู่การพัฒนาสังคมให้มีความเจริญรุดหน้าทางด้านเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ฯ จัดการแข่งขันตอบปัญหา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๒ ขึ้นเพื่อให้นักเรียนได้แสดงความสามารถและเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้ใหม่ๆ อยู่เสมอ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้นักเรียนมีความสนใจในการอ่าน ติดตามความก้าวหน้าและฝึกฝนการแก้ไขปัญหาทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
๒. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักการทำงาน การตัดสินใจและแก้ไขปัญหาร่วมกันเป็นทีมตามเวลาที่กำหนดให้

กติกาการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

๑. แต่ละโรงเรียนส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันได้ระดับละ ๑ ทีมๆ ละ ๓ คน
๒. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนของโรงเรียนที่ส่งชื่อเข้าแข่งขัน
๓. แต่ละทีมร่วมกันแก้ปัญหาข้อคำถามวิทยาศาสตร์ (แบบ ๔ ตัวเลือก) ๑ ชุด จำนวน ๓๐ ข้อ ในเวลา ๑ ชั่วโมง (เป็นข้อคำถามภาษาไทย ๒๐ ข้อ ภาษาอังกฤษ ๑๐ ข้อ) และคัดเลือกทีมที่มีคะแนนสูงสุดไว้ไม่น้อยกว่า ๔ ทีม เพื่อเข้าไปแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศต่อไป
๔. รอบชิงชนะเลิศให้ตอบคำถามวิทยาศาสตร์ ซึ่งคำถามใน การแข่งขันรอบนี้เป็นคำถามภาษาอังกฤษและภาษาไทย และผู้เข้าแข่งขันสามารถตอบเป็นภาษาไทย โดยคำถามมีจำนวนทั้งหมด ๑๐ ข้อ แต่ละทีมสามารถเลือกคำตอบได้ทีมละ ๒ ข้อ ถ้าทีมที่เลือกคำตอบนั้นตอบผิดจะไม่เสียคะแนน ทีมอื่นสามารถตอบคำถามนั้นได้ แต่ถ้าตอบผิดจะเสียคะแนนทันที ถ้าทีมที่มีคะแนนสูงสุดมีคะแนนเท่ากัน ให้แข่งขันต่อไปจนกว่าจะได้ทีมที่ชนะหรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการแข่งขัน
๕. แจ้งความประสงค์จะส่งแข่งขัน ภายในวันศุกร์ที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ (วันที่ประทับตราไปรษณียากร)
๖. การตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

กำหนดการแข่งขัน

๑. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น แข่งขันในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ลงทะเบียนและรายงานตัวเข้าแข่งขัน ณ ห้องประชุมเอกศักดิ์บุตรลับ อาคารสุเมธตันติเวชกุล เวลา ๘.๓๐ น. - ๙.๐๐ น. เริ่มแข่งขันเวลา ๙.๐๐ น. เป็นต้นไป
๒. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แข่งขันในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ลงทะเบียนและรายงานตัวเข้าแข่งขัน ณ ห้องประชุมน้อมบุญศิริเรก อาคารสุเมธตันติเวชกุล เวลา ๘.๓๐ น. - ๙.๐๐ น. เริ่มแข่งขันเวลา ๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

ประกาศผล และการรับรางวัล

๑. ประกาศผลการแข่งขันและรับรางวัล ในวันที่แข่งขันหลังคณะกรรมการการตัดสินเสร็จ รายงานตัวและรับรางวัลในเวลาเดียวกัน ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์ ฯ (ถ้าไม่สามารถมารับรางวัลในเวลาที่กำหนด สามารถติดต่อขอรับรางวัลได้ที่สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ฯ อาคาร ๔)
๒. หากมีข้อสงสัย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๐ ๓๒๗๐ ๘๖๑๘

รางวัล

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	ได้รับเกียรติบัตร

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนมีความสนใจในการอ่าน ติดตามความก้าวหน้าและฝึกฝนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
๒. ให้นักเรียนรู้จักการทำงาน การตัดสินใจและการแก้ปัญหาร่วมกันเป็นทีมตามเวลาที่กำหนดให้
๓. ให้นักเรียนฝึกฝนการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

กิจกรรมที่ ๔
การประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

หลักการและเหตุผล

การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) เป็นกิจกรรมที่น่าสนใจ เพราะเป็นการรวมกันระหว่างเนื้อหาองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เข้ากับความบันเทิง ซึ่งเป็นวิธีการหนึ่งในการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์ที่น่าสนใจมากขึ้น และเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเกิดความสนใจในวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จึงได้จัดกิจกรรมประกวดการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๒ ขึ้นเพื่อให้นักเรียนได้แสดงความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเป็นการฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ความสามารถในการสื่อสารและความกล้าแสดงออกของนักเรียน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้นักเรียนได้แสดงความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์
๒. เพื่อให้นักเรียนกล้าแสดงออกและฝึกฝนทักษะการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์

กติกาการประกวด

๑. ต้องสมัครในนามโรงเรียน โดยมีการรับรองจากผู้บริหาร
๒. ต้องส่งเอกสารเค้าโครงการนำเสนอการแสดง Science show ไม่เกิน ๑๕ หน้ากระดาษ จำนวน ๕ ชุด และให้ยื่นให้กรรมการที่จุดรับลงทะเบียนแข่งขัน ก่อนการแข่งขัน
๓. สามารถส่งประกวดได้โรงเรียนละ ๑ ทีม และมีผู้แสดงทีมละไม่เกิน ๓ คน
๔. ใช้เวลาในการแสดงไม่เกิน ๑๕ นาที และแสดงในสถานที่ที่กำหนด
๕. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด
๖. งดการแสดงที่เกี่ยวกับไฟทุกประเภท

กำหนดการประกวด

๑. แจ้งความประสงค์ในการเข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันศุกร์ที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒ วันที่ประทับตราไปรษณียากร)
๒. ลงทะเบียนและรายงานตัวเข้าประกวดในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๐.๐๐ น. และประกวดเวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเอกศักดิ์บุตรลับ

เกณฑ์การตัดสิน

๑. เนื้อหาถูกต้อง มีประโยชน์ และเกี่ยวข้องกับสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์
๒. การแสดงต้องมีความคิดสร้างสรรค์และน่าสนใจ
๓. ใช้ภาษา สื่อสาร ได้ถูกต้อง
๔. การมีส่วนร่วมของทีมงานและผู้ชมการแสดง

การประกาศผลและการรับรางวัล

๑. ประกาศผลการประกวดและรับรางวัล ในการแข่งขันหลังคณะกรรมการตัดสินเสร็จ รายงานตัวและรับรางวัลในเวลาเดียวกัน ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์ ฯ (ถ้าไม่สามารถรับรางวัลในเวลาที่กำหนด สามารถติดต่อขอรับรางวัลได้ที่สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ฯ อาคาร ๔)
๒. หากมีข้อสงสัย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๐ ๓๒๗๐ ๘๖๑๘

รางวัล

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรติคุณ พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	ได้รับเกียรติบัตร

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนได้แสดงความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์
๒. นักเรียนกล้าแสดงออกและฝึกฝนทักษะทางวิทยาศาสตร์

กิจกรรมที่ ๕
การแข่งขันจรวดขวดน้ำแบบแม่นยำ
ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

หลักการและเหตุผล

จรวดขวดน้ำเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นของเล่นทางวิทยาศาสตร์ที่ส่งเสริมพัฒนาการทางด้านทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์เป็นอย่างดี เป็นกิจกรรมที่ช่วยฝึกให้นักเรียนใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ทำให้เกิดประโยชน์เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถใช้งานได้ เล่นได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จึงต้องการส่งเสริมและพัฒนาทักษะของนักเรียน จึงได้จัดกิจกรรมการแข่งขันนี้ขึ้น เพื่อให้นักเรียนได้แสดงความสามารถและกระตุ้นให้นักเรียนได้พัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้นักเรียนได้นำหลักการทางวิทยาศาสตร์มาใช้ประดิษฐ์ของเล่นทางวิทยาศาสตร์
๒. เพื่อให้นักเรียนได้แสดงความสามารถทางวิทยาศาสตร์และฝึกฝนกระบวนการแก้ไขปัญหา

กติกาการแข่งขัน

๑. ผู้เข้าแข่งขัน เป็นนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา หรือรวมกันโรงเรียนละไม่เกิน ๒ ทีม ทีมละ ๓ คน
๒. จรวดขวดน้ำจะต้องทำด้วยขวด PET ขนาดไม่เกิน ๑.๕๐ ลิตร โดยส่วนหัวของจรวดไม่มีลักษณะปลายแหลมหรือทำจากโลหะ หากมีลักษณะของจรวดขวดน้ำไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ขอตัดสิทธิ์ในการแข่งขัน
๓. ผู้เข้าแข่งขันต้องปล่อยจรวดขวดน้ำหลังจากที่กรรมการให้สัญญาณ โดยให้ตกลงเป้าหมายที่กำหนดไว้ที่ระยะ ๗๐ เมตร จากฐานปล่อยและกรรมการจะบันทึกระยะทาง โดยการวัดระยะทางจากเป้าหมายถึงจุดที่ขวดน้ำตกแล้วหยุดนิ่ง บันทึกระยะทางวัดได้ในหน่วยเมตร (ทศนิยม ๒ ตำแหน่ง)
๔. แต่ละทีมยิงจรวดขวดน้ำได้ ทีมละ ๓ ครั้งๆ (ต่อเนื่อง) และไม่เกิน ๒ นาที แล้วใช้เลือกระยะทางที่ดีที่สุดเพียงครั้งเดียว
๕. ทีมที่ยิงจรวดขวดน้ำได้ใกล้เป้าหมายมากที่สุดเป็นทีมที่ชนะการแข่งขัน
๖. จรวดขวดน้ำที่ใช้ในการแข่งขัน แต่ละทีมจะต้องนำมาเองและประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมสำหรับการแข่งขัน
๗. การตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

กำหนดการแข่งขัน

๑. แจ้งความประสงค์ส่งทีมเข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันศุกร์ที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๒
๒. รายงานตัวเข้าแข่งขันในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ สนามฟุตบอล มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป และให้สิทธิ์ทีมที่รายงานตัวได้สิทธิ์ในการปล่อยจรวดก่อน

การประกาศผลและการรับรางวัล

- ประกาศผลการแข่งขันและรับรางวัลหลังเสร็จสิ้นการแข่งขันในวันเดียวกัน
ณ ห้องประชุมพยอมแก้วกำเนิด อาคารสุเมธตันติเวชกุล (ถ้าไม่สามารถรับรางวัลในวันเวลาที่กำหนด
สามารถติดต่อขอรับรางวัลได้ที่สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ฯ อาคาร ๔)
- หากมีข้อสงสัย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทร. ๐ ๓๒๗๐ ๘๖๑๘
- ผู้เข้าร่วมแข่งขันสามารถขอรับเกียรติบัตรเข้าร่วมแข่งขันได้ที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(อาคาร ๔)

รางวัล

- โล่เกียรติคุณสำหรับโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ
- เกียรติบัตรและเงินรางวัลสำหรับนักเรียนที่ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ ๑ รองชนะเลิศอันดับ ๒

รางวัล

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรติคุณ พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	ได้รับเกียรติบัตร

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- นักเรียนได้นำหลักการทางวิทยาศาสตร์มาใช้ประดิษฐ์ของเล่นทางวิทยาศาสตร์
- นักเรียนได้แสดงความสามารถทางวิทยาศาสตร์และฝึกฝนกระบวนการแก้ปัญหา

กิจกรรมที่ ๒ การแข่งขันการทำอาหาร

หลักการและเหตุผล

การแข่งขันการทำอาหาร เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อมุ่งเน้นให้เกิดทักษะในด้านการประกอบอาหาร ซึ่งมีการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และศิลปะมาบูรณาการร่วมกันเพื่อสร้างสรรค์เมนูที่โดดเด่นทั้งด้านการตกแต่งรสชาติและคุณค่าทางโภชนาการ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้นักเรียนได้นำหลักการทางวิทยาศาสตร์และศิลปะมาใช้ในการสร้างสรรค์เมนูตามโจทย์ที่กำหนดให้
๒. เพื่อให้นักเรียนได้แสดงทักษะในด้านการประกอบอาหาร

กติกาการแข่งขัน

๑. เป็นการแข่งขันการทำอาหารว่าง ในหัวข้อ “ขนมจีนทอดมัน” และกำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
๒. จำนวนสมาชิกใน ๑ ทีม ไม่เกิน ทีมละ ๓ คน
๓. เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ๙๐ นาที เริ่มตั้งแต่ ๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. โดยผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องมารายงานตัวก่อนเวลาแข่งขันจริง ๑ ชั่วโมง พร้อมส่งสูตรอาหาร จำนวน ๒ ชุด
๔. ในช่วงเวลาการแข่งขัน ผู้เข้าแข่งขันจะต้องปฏิบัติตามนี้
 - ๔.๑ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเตรียมผ้ากันเปื้อน หมวกคลุมผมมาให้เรียบร้อย
 - ๔.๒ จะต้องมาซั้ง ตวง วัดส่วนผสมในระยะเวลาการแข่งขันเท่านั้น
 - ๔.๓ จะต้องทำทอดมันปลา ทุกขั้นตอนในเวลาที่กำหนด อาทิ โขลกพริกแกง ผสมทอดมัน นวดทอดมันและทอด ในเวลาแข่งขันเท่านั้น ห้ามเตรียมสิ่งใดมาก่อน
 - ๔.๔ จะต้องมาทำน้ำจิ้มสำหรับราดเวลารับประทานในเวลาแข่งขันเท่านั้น
 - ๔.๕ ขนมจีนสามารถซื้อหรือเตรียมมาก่อนได้
๕. ในการจัดเสิร์ฟผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมภาชนะจัดเสิร์ฟมาเอง ปริมาณในการจัดเสิร์ฟสำหรับ ๓ คนทาน จำนวน ๒ จาน (สำหรับกรรมการและสำหรับถ่ายรูป)
๖. ทางมหาวิทยาลัยจะเตรียมอุปกรณ์ ได้แก่ กระทะ ครก สาก หม้อ ทัพพี มีด อ่างผสม ถ้วยแบ่ง เตาแก๊ส โต๊ะขาวพับขา ไม้ให้ และเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเสิร์ฟไว้ให้เท่านั้น
๗. การตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

กำหนดการแข่งขัน

๑. แจ้งความประสงค์ส่งทีมเข้าร่วมแข่งขัน ภายในวันศุกร์ที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ (วันที่ประทับตราไปรษณียากร)
๒. ลงทะเบียนและรายงานตัวเข้าประกวดในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น. และประกวดเวลา ๑๐.๐๐ น. ณ โรงเรียนการอาหารนานาชาติเพชรบุรี

การประกาศผลและการรับรางวัล

- ประกาศผลการแข่งขันและรับรางวัลหลังเสร็จสิ้นการแข่งขันในวันเดียวกัน ณ อาคารคณะวิทยาศาสตร์ฯ (ถ้าไม่สามารถรับรางวัลในวันเวลาที่กำหนด สามารถติดต่อขอรับรางวัลได้ที่สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ฯ อาคาร ๔)
- หากมีข้อสงสัย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๐ ๓๒๗๐ ๘๖๑๘

รางวัล

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับโล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	ได้รับเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	ได้รับเกียรติบัตร

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- นักเรียนได้นำหลักการทางวิทยาศาสตร์และศิลปะมาใช้ในการสร้างสรรค์เมนูอาหาร
- นักเรียนได้แสดงทักษะในด้านการประกอบอาหาร

ประชาสัมพันธ์ !!!!!
การเข้าร่วมกิจกรรม
การแข่งขันการทำอาหาร

๑. แยกคั่วหัวตาล (ประเภทเดียว) รุ่น open (ไม่จำกัดอายุ) เวลา ๙๐ นาที
๒. สัมรับอาหารไทย ๔ อย่าง (ประเภททีม ๆ ละ ๒ คน) เวลา ๑๒๐ นาที

แข่งขันวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒
ณ โรงเรียนการอาหารนานาชาติเพชรบุรี

- สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่
๐๙๗ - ๐๑๒๑๖๙๓ เชฟทศพร ลิ่มดำเนิน

สมัครเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่ :

