



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

เลขรับ.....0394.....

วันที่.....19 ก.พ. 2567.....

เวลา.....

ที่ อว ๐๖๒๙.๕ /๑๓๗

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ถนนปรีดีพนมยงค์ ตำบลประตู่ชัย

อำเภอพระนครศรีอยุธยา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรม “Science outreach กับวิทยาศาสตร์ศึกษา”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการกิจกรรม จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จะจัดกิจกรรม “Science outreach กับวิทยาศาสตร์ศึกษา” ภายใต้โครงการ “บูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา” เพื่อนำองค์ความรู้จากงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ศึกษามารบูรณาการกับการบริการวิชาการให้กับนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายไปต่อยอดในรายวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะช่วยพัฒนาศักยภาพนักเรียนในโรงเรียนท่านได้เป็นอย่างดี จึงขอเชิญส่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายเข้าร่วมกิจกรรม “Science outreach กับวิทยาศาสตร์ศึกษา” ในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๘.๓๐ – ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอาคารท้องฟ้าจำลองพระราชานุสรณ์พระจอมเกล้า มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา และขอให้ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม ภายในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทาง e-mail : pattira_h @aru.ac.th ทั้งนี้หากท่านต้องการสอบถามข้อมูลหรือรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทริภา หอมหวล ทางหมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๙-๘๘๔๐๔๕๗ หรือทาง E-mail : pattira_h@aru.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

รายนามผู้มอบหมาย

☒ ๑. ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบหมาย

พิจารณา/ดำเนินการ

19 ก.พ. 2567

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลพรรณ รุ่งพรหม)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☒ ทราบ ☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติ
มอบ ☒ บริหารวิชาการ
☐ บริหารงานบุคคล
☐ บริหารงบประมาณ
☐ บริหารทั่วไป
☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร./โทรสาร ๐-๓๕๒๔-๕๘๘๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ science@aru.ac.th

๑. จ.ร.ม
๒. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
พิจารณา/ดำเนินการ
๒๐ ก.พ. ๖๗



กำหนดการกิจกรรม “Science outreach กับวิทยาศาสตร์ศึกษา”

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๘.๓๐ – ๑๔.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และอาคารท้องฟ้าจำลอง พระราชานุสรณ์พระจอมเกล้า มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

- | | |
|------------------|--|
| ๘.๓๐ – ๘.๔๕ น. | ลงทะเบียน ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๘.๔๕ – ๙.๔๕ น. | เข้าชมท้องฟ้าจำลอง บรรยายเรื่อง กลุ่มดาว นีทานดาว ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์
โดย อาจารย์สุรพงษ์ วงศ์เพชร |
| ๙.๔๕ น.-๑๐.๐๐ น. | รับประทานอาหารว่าง |
| ๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น. | การใช้โปรแกรมดาราศาสตร์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อร่าม ชนะโชติ |
| ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | การใช้กล้องโทรทรรศน์ และ Constellation maker โดย ดร.กัลป์ เฉลยโภชน
และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัททิรา หอมหวล |
| ๑๒.๐๐ -๑๓.๐๐ น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. | การหาขนาดของโลกจากปรากฏการณ์จันทรุปราคา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัททิรา หอมหวล |
| ๑๔.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. | พิธีมอบประกาศนียบัตร |



แบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรม “Science outreach กับวิทยาศาสตร์ศึกษา”

เรื่อง ตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้าพเจ้า.....ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
ขอส่งนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ชั้นปีที่..... จำนวน.....คน ดังรายชื่อตามแนบ เข้าร่วมกิจกรรม
“Science outreach กับวิทยาศาสตร์ศึกษา” ในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๘.๓๐ – ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๑
อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอาคารท้องฟ้าจำลองพระราชานุสรณ์พระจอมเกล้า
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

หมายเหตุ

๑. โปรดส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทาง e-mail : pattira_h@aru.ac.th
๒. ผู้ประสานงานโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัททิรา หอมหวล โทร. ๐๘๙-๘๘๔๐๔๕๗
๓. ขอให้ผู้มีรายชื่อตามที่ประกาศเข้าร่วมฝึกอบรมตามวัน เวลา ดังกล่าว