



ที่ ศธ ๐๔๑๑๔/ ๖๖๖๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร
ถนนวิจิตรสุรการ จังหวัดมุกดาหาร ๔๙๐๐๐

๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ทุกโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. กำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. รายละเอียดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) มีโครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ” ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมใหญ่ศูนย์วิทยาศาสตร์ อาคาร ๙ ชั้น ๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ และแนวทางการประดิษฐ์จรวดขวดน้ำ แก่บุคลากรและนักเรียน จำนวน ๑๐๐ คน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร จึงประชาสัมพันธ์ให้สถานศึกษาในสังกัดที่สนใจส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการดังกล่าว แห่งละ ๓-๕ คน โดยมีครู ๑ คน และนักเรียน ๒ คน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://sci.snru.ac.th/>

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ โสหัสคำ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร

กลุ่มงานนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร ๐ ๔๒๖๑ ๑๕๓๒ ต่อ ๒๕

โทรสาร ๐ ๔๒๖๑ ๓๐๔๐

กำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมใหญ่ศูนย์วิทยาศาสตร์ อาคาร ๙ ชั้น ๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

- | | |
|------------------|--|
| ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | พิธีเปิดการอบรม |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | บรรยายเรื่อง “การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ” |
| ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๐.๔๕ - ๑๒.๓๐ น. | บรรยายเรื่อง “การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ” (ต่อ) |
| ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. | บรรยาย เรื่อง “การรับสมัคร ระเบียบการแข่งขันจรวดขวดน้ำฯ สอนการประดิษฐ์
เครื่องบินกระดาษพับ” และ “การประดิษฐ์จรวดขวดน้ำ” |
| ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๕.๑๕ - ๑๖.๓๐ น. | ทดลองปล่อยจรวดขวดน้ำ ปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ
และเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ |

แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมใหญ่ศูนย์วิทยาศาสตร์ อาคาร ๙ ชั้น ๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

/การสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ไม่มีค่าใช้จ่าย กำหนดให้แต่ละโรงเรียนส่งผู้เข้าร่วมสัมมนาฯ ไม่เกิน ๓ คน โดยมีครู ๑ คน และนักเรียน ๒ คนและจำกัดจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่เกิน ๑๐๐ คน โดยพิจารณาจากผู้ที่ยื่นลงทะเบียนก่อน/

๑. ชื่อสถาบัน

.....

เลขที่.....หมู่.....ถนน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

๒. ผู้ประสาน (ชื่อ- นามสกุล).....ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....

โทรสาร.....e-mail.....

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา

๒.๑ ชื่อ - นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

๒.๒ ชื่อ - นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

๒.๓ ชื่อ - นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ส่งใบสมัครได้ที่สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น ๑ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร ๔๗๐๐๐

หรือส่งแบบตอบรับทาง E-mail : tha_wan2010@hotmail.com

หรือทางโทรสารหมายเลข ๐ ๔๒๙๗ ๐๖๐ ภายในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

และประกาศรายผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมมนาในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ทางเว็บไซต์ <http://sci.snru.ac.th/>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๒๙๗ ๐๐๖๐ มือถือ ๐๙ ๓๓๒๑ ๐๙๙๘ (คุณอนันตสิทธิ์)

รายละเอียดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมจรวดขวดน้ำ

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมใหญ่ศูนย์วิทยาศาสตร์ อาคาร ๙ ชั้น ๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๑. หากมีความสนใจกรุณาจัดส่งแบบตอบรับเข้าร่วมสัมมนาได้ที่โทรสารหมายเลข ๐ ๔๒๙๗ ๐๐๖๐ หรือ E-mail : tha_wan2010@hotmail.com ภายในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

๒. ดูรายละเอียดเพิ่มเติม การอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการได้ที่ <http://sci.snru.ac.th/> หรือสอบถามข้อมูลได้ที่ คุณอนันตสิทธิ์ ไชยวังราช โทรศัพท์หมายเลข ๐๙ ๓๓๒๑ ๐๙๙๘ ซึ่งเป็นผู้ประสานงาน

๓. เนื่องจากรับจำนวนจำกัด ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะปิดรับสมัครเมื่อผู้เข้าอบรมเต็มและประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ทางเว็บไซต์ <http://sci.snru.ac.th/>

๔. ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ขอความอนุเคราะห์จัดเตรียมขวดน้ำอัดลมเปล่าขนาด ๑.๒๕ ลิตร จำนวน ๖ ขวด มาในวันสัมมนาด้วย