



<input type="checkbox"/> ผ. <input type="checkbox"/> ก. <input type="checkbox"/> ข. <input type="checkbox"/> ค. <input type="checkbox"/> ง. <input type="checkbox"/> จ. <input type="checkbox"/> ฉ. <input type="checkbox"/> ช. <input type="checkbox"/> ซ.	<input type="checkbox"/> ก. <input type="checkbox"/> ข. <input type="checkbox"/> ค. <input type="checkbox"/> ง. <input type="checkbox"/> จ. <input type="checkbox"/> ฉ. <input type="checkbox"/> ช. <input type="checkbox"/> ซ.	<input type="checkbox"/> ก. <input type="checkbox"/> ข. <input type="checkbox"/> ค. <input type="checkbox"/> ง. <input type="checkbox"/> จ. <input type="checkbox"/> ฉ. <input type="checkbox"/> ช. <input type="checkbox"/> ซ.	<input type="checkbox"/> ก. <input type="checkbox"/> ข. <input type="checkbox"/> ค. <input type="checkbox"/> ง. <input type="checkbox"/> จ. <input type="checkbox"/> ฉ. <input type="checkbox"/> ช. <input type="checkbox"/> ซ.
(.....) .....		(.....) .....	
๑๑ ก.ย. ๒๕๖๖		๑๑ ก.ย. ๒๕๖๖	

ที่ ฮว ๐๖๒๐.๐๑/ร.๘๖๖

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย  
ถนนเลย-เชียงคาน อ.เมืองเลย จ.เลย ๕๒๐๐๐

นันทิ

๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการ LRU A-Math Awards ครั้งที่ ๘ และ LRU Vedic Math Awards ครั้งที่ ๔  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารประชาสัมพันธ์การสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. ประกาศสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยคณะครุศาสตร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้กำหนดจัดโครงการ LRU A-Math Awards ครั้งที่ ๘ และ LRU Vedic Math Awards ครั้งที่ ๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสนามเรียนรู้และฝึกทักษะการแข่งขันเอแมธ (A-Math) และส่งเสริมให้บุคลากรทางการศึกษามีความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีเวทีประลองความสามารถและสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ จึงได้จัดโครงการ LRU A-Math Awards ครั้งที่ ๘ และ LRU Vedic Math Awards ครั้งที่ ๔ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ดังนี้

๑. การแข่งขันเอแมธ (A-Math) จัดการแข่งขันในวันพุธที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ หอประชุมชุมชนทองวิไล มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
๒. การแข่งขันเวทคณิต (Vedic Math) จัดการแข่งขันในวันพฤหัสบดีที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ หอประชุมชุมชนทองวิไล มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวบรรลุตามวัตถุประสงค์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จึงขอเชิญชวนนักเรียนในสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาของท่านเข้าร่วมการแข่งขันในโครงการดังกล่าว โดยรับสมัครระหว่างวันที่ ๑๑ กันยายน - ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Facebook : LRU A-Math Awards

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผอ. สพป. ชัยภูมิ

ส่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

คณบดีคณะครุศาสตร์ ปฎิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย  
๑๙ ก.ย. ๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุมาส ศรีจำนงค์)  
คณบดีคณะครุศาสตร์ ปฎิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์  
โทร ๐-๔๒๘๓-๕๒๒๙  
โทรสาร ๐-๔๒๘๓-๕๐๕๐  
ผู้ประสานงาน อาจารย์ปาริชาติ ภูักดี โทร ๐๖๓-๕๕๕-๕๒๖๔

- แจกโปสเตอร์พิมพ์  
- สักเกตโครงการนี้  
  
(นางศศิธร โพธิ์อ่อนยิ้ม)

ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ

๑๙ ก.ย. ๖๖





ประกาศสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย  
เรื่อง โครงการ LRU A-Math Awards ครั้งที่ ๘ และ LRU Vedic Math Awards ครั้งที่ ๔

---

ด้วยสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ได้กำหนดจัดโครงการ LRU A-Math Awards ครั้งที่ ๘ และ LRU Vedic Math Awards ครั้งที่ ๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสนามเรียนรู้ และฝึกทักษะการแข่งขันเอแมธ (A-Math) และส่งเสริมให้บุคลากรทางการศึกษามีความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีเวทีประลองความสามารถและสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ จึงได้จัดกิจกรรม LRU A-Math Awards ครั้งที่ ๘ และ LRU Vedic Math Awards ครั้งที่ ๔ โดยกำหนดระเบียบการแข่งขัน ดังนี้

**๑. คุณสมบัติผู้สมัครเข้าร่วมการแข่งขัน**

**๑.๑ การแข่งขันเอแมธ (A-Math) แบ่งการแข่งขันเป็น ๓ ระดับ ได้แก่**

๑. ระดับชั้นประถมศึกษา (ประเภททีมคู่) เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๖
๒. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ประเภททีมคู่) เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๓. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ประเภทบุคคล) เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

**๑.๒ การแข่งขันเวทคณิต (Vedic Math) แบ่งการแข่งขันเป็น ๔ ระดับ ได้แก่**

๑. ระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น (ประเภทบุคคล) เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑-๓
๒. ระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย (ประเภทบุคคล) เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖
๓. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ประเภทบุคคล) เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓
๔. ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ประเภทบุคคล) เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

**๒. วิธีการแข่งขัน**

**๒.๑ การแข่งขันเอแมธ (A-Math)**

ใช้กติกาแข่งขันตามที่ประกาศ กฎกติกา LRU A-MATH AWARDS ครั้งที่ ๘ แข่งขันรอบคัดเลือก ๔ รอบ เกมจัดอันดับจำนวน ๑ รอบ และรอบชิงชนะเลิศจำนวน ๑ รอบ

- รอบคัดเลือก เกมที่ ๑ และเกมที่ ๒ จะเป็นการเจอกันภายในโต๊ะ เกมที่ ๑ เป็นการประกบคู่สามารถติดตามการประกบคู่ผ่านไลฟ์สดผ่านทางเพจ LRU A-MATH AWARDS ในส่วนเกมที่ ๒ สลับการแข่งขันเป็นทีมที่แพ้เจตทีมที่แพ้ ทีมที่ชนะเจตทีมที่ชนะ และเกมที่ ๓ ถึงเกมที่ ๔ ใช้การประกบคู่แบบ King of The Hill

- เกมจัดอันดับ ทุกระดับแข่งขันเป็นเกมที่ ๕ โดยการประกบคู่แบบ King of The Hill

- รอบชิงชนะเลิศ ดำเนินการแข่งขันโดยผู้ที่มีคะแนนในลำดับที่ ๑ กับ ๒ ในเกมที่ ๔ โดยจะมีการคิดคะแนนรวมกับเกมจัดอันดับ จะมีการสลับเริ่มเล่น ก่อน - หลัง

หมายเหตุ ผู้ที่เข้าร่วมการแข่งขัน LRU A-Math Awards ครั้งที่ ๘ ทุกระดับชั้น ให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเตรียมอุปกรณ์ในการจับเวลาเอง หากไม่สามารถดาวน์โหลดในโทรศัพท์มือถือได้ที่ Chess Clock , Scrabble Clock , A-Math Clock

กฎและกติกา



## ๒.๒ การแข่งขันเวทคณิต (Vedic Math)

ใช้เกณฑ์การแข่งขันของสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

- ระดับประถมศึกษาตอนต้น ดำเนินการแข่งขัน ๑ รอบ เวลา ๘๐ นาที ขอบเขตเนื้อหาที่มีรายละเอียดดังนี้

### ฉบับที่ ๑ ประเภทเขียนคำตอบ

ตอนที่	โครงสร้างข้อสอบ	จำนวน (ข้อ)	คะแนน	คะแนนรวม	เวลา (นาที)
ตอนที่ ๑ การบวก	การบวกจำนวนเต็มบวก ๒ - ๔ หลัก ๓ จำนวน	๑๐	๑๐	๓๐	๕
	การบวกจำนวนเต็มบวก ๓ - ๕ หลัก ๔ จำนวน	๑๐	๑๐		
	การบวกจำนวนเต็มบวก ๔ - ๖ หลัก ๕ จำนวน	๑๐	๑๐		
ตอนที่ ๒ การลบ	การลบตัวตั้งจำนวนเต็มบวก ๒ - ๓ หลัก ตัวลบจำนวนเต็มบวก ๒ หลัก ผลลบเป็นจำนวนเต็มบวก	๑๐	๑๐	๓๐	๕
	การลบตัวตั้งจำนวนเต็มบวก ๓ - ๔ หลัก ตัวลบจำนวนเต็มบวก ๓ หลัก ผลลบเป็นจำนวนเต็มบวก	๑๐	๑๐		
	การลบตัวตั้งจำนวนเต็มบวก ๔ - ๕ หลัก ตัวลบจำนวนเต็มบวก ๔ หลัก ผลลบเป็นจำนวนเต็มบวก	๑๐	๑๐		
ตอนที่ ๓ การคูณ	การคูณจำนวนเต็มบวก ๒ - ๓ หลัก กับ จำนวนเต็มบวก ๑ - ๒ หลัก	๕	๕	๒๐	๕
	การคูณจำนวนเต็มบวก ๒ - ๓ หลัก กับ จำนวนเต็มบวก ๒ - ๓ หลัก	๕	๕		
	การคูณจำนวนเต็มบวก ๓ - ๔ หลัก กับ จำนวนเต็มบวก ๒ - ๓ หลัก	๑๐	๑๐		
ตอนที่ ๔ การหาร	การหารตัวตั้งจำนวนเต็มบวก ๒ - ๓ หลัก ตัวหารจำนวนเต็มบวก ๑ หลัก ผลหารลงตัว	๑๐	๑๐	๒๐	๕
	การหารตัวตั้งจำนวนเต็มบวก ๓ - ๔ หลัก ตัวหารจำนวนเต็มบวก ๑ - ๒ หลัก ผลหารลงตัว	๑๐	๑๐		
<b>รวม</b>		<b>๑๐๐</b>			<b>๒๐</b>

#### ๔. รางวัลการแข่งขัน

##### ๔.๑ การแข่งขันเอแม็ท (A-Math)

รางวัลชนะเลิศ	รับทุนการศึกษา ๑,๒๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตรและโล่รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๑	รับทุนการศึกษา ๗๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตรและถ้วยรางวัล
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๒	รับทุนการศึกษา ๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตรและถ้วยรางวัล

##### ๔.๒ การแข่งขันเวทคณิต (Vedic Math)

รางวัลชนะเลิศ	รับทุนการศึกษา ๑,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตรและโล่รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๑	รับทุนการศึกษา ๗๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตรและถ้วยรางวัล
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๒	รับทุนการศึกษา ๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตรและถ้วยรางวัล

หมายเหตุ นักเรียนและครูที่เข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรทุกคน โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่

Facebook : LRU A-Math Awards

#### ๕. การสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

รับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ ถึง ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

ค่าสมัคร ๑. ประเภททีม ๓๐๐ บาท (มีน้ำและอาหารกลางวันให้กับผู้เข้าแข่งขัน)

๒. ประเภทบุคคล ๒๕๐ บาท (มีน้ำและอาหารกลางวันให้กับผู้เข้าแข่งขัน)

\*หมายเหตุ ใบเสร็จรับเงิน สามารถรับได้ในวันแข่งขัน ณ หอประชุมชุมชนทองวิไล มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย  
เท่านั้น *ไม่มีการจัดส่งใบเสร็จรับเงินทางไปรษณีย์*

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Facebook : LRU A-Math Awards



## ๖. ผู้ประสานงานการแข่งขัน

### ๖.๑ การแข่งขันเอแม็ท (A-Math)

นายนครินทร์ ดาแหวน	โทร ๐๙๘ ๑๗๙ ๓๑๗๒
นางสาวชุติมา ไชยรักษา	โทร ๐๖๕ ๒๘๒ ๐๖๕๑
นางสาวอชิรญา โพธิ์ศิริ	โทร ๐๘๐ ๑๐๕ ๑๘๙๑

### ๖.๒ การแข่งขันเวทคณิต (Vedic Math)

นายรชานนท์ ศรีแก้ว	โทร ๐๙๓ ๕๖๔ ๒๘๗๖
นางสาวภาณุมาศ ษรจันทร์	โทร ๐๙๑ ๐๕๖ ๓๓๒๗
นางสาวจิตติมา สังเกตดี	โทร ๐๙๒ ๗๖๑ ๘๐๐๔

หมายเหตุ ไม่รับสมัครผู้เข้าแข่งขันเพิ่มเติมในวันจัดการแข่งขัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน ๒๕๖๖



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิชา อีมนาง)

ประธานคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาคณิตศาสตร์