



ที่ ศธ ๐๔๐๙๕/ก ๒๒๗

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต ๑
๕๙๘ หมู่ ๑๑ ถนนสนามกีฬา ตำบลบ้านต๋อม
อำเภอเมืองพะเยา พย ๕๖๐๐๐

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ สมาคมครุคณิตศาสตร์ประถมศึกษา เลขที่ APT-Sc ๐๐๔/๒๕๕๙
ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สมาคมครุคณิตศาสตร์ประถมศึกษา ประชาสัมพันธ์โครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะ
การคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
ณ โรงเรียนราชวินิต โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ รายละเอียดตามสำเนาหนังสือ
ดังแนบมาพร้อมนี้

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต ๑ จึงประชาสัมพันธ์ให้โรงเรียนในสังกัด
เพื่อเชิญชวนสมัครเข้าร่วมโครงการแข่งขันดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวลาวัลย์ อู่ะเสร็จ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ศึกษานิเทศก์
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต ๑

งานประชาสัมพันธ์

กลุ่มอำนวยการ

โทร.๐-๕๔๘๘-๗๒๐๔

โทรสาร.๐-๕๔๘๘-๗๒๐๒

รฟท. ๖๔๐ ๖๕ ๐๔๐๙๕-๐๑๓๐/๘๖ ลอ. ๑๓ ก. ๒๕๕๕



สมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา

เลขที่ APT-Sc ๐๐๔/๒๕๕๔

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต ๑			
ข้อที่ ๖๔๐๕	<input checked="" type="checkbox"/> ข	<input type="checkbox"/> ก	
วันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๕๕	<input checked="" type="checkbox"/> ขค	<input type="checkbox"/> นค	<input type="checkbox"/> สก
เวลา ๑๒.๐๐ น.	<input checked="" type="checkbox"/> ขช	<input type="checkbox"/> นช	<input type="checkbox"/> ดสน

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา ได้จัดโครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๕๔ ในวันอาทิตย์ที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ณ โรงเรียนราชวินิต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นกิจกรรมหนึ่งที่ส่งเสริมให้นักเรียน ผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ทบทวน ฝึกฝน และได้วัดความสามารถด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลในวิชาวิทยาศาสตร์อยู่เสมอ อีกทั้งเป็นการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาการเรียนการสอน วิชาวิทยาศาสตร์ที่เน้นกระบวนการคิดวิเคราะห์ การใช้เหตุผลและลงข้อสรุป ในระดับประถมศึกษาอีกทางหนึ่ง

ในการนี้ สมาคมฯ ขอขออนุญาตหน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์โครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ และขอเรียนเชิญโรงเรียนในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการแข่งขันฯ ดังกล่าวข้างต้น โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

ทั้งนี้ท่านสามารถ Download โครงการและใบสมัคร ได้ที่ www.apt4kru.org/science หรือ www.facebook.com/apt.science หรือ ส่งคำขอไฟล์มาได้ ที่ tdtraining@gmail.com

สมาคมฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การจัดสอบแข่งขันครั้งนี้จะได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานของท่าน ตลอดจน สถานศึกษา ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ และนักเรียนในสังกัดของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางศรีลักษณ์ พลวันนะ)

นายกสมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา

สมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๑๒ ๐๖๖๑ ต่อ ๓๘๑๕, ๓๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๕๓๘ ๒๐๒๘ กด ๖

ส่งไ้ระบบ Smart Office แล้ว



โครงการสอบแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ 5/2559

แนวคิดและหลักการ

สมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา จะจัดการสอบแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 เพื่อให้เป็นกิจกรรมหนึ่งส่งเสริมให้นักเรียน ผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ทบทวน ฝึกฝน และวัดวัดความสามารถด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลในวิชาวิทยาศาสตร์อยู่เสมอ อีกทั้งยังเป็นการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ที่เน้นกระบวนการคิดวิเคราะห์ การใช้เหตุผลและลงข้อสรุป

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนทั่วประเทศเข้าร่วมแข่งขัน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาที่มีความสนใจพัฒนาตนเองด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์
2. ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ มีความตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาการเรียนการสอนที่เน้นทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผล และการลงข้อสรุปทางวิทยาศาสตร์
3. นักเรียนชั้นประถมศึกษา มีความสามารถในด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ การใช้เหตุผลและการลงข้อสรุปทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมแข่งขัน

นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 ทั่วประเทศ

วิธีการสมัคร

1. กำหนดรับสมัครวันที่ 1 กรกฎาคม - 4 พฤศจิกายน 2559
2. ค่าสมัครคนละ 100.- บาท
3. ส่งใบสมัคร พร้อมใบ pay in มายัง
3.1 ไปรษณีย์ถึงสมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา เลขที่ 9/99 อาคารแม่ต ช.ลาดพร้าว 38 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 หรือ
3.2 ส่งแบบเอกสารส่งมาที่ E-mail : info@ap4ku.org หรือ
3.3 ส่ง FAX มายังหมายเลข 0 2938 2028 กด 6

การชำระเงิน : โอนเข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย สาขาลาดพร้าว 25 บัญชีออมทรัพย์เลขที่ 045-2-03086-3

ชื่อบัญชี สมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา

ตรวจสอบรายชื่อผู้สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2559 ที่ www.ap4ku.org/science

การลงทะเบียนสอบ : นำบัตรประชาชน มาแสดงในวันสอบ หากไม่นำมาจะถือว่าหมดสิทธิ์สอบ*

รายละเอียดการแข่งขัน

1. กำหนดวันแข่งขัน วันอาทิตย์ที่ 13 พฤศจิกายน 2559 เวลา 9.00 น. - 11.00 น.
2. ประกาศผลการแข่งขัน และพิธีมอบรางวัล วันอาทิตย์ที่ 13 พฤศจิกายน 2559 เวลา 13.00 น. - 15.00 น.
3. สถานที่สอบแข่งขัน ณ โรงเรียนราชวินิต ถนนนครราชสีมา (ตรงข้ามวังสวนกุหลาบ)
4. หากผู้เข้าร่วมแข่งขันได้คะแนนเป็นอันดับ 1, 2 หรือ 3 มีคะแนนเท่ากัน จะต้องสอบเพื่อหาผู้ได้อันดับ 1 คนอีกครั้ง โดยการตอบคำถามบนเวที และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันยุติ

** ประกาศผลสอบทาง www.ap4ku.org/science ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 โดยผู้สมัครสอบต้องกรอกเลขประจำตัวประชาชนในการดูผลสอบ

รายละเอียดการสอบ

1. ข้อสอบปรนัย (เลือกตอบ 4 ตัวเลือก) จำนวน 70 ข้อ

รางวัลการแข่งขัน

รางวัลชนะเลิศ	ได้รับเงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	ได้รับเงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย 10 รางวัล	ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท และเกียรติบัตร

รวมเงินรางวัลทั้งสิ้นจำนวน 20,000 บาท

ผู้รับผิดชอบโครงการ : สมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา

ผู้สนับสนุนโครงการ : บริษัท แม็คเอ็ดดูเคชั่น จำกัด

หมายเหตุ : รายได้จากค่าสมัครหลังหักค่าใช้จ่าย จะเป็นรายได้ของสมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา เพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านการศึกษาต่อไป

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2512 0681 ต่อ 3815, 3912

หมายเหตุ : สมาคมสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่ข้อสอบและเฉลย

ใบสมัคร

ชื่อ/นามสกุล ต.บ./ต.ช. (ตัวจริง)

เลขประจำตัวประชาชน

โรงเรียน..... ชั้น..... จังหวัด.....

ที่อยู่ปัจจุบัน

โทรศัพท์มือถือ

ลงชื่อ (ผู้สมัครสอบ)

ปิดรับสมัคร 4 พฤศจิกายน 2559

กรุณาอ่านรายละเอียดการสมัครสอบให้ครบถ้วน

**** นำบัตรประชาชน มาแสดงในวันสอบ หากไม่นำมาจะถือว่าหมดสิทธิ์สอบ ****