



## สมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา

เลขที่ APT-Sc ๐๐๔/๒๕๕๙

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์โครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา ได้จัดโครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๕๙ ในวันอาทิตย์ที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ โรงเรียนราชวินิต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นกิจกรรมหนึ่งที่ส่งเสริมให้นักเรียน ผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ทบทวน ฝึกฝน และได้วัดความสามารถด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลในวิชาวิทยาศาสตร์อยู่เสมอ อีกทั้งเป็นการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาการเรียนการสอน วิชาวิทยาศาสตร์ที่เน้นกระบวนการคิดวิเคราะห์ การใช้เหตุผลและลงข้อสรุป ในระดับประถมศึกษาอีกทางหนึ่ง

ในการนี้ สมาคมฯ ขอขออนุญาตหน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์โครงการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์การใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ และขอเรียนเชิญโรงเรียนในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการแข่งขันฯ ดังกล่าวข้างต้น โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ทั้งนี้ท่านสามารถ Download โครงการและใบสมัคร ได้ที่ [www.apt4kru.org/science](http://www.apt4kru.org/science) หรือ [www.facebook.com/apt.science](http://www.facebook.com/apt.science) หรือ ส่งคำขอไฟล์มาได้ที่ [tdtraining@gmail.com](mailto: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 กต ๖



# โครงการสอบแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ที่ใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 5/2559

## แนวคิดและหลักการ

สมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษาฯ จะจัดสอบแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ที่ใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 เพื่อเป็นกิจกรรมหนึ่งที่ส่งเสริมให้นักเรียน ผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ทบทวน ศึกษา และใช้ความสามารถด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ที่ใช้เหตุผลในวิชาวิทยาศาสตร์อยู่เสมอ อีกทั้งเป็นการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ให้นักเรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การใช้เหตุผลและลงข้อสรุป

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดการแข่งขันความรู้ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ที่ใช้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนทั่วประเทศเข้าร่วมแข่งขัน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนชั้นประถมศึกษาที่มีความสนใจพัฒนาตนเองด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์
2. ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ มีความตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาการเรียนการสอนที่เน้นทักษะการคิดวิเคราะห์ที่ใช้เหตุผล 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 อาคารแม่ค ชลดาพร 38 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทราเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000 หรือ

3.2 สแกนเอกสารส่งมาที่ E-mail : [thailandscience@gmail.com](mailto:thailandscience@gmail.com) หรือ

3.3 ส่ง FAX มายังหมายเลข 0 2998 2028 กด 6

การชำระเงิน : โอนเข้าบัญชีธนาคารไทย สาขาตลาดพร้าว 25 บัญชีออมทรัพย์เลขที่ 045-2-03086-3

ข้อปฏิบัติ สมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา

ตรวจสอบรายชื่อผู้สมัครสอบได้ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2559 ที่ [www.aedh.or.th/science](http://www.aedh.or.th/science)

การลงทะเบียนสอบ : นำบัตรประชาชน มาแสดงในวันสอบ หากไม่มาจะถือว่าสมัครสิทธิ์สอบ \*

## 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. หากผู้เข้าแข่งขันได้คะแนนเป็นอันดับ 1, 2 หรือ 3 มีคะแนนเท่ากัน จะต้องสอบเพื่อหาผู้ได้อันดับ 1 คนอีกครั้ง โดยการตอบคำถามแบบทวิ และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นข้อยุติ

\*\* ประกาศผลสอบทาง [www.aedh.or.th/science](http://www.aedh.or.th/science) ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 โดยผู้สมัครสอบต้องกรอกเลขประจำตัวประชาชนในการตรวจสอบ

## 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 : รายได้จากค่าสมัครทั้งหมดหักค่าใช้จ่าย จะเป็นรายได้ของสมาคมครูวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา เพื่อใช้ประโยชน์ทางการศึกษาต่อไป

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2512 0061 ต่อ 3915, 3912

หมายเหตุ : สมาคมสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่ข้อสอบและเฉลย

## ใบสมัคร

ชื่อ/นามสกุล ค.บ./ค.ช. (ตัวจริง) .....

เลขประจำตัวประชาชน

โรงเรียน..... ชั้น..... จังหวัด.....

ที่อยู่ปัจจุบัน.....

โทรศัพท์มือถือ.....

ลงชื่อ ..... (ผู้สมัครสอบ)

ใบสมัคร 4 พฤศจิกายน 2559

กรุณาอ่านรายละเอียดการสมัครสอบให้ครบถ้วน

\*\*\* นำบัตรประชาชน มาแสดงในวันสอบ หากไม่มาจะถือว่าหมดสิทธิ์สอบ \*\*\*