



ที่ ศธ ๐๔๒๗๘/ว ๓๗๕

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ประกาศรายชื่อโรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ  
ระดับมัธยมศึกษา รอบที่ ๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

อ้างอิง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๒๗๘/ว ๓๕๕ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔  
และหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๒๗๘/ว ๕๙๑ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศรายชื่อโรงเรียนที่ได้รับคัดเลือกเพื่อจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์ในโครงการ  
วิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา รอบที่ ๑ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. เอกสารแนวทางการคัดเลือกโรงเรียนเครือข่ายในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ประกาศรับสมัครคัดเลือก  
โรงเรียนเพื่อจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์วิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา เพื่อพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพ  
ผู้เรียน ตลอดจนเป็นการสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้เรียนที่มีความสนใจพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์  
และเทคโนโลยี โดยโรงเรียนที่มีความสนใจและมีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์การพิจารณา สามารถกรอกใบสมัคร  
ได้ ทั้งนี้ การรับสมัครคัดเลือกโรงเรียนศูนย์วิทยาศาสตร์พลังสิบ ได้ขยายเวลาการรับสมัครจากเดิมสิ้นสุด  
การรับสมัครวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เปลี่ยนเป็นขยายเวลาและสิ้นสุดการรับสมัครเมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ การรับสมัครคัดเลือกโรงเรียนเพื่อจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์วิทยาศาสตร์พลังสิบ  
ระดับมัธยมศึกษา รอบที่ ๑ ได้เสร็จสิ้นลงแล้ว จึงประกาศรายชื่อโรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเป็นโรงเรียนศูนย์  
ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา รอบที่ ๑ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยให้โรงเรียน  
ที่ผ่านการคัดเลือกในรอบที่ ๑ ดำเนินการคัดเลือกโรงเรียนเครือข่าย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ เพื่อประกอบการ  
พิจารณาเป็นโรงเรียนศูนย์ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบตามหลักเกณฑ์การพิจารณา รอบที่ ๒  
โดยมีรายละเอียดการดำเนินการในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายกวิทร์เกียรติ นนธ์พละ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักบริหารงานความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา

โทร. ๐ ๒๖๘๘ ๕๓๔๐



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
เรื่อง รายชื่อโรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ  
ระดับมัธยมศึกษา รอบที่ ๑

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ประกาศรับสมัครคัดเลือกโรงเรียน เพื่อจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์วิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา เพื่อพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพผู้เรียน ตลอดจนเป็นการสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้เรียนที่มีความสนใจพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี นั้น

บัดนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับ โรงเรียนมหิตลิวทยาอนุสรณ์ และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้ร่วมกันพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนศูนย์โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ในรอบที่ ๑ ตามหลักเกณฑ์คุณสมบัติเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนศูนย์โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงประกาศรายชื่อโรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือก เพื่อจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา รอบที่ ๑ จำนวน ๙๕ โรงเรียน ดังนี้

- |   |   |
|---|---|
| ๑. โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม                | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๑ |
| ๒. โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม                | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๑ |
| ๓. โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี                 | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๒ |
| ๔. โรงเรียนบดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี)     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๒ |
| ๕. โรงเรียนหอวัง                          | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๒ |
| ๖. โรงเรียนวิสุทธิรังษี จังหวัดกาญจนบุรี  | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากาญจนบุรี           |
| ๗. โรงเรียนอนุกุลนารี                     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากาฬสินธุ์           |
| ๘. โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม               | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร           |
| ๙. โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน                 | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น             |
| ๑๐. โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย               | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น             |
| ๑๑. โรงเรียนศรียานุสรณ์                   | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด       |
| ๑๒. โรงเรียนสตรีประเสริฐศิลป์             | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจันทบุรี ตราด       |
| ๑๓. โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์              | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาฉะเชิงเทรา          |
| ๑๔. โรงเรียนบ้านบึง "อุตสาหกรรมนุเคราะห์" | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง        |
| ๑๕. โรงเรียนระยองวิทยาคม                  | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชลบุรี ระยอง        |
| ๑๖. โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล             | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ             |

๑๗. โรงเรียนแม่จันวิทยาคม
๑๘. โรงเรียนพานพิทยาคม
๑๙. โรงเรียนฝางชนูปถัมภ์
๒๐. โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย
๒๑. โรงเรียนวิเชียรมาตุ
๒๒. โรงเรียนอำมาตย์พานิชนุกูล
๒๓. โรงเรียนตากพิทยาคม
๒๔. โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยนครปฐม  
(พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)
๒๕. โรงเรียนนครพนมวิทยาคม
๒๖. โรงเรียนพิมายวิทยา
๒๗. โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย
๒๘. โรงเรียนปากช่อง
๒๙. โรงเรียนเบญจมราชูทิศ
๓๐. โรงเรียนกัลยาณีศรีธรรมราช
๓๑. โรงเรียนตากศิประชาสรรค์
๓๒. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี
๓๓. โรงเรียนราชิวาส
๓๔. โรงเรียนสตรีศรีน่าน
๓๕. โรงเรียนปากคาดพิทยาคม
๓๖. โรงเรียนนางรอง
๓๗. โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม
๓๘. โรงเรียนปทุมวิไล
๓๙. โรงเรียนทอวัง ปทุมธานี
๔๐. เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการปราณบุรี
๔๑. โรงเรียนนครนายกวิทยาคม
๔๒. โรงเรียนปราจีนกัลยาณี
๔๓. โรงเรียนเดชะปัตตนิยานุกูล
๔๔. โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๔๕. โรงเรียนพะเยาพิทยาคม
๔๖. โรงเรียนตะกั่วป่า “เสนาอนุกุล”
๔๗. โรงเรียนภูเก็ทวิทยาลัย
๔๘. โรงเรียนพิชัยรัตนาคาร

- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงราย
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงใหม่
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงใหม่
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาตรัง กระบี่
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาตรัง กระบี่
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาตาก
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครปฐม
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครราชสีมา
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครราชสีมา
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครราชสีมา
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครศรีธรรมราช
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครศรีธรรมราช
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครสวรรค์
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานนทบุรี
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาราชิวาส
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัศึกษาน่าน
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบึงกาฬ
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาปทุมธานี
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาปทุมธานี
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจวบคีรีขันธ์
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาปราจีนบุรี นครนายก
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาปราจีนบุรี นครนายก
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาปัตตานี
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพะเยา
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพังงา ภูเก็ต ระนอง
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพังงา ภูเก็ต ระนอง
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพังงา ภูเก็ต ระนอง



๔๙. โรงเรียนพัทลุง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพัทลุง
๕๐. โรงเรียนพิจิตรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพิจิตร
๕๑. โรงเรียนอุตรดิตถ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพิษณุโลก อุตรดิตถ์
๕๒. โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพิษณุโลก อุตรดิตถ์
๕๓. โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเพชรบุรี
๕๔. โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเพชรบูรณ์
๕๕. โรงเรียนปริยาลัยจังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่
๕๖. โรงเรียนผดุงนารี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษามหาสารคาม
๕๗. โรงเรียนมุกดาหาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษามุกดาหาร
๕๘. โรงเรียนขุนยวมวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแม่ฮ่องสอน
๕๙. โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษายะลา
๖๐. โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยไพศาล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาร้อยเอ็ด
๖๑. โรงเรียนเสลภูมิพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาร้อยเอ็ด
๖๒. โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัศึกษาราชบุรี
๖๓. โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัศึกษาลพบุรี
๖๔. โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัศึกษาลำปาง ลำพูน
๖๕. โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัศึกษาลำปาง ลำพูน
๖๖. โรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเลย หนองบัวลำภู
๖๗. โรงเรียนศรีสงครามวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเลย หนองบัวลำภู
๖๘. โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาศรีสะเกษ ยโสธร
๖๙. โรงเรียนเลิงนกทา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาศรีสะเกษ ยโสธร
๗๐. โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร
๗๑. โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสงขลา สตูล
๗๒. โรงเรียนสตูลวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสงขลา สตูล
๗๓. โรงเรียนสมุทรปราการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรปราการ
๗๔. โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรปราการ
๗๕. โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรสาคร สมุทรสงคราม
๗๖. โรงเรียนถาวรานุกุล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรสาคร สมุทรสงคราม
๗๗. โรงเรียนวังน้ำเย็นพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสระแก้ว
๗๘. โรงเรียนแก่งคอย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสระบุรี
๗๙. โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์พิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสิงห์บุรี อ่างทอง
๘๐. โรงเรียนสิงห์บุรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสิงห์บุรี อ่างทอง

๘๑. โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุโขทัย
๘๒. โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุพรรณบุรี
๘๓. โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุราษฎร์ธานี ชุมพร
๘๔. โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุราษฎร์ธานี ชุมพร
๘๕. โรงเรียนศรีวิทยา	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุราษฎร์ธานี ชุมพร
๘๖. โรงเรียนสุรวิทยาคาร	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุรินทร์
๘๗. โรงเรียนชุมพลโพธิ์ปลื้ม	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาหนองคาย
๘๘. โรงเรียนสตรีราชินูทิศ	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี
๘๙. โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี
๙๐. โรงเรียนหนองฉางวิทยา	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานี ชัยนาท
๙๑. โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานี ชัยนาท
๙๒. โรงเรียนม่วงสามสิบอัมพวันวิทยา	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุบลราชธานี อำนาจเจริญ
๙๓. โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุบลราชธานี อำนาจเจริญ
๙๔. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุบลราชธานี	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุบลราชธานี อำนาจเจริญ
๙๕. โรงเรียนอำนาจเจริญ	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุบลราชธานี อำนาจเจริญ

ทั้งนี้ โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา รอบที่ ๑ จะต้องดำเนินการตามแนวทางการคัดเลือกโรงเรียนเครือข่ายภายในจังหวัด เพื่อประกอบการพิจารณาจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบในรอบที่ ๒ ซึ่งได้กำหนดไว้ในคุณสมบัติการคัดเลือกในรอบที่ ๑ ไว้แล้ว จึงจะได้รับการคัดเลือกเป็นศูนย์ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวินทร์เกียรติ นงษ์พละ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

**แนวทางการคัดเลือกโรงเรียนเครือข่ายในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ**

โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา รอบที่ ๑ จะต้องดำเนินการคัดเลือกโรงเรียนเครือข่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นโรงเรียน ศูนย์ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบตามหลักเกณฑ์การพิจารณา รอบที่ ๒ โดยมีแนวทางการปฏิบัติดังนี้

๑. ให้โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา รอบที่ ๑ ทั้ง ๙๕ โรงเรียน ดำเนินการคัดเลือกโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดตามเกณฑ์ที่โครงการ กำหนด (จำนวน ๑๐ โรงเรียน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑ เป็นโรงเรียนที่สามารถส่งครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี จำนวน ๑ คน ไปเข้ารับการอบรมพัฒนาที่โรงเรียนศูนย์ขยายผลฯ จำนวน ๒ ครั้ง/ปี การศึกษา ระยะเวลา ๓ ปีต่อเนื่อง

๑.๒ เป็นโรงเรียนที่สามารถส่งครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในสาขาวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และคณิตศาสตร์ สาขาละ ๑ คน ไปเข้ารับการอบรมพัฒนาที่โรงเรียนศูนย์ขยายผลฯ จำนวน ๒ ครั้ง/ปี การศึกษา ระยะเวลา ๓ ปีต่อเนื่อง

๑.๓ เป็นโรงเรียนที่สามารถยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีภายในโรงเรียน

๑.๔ เป็นโรงเรียนที่สามารถบริหารจัดการงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเพื่อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดการเรียนการสอนภายในโรงเรียน

ทั้งนี้ ให้โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเป็นโรงเรียนศูนย์ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ รอบที่ ๑ ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนในเครือข่ายตามความเหมาะสมของบริบทพื้นที่ จำนวน ๑๐ โรงเรียน โดยให้โรงเรียนที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการกรอกข้อมูลโรงเรียนในใบสมัครเข้าร่วมโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา (สำหรับโรงเรียนเครือข่าย) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามรายละเอียด ที่ส่งมาพร้อมกันนี้

๒. ให้โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อจัดตั้งเป็นโรงเรียนศูนย์ในโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา รอบที่ ๑ ทั้ง ๙๕ โรงเรียน รวบรวมข้อมูลของโรงเรียนเครือข่ายที่ท่านได้ประสานงาน ความร่วมมือและที่ผ่านการคัดเลือกให้เป็นโรงเรียนเครือข่ายของท่านแล้ว โดยให้ท่านดำเนินการกรอกข้อมูล ในระบบออนไลน์ google forms ที่ลิงก์ <https://forms.gle/Xn84814EjA11jcmF8> หรือแสกนคิวอาร์โค้ด ด้านล่าง พร้อมทั้งส่งใบสมัครของโรงเรียนเครือข่ายมายังสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ทางไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ science.obecpower10@gmail.com ภายในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๖๔ หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติม สามารถสอบถามได้ที่เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๖๒๘ ๕๓๔๐



แบบฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลโรงเรียนเครือข่าย





ใบสมัครเข้าร่วมโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา  
(สำหรับโรงเรียนเครือข่าย)  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๑. ข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน

รหัสโรงเรียน ๑๐ หลัก

ชื่อโรงเรียน.....

ที่ตั้ง.....หมู่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

เบอร์โทรศัพท์..... Email.....

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.....

จำนวนนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ รวมทั้งสิ้น.....คน จำแนกเป็น

ระดับชั้น	หลักสูตรการจัดการเรียนการสอน									
	หลักสูตร		หลักสูตร		หลักสูตร		หลักสูตร		หลักสูตร	
	จำนวนนักเรียน	จำนวนห้อง	จำนวนนักเรียน	จำนวนห้อง	จำนวนนักเรียน	จำนวนห้อง	จำนวนนักเรียน	จำนวนห้อง	จำนวนนักเรียน	จำนวนห้อง
มัธยมศึกษาปีที่ ๑										
มัธยมศึกษาปีที่ ๒										
มัธยมศึกษาปีที่ ๓										
มัธยมศึกษาปีที่ ๔										
มัธยมศึกษาปีที่ ๕										
มัธยมศึกษาปีที่ ๖										

หมายเหตุ : ๑. โปรดระบุชื่อหลักสูตร อาทิ GIFTED คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์, EP และ MEP

๒. โปรดระบุให้ครบทุกหลักสูตร โดยสามารถเพิ่มตารางเพื่อระบุข้อมูลหลักสูตรได้

๒. ด้านครูผู้สอนทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

สาขาวิชา	ข้อมูลการสำเร็จการศึกษา			จำนวนชั่วโมงสอนเฉลี่ย (คาบ/คน/สัปดาห์)
	จบตรงสาขา	จบไม่ตรงสาขา	รวมจำนวน (คน)	
๑) คณิตศาสตร์				
๒) เคมี				
๓) ฟิสิกส์				
๔) ชีววิทยา				
๕) โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ				

สาขาวิชา	ข้อมูลการสำเร็จการศึกษา			จำนวนชั่วโมงสอนเฉลี่ย (คาบ/คน/สัปดาห์)
	จบตรงสาขา	จบไม่ตรงสาขา	รวมจำนวน (คน)	
๖) คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี				
๗) วิทยาศาสตร์ทั่วไป				
๘) สาขาอื่นๆ โปรดระบุ.....				

หมายเหตุ : - จบตรงสาขาวิชา อาทิ ครูผู้สอนสาขาวิชาฟิสิกส์ มีวุฒิมัธยมศึกษา วท.บ.ฟิสิกส์ ค.บ.ฟิสิกส์  
กศ.บ.ฟิสิกส์ ศศ.บ.ฟิสิกส์

- จบไม่ตรงสาขา อาทิ ครูผู้สอนสาขาวิชาชีววิทยา มีวุฒิมัธยมศึกษา พ.บ. วท.บ.เทคโนโลยีอาหาร  
วท.บ.วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

๓. ข้อมูลห้องปฏิบัติการและอาคารสถานที่

ความพร้อมด้านอาคารสถานที่ของการจัดห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ ระดับมัธยมศึกษา

ด้านทรัพยากรภายในโรงเรียน	จำนวนห้อง
๑. จำนวนห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่มีความพร้อมในการทำปฏิบัติการ	
๑) เคมี	
๒) ฟิสิกส์	
๓) ชีววิทยา	
๔) วิทยาศาสตร์ทั่วไป	
๕) ห้องคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี	
๖) อื่น ๆ.....	
๒. จำนวนห้องจัดเก็บเครื่องมือและสารเคมี	
๓. จำนวนห้องปฏิบัติการพิเศษ เช่น ห้องปฏิบัติการวิศวกรรม ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ สถานที่ฝึกปฏิบัติงานสายอาชีพในโรงเรียน เป็นต้น	
๓.๑. ....	
๓.๒. ....	
๓.๓. ....	

๔. ด้านการสร้างความร่วมมือภายนอกโรงเรียน

ประเภทหน่วยงาน	โปรดระบุเครือข่ายความร่วมมือ
๑. สถาบันอุดมศึกษา	
๒. หน่วยงานรัฐ	
๓. หน่วยงานเอกชน	
๔. แหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น อาทิ ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ ปราชญ์ชาวบ้าน	



๕. ด้านอื่นๆ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ข้อที่สามารถดำเนินการได้

- สามารถส่งครูที่สอนวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี ไปรับการอบรมด้านเนื้อหาความรู้และเทคนิคการจัดการเรียนการสอน เพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นวิทยากรของศูนย์ขยายผลองค์ความรู้ อย่างน้อยสาขาวิชาละ ๑ คน/ครั้ง จำนวน ๒ ครั้ง/ปีการศึกษา
- ครูที่ผ่านการอบรมต้องนำสิ่งที่ได้รับจากการอบรมไปใช้จัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียนในโรงเรียนของตน
- จัดให้มีระบบการนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการอบรม ไปขยายผลให้กับครูสาขาวิชาเดียวกันในระดับมัธยมศึกษาภายในโรงเรียน
- ยอมรับการประเมินตนเองตามตัวชี้วัดเกี่ยวกับการดำเนินงานในฐานะโรงเรียนเครือข่าย ที่จะมีการกำหนดร่วมกันกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๖. ผู้ประสานงาน

๖.๑ ผู้ประสานงานระดับผู้บริหาร

ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง.....  
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ .....E-mail.....

๖.๒ ครูผู้ประสานงาน

ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง.....  
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ .....E-mail.....

หมายเหตุ : ให้จัดส่งข้อมูลโรงเรียนให้กับโรงเรียนศูนย์โรงเรียนศูนย์ขยายผลโครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบที่ตนเข้าร่วม

ลงชื่อ.....  
 (.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน .....