

ที่ วท ๕๑๐๑/ว ๒๕๙

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว. ภายใต้หัวข้อ
“มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"

อ้างถึง หนังสือสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ที่ วท ๕๑๐๑/ว ๘๗ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการคัดเลือกโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.
๒. รายละเอียดการแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

ตามที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” เนื่องในโอกาสครบรอบ ๒๐ ปี แห่งการสถาปนา และกำหนดปิดรับสมัครเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา นั้น สถาบันได้คัดเลือกโครงงานที่มีแนวคิดตรงตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมรวมทั้ง ๒๗ โครงงาน โดยแบ่งกลุ่มโครงงานที่ผ่านการคัดเลือกเป็น ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา และระดับปริญญาตรี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๑)

ในการนี้ สถาบันขอเรียนเชิญทีม Five girl จากโรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร" ในโครงงานหัวข้อ “Roller Sensor” ซึ่งเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการคัดเลือก เข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี โดยมีรายละเอียดการแข่งขัน ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๒) ทั้งนี้ ขอความกรุณาทีมจากสถาบันการศึกษาของท่านโปรดนำโครงงานมาติดตั้ง ณ อาคารผลิตวัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมีและชีวภาพ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.nimt.or.th หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณปิยพัฒน์ พูลทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ หรือคุณธสร สิงห์เนติ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๐๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

คณะทำงานจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ (ปิยพัฒน์) หรือ ๑๓๐๗ (ธสร) โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๓๖๕๘

ที่ วท ๕๑๐๑/ว ๒๕๕

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว. ภายใต้หัวข้อ
“มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"

อ้างถึง หนังสือสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ที่ วท ๕๑๐๑/ว ๘๗ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการคัดเลือกโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

๒. รายละเอียดการแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

ตามที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” เนื่องในโอกาสครบรอบ ๒๐ ปี แห่งการสถาปนา และกำหนดปิดรับสมัครเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา นั้น สถาบันได้คัดเลือกโครงงานที่มีแนวคิดตรงตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมรวมทั้ง ๒๗ โครงงาน โดยแบ่งกลุ่มโครงงานที่ผ่านการคัดเลือกเป็น ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา และระดับปริญญาตรี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๑)

ในการนี้ สถาบันขอเรียนเชิญทีม My friends จากโรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร" ในโครงงานหัวข้อ “อุปกรณ์นำทางสำหรับผู้พิการทางสายตาและคนชรา” ซึ่งเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการคัดเลือก เข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี โดยมีรายละเอียดการแข่งขันปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๒) ทั้งนี้ ขอความกรุณาทีมจากสถาบันการศึกษาของท่านโปรดนำโครงงานมาติดตั้ง ณ อาคารผลิตวัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมีและชีวภาพ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.nimt.or.th หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณปิยพัฒน์ พูลทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ หรือคุณธสร สิงห์เนติ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๐๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

คณะกรรมการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ (ปิยพัฒน์) หรือ ๑๓๐๗ (ธสร) โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๓๖๕๘

ที่ วท ๕๑๐๑/ว ๒๕๕

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว. ภายใต้หัวข้อ
“มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"

อ้างถึง หนังสือสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ที่ วท ๕๑๐๑/ว ๘๗ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการคัดเลือกโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

๒. รายละเอียดการแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

ตามที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” เนื่องในโอกาสครบรอบ ๒๐ ปี แห่งการสถาปนา และกำหนดปิดรับสมัครเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา นั้น สถาบันได้คัดเลือกโครงงานที่มีแนวคิดตรงตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมรวมทั้ง ๒๗ โครงงาน โดยแบ่งกลุ่มโครงงานที่ผ่านการคัดเลือกเป็น ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา และระดับปริญญาตรี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๑)

ในการนี้ สถาบันขอเรียนเชิญทีม NPK จากโรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร" ในโครงงานหัวข้อ “ตรวจปริมาณแก๊สในอากาศในห้องครัว” ซึ่งเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการคัดเลือก เข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี โดยมีรายละเอียดการแข่งขันปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๒) ทั้งนี้ ขอความกรุณาทีมจากสถาบันการศึกษาของท่านโปรดนำโครงงานมาติดตั้ง ณ อาคารผลิตวัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมีและชีวภาพ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.nimt.or.th หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณปิยพัฒน์ พูลทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ หรือคุณธสร สิงห์เนติ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๐๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

คณะกรรมการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ (ปิยพัฒน์) หรือ ๑๓๐๗ (ธสร) โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๓๖๕๘



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

National Institute of Metrology (Thailand)

ที่ วท ๕๑๐๑/ว ๒๕๙

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว. ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"

อ้างถึง หนังสือสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ที่ วท ๕๑๐๑/ว ๘๗ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการคัดเลือกโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.
๒. รายละเอียดการแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

ตามที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” เนื่องในโอกาสครบรอบ ๒๐ ปี แห่งการสถาปนา และกำหนดปิดรับสมัครเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ที่ผ่านมานั้น สถาบันได้คัดเลือกโครงงานที่มีแนวคิดตรงตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมรวมทั้ง ๒๗ โครงงาน โดยแบ่งกลุ่มโครงงานที่ผ่านการคัดเลือกเป็น ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา และระดับปริญญาตรี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๑)

ในการนี้ สถาบันขอเรียนเชิญทีม Spirit จากโรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร" ในโครงงานหัวข้อ “การวัดความดันอากาศลอร์ดโดย TPMS” ซึ่งเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการคัดเลือก เข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี โดยมีรายละเอียดการแข่งขันปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๒) ทั้งนี้ ขอความกรุณาทีมจากสถาบันการศึกษาของท่านโปรดนำโครงงานมาติดตั้ง ณ อาคารผลิตรายการอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมีและชีวภาพ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.nimt.or.th หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์พัฒนาบุคลากร หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ หรือคุณธสร สิงห์เนติ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๐๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัญญา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

คณะทำงานจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ (ปิยพัฒน์) หรือ ๑๓๐๗ (ธสร) โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๓๖๕๘

ที่ วท ๕๑๐๑/ว ๒๕๕

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว. ภายใต้หัวข้อ
“มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร"

อ้างถึง หนังสือสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ที่ วท ๕๑๐๑/ว ๘๗ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการคัดเลือกโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.
๒. รายละเอียดการแข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

ตามที่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” เนื่องในโอกาสครบรอบ ๒๐ ปี แห่งการสถาปนา และกำหนดปิดรับสมัครเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ที่ผ่านมานั้น สถาบันได้คัดเลือกโครงงานที่มีแนวคิดตรงตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมรวมทั้ง ๒๗ โครงงาน โดยแบ่งกลุ่มโครงงานที่ผ่านการคัดเลือกเป็น ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา และระดับปริญญาตรี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๑)

ในการนี้ สถาบันขอเรียนเชิญทีม BAS (Big And Small) จากโรงเรียนบ้านนา "นายกพิทยากร" ในโครงงานหัวข้อ “เครื่องวัดน้ำหนักรายพาหนะแบบอัตโนมัติ” ซึ่งเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี โดยมีรายละเอียดการแข่งขันปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๒) ทั้งนี้ ขอความกรุณาทีมจากสถาบันการศึกษาของท่านโปรดนำโครงงานมาติดตั้ง ณ อาคารผลิตวัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมีและชีวภาพ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.nimt.or.th หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณปิยพัฒน์ พูลทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ หรือคุณธสร สิงห์เนติ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๐๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางอัจฉรา เจริญสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

คณะกรรมการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว.

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ (ปิยพัฒน์) หรือ ๑๓๐๗ (ธสร) โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๓๖๕๘