



# สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

National Institute of Metrology (Thailand)

ที่ วท ๕๑๐๑/ว ๒๕๕

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว. ภายใต้หัวข้อ  
“มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา

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 SRP Arduino 2 จากโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา ในโครงงานหัวข้อ “การออกแบบและพัฒนาเครื่องวัดคุณภาพน้ำ” ซึ่งเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการคัดเลือก เข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี โดยมีรายละเอียดการแข่งขันปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๒) ทั้งนี้ ขอความกรุณาที่มจากสถาบันการศึกษาของท่านโปรดนำโครงงานมาติดตั้ง ณ อาคารผลิตวัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมีและชีวภาพ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.nimt.or.th](http://www.nimt.or.th) หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณปิยพัฒน์ พูลทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ หรือคุณธสร สิงหะเนติ 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 ๒๕๕

๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ๒๐ ปี มว. ภายใต้หัวข้อ  
“มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา

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 SRP Arduino 1 จากโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา ในโครงงานหัวข้อ “ชุดการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ Wi-Fi” ซึ่งเป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการคัดเลือก เข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “มาตรวิทยากับการพัฒนาที่ยั่งยืน” ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี โดยมีรายละเอียดการแข่งขันปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๒) ทั้งนี้ ขอความกรุณาที่มาจากสถาบันการศึกษาของท่านโปรดนำโครงงานมาติดตั้ง ณ อาคารผลิตวัสดุอ้างอิงรับรองด้านมาตรวิทยาเคมีและชีวภาพ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๒๐.๐๐ น. โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.nimt.or.th](http://www.nimt.or.th) หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณปิยพัฒน์ พูลทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๑๓๓๕ หรือคุณธสร สิงหะเนติ 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