

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ นครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

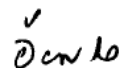
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพาณิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

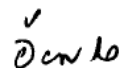
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพาณิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

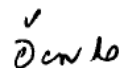
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพานิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนตากใบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

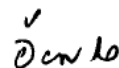
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพาณิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนสาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

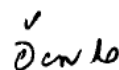
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพาณิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ปัตตานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

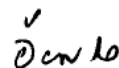
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพานิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

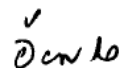
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพาณิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

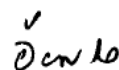
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพานิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนสตรีพัทลุง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

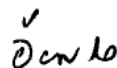
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพาณิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

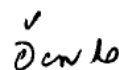
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพาณิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนวรนารีเฉลิม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

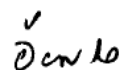
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพาณิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณกุลกันยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ


๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพานิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

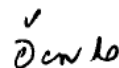
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพาณิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

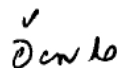
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพาณิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab)

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

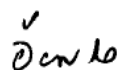
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่ สวทช. ดำเนินงานโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสถานศึกษาของท่านอยู่ในโครงการฯ และได้รับเครื่องมือและอุปกรณ์โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) ด้วย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ โครงการประกวดทักษะการพัฒนาด้านแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (FabLab Thailand Student Design and Engineering Project Competition 2020) ตอน “ประลองความคิด ประดิษฐ์นวัตกรรม เพื่อชุมชน” สำหรับสถานศึกษาในโครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถของเยาวชนไทยด้านการออกแบบเชิงวิศวกรรม (Engineering Design) ให้สามารถพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากห้องปฏิบัติการ FabLab เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดดูได้ที่ <https://www.nstda.or.th/sims>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งผลงานเข้าประกวดภายในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓ ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๒๔ (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.ดวงดาว บุรณะพาณิชย์กิจ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์