ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนแม่สะเรียง บริพัตรศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนศึกษานารี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนดรุณสิกขาลัย (ห้องเรียนวิศว์-วิทย์ มจธ.)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดพุทธบูชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดทรงธรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคเลย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ที่ อว ๖๐๐๑/ว๑๑๑๖๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ **โครงการประกวดทักษะการพัฒนาต้นแบบทางวิศวกรรมระดับประเทศ (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 (ศุกเกษม)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ผศ.ดร.วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี