

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 โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม เชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

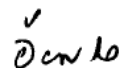
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ 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 (สุกเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [sukasem@nstda.or.th](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

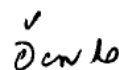
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

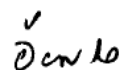
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 โรงเรียนอุทัยวิทยาคม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

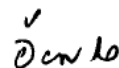
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 โรงเรียนตัดตรุณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

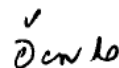
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

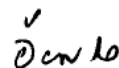
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ 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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัทยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

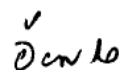
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

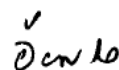
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ 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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



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 ๕๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

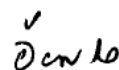
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ 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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

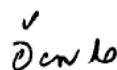
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

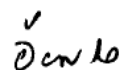
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ 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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์) ฝ่ายมัธยม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

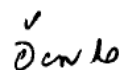
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ 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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

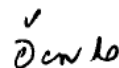
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ 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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

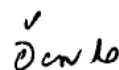
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ 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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

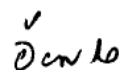
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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 วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

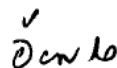
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ 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 รายละเอียดการส่งผลงานการประกวดได้ที่ <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](mailto:sukasem@nstda.or.th)

สำเนาส่ง : รศ.ธีรวัฒน์ ประกอบผล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง