

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 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

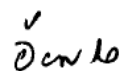
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

สำเนาส่ง : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

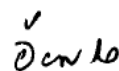
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

สำเนาส่ง : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

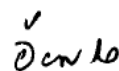
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

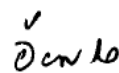
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 (ศุภเกษม)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sukasem@nstda.or.th

สำเนาส่ง : ดร.อานันท์ สี่พิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

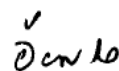
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

สำเนาส่ง : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 โรงเรียนแม่จันวิทยาคม จ.เชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

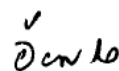
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

ในการนี้ สวทช. กำหนดจัดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ 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

สำเนาส่ง : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

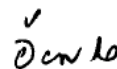
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

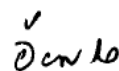
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 โรงเรียนสบเมย จ.แม่ฮ่องสอน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

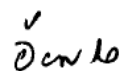
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 โรงเรียนห้องสอนศึกษาในพระอุปถัมภ์ฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

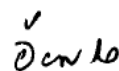
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

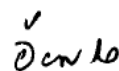
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

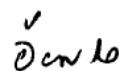
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

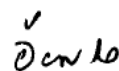
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

สำเนาส่ง : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

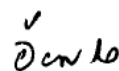
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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

สำเนาส่ง : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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 โรงเรียนสวนบุญโญภิรักษ์ ลำพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ

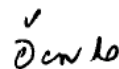
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

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 : ดร.อานันท์ สิริพิทักษ์เกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่