

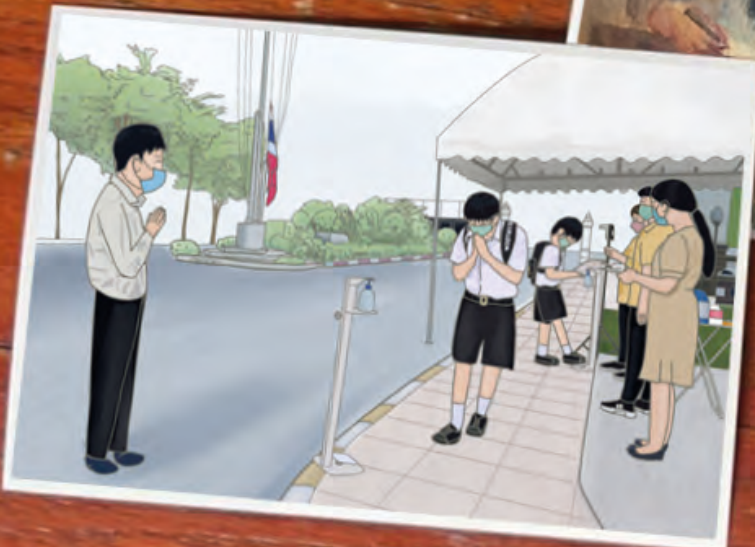


วารสาร

เตรียมอุดมศึกษา

ปีที่ 31 ฉบับที่ 58 เดือนพฤษภาคม - ตุลาคม 2564

ISSN 0858-3668



เปลี่ยนแปลง ปรับพัฒนา เพื่อสถานศึกษาปลอดภัย



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
จัดพิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะ
เนื่องในวันปิยมหาราช
พุทธศักราช ๒๕๖๔

ดร.วรรณดี นาคสุพาน ผู้อำนวยการโรงเรียน
เตรียมอุดมศึกษา นำคณะผู้บริหารและข้าราชการครู
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา เข้าร่วมพิธีวางพวงมาลา
ถวายราชสักการะ ณ พระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระ
จุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

เมื่อวันเสาร์ที่ 23 ตุลาคม 2564 เพื่อน้อมรำลึก
ในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในวันปิยมหาราช
มีองค์หลักของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
และโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน
เข้าร่วมพิธี โดยปฏิบัติตามมาตรการการป้องกัน
การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
(COVID-19) อย่างเคร่งครัด







พิธีน้อมรำลึก
เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช
บรมนาถบพิตร
๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๔



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาได้จัดพิธีวางพวงมาลา เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร 13 ตุลาคม 2564 เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ โดย ดร.วรรณดี นาคสุขปาน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา กล่าวน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ พร้อมนำคณะผู้บริหาร คณะครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา และผู้เข้าร่วมพิธียืนสงบนิ่งเป็นเวลา 89 วินาที ณ ห้องเกียรติยศ 111 ตึก 2 เมื่อวันอังคาร ที่ 12 ตุลาคม 2564 เวลา 08.30 น. โดยปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด



พิธีถวายพระพรชัยมงคล

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา

๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔



ดร.วรรณดี นาคสุพาน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา นำคณะผู้บริหารโรงเรียน ร่วมพิธีถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องเกียรติยศ ๑๑๑ ตึก ๒ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. โดยปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) อย่างเคร่งครัด และโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาได้จัดทำสมุดลงนามถวายพระพรออนไลน์บนหน้าเว็บไซต์โรงเรียน www.triamudom.ac.th





พิธีถวายพระพรชัยมงคล

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา

๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๔



ดร.วรรณดี นาคสุขปาน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา นำคณะผู้บริหารโรงเรียนร่วมพิธีถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง 12 สิงหาคม 2564 ณ ห้องเกียรติยศ 111 ตึก 2 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2564 เวลา 09.00 น. โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด และในโอกาสนี้โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาได้จัดทำสมุดลงนามถวายพระพรออนไลน์บนหน้าเว็บไซต์โรงเรียน www.triamudom.ac.th



พิธีถวายพระพรชัยมงคล
สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา
พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี
เนื่องในโอกาสมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา
๓ มิถุนายน ๒๕๖๔

ดร.วรรณดี นาคสุขปาน ผู้อำนวยการโรงเรียน
เตรียมอุดมศึกษา นำคณะผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้ากลุ่มสาระ
การเรียนรู้ หัวหน้าตึกเรียน หัวหน้างาน และคณะครูเข้าร่วมพิธี
ถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิม
พระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ
พระบรมราชินี 3 มิถุนายน 2564 ณ ห้องเกียรติยศ 111 ตึก 2
เมื่อวันพุธที่ 2 มิถุนายน 2564 เวลา 09.00 น. โดยปฏิบัติ
ตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส
โคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด



สารานุกรมเพลง



“วันเดือนปีที่ผ่านมา โอ้ ต.อ.จาร์กยังแจ่มจ้า ไม่เลือน...” เพลงปันทัยยังคงสะท้อนถึงความรู้สึก ความรัก ความคิดถึงของพวกเราชาวเตรียมอุดมฯ ได้เป็นอย่างดี แม้ว่าจะเป็นเวลาเกือบ 2 ปีแล้วที่เราทุกคนต้องใช้ชีวิตภายใต้สภาวะการวิกฤตทางโลกชีวภาพซึ่งส่งผลกระทบอย่างมากต่อการดำเนินชีวิตของทุกคน ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา เราทุกคนต้องพบเจอกับความท้าทายและการเปลี่ยนแปลงในการดำเนินชีวิตมากมาย แต่ก็ทำให้เกิดการเรียนรู้ ถอดบทเรียน พัฒนา เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่ดีขึ้น

ตลอดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้เงื่อนไขและข้อจำกัดที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน กิจกรรมหลายกิจกรรมได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบให้สอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันที่นักเรียนไม่สามารถมาเรียนที่โรงเรียนแบบปกติ (On-Site) ได้ และยังคงดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงถือได้ว่าโรงเรียนได้ขับเคลื่อนไปอย่าง “ชีวิตวิถีใหม่” ที่แท้จริง

แต่อย่างไรก็ตาม ทางโรงเรียนมีความตั้งใจที่จะนำนักเรียนเตรียมอุดมศึกษาทุกคนกลับมาเรียนในโรงเรียนที่รักยิ่งของพวกเรา โดยเฉพาะนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 รุ่นที่ 84 ที่จะได้มีโอกาสสัมผัสกับบรรยากาศที่อบอุ่นของโรงเรียนอย่างเต็มรูปแบบเป็นครั้งแรก โรงเรียนจึงได้มีการวางแผน และกำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้โรงเรียนเป็นสถานศึกษาปลอดภัยตามมาตรการของกระทรวงศึกษาธิการ ทำให้ทุกภาคส่วนเกิดความเชื่อมั่น และที่สำคัญที่สุด คือ เพื่อสุขภาพและความปลอดภัยของนักเรียนและบุคลากรทุกคน โดยเฉพาะอย่างยิ่งมาตรการเร่งด่วน คือ การจัดให้นักเรียนและบุคลากรได้รับการฉีดวัคซีนเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันและกลับมาเรียนที่โรงเรียนได้อย่างเร็วที่สุด

ในวาระฉบับนี้ ผู้อ่านทุกท่านจะได้อ่านบทความ “การเปลี่ยนแปลง ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา” โดยผู้อำนวยการ ดร.วรรณดี นาคสุขปาน และจะได้รับทราบข่าวสารและข้อมูลการประกวดแข่งขันในกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งแสดงถึงศักยภาพของนักเรียนเตรียมอุดมศึกษาที่ยอดเยี่ยมภายใต้ข้อจำกัดของสถานการณ์ในปัจจุบัน อีกทั้งยังมีผลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริหาร และประมวลภาพกิจกรรมในภาคเรียนนี้

ขอขอบคุณผู้อ่านที่ติดตามอ่านวารสารเตรียมอุดมศึกษามาโดยตลอด กองบรรณาธิการยินดีรับฟังความเห็นจากทุกท่าน เพื่อจะได้พัฒนาคุณภาพวารสารให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

เมื่อสถานการณ์ต่าง ๆ เป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น เสียงร้องเพลงปันทัยที่สะท้อนถึงความรู้สึก ความรัก ความคิดถึงของพวกเราชาวเตรียมอุดมฯ จะกลับมามีอีกครั้งหนึ่ง แล้วพบกันฉบับหน้า

คมชาญ สุนทรวงศ์
สารานุกรม



วารสารเตรียมอุดมศึกษา

ปีที่ 31 ฉบับที่ 58 ประจำปีเดือนพฤษภาคม - ตุลาคม 2564

ISSN 0858-3668

สารบัญ

	หน้า
สารานุกรมถาวร	6
ปกิณกะของ ฯพณฯ ศ. ม.ล.ปิ่น มาลากุล	8
สารผู้อำนวยการโรงเรียน	9
“ศิษย์เก่าเกียรติยศ”	13
ขอแสดงความยินดี	14
ยินดีต้อนรับและแนะนำครูใหม่	17
มุทิตาจิตเกษียณอายุราชการ 2564	18
การเปลี่ยนแปลง ณ เตรียมอุดมศึกษา	22
กลุ่มบริหารงาน	24
นักเรียนทุนเล่าเรียนหลวง	28
โอลิมปิกวิชาการ	29
ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)	42
รายงานการติดตามผลการศึกษาระดับอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2564	47
ประกาศประชาสัมพันธ์	58
คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา	63
ประมวลภาพกิจกรรม	64

เจ้าของ:

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

ที่ปรึกษา:

- นางวรรณดี นาคสุขปาน
ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
- นายกิตติภพ ภาณุภักดิ์
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ
- นายทรงเกียรติ เทพประเสน
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ
- ว่าที่ร้อยตรี มานพ เพ็ญศรี
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหาร
กิจการนักเรียนและบุคลากร
- นายเจริญ บุตะเขย
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป
- หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้
- หัวหน้าตึกเรียน

วัตถุประสงค์:

- 1) เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร และเกียรติคุณ
ของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
- 2) เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้
ตลอดจนผลงาน และเกียรติคุณ
ของครู นักเรียนปัจจุบัน และนักเรียนเก่า
- 3) เพื่อเป็นสื่อกลางที่กระหว่างโรงเรียน
ผู้ปกครอง และชุมชน

สารานุกรม:

นายคมชาญ สุนทรวงศ์

กองบรรณาธิการ:

นายอรรคราฐ ประชานันท์
นายอภิชาติ อุยน์ธรรม
นายดิสรณ์ จันทเดช
นายณัฐพล คชาธร
นางสาวสุวิชาดา รัตนโอฬารกุล
นางสาวจุฑามาศ กันภัย
นายกิตตินันท์ บุตะเขย
นางสาวพัชรินทร์ กลั่นประสม
นายอดิศักดิ์ กิตติวรวิทย์
นางสาวสุวิณา พันธุ์มี

ภาพ:

ว่าที่ร้อยตรี ปฏิพัทธ์ ประสงค์ดี
นางสาวพรพิพร ภูภูมิ
งานโสตทัศนศึกษาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

ภาพปก:

นางสาวเกวณีน อนันตนะสาร
ชั้น ม.6 ห้อง 38
นางสาวธนพร ปทุมทองวิชัย
ชั้น ม.5 ห้อง 443

นายวิคเตอร์ รูปโฟโล

ชั้น ม.4 ห้อง 437

นายวัฒนวรรณ ชัยนาคศักดิ์

ชั้น ม.4 ห้อง 666

นางสาวจิรัชญา อันสำราญ

ชั้น ม.4 ห้อง 947

จัดทำโดย:

งานวารสารโรงเรียน กลุ่มบริหารทั่วไป
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

227 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน

กรุงเทพมหานคร 10330

โทรศัพท์ 0 2254 0288 ต่อ 114

E-mail : journal@triamudom.ac.th

Homepage : <http://www.triamudom.ac.th>

ออกแบบและจัดรูปเล่ม:

นิสรัตน์ วิชานนท์

พิมพ์ที่:

บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง
จำกัด (มหาชน)

376 ถนนชัยพฤกษ์ แขวงตลิ่งชัน

เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทรศัพท์ 0 2422 9000, 0 2882 1010

Homepage : <http://www.amarin.co.th>

ปภินทะ
ฯพณฯ ศ. ม.ล.ปิ่น มาลากุล



พ่อมโนรมย์กับแม่
ดิฉันคู่กันมา
จากแม่กับพ่อ
จากที่นั่นมาไกล

ดิวดา
มอชท์
สวัสดี ไหว
จะดีใจทุกวัน ๆ

จันทรา

สารจากผู้อำนวยการโรงเรียน

ปีการศึกษา 2564 นับเป็นปีที่โรงเรียนยังต้องเผชิญกับสภาวะวิกฤตของโลกชีวภาพ การเปลี่ยนแปลงหลายอย่างเกิดขึ้นภายในโรงเรียน จึงต้องปรับเปลี่ยนให้เป็นสถานศึกษาปลอดภัยตามมาตรการความปลอดภัย 6 มาตรการหลัก 6 มาตรการเสริม และ 7 มาตรการเข้มงวดของสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

โรงเรียนได้พัฒนา 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ด้านความปลอดภัย ปรับปรุงสถานที่ให้มีความโล่ง โปร่ง อากาศถ่ายเท จัดระบบการดูแลรักษาความสะอาดเป็นชั่วโมงต่อชั่วโมงเพื่อดูแลพื้นที่สาธารณะให้มีความสะอาดปลอดภัยตลอดเวลา ความปลอดภัยด้านบุคคล เตรียมครูและบุคลากรเข้ารับการฉีดวัคซีนเพื่อให้มีภูมิคุ้มกันต้านทานโรค บริหารจัดการข้อมูลนักเรียนและประสานกับหน่วยงานที่บริการฉีดวัคซีนให้นักเรียนเพื่อให้ นักเรียนสามารถมาเรียนได้ตามปกติ (On-Site)

ส่วนที่ 2 ด้านการพัฒนาการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ (Online) และปกติ (On-Site) เพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่มีลักษณะการจัดการเรียนการสอนแบบ Hybrid เพื่อให้ นักเรียนเข้าเรียนได้ทั้งสองทาง ทั้งกลุ่มที่เรียนที่บ้านและกลุ่มที่มาเรียนที่โรงเรียน โดยมีการเฝ้าระวังความสะดวกในเรื่องวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นเบื้องต้น

ส่วนที่ 3 ด้านการพัฒนาครูและบุคลากร เพื่อให้ก้าวทันต่อเทคโนโลยีสมัยใหม่ และโลกเรียนรู้ใหม่โดยมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นพี่เลี้ยงให้คำแนะนำปรึกษาตลอดโครงการ มีการทำ AAR ติดตามและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อแก้ปัญหาระหว่างการพัฒนาร่วมกัน ก่อให้เกิดการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนที่เป็นความโดดเด่นในความพยายามของครูที่จะแก้ปัญหาการเรียนการสอนออนไลน์และการคำนึงถึงภาวะการเรียนรู้ถดถอย (Learning Loss)

วารสารเตรียมอุดมศึกษานี้เป็นฉบับที่รวบรวมผลการดำเนินงานด้านศักยภาพของนักเรียนจากการที่โรงเรียนได้ปมเพาะความรู้ทักษะ ประสบการณ์จากกิจกรรม และโครงการที่สำคัญ ถึงแม้จะอยู่ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แต่โรงเรียนไม่ได้หยุดที่จะสนับสนุนส่งเสริมให้นักเรียนเป็นตัวแทนประกวดแข่งขัน เพื่อให้ นักเรียนค้นพบตนเอง ส่งผลลัพธ์ให้นักเรียนได้รับรางวัลต่าง ๆ ทั้งในระดับเขตพื้นที่/จังหวัด ระดับชาติ เอเชียและระดับนานาชาติมากมาย และเตรียมความพร้อมสำหรับการศึกษาต่อในระดับการเรียนรู้ที่สูงขึ้นและการเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา เพื่อให้เกิดพหุปัญญาเป็นรอบรู้รอบด้าน มีคุณลักษณะในศตวรรษที่ 21 พร้อมเผชิญโลกแห่งอนาคต

ด้วยความรักและปรารถนาดีเสมอ

(ดร.วรรณดี นาคสุขปาน)
ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา



คณะผู้บริหาร โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

นางวรรณดี นาคสุขปาน
ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

นายกิตติภพ ภาณุรัฐกุลธร
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ

นายทรงเกียรติ เทพประเสน
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ว่าที่ร้อยตรี มานพ เพ็ญรัมย์
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารกิจการนักเรียนและบุคลากร

นายเจริญ บุตะเขี้ยว
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป



วิสัยทัศน์โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

พ.ศ. 2562 - 2565

โรงเรียนคุณภาพมาตรฐานสากล บนพื้นฐานความเป็นไทย

ตึกเรียนโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา



ตึก 1



ตึก 2



ตึก 3



ตึกศิลปะ



ตึก 9



ตึก 60 ปี



ตึกคุณหญิงทรง กันตารัตน์



ตึกเฉลิมพระเกียรติ
72 พรรษาบรมราชินีนาถ



ตึก 55 ปี



ตึก 80 ปี



ตึก 81 ปี

ศิษย์เก่าเกียรติยศ

ประจำปี 2564

ประเภทผู้ทำคุณประโยชน์ต่อวงการศึกษ สังกค และประเทศชาติ

ขอแสดงความยินดี

แก่

ดร.วรรณดี นาคสุพาน

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

ที่ได้รับการประกาศเกียรติคุณและยกย่องเชิดชูเกียรติ เป็น “ศิษย์เก่าเกียรติยศ” ประจำปี 2564

ประเภทผู้ทำคุณประโยชน์ต่อวงการศึกษ สังกค และประเทศชาติ

จากคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาคณะครุศาสตร์ วันที่ 10 กรกฎาคม ของทุกปี



มุมมองที่มีต่อการพัฒนาวิชาชีพครู

อาชีพครูถือเป็นอาชีพที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประชากรของประเทศชาติ โดยเฉพาะกลุ่มเป้าหมายที่สำคัญคือเยาวชนของชาติที่จะเติบโตต่อไปในอนาคต เพื่อที่จะนำความรู้ความสามารถไปพัฒนาประเทศ ให้มีความเจริญก้าวหน้าสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เพราะฉะนั้นองค์กรที่รับผิดชอบต่อการผลิตพัฒนาครู ต้องเป็นองค์กรที่เห็นความสำคัญของวิชาชีพครู ซึ่งเป็นพลวัต เป็นพลังสำคัญในการสร้างกำลังคน ที่ประเทศต้องการในด้านต่าง ๆ ทั้งในมิติด้าน เศรษฐกิจ สังคม การเมืองการปกครอง ตลอดจน เทคโนโลยีที่ก้าวหน้า และชีวภาพที่ก่อให้เกิดวิกฤต ต่อสภาวะการณ์โลก จึงเป็นสิ่งที่น่าภูมิใจที่ยังได้เห็น วิชาชีพครูยังเป็นวิชาชีพที่มีความสำคัญต่อการสร้างรากฐานในด้านทรัพยากรบุคคล เป็นเสาหลักของความมั่นคงของประเทศ

ขอแสดงความยินดี

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ผ่านการคัดเลือกรูปแบบการนิเทศภายในของสถานศึกษาที่ประสบผลสำเร็จเป็นแบบอย่างได้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1 ประจำปีงบประมาณ 2564 ระดับ เหรียญทอง



นางนงลักษณ์ จิมพาลี

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ครูเตรียมอุดมศึกษารับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ

ขอแสดงความยินดีแก่คุณครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาที่ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ ดังนี้

ได้รับการคัดเลือกเป็น **ผู้สร้างสรรค์เยาวชนคนสร้างชาติ** สาขา ผู้สร้างสรรค์พัฒนาส่งเสริมกิจกรรมเด็กและเยาวชน ประจำปี 2564 ภายใต้โครงการ “เยาวชนคิดดี ทำดี มีคุณธรรม ส่งเสริมศาสนา สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาสังคม” (ครั้งที่ 5) เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี 2564 จัดโดยสภาองค์กรเยาวชนคนสร้างชาติ สภาองค์กรเยาวชนสร้างสรรค์พัฒนาสังคม ร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงวัฒนธรรม และกรมกิจการเด็กและเยาวชน กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ได้รับรางวัล ระดับเหรียญทอง **ครูผู้สอนยอดเยี่ยมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย** กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์ ด้านบริหารจัดการ รางวัลทรงคุณค่า สพฐ. OBEC AWARDS ครั้งที่ 10 ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก

ได้รับรางวัล **“พระพหูสบัติ”** ประจำปี พ.ศ. 2564 รางวัลระดับจังหวัด กรุงเทพมหานคร ประเภทบุคคล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1



นางลัดดา จิมพาลี

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รางวัลเครื่องหมายเชิดชูเกียรติ “คุรุสดุดี”

ประจำปี 2564

ผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา **ประเภทครู**
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1 ดังนี้



นางจันทน์ หงษ์หิรัญพันธ์

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



นายพิพัฒน์ ประภัสสรพิพัฒน์

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลเกียรติบัตร “ปียชนน์ คนการศึกษา” ประจำปี 2564



นางสาวชวัญรัตน์ ตั้งพิชฐานสกุล

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ขอแสดงความยินดี

ข้าราชการครูเลื่อนเป็นวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาขอแสดงความยินดีแก่ข้าราชการครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
เลื่อนเป็นวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ (คศ.3) ตามคำสั่งสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดกรุงเทพมหานคร ดังนี้



นายบรรจบ ชำนาญภักดี
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา
และพลศึกษา



นางนงค์ลักษณ์ จิมพาลี
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
(เชิงประจักษ์ ว 13)



นายเฉลิมวุฒิ เป้าทองคำ
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้
ภาษาต่างประเทศที่ 2



นางจันทนี หงษ์หิรัญพันธ์
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี



นางสาวชวัลรัตน์ ตั้งพิชฐานสกุล
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์



นางจินตนา อินทเคียร
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ศาสนา และวัฒนธรรม



นางสาวโสภิต เปரியกิจไพศาล
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ศาสนา และวัฒนธรรม



นางสาวพิมพ์พิรุส สุพิพิชญ์
รองหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม



นางสาวศิวพร ไชยพยอม
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์



ยินดีต้อนรับและแนะนำครูใหม่

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 มีข้าราชการครูย้ายมาปฏิบัติหน้าที่ ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ตามคำสั่งสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดกรุงเทพมหานคร ที่ 104/2564 ลว.12 มีนาคม 2564 ดังนี้



นางสาวพิมพ์ิศา กุลประสูติ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



นายปัญญาพล บุลาลม
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย



นางสาวศิริโชค อภิรักษ์ผ่องใส
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ศาสนา และวัฒนธรรม



นายรัฐธรรมนุญ เปรมชัยพร
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ศาสนา และวัฒนธรรม



นายอรตพล ศรีไพจิตรวรกุล
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี



ว่าที่ร้อยตรี นิพธร สาลี
กลุ่มสาระการเรียนรู้
การงานอาชีพ



นายอรรณพ คนเที่ยง
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ



นายอนุวัฒน์ วงษ์ราช
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

มุทิตาจิตเกษียณอายุราชการ 2564



“ความทรงจำประทับใจ งดงามในกาลเวลา”

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาจัดพิธีแสดงมุทิตาจิตแด่ครูผู้เกษียณอายุราชการในปีงบประมาณ 2564 มีองค์กรหลักของโรงเรียนเข้าร่วม โดยจัดกิจกรรมตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด และถ่ายทอดสดทาง YouTube Live ผ่านเพจงานประชาสัมพันธ์โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 30 กันยายน 2564 ณ ห้องเกียรติยศ 111 ตึก 2





นางสาวสุดารัตน์ วิทยารัตน์

**เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุด
วิทยฐานะ**

**บรรจุรับราชการ
เกียรติประวัติ**

ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
ครูชำนาญการพิเศษ
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พ.ศ. 2524
พ.ศ. 2559 ครูอาวุโสดีเด่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
พ.ศ. 2547 ครูดีเด่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
- นายทะเบียนวัดผล
- ครูผู้สอนรายวิชาพรรณพืชกับคุณภาพชีวิต

ข้อคิดที่ฝากไว้

“ทำตามหน้าที่ของตนเองให้เต็มความสามารถ รับผิดชอบในหน้าที่ของตนเองให้เต็มที่ โดยทำตามกฎระเบียบ ความถูกต้อง อดทน ยุติธรรมกับทุกคนทุกฝ่าย”



นายพัฒนา สุทธอด

**เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุด
วิทยฐานะ**

**บรรจุรับราชการ
เกียรติประวัติ**

ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
ครูชำนาญการพิเศษ
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พ.ศ. 2527
พ.ศ. 2561 ครูอาวุโสดีเด่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
พ.ศ. 2552 ครูดีเด่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
- หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
- ครูผู้สอนวิชาพรรณพืชกับคุณภาพชีวิต,
วิชาพื้นฐานการดำรงชีวิต



นางสาวจุฑารัตน์ จรุงรักษ์

**เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุด
วิทยฐานะ**

**ปฏิบัติหน้าที่ราชการ
เกียรติประวัติ**

ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
ครูชำนาญการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พ.ศ. 2538
พ.ศ. 2553 ครูดีเด่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
- หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
- ครูผู้สอนรายวิชาภาษาอังกฤษ



นางรัตนสุณี สุขพนิชันท์

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุด
วิทยฐานะ

บรรจุรับราชการ
เกียรติประวัติ

ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
ครูชำนาญการพิเศษ
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พ.ศ. 2533
พ.ศ. 2561 ครูอาวุโสดีเด่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
พ.ศ. 2556 ครูดีเด่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
- หัวหน้าตึกคุณหญิงหรั่ง กันตารัตติ
- เภรณัญญกุลนิธิโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
- ครูผู้สอนรายวิชาชีววิทยา

ข้อคิดที่ฝากไว้

“โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา เป็นโรงเรียนขนาดใหญ่ มีการบริหารงานเป็นตึกเรียน โดยแต่ละตึกเรียน จะมีครูหลากหลายวิชาและต่างวัย จึงทำให้สามารถพัฒนา การอยู่ร่วมกันเสริมสร้างความสามัคคี เรียนรู้การทำงานร่วมกันเป็นทีม มีการดูแล ซึ่งกันและกัน ก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดี อยากฝากให้ครูรุ่นพี่เป็นแบบอย่างที่ดี ด้านหน้าที่ความรับผิดชอบ การวางตนให้เหมาะสมแก่ครูรุ่นน้อง เพื่อสานต่อความเป็น ครูที่ดีสืบไป”



นางสาววไลพร ดังวิวัฒน์

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุด
วิทยฐานะ

บรรจุรับราชการ

ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
ครูชำนาญการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พ.ศ. 2538
- ครูผู้สอนรายวิชาภาษาอังกฤษ

ข้อคิดที่ฝากไว้

“น้ำใจจากครูรุ่นพี่ รุ่นเดียวกัน และรุ่นน้องที่ช่วยเหลือกันและกัน นักเรียนน่ารักขยันขันแข็ง คอยช่วยเหลือครูในบางเรื่องเป็นอย่างดี และขอฝากคติไว้ว่าความพยายามอยู่ที่ไหน ความสำเร็จก็ยังคงอยู่ที่นั่นแน่นอน”



นางสาวจิตาภา ตันวิเชียร

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุด
วิทยฐานะ

ปฏิบัติหน้าที่ราชการ

ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
ครูชำนาญการพิเศษ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พ.ศ. 2557
- ครูผู้สอนรายวิชาภาษาอังกฤษ

ข้อคิดที่ฝากไว้

“ได้มาสอนที่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา เด็กนักเรียนมีศักยภาพ ครูอาจารย์มีน้ำใจ โรงเรียนยังคงรักษาชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในสังคม สิ่งที่ยากฝากถึงครูรุ่นน้อง ใครทำดี ขอให้สิ่งดีนั้น ย้อนมาคุ้มครอง ขอให้มีความสุข มีรอยยิ้ม ไม่มีภัยมาเบียดเบียน ให้มีความเจริญในชีวิต ขอให้จิตใจมีแต่ความสงบสบาย”



นางสาวนูนกสิ รัตนสิกข์

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุด
วิทยฐานะ
บรรจุรับราชการ
เกียรติประวัติ

ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
ครูชำนาญการพิเศษ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พ.ศ. 2525
พ.ศ. 2556 ครูอาวุโสดีเด่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
- ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารกิจการ
นักเรียนและบุคลากร
- หัวหน้าตึก 3
- ครูผู้สอนรายวิชาภาษาไทย



นางชชีนิ หวังทางมี

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุด
วิทยฐานะ
บรรจุรับราชการ
เกียรติประวัติ

ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
ครูชำนาญการพิเศษ
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พ.ศ. 2531
พ.ศ. 2562 ครูอาวุโสดีเด่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
พ.ศ. 2554 ครูดีเด่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
- รองหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
- ครูผู้สอนรายวิชาวิทยาการคำนวณ,
รายวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ



นางสาวอารมณ จุลมณฑล

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุด
วิทยฐานะ
บรรจุรับราชการ

ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
ครูชำนาญการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พ.ศ. 2536
- ครูผู้สอนรายวิชาวิทยาการคำนวณ,
รายวิชาการเขียนโปรแกรม



นางสาววัลยา เลิศวิสุทธีไพบุลย์

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุด
วิทยฐานะ
บรรจุรับราชการ

ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
ครูชำนาญการพิเศษ
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พ.ศ. 2537
- หัวหน้าตึกเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา
บรมราชินีนาถ
- ครูผู้สอนรายวิชาฟิสิกส์

การเปลี่ยนแปลง ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

วรรณดี นาคสุขปาน

การก้าวสู่การเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โรงเรียนทุกโรงเรียนต่างต้องปรับการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค ด้วยการใช้เทคโนโลยีในการเรียนการสอนเพื่อลดจำนวนชั่วโมงที่เกินเกณฑ์ที่จะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ทุกคนต้องทำความเข้าใจปรับตัว และยอมรับสิ่งที่เกิดขึ้นในโลกชีวภาพที่ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตไปทุกส่วน รวมถึงปรับวิธีการทำงาน วิธีการเรียนการสอนแบบใหม่ให้เหมาะสม

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ปรับวิธีการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แพลตฟอร์ม Google Classroom เป็น Learning Station และใช้ Zoom เป็นเครื่องมือในการจัดการเรียนรู้ ซึ่งเป็นกลไกการจัดการเรียนรู้ที่เข้าถึงวิธีการจัดการเรียนรู้ที่สามารถเสริมกิจกรรมการเรียนการสอนของครูและนักเรียน กลายเป็นความโดดเด่นด้านความพยายามที่ครูครูปรับปรุงและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับธรรมชาติวิชา เพื่อส่งผลต่อคุณภาพการเรียนรู้ของนักเรียนมากที่สุด ดังตัวอย่างการพัฒนาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้

1. การเรียนการสอนออนไลน์ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศที่ 2 (ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาสเปน ภาษาจีน ภาษาเกาหลี) มุ่งเน้นพัฒนาทักษะทางภาษาที่จำเป็น (ฟัง-พูด-อ่าน-เขียน) และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา รวมทั้งบูรณาการชิ้นงานเพื่อลดภาระงานของผู้เรียน โดยเน้นการเรียนการสอนแบบ Active Learning และกิจกรรมที่หลากหลาย มีการประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันต่าง ๆ ในการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตามธรรมชาติวิชาและเพื่อให้ผู้เรียนเรียนรู้ได้อย่างมีความสุข อาทิ Quiz Live worksheet ร่วมกับ Platform หลักอย่าง Zoom และ Google Meet

2. การจัดการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เน้นการกระจายศักยภาพให้ครูผู้สอนทุกคนได้มีการประชุมเพื่อระดมสมอง (Team Teaching) ในแต่ละระดับชั้น เกี่ยวกับวิธีการจัดการเรียนการสอน สื่อนวัตกรรม การบูรณาการภาระงาน การวัดและการประเมินผลให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตร มาตรฐานตัวชี้วัด และธรรมชาติของแต่ละรายวิชา

3. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย นอกจากการใช้โปรแกรมหลักคือ Google Meet และ Zoom ในการจัดการเรียนการสอนแล้ว ครูผู้สอนได้ใช้เกม โปรแกรมหรือ

แอปพลิเคชันเสริม เพื่อให้การเรียนการสอนออนไลน์มีความน่าสนใจมากขึ้น และดึงความสนใจของนักเรียน เช่น Kahoot Google Slide Quiz กระตุ้นให้นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์และมีส่วนร่วมในการตอบคำถาม หรือใช้ Zoom Breakout Rooms แบ่งกลุ่มนักเรียนอภิปราย แล้วนำเสนอในคาบนั้น ๆ ทั้งนี้ครูผู้สอนแต่ละคนจะพยายามหาเทคนิคหรือวิธีการสอนต่าง ๆ เพื่อให้การเรียนการสอนออนไลน์สนุกและไม่น่าเบื่อสำหรับนักเรียน

4. การสอนที่โดดเด่นของรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ เน้นทักษะการสอนในลักษณะการปฏิบัติให้นักเรียนได้เห็นภาพชัดเจน รวมถึงทฤษฎีที่เป็นทฤษฎีส่งเสริมความรู้ที่นำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และทักษะที่เน้นให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ รวมถึงอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของชาติ คือประเด็นหลักของกลุ่มสาระวิชาศิลปะ และที่สำคัญคือ นักเรียนเรียนแล้วต้องมีความสุขและมีอิสระทางความคิด ครูยอมรับความคิดเห็นของนักเรียนและต่อยอดความคิด ความคิดสร้างสรรค์ และจินตนาการแบบไม่ปิดกั้น

5. การสอนออนไลน์ของรายวิชาต่าง ๆ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศมาช่วยจัดระบบชั้นเรียนและห้องเรียนสำหรับการจัดการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียนทุกคนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การใช้ระบบ Google Classroom เป็นแพลตฟอร์มสำหรับจัดระบบชั้นเรียนของรายวิชาต่าง ๆ เป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารกับผู้เรียน เป็นช่องทางหนึ่งในการสอนออนไลน์ สามารถจัดเก็บข้อมูลผู้เรียน เก็บชิ้นงานนักเรียน แบบฝึกหัด เอกสารประกอบการเรียน แหล่งข้อมูลการเรียนรู้ต่าง ๆ การส่งงานของผู้เรียนสามารถตอบกลับ (Feed back) และติดตามผู้เรียนรายบุคคลได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้การสอนออนไลน์ สามารถเลือกใช้สื่อการสอนเทคโนโลยี ในรูปแบบที่หลากหลาย ทำให้ผู้เรียนมีความตื่นตัวในการเรียนรู้อยู่เสมอ (Active Learning) รวมถึงการใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศมาช่วยในการวัดและประเมินผลผู้เรียนซึ่งมีความรวดเร็วและลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการจัดการวัดและประเมินผลผู้เรียนอีกด้วย

ในส่วนปัจจัยเสริมที่ทำให้การจัดการเรียนการสอนดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผล ซึ่งกลุ่มสาระการเรียนรู้ได้ประมวลเพื่อนำเสนอความคิดเห็น ประกอบด้วย

1. การจัดบรรยากาศในการจัดการเรียนรู้ การจัดการสภาพแวดล้อมทางกายภาพถือเป็นปัจจัยเสริมในการพัฒนาการทำงานของครูผู้สอน ไม่ว่าจะเป็นสิ่งอำนวยความสะดวก

วัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยี มาช่วยในการจัดการเรียนการสอน อีกด้วย หากมีการจัดสภาพแวดล้อมหรือบรรยากาศในการ เรียนรู้เป็นอย่างดีจะทำให้ครูและนักเรียนมีความรู้สึก ที่ดีในการเรียนรู้ มีผลต่อสภาพจิตใจ รวมถึงการรับรู้ ของผู้เรียนด้วย

2. การสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของครูผู้สอน
นอกจากผู้เรียนจะเป็นแรงจูงใจที่สำคัญให้ครูจัดการเรียนรู้อ แล้วนั้น การสร้างแรงจูงใจที่ครูได้จากการส่งเสริมและ สนับสนุน ตามสายงาน เช่น การเลื่อนขั้นเงินเดือน การได้ รับรางวัลยกย่องชมเชย การให้รางวัลที่เป็นเกียรติกับ ครูผู้สอน การส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถของ ครูผู้สอน และการได้รับสวัสดิการที่ดี ถือเป็นปัจจัยเสริม เป็นตัวกระตุ้นเสริมแรงให้ครูแสดงพฤติกรรมเชิงบวก ในการทำงาน โดยเฉพาะการจัดการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3. บุคลากรทางการศึกษามีความรู้ความสามารถ ในการใช้สื่อเทคโนโลยี วิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้ เทคโนโลยีที่ทันสมัย ทักษะการใช้อุปกรณ์และแอปพลิเคชัน ใหม่ ๆ ในการจัดการเรียนการสอน

4. วัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสม เทคโนโลยีสื่อการสอน ที่ทันสมัยเป็นสื่อกลางทำให้นักเรียนเข้าใจง่าย และการ สนับสนุนที่ดีของนักเรียนและผู้ปกครอง การได้รับการ สนับสนุนเรื่องสื่อเทคโนโลยีจากฝ่ายบริหาร

5. การดูแลเอาใจใส่และความรับผิดชอบในการ จัดการเรียนการสอนของครูผู้สอน ความรู้ความสามารถ ที่เกี่ยวกับสาระการเรียนรู้ ครูสามารถปรับเนื้อหา กิจกรรม การเรียนรู้ และการวัดและประเมินผลให้เหมาะสมกับ สถานการณ์และสภาพผู้เรียน รวมถึงทัศนคติและบุคลิกภาพ ของครูผู้สอน

6. การนำปัญหาและข้อบกพร่องในการจัดการเรียน การสอนออนไลน์ที่ได้รับการสะท้อนจากนักเรียนและผู้ ปกครองมาปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น

7. การมอบนโยบายและติดตามผลการจัดการเรียน รวบรวมทั้งการวัดผลและประเมินผล

8. กลไกการขับเคลื่อนภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้ มีการประชุมครูเพื่อให้มีแนวทางปฏิบัติเป็นไปในทิศทาง เดียวกัน จากนั้นครูผู้สอนแต่ละระดับประชุมเพื่อวางแผนการ จัดการเรียนการสอน บูรณาการเนื้อหา ให้มีความเหมาะสม กับระยะเวลาและการจัดการเรียนการสอนในสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 บูรณาการ เพื่อลดภาระงานให้แก่แก่นักเรียน บางเนื้อหาให้นักเรียนศึกษา ด้วยตนเอง เป็นการมอบหมายลักษณะ Take Home ให้ระยะเวลาในการทำแบบฝึกหัดส่ง นักเรียนได้เรียน เนื้อหาครบถ้วน ครูผู้สอนในแต่ละระดับพูดคุยกันเป็น ระยะ ๆ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน เพื่อรับทราบปัญหา

และร่วมกันหาแนวทางแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น รับฟังเสียงสะท้อน และความคิดเห็นจากนักเรียน

การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นชัดเจนในโรงเรียน

1. มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยภายในห้องเรียนและ ห้องปฏิบัติการ แหล่งเรียนรู้ที่เป็นต้นแบบให้แก่โรงเรียน อื่น ๆ หลักสูตรการสอนที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา

2. ครูผู้สอนปรับรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เน้น ออนไลน์ เทคนิคการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ออนไลน์ที่เอื้อ ต่อผู้เรียนทุกคน การพัฒนาทักษะการสร้างสื่อการสอนที่ นักเรียนสามารถเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา ปรับเนื้อหาให้กระชับ มากขึ้น

3. ครูผู้สอนปรับตัวเพื่อเรียนรู้ในวิธีการที่จะต้องปรับ การสอน พยายามหาเทคนิควิธีการสอน ทำให้นักเรียนสนุกกับ การเรียน ซึ่งก็ขึ้นอยู่กับลักษณะของครูแต่ละคนที่จะใช้ การสอนลักษณะไหนกับห้องใด ครูต้องเรียนรู้เทคโนโลยีด้วย ตนเองหรือสอบถามจากนักเรียน และทำสื่อประกอบการสอน มากขึ้น

4. ครูผู้สอนและนักเรียนเกิดการเรียนรู้ได้ในทุกที่และ ทุกเวลา ทำให้มีการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของตนเอง อย่างต่อเนื่อง

5. นักเรียนเกิดมโนทัศน์ที่ชัดเจนในเรื่องที่ครูสอน สามารถศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจากบทเรียนออนไลน์ หรือสื่อ ต่าง ๆ ที่ครูผู้สอนได้เตรียมไว้ให้นักเรียนผ่านระบบออนไลน์ ที่ครูสามารถเรียกดูข้อมูลนักเรียนได้ตลอดเวลา และการ สร้างกลุ่มไลน์ผู้ปกครองเพื่อแจ้งข่าวสารต่าง ๆ

6. ครูที่ปรึกษาใช้เทคโนโลยีการสื่อสารในการดูแล นักเรียน เช่น ใช้การวิดีโอคอล ในคาบพบครูที่ปรึกษาเป็น ข้อมูล

7. การเปลี่ยนแปลงในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียน ทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ด้านคุณภาพผู้เรียน ด้านกระบวนการบริหารจัดการ และกระบวนการจัดการเรียน รู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เมื่อมีการสร้างแรงจูงใจให้กับครู ผู้สอนในการจัดการเรียนรู้ตามความต้องการของผู้สอน จัดบรรยากาศการเรียนรู้ที่ดีมีความเหมาะสม เต็มเต็ม ส่วนที่ขาดให้ทันทั่วถึง และการจัดการเรียนการสอนที่มี ประสิทธิภาพจะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลง พัฒนาคุณภาพ การศึกษาของโรงเรียนให้สูงขึ้นทั้ง 3 ด้านนี้

การจัดการบริหารภายใต้ข้อมูลที่หลากหลาย การบริหาร จัดการและการตัดสินใจที่รวดเร็วให้ทันสถานการณ์บนข้อมูล Big Data เกิดการสร้างสรรค์และพัฒนาสื่อนวัตกรรมที่หลากหลายช่วยในการพัฒนาการเรียนการสอนมากขึ้น ซึ่งจะนำมาสู่การเปลี่ยนแปลงในองค์กรในทิศทางที่ดีขึ้นต่อไปอย่าง แน่นนอน

กลุ่มบริหารวิชาการ

โครงการเตรียมความพร้อมสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ

(Preparation for Academic Excellence : PAE)

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2564

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ได้จัดกิจกรรมโครงการเตรียมความพร้อมสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ (Preparation for Academic Excellence : PAE) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting เพื่อปรับทักษะความรู้ความสามารถทางวิชาการแก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ก่อนเปิดภาคเรียน ระหว่างเวลา 08.30 - 16.00 น. เมื่อวันพุธที่ 2 มิถุนายน 2564 โดยมี ดร.วรรณดี นาคสุพาน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พร้อมคณะผู้บริหารและคณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ ได้มาพบปะพูดคุย กับนักเรียน โดยแบ่งนักเรียนออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ 2 กลุ่ม แผนการเรียน ภาษา - คณิตศาสตร์ 1 กลุ่ม แผนการเรียนภาษา - ภาษา 1 กลุ่ม



กลุ่มบริหารกิจการนักเรียนและบุคลากร

โครงการพัฒนาศักยภาพการดำรงตน

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2564

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพการดำรงตนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ก่อนการเปิดภาคเรียน ด้วยรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting เมื่อวันศุกร์ที่ 4 มิถุนายน 2564 โดยแบ่งนักเรียนออกเป็น 4 กลุ่มตามแผนการเรียน เพื่อให้ให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่จะเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2564 ได้รับการเรียนรู้ให้เป็นนักเรียนที่มีระเบียบวินัย คุณธรรม จริยธรรม มีค่านิยมที่ดีงาม และเป็นเยาวชนคนดีของสังคม โดยมีรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารกิจการนักเรียนและบุคลากร ครูหัวหน้าตึก คณะกรรมการนักเรียน และนักเรียนกลุ่มเอไอซี ดำเนินกิจกรรมกับนักเรียน



กลุ่มบริหารงบประมาณ

งานแผนงาน

ประชุมคณะกรรมการงานแผนงาน



งานพัสดุ

การจัดส่งหนังสือเรียน ตามโครงการสนับสนุนการจัดการศึกษา โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ปีการศึกษา 2564



การพิจารณาคุณสมบัติผู้เสนอราคาการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 102 เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา 169 เครื่อง



งานสารบรรณ

ประชุมครู โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา



กลุ่มบริหารทั่วไป

โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

กลุ่มบริหารทั่วไปดำเนินการปรับปรุงสภาพแวดล้อมตาม 6 มาตรการหลัก 6 มาตรการเสริม 7 มาตรการเข้มงวด สำหรับสถานศึกษา

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
COVID-19

แผนเผชิญเหตุ กรณีพบนักเรียนกลุ่มเสี่ยง หรือติดเชื้อ

ครูเวร
จุดคัดกรองหน้าประตู รร.

พบนักเรียนใดจากมีไข้สูง มีไข้สูงกว่า 37.5 องศา

- แยกตัว ณ จุดคัดกรอง
- แจ้งครูอนามัย/ครูพี่เลี้ยง
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 16 ส่วนสุคนธ์พิ
- จัดประวัติ/ประวัติ ATK
- แจ้งผู้ปกครอง/ส่งส่ง
- กรณีผู้ปกครองไม่มารับไม่ได้
- ส่งตัวที่ : School Isolation
- เรียนหยุดพัก

ครูประจำวิชา
ทอมเรียน

พบนักเรียนใดจากมีไข้สูง มีไข้สูงกว่า 37.5 องศา

เพื่อน ๆ
พื้นที่ปฏิบัติกิจกรรม

- แจ้งครูอนามัย/ครูพี่เลี้ยง
- ส่งนักเรียนแยกตัวที่ : School Isolation
- ศูนย์บริการสาธารณสุข 16 ส่วนสุคนธ์พิ
- จัดประวัติ/ประวัติ ATK
- แจ้งผู้ปกครอง/ส่งส่ง
- กรณีผู้ปกครองไม่มารับไม่ได้
- กรณีผู้ปกครองแจ้งการติดเชื้อ COVID-19
- กรณีเรียนสำหรับห้องเรียนนั้น 3-7 วัน
- ทำความสะอาดห้องเรียน
- และบริเวณที่นักเรียนใช้ติดต่อ

มาตรการดูแลตัวเอง Self Discipline
“สถานศึกษาปลอดภัย เราละเว้นปลอดภัย”
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

ก่อนมาโรงเรียนทุกวัน ใช้บัตรกรองด้วยระบบแอปพลิเคชัน Thai Save Thai (TST) ของกรมอนามัยหากพบอาการร่วม ความเสี่ยง ไข้สูงเรื้อรัง สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในชั้นเรียน

2.สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา ทั้งที่ใส่หน้ากาก และถอดหน้ากาก

3.เข้านจุดคัดกรอง Screen Zone ของโรงเรียน ผลการตรวจไทยชนะ

4.เว้นระยะห่างในชั้นเรียน ไม่ใกล้ชิดกัน (Social distancing)

5.หากทำอาหารไม่มีผู้ดูแล Small Bubble ตามมาตรการของโรงเรียน

6.สืบฉีดด้วยแอลกอฮอล์จุดบ่อย ๆ ทั้งที่สัมผัสกับผู้อื่นด้วยตัวคน ผ้า และอุปกรณ์

7.การค้นพบไม่-สัมผัสโรงเรียน โรงเรียนจะดำเนินการควบคุมในชั้นเรียน กรณีที่ติดเชื้อในห้องเรียน ให้รีบมาพบครูปรึกษา เมื่อถูกเฝ้าระวังเข้าชั้นเรียน

8.ไม่รับประทานอาหารในห้องเรียน เพื่อป้องกันผู้ติดเชื้อ

9.กรณีผู้ติดเชื้อมีอาการร่วมด้วย ด้วยระบบแอปพลิเคชัน Thai Save Thai (TST) หากพบว่ามีอาการร่วม ให้หยุดเรียน และแจ้งครูปรึกษา

10.มีการเรียนการสอนเสริมเชิงรุกด้วย ATK (ATK) ใช้กับทุกคนในโรงเรียน เพื่อตรวจหาผู้ติดเชื้อ

รูปแบบกิจกรรม Small Bubble
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

1. ทำการกลุ่มย่อย ไม่เกินกลุ่มละ 3-5 คน
2. เว้นระยะห่างระหว่างกิจกรรมอย่างน้อย 1.5 เมตร
3. งดการรับประทานอาหารในกลุ่ม
4. เป็นที่ระมัดระวังกลุ่มกิจกรรมเฉพาะตัว (ใช้ในการดูแล กรณีติดเชื้อแล้ว)
5. งดการใช้อุปกรณ์ทำอาหารรวมกลุ่มใหญ่ หากมีความจำเป็นให้งดอนุญาตเป็นกรณี
6. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการทำกิจกรรมกลุ่ม
7. จัดห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ ไม่เกินห้องละ 25 คน
7.1 จัดที่นั่งในห้องเรียน ระยะห่าง 1.5 - 2 เมตร
7.2 จัดที่นั่งในห้องปฏิบัติการไม่เกินกลุ่มละ 5 คน

ปิดเรียน ครู และบุคลากรในสถานศึกษาที่ทำการตรวจพบติดเชื้อใน Small Bubble จะดำเนินการทำการแยกตัวนักเรียนออกจากห้องเรียน และแจ้งผู้ปกครอง (กรณีติดเชื้อ) และแจ้งหน่วยงานสาธารณสุข (กรณีติดเชื้อ)



นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา รุ่นที่ 81

ได้รับพระราชทานทุนเล่าเรียนหลวง

จำนวน 8 ทุน จาก 9 ทุน



1 ทุนเล่าเรียนหลวงสายวิทยาศาสตร์



นายภูมิปัญญา ชัยศรีสวัสดิ์สุข

ชั้น ม.6 ห้อง 75



นายปรีดี สิมพลีพันธุ์

ชั้น ม.6 ห้อง 125



นายศรัณย์ ไตรภักทรนันท์

ชั้น ม.6 ห้อง 125

นายมูทราซ ลักษณะวิศิษฐ์

ชั้น ม.6 ห้อง 125



2 ทุนเล่าเรียนหลวงสายภาษา



นายปณต พงษ์พัฒน์พันธุ์

ชั้น ม.6 ห้อง 156



นางสาวพิชชาภา สมิตะสิริ

ชั้น ม.6 ห้อง 155

3 ทุนเล่าเรียนหลวงสายภาษา - คณิตศาสตร์



นายปรมัตต์ สมุทรสินธุ์

ชั้น ม.6 ห้อง 125



นายพร้อม เกิดโศภทรัพย์

ชั้น ม.6 ห้อง 125



การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย

วันที่ 14 - 24 กรกฎาคม 2564 ผ่านระบบออนไลน์ โดยสหพันธ์รัฐราชัย ครั้งที่ 62

การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 62
 วันที่ 14 - 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ผ่านระบบออนไลน์ โดย สหพันธ์รัฐราชัย

INTERNATIONAL MATHEMATICAL OLYMPIAD 2021

เหรียญทอง
 พพิชญา ศรีคำ
 นาชาตันสุนทร

เหรียญเงิน
 นิธิช อัญชลินกุล
 เจริญคุณทิพย์

เหรียญทองแดง
 วรณัฐ ธีระวงศ์
 เจริญคุณทิพย์

เหรียญทองแดง
 วรณัฐ ธีระวงศ์
 เจริญคุณทิพย์

เหรียญทองแดง
 วรณัฐ ธีระวงศ์
 เจริญคุณทิพย์

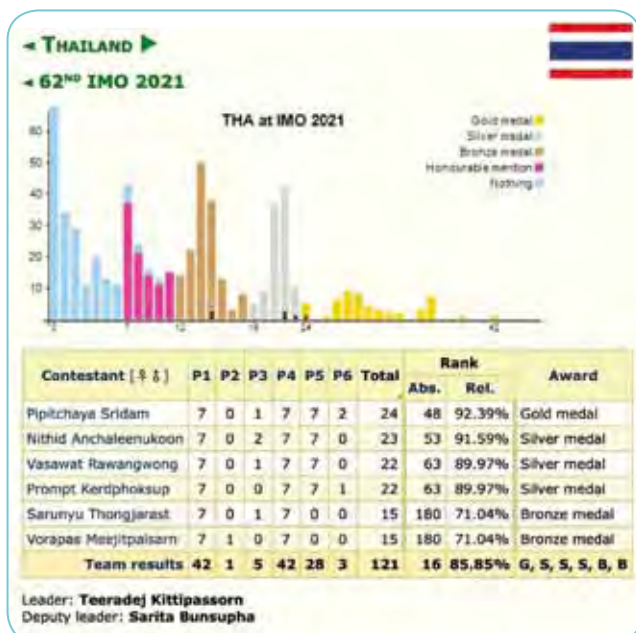
ทีมผู้แทนประเทศไทย นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา
 ได้รับ **3** เหรียญเงิน และ **1** เหรียญทองแดง
 ดังนี้

เหรียญเงิน

นายนิธิช อัญชลินกุล ชั้น ม.6 ห้อง 125
 นายวรสวัสดิ์ ธีระวงศ์ ชั้น ม.5 ห้อง 935
 นายพร้อม เกิดโชคทรัพย์ นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา
 รุ่นที่ 81

เหรียญทองแดง

นายศรัณยู ทองจรัส ชั้น ม.5 ห้อง 935



ขอขอบคุณข้อมูลและภาพประกอบจาก : <https://web.facebook.com/Olympic>

การแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระหว่างประเทศ

วันที่ 18 - 23 กรกฎาคม 2564 ผ่านระบบออนไลน์ โดยสาธารณรัฐโปรตุเกส **ครั้งที่ 32**
(IBO CHALLENGE)

ทีมผู้แทนประเทศไทย นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา
ได้รับรางวัล ดังนี้

 รางวัลเหรียญเงิน

นายกิตติธัช รัตนวรรณชัย ชั้น ม.6 ห้อง 125



ขอขอบคุณข้อมูลและภาพประกอบจาก : <https://web.facebook.com/Olympic>

(IPhO 2021)

การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 51

วันที่ 17 - 24 กรกฎาคม 2564 ผ่านระบบออนไลน์ โดยสาธารณรัฐลิทัวเนีย



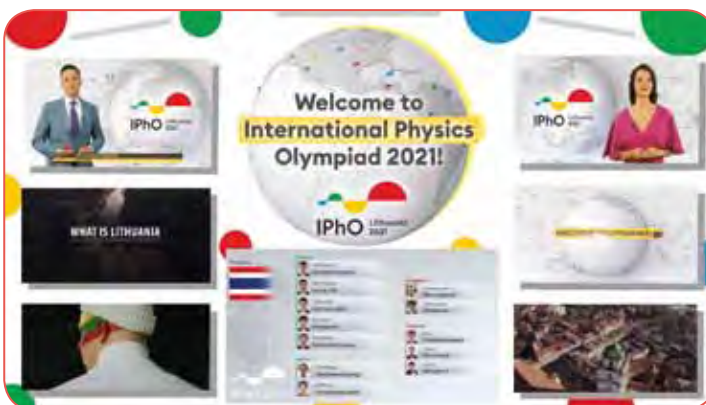
ทีมผู้แทนประเทศไทย นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา
ได้รับรางวัล ดังนี้

รางวัลเหรียญเงิน

นายวรกร เดชวารานุกภาพ ชั้น ม.5 ห้อง 935

รางวัลเหรียญทองแดง

นายณฐกร ชัยเดชากินันท์ ชั้น ม.5 ห้อง 935



ขอขอบคุณข้อมูลและภาพประกอบจาก : Olympic ipst : <https://www.facebook.com/Olympic>



การแข่งขันเคมีโอลิมปิกแห่งประเทศไทย

วันที่ 25 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2564
ผ่านระบบออนไลน์ โดยประเทศไทยเป็น

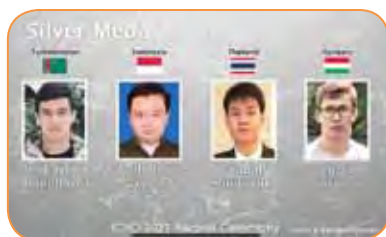
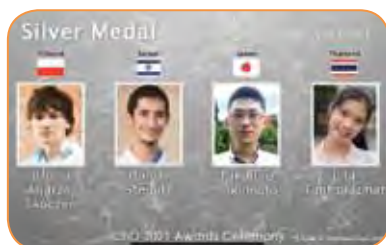
ครั้งที่ 53

ทีมผู้แทนประเทศไทย นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา ได้รับรางวัลดังนี้

รางวัลเหรียญเงิน

นางสาวลิตา ตันติประภาส
นายจิรภัทร รุจิราษฎร์

ชั้น ม.6 ห้อง 81
นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา รุ่นที่ 81



ขอขอบคุณข้อมูลและภาพประกอบจาก : <https://www.facebook.com/Olympic>

การแข่งขันวิทยาศาสตร์ โลกและอวกาศ โอลิมปิกแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 14

วันที่ 25 - 30 สิงหาคม 2564
ผ่านระบบออนไลน์ โดยสหพันธ์รัฐรัสเซีย



ทีมผู้แทนประเทศไทย นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา
ได้รับรางวัลดังนี้

รางวัลระดับ Very good (เทียบเท่าเหรียญเงิน)

รางวัล IESO Art and Science อันดับที่ 3

นายนิพนธ์ ไตรโมตรีพิทักษ์ ชั้น ม.6 ห้อง 125



ขอขอบคุณข้อมูลและภาพประกอบจาก : <https://www.facebook.com/Olympic>

การแข่งขันภูมิศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17

ผ่านระบบออนไลน์ โดยประเทศตุรกี

(iGeo 2021)

ทีมผู้แทนประเทศไทย

นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา

ได้รับรางวัลดังนี้

★ รางวัลเหรียญเงิน

นายชญาณนท์ วาริเกษม

ชั้น ม.6 ห้อง 81

นายพัทธพลย์ โรจน์รัชสมบัติ

ชั้น ม.6 ห้อง 145

★ รางวัลเหรียญทองแดง

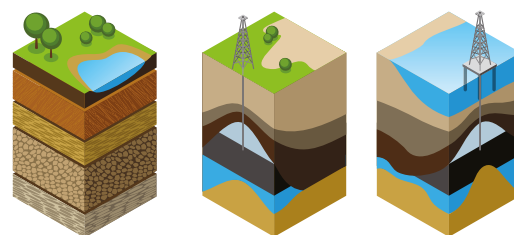
นายปราชญ์ เทวานฤมิตรกุล

นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา รุ่น 81

★ รางวัลเข้าร่วมการแข่งขัน

นางสาวพัชชา ชาญประโคน

นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา รุ่น 81



ขอขอบคุณข้อมูลและภาพประกอบจาก : <https://www.facebook.com/Olympic>

การแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33

ผ่านระบบออนไลน์ โดยสาธารณรัฐสิงคโปร์

ทีมผู้แทนประเทศไทย นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา ได้รับรางวัลดังนี้

★ ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

นายภัครินทร์ ลีไตรรงค์

ชั้น ม.5 ห้อง 935



ขอขอบคุณข้อมูลและภาพประกอบจาก : <https://www.facebook.com/Olympic>

การแข่งขันคณิตศาสตร์เอเชีย-แปซิฟิก

(Asian Pacific Mathematics Olympiad : APMO 2021)

ประจำปี พ.ศ.
2564

รางวัลเหรียญทอง

นายนิธิศ อัญชลีบุญลุม ชั้น ม.6 ห้อง 125

รางวัลเหรียญเงิน

นายก้องภพ ปิยะกมลฉานนท์ ชั้น ม.6 ห้อง 125

รางวัลเหรียญทองแดง

นายกิตติ โอภาสเมธีกุล ชั้น ม.6 ห้อง 125
 นายวรวัฒน์ รุ่งอร่ามศิลป์ ชั้น ม.5 ห้อง 935
 นายสวัสดิ์ ระวังวงศ์ ชั้น ม.5 ห้อง 935
 นายศรัณยู ทองจรัส ชั้น ม.5 ห้อง 935

รางวัลชมเชย

นายศิทธา ตันติกุล ชั้น ม.5 ห้อง 935
 เด็กชายสิริวิทย์ เสงส์วนิช ชั้น ม.4 ห้อง 945



Results of Thailand at APMO 2021									
These are preliminary results! They will soon be considered official!									
Rank	Last Name	First Name	P1	P2	P3	P4	P5	Total	Award
1	Anchaleenukoon	Nithid	7	7	7	3	0	24	Gold
2	Piyakumlatanon	Gongghap	6	8	7	3	0	21	Silver
3	Muejittapadorn	Vorapas	6	0	7	0	7	20	Silver
4	Rasawangwoong	Vasawat	6	7	7	0	0	20	Bronze
5	Thongjueast	Sarunyu	5	0	7	5	0	17	Bronze
6	Rungnamam	Worawut	7	2	7	0	0	16	Bronze
7	Opasmetikul	Kitt	7	0	7	1	0	15	Bronze
8	Sritam	Pipichaya	7	7	0	1	0	15	Hon. Men.
9	Hongsuvarach	Siravit	7	0	7	0	0	14	Hon. Men.
10	Tantikul	Sitta	6	0	7	0	0	13	Hon. Men.

Country ranking							
Click on a country name to see detailed results							
Rank	Country	# of Contestants	Total Score	Gold Awards	Silver Awards	Bronze Awards	Honorable Mentions
1	United States of America	10	281	1	2	4	3
2	Republic of Korea	10	243	1	2	4	3
3	Canada	10	194	1	2	4	3
4	Islamic Republic of Iran	10	188	1	2	4	2
5	Japan	10	182	1	2	4	3
6	Taiwan	10	177	1	2	4	3
7	Thailand	10	175	1	2	4	3
8	Hong Kong	10	163	1	2	4	3
9	Poland	10	161	1	2	4	2
10	Brazil	10	155	1	2	4	3
11	Mexico	10	153	1	2	4	2
12	Russia	10	153	1	2	4	3

การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย

ประจำปี พ.ศ.
2564

ผ่านระบบออนไลน์ จากประเทศไทย โดยมีไต้หวันเป็นเจ้าภาพ
ระหว่างวันที่ 17 - 24 พฤษภาคม 2564

การแข่งขันประกอบด้วยภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติผ่านระบบออนไลน์
มีผู้เข้าร่วมในการแข่งขันทั้งหมด 181 คน จาก 22 ประเทศ

ทีมผู้แทนประเทศไทย ได้รับ **2** เหรียญทอง **1** เหรียญทองแดง และ **5** เกียรติคุณประกาศ

ทีมผู้แทนประเทศไทย นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา ได้รับรางวัล ดังนี้

เหรียญทอง

นายวรกร เดชวารานภาพ ชั้น ม.5 ห้อง 935

เหรียญทองแดง

นายณฐกร ชัยเดชานันท์ ชั้น ม.5 ห้อง 935

เกียรติคุณประกาศ

นายกรกิตติ สุทธินเรศวรชัย ชั้น ม.6 ห้อง 81

นายธิตี ชื่นจิตต์ ชั้น ม.6 ห้อง 125



การแข่งขันวิทยาศาสตร์โลกและอวกาศโอลิมปิกระดับชาติ

The First Thailand Earth Science Olympiad (1st TESO)

ณ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

วันที่ 26-29 มิถุนายน 2564

ครั้งที่ 1

นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา ได้รับรางวัลดังนี้

รางวัลเหรียญทอง

นายนิติพนธ์ ไตรโมศรีพิทักษ์
ชั้น ม.6 ห้อง 125



รางวัลพิเศษ

- รางวัลคะแนนภาคทฤษฎีสูงสุด
- รางวัลคะแนนภาคปฏิบัติสูงสุด
- รางวัลคะแนนรวมสูงสุด



รางวัลเหรียญเงิน

นายปรกรณ์ ธีระศักดิ์
นายกวิล เพชรปลูก
นายสรวิชญ์ สิทธิรัตนยืนยง
นายวรวิธินันท์ กิตติชัยกุลกิจ

ชั้น ม.6 ห้อง 78
ชั้น ม.6 ห้อง 81
ชั้น ม.6 ห้อง 81
ชั้น ม.5 ห้อง 932



รางวัลเหรียญทองแดง

นายภูริภัทร เฟื่องคำบั๋ง

ชั้น ม.6 ห้อง 81



ขอขอบคุณข้อมูลและภาพประกอบจาก : <https://teso2021.mahidol.ac.th/>

การแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ

ครั้งที่ 18

18th Thailand Biology Olympiad (18th TBO)

ผ่านระบบออนไลน์ ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันที่ 8 - 11 มิถุนายน 2564

นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา ได้รับรางวัลดังนี้



รางวัลเหรียญทอง

นายเจตริน จินตเกษกรม

ชั้น ม.6 ห้อง 126

นายณัฐชนน หนูแก้ว

ชั้น ม.6 ห้อง 222



รางวัลเหรียญเงิน

นายพงศ์ชนก วนิชสุนทร	ชั้น ม.4 ห้อง 342
นายอาชวิน กิตติรัตนไพบูลย์	ชั้น ม.4 ห้อง 842
นายชวิศ เมฆรุ่งเรืองไกร	ชั้น ม.5 ห้อง 651
นายรวิวิชญ์ แอ่งชุมทรัพย์	ชั้น ม.6 ห้อง 80



รางวัลเกียรติบัตรเทียบเท่าเหรียญทอง

นายกิตติธัช รัตนวรรณชัย	ชั้น ม.6 ห้อง 125
-------------------------	-------------------





นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา

ได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติ



นายจุติพัฒน์ ชีประเสริฐ

นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา รุ่นที่ 81

ได้รับรางวัลเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ สาขาศิลปวัฒนธรรม ประจำปี 2564
เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี 2564
จัดโดยกรมกิจการเด็กและเยาวชน

นางสาวกฤษณิศา ช่ออัครมงคล

ชั้น ม.6 ห้อง 74

ได้รับคัดเลือกเป็นเยาวชนคนสร้างชาติ สาขา อนุรักษ์ ศิลปะ วัฒนธรรมและการแสดง
ประจำปี 2564 ภายใต้โครงการ “เยาวชนคิดดี ทำดี มีคุณธรรม ส่งเสริมศาสนา
สร้างสรรค์ปัญญา พัฒนาสังคม” (ครั้งที่ 5) เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี 2564
จัดโดยสภาองค์กรเยาวชนคนสร้างชาติ สภาองค์กรเยาวชนสร้างสรรค์พัฒนาสังคม
ร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงวัฒนธรรม และกรมกิจการเด็กและเยาวชน
กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



นายณัฐพงศ์ สุวรรณมนตรี

ชั้น ม.5 ห้อง 936

ได้รับรางวัลเด็กและเยาวชนตัวอย่างแห่งชาติ สาขาคีตและเยาวชนผู้บำเพ็ญประโยชน์
เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี 2564 จัดโดยชมรมสหายไทย แทนคุณแผ่นดิน

นายเบติสร ปรีयर

นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา รุ่นที่ 81

ได้รับรางวัลเยาวชนดีเด่นกรุงเทพมหานคร (ประกายเพชร) ครั้งที่ 16
ประจำปี 2564 ด้านศิลปวัฒนธรรม



นายก้องภพ ปิยะกมลานนท์

ชั้น ม.6 ห้อง 125

ได้รับรางวัลเยาวชนดีเด่นกรุงเทพมหานคร (ประกายเพชร) ครั้งที่ 16
ประจำปี 2564
ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยี



นายปรานต์กฤษฎ์ สิริพิชิตศุภผล

ชั้น ม.6 ห้อง 125

ได้รับรางวัลเยาวชนดีเด่นกรุงเทพมหานคร (ประกายเพชร) ครั้งที่ 16
ประจำปี 2564
ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยี



นายจิรภัทร รุจิรายุกต์

นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา รุ่นที่ 81

ได้รับรางวัลเยาวชนดีเด่นกรุงเทพมหานคร (ประกายเพชร) ครั้งที่ 16
ประจำปี 2564
ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยี

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010012017 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	1,363	76.74	9.47	95.50	1.00	78.00	80.00
ขนาดโรงเรียน	174,407	49.34	16.05	96.00	1.00	50.50	55.00
ที่ตั้งโรงเรียน	42,094	51.46	17.11	95.50	0.50	53.00	54.50*
จังหวัด	42,094	51.46	17.11	95.50	0.50	53.00	54.50*
สังกัด	278,963	45.22	15.88	96.00	1.00	45.00	49.00
ภาค	42,094	51.46	17.11	95.50	0.50	53.00	54.50*
ประเทศ	363,113	44.36	16.14	96.00	0.50	44.00	46.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	78.02	11.50	53.53	19.01	55.75	19.61	55.75	19.61	49.01	19.32	55.75	19.61	48.10	19.62
การเขียน	100.00	88.01	10.91	59.37	22.25	61.62	22.88	61.62	22.88	53.88	22.50	61.62	22.88	52.73	22.78
การฟัง การดู และการพูด	100.00	90.45	16.35	71.54	27.61	72.08	27.87	72.08	27.87	68.61	28.20	72.08	27.87	67.79	28.58
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	66.65	12.35	36.96	14.68	38.84	16.14	38.84	16.14	33.96	13.85	38.84	16.14	33.44	13.96
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	77.49	14.72	45.96	21.06	48.44	22.23	48.44	22.23	42.00	20.30	48.44	22.23	40.98	20.37



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (3 ระดับความยาก)
Ministry of Commerce of Thailand (3 Difficulty Levels)

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010012017 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	1,381	59.01	9.28	83.00	21.00	59.00	58.00*
ขนาดโรงเรียน	176,374	38.23	8.83	83.00	0.00	38.00	37.00
ที่ตั้งโรงเรียน	43,107	39.36	10.00	83.00	0.00	38.00	36.00
จังหวัด	43,107	39.36	10.00	83.00	0.00	38.00	36.00
สังกัด	281,141	36.32	8.30	83.00	0.00	36.00	35.00
ภาค	43,107	39.36	10.00	83.00	0.00	38.00	36.00
ประเทศ	366,117	35.93	8.46	83.00	0.00	35.00	34.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	70.71	11.92	48.96	13.58	50.32	14.44	50.32	14.44	46.34	13.44	50.32	14.44	45.70	13.75
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	65.07	13.53	39.42	13.64	40.91	15.00	40.91	15.00	36.90	13.04	40.91	15.00	36.40	13.14
เศรษฐศาสตร์	100.00	59.24	14.50	33.63	12.75	35.22	14.03	35.22	14.03	31.46	12.03	35.22	14.03	31.17	12.11
ประวัติศาสตร์	100.00	42.87	11.35	30.72	9.87	31.38	10.32	31.38	10.32	30.06	9.76	31.38	10.32	29.95	9.80
ภูมิศาสตร์	100.00	57.14	11.88	38.44	12.75	38.96	13.19	38.96	13.19	36.84	12.28	38.96	13.19	36.43	12.35

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010012017 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	1,376	79.50	11.19	98.75	16.25	82.50	85.00
ขนาดโรงเรียน	175,663	34.82	16.32	98.75	1.25	30.00	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	42,701	40.97	19.78	98.75	5.00	36.25	22.50
จังหวัด	42,701	40.97	19.78	98.75	5.00	36.25	22.50
สังกัด	280,511	29.73	13.91	98.75	1.25	25.00	22.50
ภาค	42,701	40.97	19.78	98.75	5.00	36.25	22.50
ประเทศ	365,170	29.94	14.40	98.75	1.25	25.00	22.50

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	79.94	11.89	34.54	16.60	40.59	20.00	40.59	20.00	29.68	14.21	40.59	20.00	29.89	14.66
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	83.71	13.26	36.46	21.64	43.80	24.58	43.80	24.58	29.89	19.44	43.80	24.58	30.15	19.91
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	71.80	14.61	33.57	17.58	37.79	20.18	37.79	20.18	30.43	16.04	37.79	20.18	30.57	16.32
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	79.74	15.00	34.91	21.23	41.72	24.19	41.72	24.19	28.97	19.13	41.72	24.19	29.19	19.55



สถาบันส่งเสริมการศึกษาและพัฒนา
National Institute of Education Policy, Bangkok (NIETS)

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010012017

ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	1,376	71.43	24.08	100.00	6.25	81.25	90.63
ขนาดโรงเรียน	176,006	30.59	19.17	100.00	0.00	25.00	18.75
ที่ตั้งโรงเรียน	42,940	34.35	22.21	100.00	0.00	28.13	18.75
จังหวัด	42,940	34.35	22.21	100.00	0.00	28.13	18.75
สังกัด	280,943	26.33	16.77	100.00	0.00	21.88	18.75
ภาค	42,940	34.35	22.21	100.00	0.00	28.13	18.75
ประเทศ	365,770	26.04	16.83	100.00	0.00	21.88	18.75

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	82.05	38.38	36.99	48.28	41.42	49.26	41.42	49.26	33.49	47.20	41.42	49.26	33.81	47.31
จำนวนและพีชคณิต	100.00	73.44	25.92	30.71	20.66	34.80	23.80	34.80	23.80	26.38	18.25	34.80	23.80	26.17	18.36
สถิติและความน่าจะเป็น	100.00	68.88	23.99	30.09	20.27	33.49	22.85	33.49	22.85	25.84	18.19	33.49	22.85	25.44	18.18

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1010012017 ชื่อโรงเรียน เตรียมอุดมศึกษา

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน ในเมือง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ภาค กรุงเทพมหานคร สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	1,364	67.29	18.72	100.00	11.00	72.00	84.90
ขนาดโรงเรียน	173,769	35.98	14.30	100.00	0.00	32.85	28.30
ที่ตั้งโรงเรียน	41,783	37.94	16.02	100.00	2.20	34.75	30.50
จังหวัด	41,783	37.94	16.02	100.00	2.20	34.75	30.50
สังกัด	278,309	33.04	12.97	100.00	0.00	30.50	28.30
ภาค	41,783	37.94	16.02	100.00	2.20	34.75	30.50
ประเทศ	362,284	32.68	13.07	100.00	0.00	30.50	28.30

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติแยกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	100.00	77.11	20.69	42.49	20.70	44.41	22.01	44.41	22.01	38.75	19.39	44.41	22.01	38.24	19.50
วิทยาศาสตร์กายภาพ	100.00	60.88	25.27	27.42	14.86	29.43	17.09	29.43	17.09	25.25	13.29	29.43	17.09	25.17	13.36
วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	100.00	57.23	17.81	35.96	17.40	37.43	18.04	37.43	18.04	33.56	16.85	37.43	18.04	33.22	16.87
เทคโนโลยี	100.00	87.17	18.47	54.33	29.94	57.05	30.52	57.05	30.52	49.33	29.50	57.05	30.52	48.17	29.52

รายงานการติดตามผลการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา

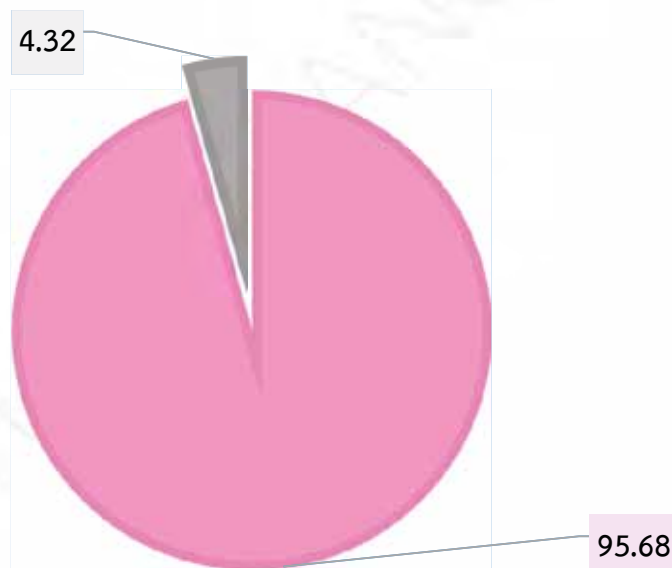
ประจำปีการศึกษา 2564

โดย งานแนะแนว

รายงานการติดตามผลการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

การติดตามผลการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

■ ศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ■ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Gap year

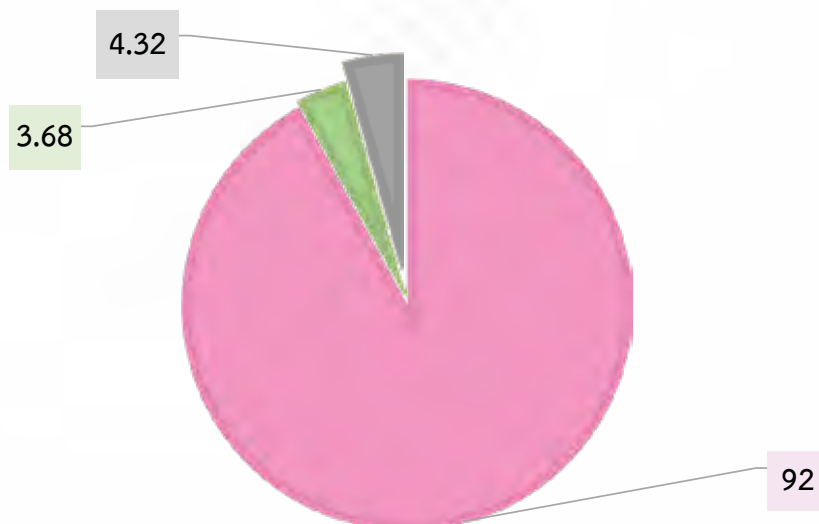


จากแผนภาพแสดงการติดตามผลการศึกษาต่อของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 จำนวนนักเรียนทั้งสิ้น 1,412 คน ขณะนี้ได้ดำเนินการติดตามผลแล้วเสร็จ สามารถติดตามนักเรียนได้ 1,412 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนนักเรียนฯ ทั้งหมด โดยพบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาในปีการศึกษา 2564 มีจำนวน 1,351 คน คิดเป็นร้อยละ 95.68 และศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Gap year จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 4.32

การติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 ที่เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2564 พบว่า มีนักเรียนศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาภายในประเทศ ศึกษาต่อต่างประเทศ และศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Gap year ดังที่ได้สรุปผลมา ดังนี้

การติดตามผลการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

■ ศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาภายในประเทศ ■ ศึกษาต่อต่างประเทศ (ทุกรูปแบบ) ■ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Gap year



จากแผนภาพแสดงการติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 จำนวนนักเรียนทั้งสิ้น 1,412 คน พบว่า มีนักเรียนศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาภายในประเทศ จำนวน 1,299 คน คิดเป็นร้อยละ 92 ศึกษาต่อต่างประเทศ (ทุกรูปแบบ) จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 3.68 และศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Gap year จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 4.32

1. สถิติการศึกษาต่อต่างประเทศ

จากการติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563 ที่เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2564 มีนักเรียนศึกษาต่อต่างประเทศ จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 3.68 ของนักเรียนทั้งหมด ซึ่งเป็นการศึกษาต่อต่างประเทศด้วยประเภทต่าง ๆ ดังข้อมูลที่ได้สรุปผลมานี้

จำนวนนักเรียนที่ศึกษาต่อต่างประเทศตามวิธีการต่าง ๆ



ลำดับ	ประเภทการศึกษาต่อต่างประเทศ	จำนวน (คน)
1.	ทุนรัฐบาลไทย	
	ทุนเล่าเรียนหลวง	8
	ทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1
	ทุนกระทรวงการต่างประเทศ	2
	ทุนธนาคารแห่งประเทศไทย	3
	ทุนวิวัฒนไชนาสูตร	1
	ทุนโอลิมปิกวิชาการ	1
	ทุน พสวท.	2
2.	ทุนรัฐบาลต่างประเทศ	
	ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น	5
3.	ทุนมหาวิทยาลัยต่างประเทศ	18
4.	ศึกษาต่อต่างประเทศด้วยตนเอง	11
รวม		52

1. สถิติการศึกษาต่อต่างประเทศ (ต่อ)

รายชื่อมหาวิทยาลัยต่างประเทศที่นักเรียนเข้าศึกษาต่อในปีการศึกษา 2563

ทุนรัฐบาลไทย/ทุนรัฐบาลต่างประเทศ

รัฐบาลไทย

ทุนเล่าเรียนหลวง
ทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ทุนกระทรวงการต่างประเทศ
ทุนธนาคารแห่งประเทศไทย
ทุนวิวัฒนาชัยานุสรณ์
ทุนโอลิมปิกวิชาการ
ทุน พสวท.

รัฐบาลต่างประเทศ

ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น

(ขณะติดตามข้อมูล ยังไม่ได้กำหนดมหาวิทยาลัย)

ทุนมหาวิทยาลัยต่างประเทศ

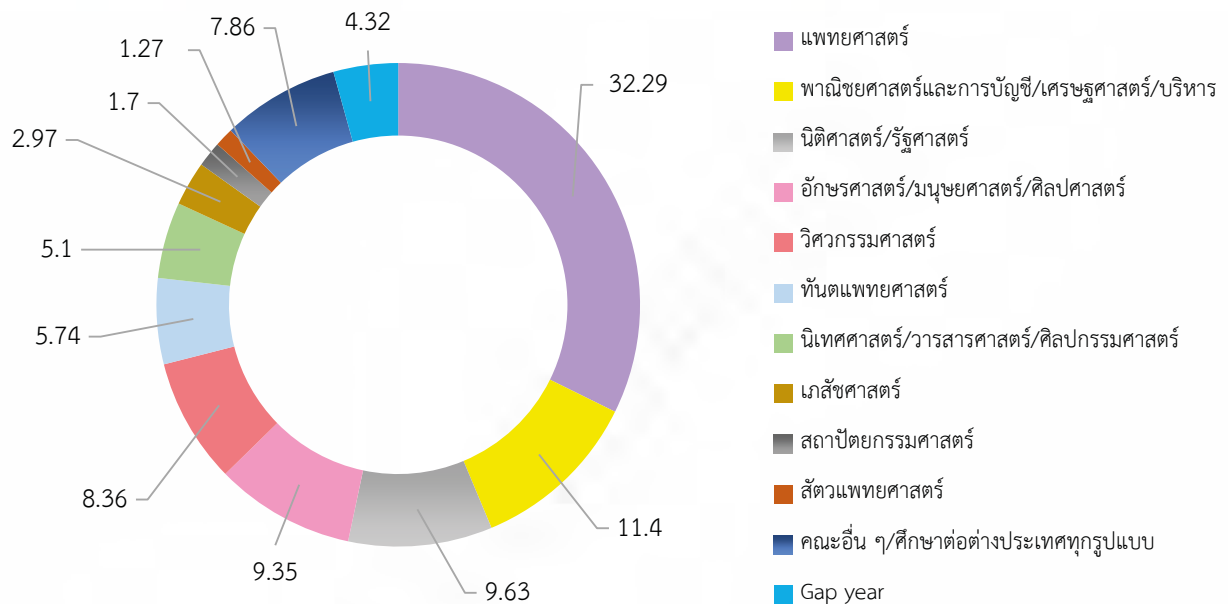
- Swinburne University of technology
- University of Massachusettes Amherst
- University of kyogo
- University of Michigan
- University of Wisconsin-madison
- The Chinese University of Hongkong
- YST Conservatory of music
- Ritsumeikan Asia Pacific University
- National University of Singapore
- Peking University
- Asian Institute of Hospitality Management
- National Chengchi University
- Whitman College

ศึกษาต่อต่างประเทศด้วยตนเอง

- University degli Studi di Torino
- Flinders University
- University of California
- Xi'an Jiaotong University
- University of Alabama

2. สถิติการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา ตามรายชื่อ “คณะ”

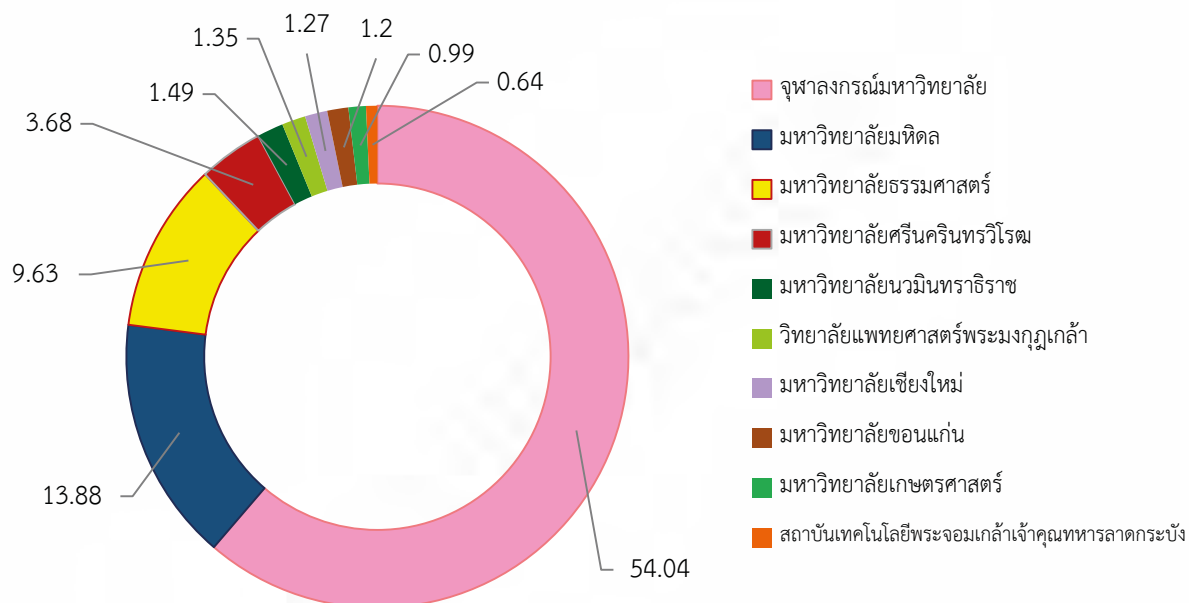
“คณะ” ในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่มีสถิติด้านการเข้าศึกษาต่อสูงสุดในปีการศึกษา 2563



ลำดับ	คณะที่เข้าศึกษาต่อ	จำนวน (คน)	ร้อยละ%
1.	แพทยศาสตร์	456	32.29
2.	พาณิชยศาสตร์และการบัญชี/เศรษฐศาสตร์/บริหาร	161	11.40
3.	นิติศาสตร์/รัฐศาสตร์	136	9.63
4.	อักษรศาสตร์/มนุษยศาสตร์/ศิลปศาสตร์	132	9.35
5.	วิศวกรรมศาสตร์	118	8.36
6.	ทันตแพทยศาสตร์	81	5.74
7.	นิเทศศาสตร์/วารสารศาสตร์/ศิลปกรรมศาสตร์	72	5.10
8.	เภสัชศาสตร์	42	2.97
9.	สถาปัตยกรรมศาสตร์	24	1.70
10.	สัตวแพทยศาสตร์	18	1.27
11.	คณะอื่น ๆ/ศึกษาต่อต่างประเทศทุกรูปแบบ	111	7.86
12.	Gap year	61	4.32
รวม		1,412	100

3. สถิติการศึกษาต่อตามรายชื่อ “มหาวิทยาลัย”

“มหาวิทยาลัย” ที่มีสถิติด้านนักเรียนเข้าศึกษาต่อสูงสุดในปีการศึกษา 2563

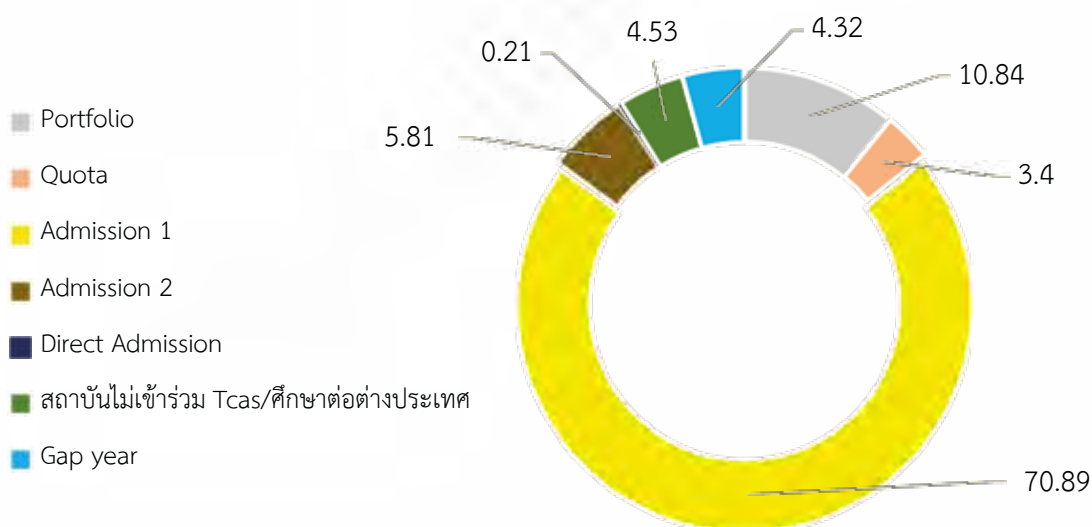


ลำดับ	มหาวิทยาลัยที่เข้าศึกษาต่อ	จำนวน (คน)	ร้อยละ%
1.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	763	54.04
2.	มหาวิทยาลัยมหิดล	196	13.88
3.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	136	9.63
4.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	52	3.68
5.	มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	21	1.49
6.	วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	19	1.35
7.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	18	1.27
8.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	17	1.20
9.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	14	0.99
10.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	9	0.64
11.	สถาบันอื่นๆ (รัฐ-เอกชน/ต่างประเทศทุกรูปแบบ/อื่นๆ)	106	7.51
12.	Gap year	61	4.32
รวม		1,412	100

4. รูปแบบการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา

TCAS หรือ Thai University Center Admission System เป็นระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย ซึ่งจะเริ่มนำมาใช้ในปีการศึกษา 2561 เป็นระบบที่ออกแบบโดยที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ซึ่งในปีการศึกษา 2563 มีรูปแบบการคัดเลือกนักเรียนเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา 4 รูปแบบ (รอบ) โดยมีสถิติการเลือกรูปแบบการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ ดังข้อมูลที่สรุปมานี้

สถิติรูปแบบการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2563



ลำดับ	รูปแบบที่เข้าศึกษาต่อ	จำนวน (คน)	ร้อยละ%
1.	Tcas รอบที่ 1 แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)	153	10.84
2.	Tcas รอบที่ 2 โควตา (Quota)	48	3.40
3.	Tcas รอบที่ 3 รับตรงร่วมกัน (Admission 1)	1,001	70.89
4.	Tcas รอบที่ 3 รับตรงร่วมกัน (Admission 2)	82	5.81
5.	Tcas รอบที่ 4 รับตรงอิสระ (Direct Admission)	3	0.21
6.	สถาบัน (รัฐ - เอกชน) ไม่เข้าร่วมระบบ TCAS/ ศึกษาต่อต่างประเทศทุกรูปแบบ	64	4.53
7.	Gap year	61	4.32
รวม		1,412	100

คณะผู้ดำเนินงาน

ติดตามผลการศึกษาระดับอุดมศึกษา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

นางสุนันท์	ปรารมย์	หัวหน้างานแนะแนว
นางนฤมล	ศรีมา	หัวหน้าตึก 1
นายไมตรี	ศรีทองแท้	หัวหน้าตึก 2
นางสาวนันทลี	รัตนสิทธิ์	หัวหน้าตึก 3
นายเผด็จ	จิตรากร	หัวหน้าตึกศิลปะ
นางนงลักษณ์	นิยมแก้ว	ครูแนะแนว
นางสาวหทัย	หงส์ศรีกาล	ครูแนะแนว
นางสาวจุรีรัตน์	หัตถ์แก้ว	ครูแนะแนว
นางสาวพิชญาพร	สมจันทร์	ครูแนะแนว
นางสาวจุฑาทิพย์	เชื้อกุลชาติ	หัวหน้างานติดตามประเมินผล งานแนะแนว

ครูที่ปรึกษา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

นางมนลดา	ครูเวชรรัตน์	ครูที่ปรึกษา ห้อง 28
นายติสรณ์	จันทร์เดช	
นายขวลิต	แวงวรรณ	ครูที่ปรึกษา ห้อง 29
นางสาวนฤพร	จอมเมือง	ครูที่ปรึกษา ห้อง 32
นายพัชรกร	วัฒนสันติพงศ์	
นางสุนตรา	โพธิ์น้อย	ครูที่ปรึกษา ห้อง 38
นางสาวศรีประภา	กล้วยไม้ ณ อยู่ธยา	ครูที่ปรึกษา ห้อง 39
นายณัฐวัชร	มหายศนันท์	
นายอภิชาติ	อุยนักธรรม	ครูที่ปรึกษา ห้อง 48
นางสาวทอฉาย	ถาวรชาติ	
นายนิติธร	ชัยเสน	ครูที่ปรึกษา ห้อง 49
นายประเดิมชัย	เถาแก้ว	
นายชาคริตน์	บัวเกตุ	ครูที่ปรึกษา ห้อง 58
นายคณิศร	กฤษฎาพรรณ	ครูที่ปรึกษา ห้อง 59
นางศศิวิมล	มีฤทธิ์	
นายกฤตภาส	สิมมา	ครูที่ปรึกษา ห้อง 74
นางทิพย์อาภา	ศรีวรารกุล	ครูที่ปรึกษา ห้อง 75
นายธนวัฒน์	ธนะ	
นางจิรวรรณ	ธนะวงศ์	ครูที่ปรึกษา ห้อง 76
นายพรชวุฒิ	จูโพธิ์แก้ว	
นายธรรมศักดิ์	รัศมีสกุลไกร	ครูที่ปรึกษา ห้อง 77
นางสุพินดา	ทิพย์เอียด	ครูที่ปรึกษา ห้อง 78
นางสาวพิมณภา	ธรรมเจริญ	
นางสาวจิตาภา	ตันวิเชียร	ครูที่ปรึกษา ห้อง 79

นายภราดร	นาทันริบ	ครูที่ปรึกษา ห้อง 80
นายอาทิตย์	สังข์สนิท	ครูที่ปรึกษา ห้อง 81
ร.ต.วัชรสันต์	อินธิสาร	ครูที่ปรึกษา ห้อง 125
นายฉัตรชัย	อภิวันท์สนอง	ครูที่ปรึกษา ห้อง 126
นายบรรชา	กลมภักดี	
นายกวันพัฒน์	เอกวิระพัฒน์	ครูที่ปรึกษา ห้อง 143
นายธันตวัช	ทับจันทร์	
นางรัชณี	สมทรัพย์	ครูที่ปรึกษา ห้อง 144
นายณัฐพล	คชาธร	ครูที่ปรึกษา ห้อง 145
นางสาวเพทาย	บุญยรัตพันธุ์	ครูที่ปรึกษา ห้อง 146
ว่าที่ ร.ต.จิรวัดน์	เทพอินทร์	
นางมนต์ฤดี	จิตรากร	ครูที่ปรึกษา ห้อง 153
นายพงศ์ระพี	ธนะอุดม	
นางสาวนิตยา	พุ่มเพิ่ม	ครูที่ปรึกษา ห้อง 154
นางธันย์ชนก	เหลือทอง	ครูที่ปรึกษา ห้อง 155
นายชญศักดิ์	สนธิสกุล	
นายสยามภู	รณชิตพานิชยกิจ	ครูที่ปรึกษา ห้อง 156
นางสาวสุวิณา	พันธุ์มณี	ครูที่ปรึกษา ห้อง 222
ว่าที่ ร.ต.สัพพัญญู	สุขพิระวัฒนกุล	
นายชัยภัทร	แก้วจรัส	ครูที่ปรึกษา ห้อง 223
นางสาววรรณันท์	ชุมณี	
นายอาจินต์	แซ่ฮุน	ครูที่ปรึกษา ห้อง 224
นายกฤตพงศ์	มูลมี	ครูที่ปรึกษา ห้อง 225
นางสาวพัชรินทร์	กลิ่นประสม	
ว่าที่ ร.ต.บุญฤทธิ์	ศรีสำเร็จ	ครูที่ปรึกษา ห้อง 226
นางสาวรุ่งทิวา	ราชคิด	
นางอังศนา	สุชาภิรมย์	ครูที่ปรึกษา ห้อง 227
นางสาวไฉพร	ผ่องวิวัฒน์	
นางปราณี	ยอมเยาว์	ครูที่ปรึกษา ห้อง 228
นายสิริากร	เผยขุนทด	
นางจันทน์	หงษ์หิรัญพันธ์	ครูที่ปรึกษา ห้อง 229

รายชื่อนักเรียนชั้น ม.6 ปีการศึกษา 2563

ที่ได้รับทุนรัฐบาล ในปีการศึกษา 2564

ตามความต้องการของกระทรวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ

ทุนเล่าเรียนหลวง

ทุนเล่าเรียนหลวงสายวิทยาศาสตร์

นายภูมิปัญญา ชัยศรีสวัสดิ์สุข	ชั้น ม.6 ห้อง 75
นายปรีดี สิมพลพันธ์	ชั้น ม.6 ห้อง 125
นายศรัณย์ ไตรภทนนท์	ชั้น ม.6 ห้อง 125
นายมูทิตราช ลักษณะวิศิษฐ์	ชั้น ม.6 ห้อง 125

ทุนเล่าเรียนหลวงสายภาษา

นายปณต พงษ์พัฒน์พันธุ์	ชั้น ม.6 ห้อง 156
นางสาวพิชชาภา สมิตะสิริ	ชั้น ม.6 ห้อง 155

ทุนเล่าเรียนหลวงสายภาษา - คณิตศาสตร์

นายปรมัตต์ สมุทรสินธุ์	ชั้น ม.6 ห้อง 125
นายพร้อม เกิดโศภคทรัพย์	ชั้น ม.6 ห้อง 125

ทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นายธีร์ พรหมปักมะ ชั้น ม.6 ห้อง 76

ได้รับทุนไปศึกษาต่อตามความต้องการของศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ไปศึกษาในสาขา Data Science/ Artificial Intelligence เน้น Deep Learning/ AI for Bioscience ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป

นางสาวปรมาภรณ์ ศรีนกกอง ชั้น ม.6 ห้อง 143

ได้รับทุนไปศึกษาต่อตามความต้องการของกลุ่มวิจัยเทคโนโลยีพอลิเมอร์ขั้นสูง ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ไปศึกษาในสาขา Materials Science and Engineering/ Mechanical Engineering/ Biology เน้น Bio-inspired Materials and Engineering/ Biomimicry/ Biomimetics ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป

นายอภิรักษ์ วรปรัชญาพาณิชย์ ชั้น ม.6 ห้อง 75

ได้รับทุนไปศึกษาต่อตามความต้องการของภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ไปศึกษาในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เน้นอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เครือรัฐออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐประชาชนจีน สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สาธารณรัฐฟินแลนด์ ราชอาณาจักรสวีเดน สมาพันธรัฐสวิส สาธารณรัฐเกาหลี หรือประเทศในภูมิภาคยุโรป

ทุนกระทรวงการต่างประเทศ

นายศุภากร ปาละวงศ์

ชั้น ม.6 ห้อง 48

ไปศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโทในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ณ สหราชอาณาจักร หรือ สาธารณรัฐประชาชนจีน

นายพชรพล ลิขสิทธิ์วัฒนกุล

ชั้น ม.6 ห้อง 156

ไปศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโทในสาขาวิชา Public International Law ณ สหราชอาณาจักร

นางสาวปรียากร เกษมสวัสดิ์

ชั้น ม.6 ห้อง 226

ไปศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโทในสาขาวิชา Political Science (Public Administration) ณ สหรัฐอเมริกา

ทุนวิวัฒนไชยานุสรณ์

นางสาวพีรียา เตชาพิสุทธ์

ชั้น ม.6 ห้อง 228

ไปศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง ดังนี้ เศรษฐศาสตร์ การเงิน บัญชี คอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์ หรือกฎหมาย ตามสถานศึกษาที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ณ สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหราชอาณาจักร สาธารณรัฐฝรั่งเศส สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สมาพันธรัฐสวิส สาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี หรือเครือรัฐออสเตรเลีย

ทุนธนาคารแห่งประเทศไทย

นายเศรษฐกร ณอมเกียรติคุณ

ชั้น ม.6 ห้อง 125

นายจิรภัทร รุจิรายุกต์

ชั้น ม.6 ห้อง 125

ไปศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร หรือสาธารณรัฐประชาชนจีน

นายปราชญ์ เทวานฤมิตรกุล

ชั้น ม.6 ห้อง 125

ไปศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาเศรษฐศาสตร์ ณ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร หรือสาธารณรัฐประชาชนจีน



ประกาศประชาสัมพันธ์

โครงการดีเด่น สาขาสิ่งแวดล้อม

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ขอแสดงความยินดีแก่

นางสาวขอพร ธนาพงศธร ชั้น ม.5 ห้อง 432



รางวัลโครงการดีเด่น

โครงการสาขาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหญ้าทะเล
ชนิดชะเงาใบยาว เพื่อฟื้นฟูแนวหญ้าทะเล
ในจังหวัดตรัง”

รางวัล popular vote

โครงการแห่งทศวรรษ

หัวข้อ “การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาจากนาโนเซลลูโลส
เพื่อลดการปล่อยน้ำเสียที่ปนเปื้อนโลหะ
จากโรงงานอุตสาหกรรม”

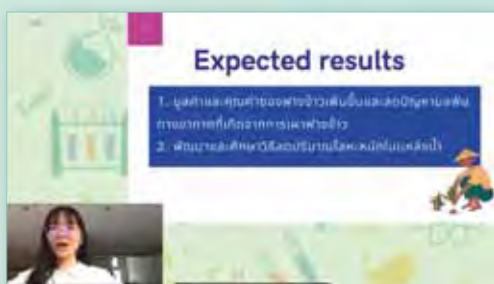
กิจกรรม Thai Science Camp ครั้งที่ 13
วันที่ 26 - 27 เมษายน และ 12 - 13 พฤษภาคม 2564
และได้รับคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม

STEP STEM alive! 2021 ASEAN Virtual Camp

โดย Science Centre Singapore

ในวันที่ 14 - 22 มิถุนายน 2564

ครูผู้ควบคุม : นายณรงค์ฤทธิ์ ไธงจิก
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี





ASEAN ENERGY AWARDS 2021

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ขอแสดงความยินดีแก่

นายธฤต ทองวันดี ชั้น ม.5 ห้อง 432



เข้าร่วมแข่งขันกิจกรรม ASEAN Energy Youth Award ครั้งที่ 2 จาก ASEAN Center for Energy (ACE) และ Southeast Asian Ministers of Education Organization (SEAMEO)

ได้รับรางวัลชนะเลิศ winner

ในหัวข้อ **Youth Power & Hope** ในประเภท Infographic Poster
พร้อมทุนการศึกษาจากกระทรวงการต่างประเทศและพลังงานเกาหลี จำนวน \$1,000
และได้รับเชิญเข้าร่วมกิจกรรม ASEAN Energy Business Forum 2021 (online)
ในวันที่ 14 - 16 กันยายน 2564

ประกาศประชาสัมพันธ์

รางวัลรองชนะเลิศที่ 1

ประเภท Research Presentation
หมวด Public Health and Translational Research
ในการแข่งขัน **Health Challenge Thailand**
ร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตไทยในกรุงลอนดอน

นายปณณธร โชติพฤกษ์	ชั้น ม.6 ห้อง 28
นายสมภูมิ สรรพวีรวงศ์	ชั้น ม.6 ห้อง 39
นายพงศ์ภักดิ์ มะโนเรศ	ชั้น ม.6 ห้อง 126



รางวัลชนะเลิศอันดับ 1

การแข่งขันพูดบรรยายภาพ
การประกวดและแข่งขันทักษะภาษาเยอรมัน
เพื่อการสื่อสารระดับประเทศ (ออนไลน์)

ในงาน **สัปดาห์ภาษาเยอรมัน**

“Woche der deutschen Sprache 2021”

ภายใต้หัวข้อ “Buntes Deutsch - เยอรมันหลากหลายสี(สร้าง)สรรค์”
ระหว่างวันที่ 23 - 27 สิงหาคม 2564

นางสาวพิชามณัฐ สรรพอุดม	ชั้น ม.6 ห้อง 146
นางสาวพิมพ์ อักษรวงศ์	ชั้น ม.6 ห้อง 146



รางวัลระดับเหรียญทอง รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับประเทศ

การแข่งขันคลิปวิดีโอทักษะภาษาเกาหลี
รอบชิงชนะเลิศ ปีการศึกษา 2564

กิจกรรมที่ 1 คลิปวิดีโอรีว “ของดีประจำจังหวัด”
จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

นางสาวกริชญา พิสง	ชั้น ม.6 ห้อง 59
นายกฤษฎ์ชนก มีลาภ	ชั้น ม.6 ห้อง 59



การแข่งขันทักษะภาษาญี่ปุ่น ประจำปี 2564

รางวัลชนะเลิศเหรียญทอง

การประกวดคลิปวิดีโอรีวิว “ของดีประจำจังหวัด”

นางสาวณภัทร เอี่ยมมงคล ชั้น ม.5 ห้อง 832
นางสาวกิตตินัดดา ปัญญาธิกุล ชั้น ม.5 ห้อง 833
ได้รับเงินรางวัลจำนวน 1,000 บาท
และได้เข้าแข่งขันในระดับภาค



04-Triam Udom Suksa ...

รางวัลชนะเลิศเหรียญทอง

การประกวดคลิปวิดีโอสั้น “อาชีพสุดคุณ”

นางสาวลิตานันท์ บุญชู ชั้น ม.5 ห้อง 443
นายปกรณ์ ลิ้มพรจิตรวิไล ชั้น ม.5 ห้อง 443
นายโยรภัทร์ วรรณะภูมิ ชั้น ม.5 ห้อง 443
ได้รับเงินรางวัลจำนวน 1,000 บาท
และได้เข้าแข่งขันในระดับภาค



01-Triam Udom Suksa ...

การแข่งขันเล่าเรื่องภาษาฝรั่งเศส ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศที่ 2 ได้นำนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันเล่าเรื่องภาษาฝรั่งเศส ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จัดโดย ภาควิชาภาษาฝรั่งเศส คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ผลการแข่งขันมีดังนี้

รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1



นางสาวณิชา ภูมณเฑียร
ชั้น ม.5 ห้อง 657
ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1
เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 2



นายณิชา ภูมณเฑียร
ชั้น ม.6 ห้อง 48
ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 2
เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 3



นางสาวณิชา ภูมณเฑียร
ชั้น ม.6 ห้อง 48
ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 3
เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย อันดับที่ 7



นายเทพศิรินทร์ สิริพานพเลิศ
ชั้น ม.5 ห้อง 657
ได้รับรางวัลชมเชย อันดับที่ 7
เงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชนะเลิศ

ประเภทอ่านฟังเสียง (ประเภทหญิง)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6

โครงการ **“ท่องเที่ยวไทย โดย ไฟ-ฟ้า ทีทีบี”**
ครั้งที่ 49 ประจำปี 2564

รับถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
พร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท

รางวัลชนะเลิศ

การประกวดอ่านออกเสียงภาษาไทย
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลหม่อมหลวงบุญเหลือ เทพยสุวรรณ
เนื่องในวันภาษาไทยแห่งชาติ 2564
จัดโดย ภาควิชาภาษาไทย คณะอักษรศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร
ร่วมกับกองทุนหม่อมหลวงบุญเหลือ เทพยสุวรรณ

นางสาวกฤติตา อรุณเศรษฐานนท์
ชั้น ม.6 ห้อง 153



รางวัลชนะเลิศ

ประเภท Healthcare Management

ในงาน **Ramathibodi Pitching Challenge 2021**

การแข่งขันการจัดทำโครงงานวิจัย

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จัดโดย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

นางสาวมนรดา ชิววรรณ ชั้น ม.6 ห้อง 156
นางสาวชลพินท์ วิไลรัตนารณ์ ชั้น ม.6 ห้อง 224
นักเรียนเกียรติบัตรและทุนการศึกษารวม 25,000 บาท



รางวัลเหรียญทองแดง

ประเภทยิมนาสติกลีลากรุปซิงแชมปิแห่งเอเชีย ครั้งที่ 12
ประเภทคะแนนรวม 2 ท่าชุด

ในรายการ “The 12th Rhythmic Gymnastics
Asian Championships was held in Tashkent,
Uzbekistan from June 8 to 10, 2021”

ณ ประเทศอุซเบกิสถาน
ระหว่างวันที่ 8-10 มิถุนายน 2564

นางสาวณวิดา วิบูลย์ธีรวุฒิ
ชั้น ม.6 ห้อง 73

นักเรียนความสามารถพิเศษทางด้านกีฬา
(นักกีฬายิมนาสติกลีลากรุปทีมชาติไทย)



คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา



นายกฤษณพงศ์ กีรติกร
ประธานกรรมการ



พระเทพญาณวิศิษฎ์ ปญฺญเศษ
ผู้แทนพระภิกษุสงฆ์ กรรมการ



พระปริยัติสารเวที นาคชัยดี
ผู้แทนพระภิกษุสงฆ์ กรรมการ



รองศาสตราจารย์
ชญาพิมพ์ อุสาโท
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



นายวิศรุต สนธิชัย
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



นายพิจารณ์ สุขภารังสี
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



ศาสตราจารย์ นายแพทย์
นรินทร์ หิรัญสุทธิกุล
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



นายธงชัย ว่องไวพาณิชย์
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน
ผู้ทรงคุณวุฒิ กรรมการ



นายเอก เจียมวงษา
ผู้แทนผู้ปกครอง กรรมการ



นายภราดร นาทันรื
ผู้แทนครู กรรมการ



นางนฤมล ศิริวัฒน์
ผู้แทนศิษย์เก่า กรรมการ



นายสมยศ นะลำเลียง
ผู้แทนองค์กรชุมชน กรรมการ



นายนิรันดร์ ประดิษฐ์กุล
ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรรมการ



นางวรรณดี นาคสุพาน
ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา กรรมการและเลขานุการ

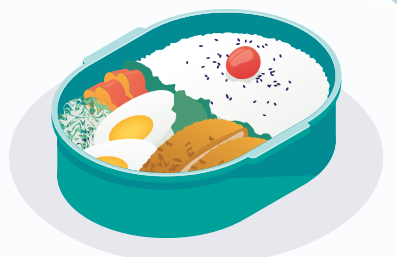
คณะครูและบุคลากรโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)



ดร.วรรณดี นาคสุขปาน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา นำคณะครูและบุคลากรของโรงเรียน เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) เข็มที่ 1 ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2564 และเข็มที่ 2 ในวันที่ 7 มิถุนายน 2564 ด้วยความสมัครใจ ณ ศูนย์บริการวัคซีน ชั้น 4 อาคารจัตุรัสจามจุรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเตรียมความพร้อมแก่ครูและบุคลากรสำหรับการเปิดภาคเรียน ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาขอขอบคุณ ศูนย์บริการวัคซีน ชั้น 4 อาคารจัตุรัสจามจุรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ตลอดจนบุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทุกท่านเป็นอย่างสูง ในการให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 ให้แก่คณะครูและบุคลากรของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา มอบข้าวกล่องสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของบุคลากรทางการแพทย์



เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2564 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ได้มอบข้าวกล่องจำนวน 300 กล่อง เพื่อเป็นกำลังใจและสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ณ โรงพยาบาลสนาม จุฬาฯ อาคารจันทน์ยิ่งยง



จัดส่งเอกสาร ประกอบการเรียนรู้ ให้นักเรียน



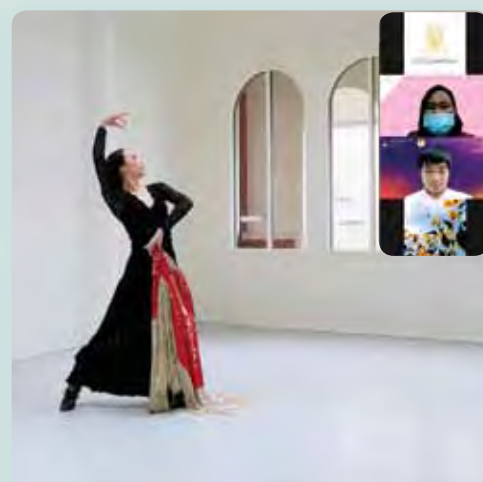
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาได้ดำเนินการจัดส่งเอกสารประกอบการเรียนตามโครงการ “การจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนมีคุณภาพสูงกว่ามาตรฐาน ปีการศึกษา 2564 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา” ให้นักเรียนเตรียมอุดมศึกษาได้ใช้ประกอบการเรียนในรายวิชาต่าง ๆ โดยบุคลากรของโรงเรียนผู้ปฏิบัติงานได้ปฏิบัติตามประกาศป้องกันโรคโควิด-19 ของภาครัฐอย่างเคร่งครัด ขอขอบคุณบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกคนที่ทุ่มเทกำลังกาย กำลังใจ เพื่อปฏิบัติงานส่งมอบเอกสารประกอบการเรียนของโรงเรียนให้นักเรียนเตรียมอุดมศึกษาทุกคน



วันรวมพลคนรักภาษาสเปน (Día del Español)



กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศที่ 2 (ภาษาสเปน) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา จัดกิจกรรม วันรวมพลคนรักภาษาสเปน (Día del Español) ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Cloud Meeting เมื่อวันศุกร์ที่ 10 กันยายน 2564 เวลา 08.30 - 16.00 น. โดยมีผู้เข้าร่วมงาน ได้แก่ นักเรียนภาษาสเปนทุกระดับชั้น จากโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา และโรงเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอนภาษาสเปนทั่วประเทศ รวมทั้งผู้ที่สนใจทุกระดับอุดมศึกษา และบุคคลทั่วไป กิจกรรมออนไลน์ที่จัดขึ้น ได้แก่ การบรรยายพิเศษในหัวข้อ “เปิดโลกการเดินทางสู่ลาตินอเมริกา และประวัติศาสตร์สเปน” กิจกรรมการประกวดและการแข่งขันต่าง ๆ ได้แก่ การประกวดวาดรูป การประกวดร้องเพลง ซึ่งผู้ชนะการแข่งขัน ได้รับเงินรางวัล พร้อมของที่ระลึกจากสถานเอกอัครราชทูตสเปนและเม็กซิโก ประจำประเทศไทย การแข่งขันคิดเลขเร็วภาษาสเปน การแข่งขันตอบปัญหาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศผู้ใช้ภาษาสเปน และการแข่งขันตอบคำถามจากวิดีโอผ่านโปรแกรม Kahoot



พิธีการพองชาติไทย และร้องเพลงชาติไทย เนื่องในวันพระราชทานธงชาติไทย 28 กันยายน



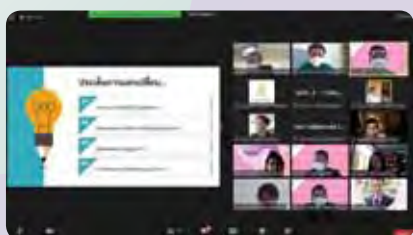
ดร.วรรณดี นาคสุขปาน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและคณะครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
ร่วมพิธีการพองชาติไทยและร้องเพลงชาติไทย เนื่องใน
วันพระราชทานธงชาติไทย 28 กันยายน (Thai National Flag Day)
ประจำปี 2564 ในวันอังคารที่ 28 กันยายน 2564 ณ บริเวณ
หน้าเสาธง โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาหลักสูตร เพื่อจัดการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564



กลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรเพื่อจัดการเรียนการสอนภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Cloud Meeting เมื่อวันที่ 7 และวันที่ 8 ตุลาคม 2564 ณ ห้องคุณหญิงบุญเลื่อน เครือตราชู ตึก 60 ปี โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา โดยนายณัฐเมธี ดุลคณิต ศึกษาพิเศษ สพม.กท 1 เป็นวิทยากร



“84 ปี เติร์ยมอุดม สามสัมพันธ”

ในวาระครบรอบ “84 ปี โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา” สมาคมนักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษา ในพระบรมราชูปถัมภ์ ขอเชิญชวนนักเรียนเก่าและผู้มีจิตศรัทธา ร่วมกันสมทบทุน บูรณะตึก 3 “สามสัมพันธ” สื่อความหมายถึง โครงการบูรณะตึก 3 ด้วยความร่วมมือร่วมใจของทั้ง 3 ฝ่าย คือ สมาคมนักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษา ในพระบรมราชูปถัมภ์ นักเรียนเก่า และโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

บริจาคเงินสมทบทุนโครงการบูรณะตึก 3 ได้ที่

บัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาสยามสแควร์

เลขที่ 052-0-47713-8

ชื่อบัญชี “กองทุนพัฒนาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา”

ทีมก่อสร้างโครงการบูรณะตึก 3 เป็นการรวมตัวกันของทีมวิศวกรและสถาปนิก นักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษาหลากหลายรุ่น ด้วยความตั้งใจให้โครงการนี้สำเร็จตามเป้าหมาย



นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา เข้ารับการฉีดวัคซีนไฟเซอร์ ป้องกัน COVID-19

เพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 ตามนโยบาย “สถานศึกษาปลอดภัย เด็กได้รับวัคซีนถ้วนหน้า” โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาได้รับความอนุเคราะห์จากโรงพยาบาลรามาธิบดีในการฉีดวัคซีนไฟเซอร์ให้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ที่ประสงค์รับวัคซีน โดยได้รับความยินยอมจากผู้ปกครอง เมื่อวันอาทิตย์ที่ 10 ตุลาคม 2564 ณ ศูนย์ฉีดวัคซีน สกายฮอลล์ ชั้น 3 เซ็นทรัลลาดพร้าว โดยมี คณะผู้บริหารและคณะครูโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา คอยดูแลและอำนวยความสะดวกให้แก่ นักเรียน ณ สถานบริการฉีดวัคซีน



นักเรียนเตรียมอุดมศึกษา เข้ารับการฉีดวัคซีนซิโนฟาร์ม ในโครงการ “VACC 2 School”

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาประสานนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ที่ได้รับความยินยอมจากผู้ปกครอง เข้ารับการฉีดวัคซีนซิโนฟาร์มในโครงการ “VACC 2 School” เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้แก่นักเรียน เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2564 ณ ศูนย์ฉีดวัคซีนซิโนฟาร์ม ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ บมจ.โทรคมนาคม อาคาร 9 ถนนแจ้งวัฒนะ โดยมีคณะผู้บริหารและคณะครูของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา คอยดูแลและอำนวยความสะดวกให้แก่นักเรียน ณ สถานบริการฉีดวัคซีน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

ประชุมโรงเรียนเครือข่ายวิชาการ

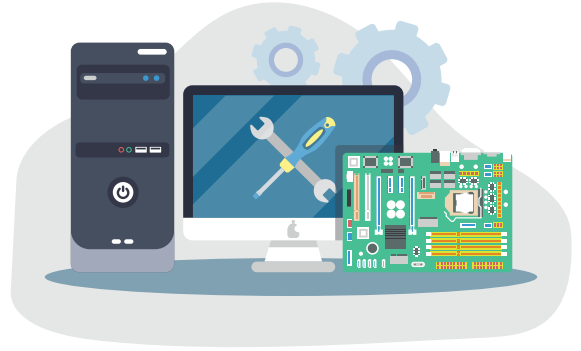
ร่วมกับโรงเรียนพระเทพญาณวิศิษฎ์อุดมวิทย์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ดร.วรรณดี นาคสุขปาน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พร้อมรองผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู เจ้าหน้าที่ และนักพัฒนาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ได้เดินทางไปมอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนให้แก่โรงเรียนเครือข่ายวิชาการ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564 ณ โรงเรียนพระเทพญาณวิศิษฎ์อุดมวิทย์ ต.นิคมห้วยผึ้ง อ.ห้วยผึ้ง จ.กาฬสินธุ์

นอกจากนี้โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาได้ประชุมร่วมกับคณะกรรมการสถานศึกษา ผู้บริหาร และคณะครู เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการร่วมกับโรงเรียนพระเทพญาณวิศิษฎ์อุดมวิทย์



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา มอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน ให้แก่โรงเรียนบ้านนาจาน จ.อุดรธานี



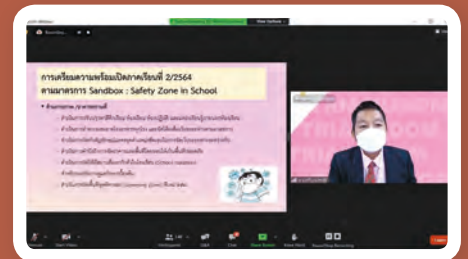
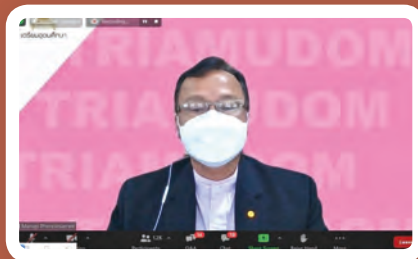
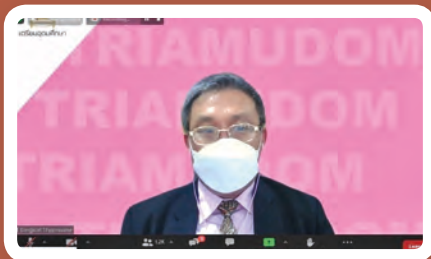
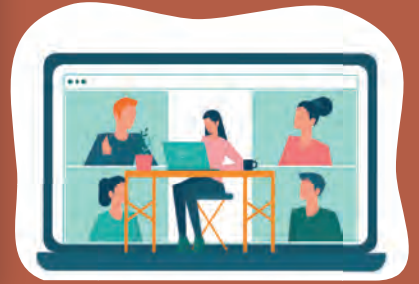
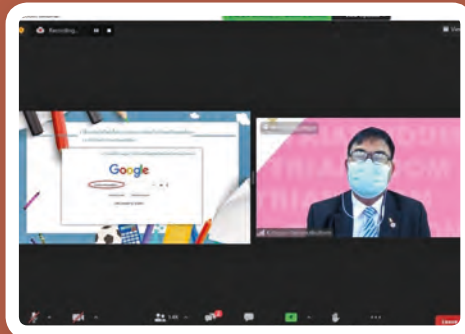
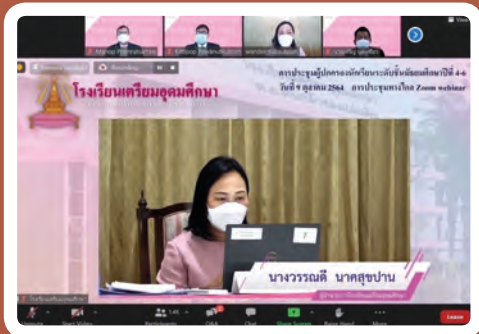
ดร.วรรณดี นาคสุพาน ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พร้อมรองผู้อำนวยการ คณะครู เจ้าหน้าที่ และนักพัฒนาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ได้เดินทางไปมอบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนให้แก่โรงเรียนเครือข่ายวิชาการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2564 ณ โรงเรียนบ้านนาจาน ต.โพนสูง อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี นอกจากนี้โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ได้ประชุมร่วมกับผู้บริหารและคณะครู เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการร่วมกับโรงเรียนบ้านนาจาน





การประชุมผู้ปกครองนักเรียน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564



วารสารเตรียมอุดมศึกษา

ปีที่ 31 ฉบับที่ 58 เดือนพฤษภาคม - ตุลาคม 2564

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

227 ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทรศัพท์ 0 2254 0288 ต่อ 114

E-mail : journal@triamudom.ac.th

Homepage : <http://www.triamudom.ac.th>



ISSN 0858-3668

