



ประกาศโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า

เรื่อง แนวทางการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบดิจิทัล (TUN Digital Learning Platform) ของครูและบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ในปัจจุบันทำให้กระทรวงศึกษาธิการประกาศเลื่อนวันเปิดภาคเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ไปเป็นวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ซึ่งอาจทำให้เกิดผลกระทบด้านการจัดการเรียนการสอนของครูและนักเรียน โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า จึงดำเนินการกำหนดมาตรการรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโรคดังกล่าว ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้นักเรียนก่อนเปิดภาคเรียน โดยให้ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ทุกระดับชั้น ดำเนินการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบดิจิทัล (TUN Digital Learning Platform) เพื่อให้นักเรียนได้รับความรู้ตามหลักสูตร ในช่วงที่ต้องกักตัวอยู่บ้าน และเป็นการพัฒนาศักยภาพด้านความรู้ของนักเรียนก่อนเปิดภาคเรียนในปีการศึกษา ๒๕๖๓ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า จึงกำหนดแนวทางการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบดิจิทัล (TUN Digital Learning Platform) ของครูและบุคลากรทางการศึกษา ดังนี้

๑. มอบหมายให้กลุ่มบริหารวิชาการและคณะกรรมการงานพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ดำเนินการจัดทำแนวทางการจัดการเรียนการสอนออนไลน์กำหนดกรอบระยะเวลาของการดำเนินงานสำรวจความพร้อมของนักเรียน ผู้ปกครอง ครูและบุคลากรทางการศึกษา รวมทั้งระบบการบริหารจัดการเทคโนโลยี เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในการดำเนินการวางแผนงานแก้ไขและพัฒนาให้เกิดความพร้อม

๒. พัฒนาศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาโดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ การเตรียมความพร้อมการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบดิจิทัล (TUN Digital Learning Platform) ระหว่างวันที่ ๒๐ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ ให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับชั้น ได้สร้างห้องเรียนดิจิทัล โดยใช้ Google Classroom ให้พร้อมสำหรับการรับนักเรียนเข้าร่วมห้องเรียนเพื่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบดิจิทัล (TUN Digital Learning Platform) ของโรงเรียน

๓. กำหนดการตามตารางการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบดิจิทัล (TUN Digital Learning Platform) ของครูและนักเรียน เริ่มดำเนินการระหว่างวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

๔. ครูทุกรายวิชาจัดการเรียนการสอน ๑ ครั้งต่อสัปดาห์ โดยสอนในคาบแรกตามตารางสอนของภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดำเนินการออกแบบบทเรียนและสร้างสื่อการเรียนการสอนเพื่อดำเนินการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบดิจิทัล (TUN Digital Learning Platform) ตามตารางที่กำหนด โดยมีการกำหนดภาระงานการวัดและประเมินผลให้ยืดหยุ่น สามารถแก้ไขและปรับปรุงได้ ตามความเหมาะสม

๕. นักเรียนสามารถเข้าศึกษาบทเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา (Anywhere Anytime) โดยเข้าเรียนและสั่งงานให้เสร็จสิ้นภายในสัปดาห์นั้น ๆ และสามารถดูตารางเรียนได้ที่เว็บไซต์ของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า (www.tun.ac.th)

๖. ผู้ปกครองศึกษาแนวปฏิบัติ เรื่องการจัดการเรียนการสอนออนไลน์จากเว็บไซต์ของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า (www.tun.ac.th) พร้อมทั้งดูแล ส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาความรู้ตามตารางที่โรงเรียนกำหนด กรณีมีข้อสอบถาม ติดต่อได้ที่กลุ่มบริหารวิชาการหรือแจ้งที่แบบฟอร์มออนไลน์ทางเว็บไซต์โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า (www.tun.ac.th)

ทั้งนี้ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ขอให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาทุกท่าน ดำเนินการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบดิจิทัล (TUN Digital Learning Platform) ให้นักเรียน ด้วยความเสียสละ และรับผิดชอบเพื่อประโยชน์ของนักเรียนทุกคน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมพร สังวาระ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า

ตารางเวลาเรียนออนไลน์ของนักเรียน

สัปดาห์ที่	วันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ถึง 30 มิถุนายน 2563	รายการปฏิบัติ
1	วันที่ 18 - 24 พฤษภาคม 2563	ทดสอบระบบ
2	วันที่ 25 - 29 พฤษภาคม 2563	แบบทดสอบก่อนเรียน
3	วันที่ 1 - 5 มิถุนายน 2563	จัดการเรียนการสอนออนไลน์
4	วันที่ 8 - 12 มิถุนายน 2563	จัดการเรียนการสอนออนไลน์
5	วันที่ 15 - 19 มิถุนายน 2563	จัดการเรียนการสอนออนไลน์
6	วันที่ 22 - 26 มิถุนายน 2563	จัดการเรียนการสอนออนไลน์
7	วันที่ 29 - 30 มิถุนายน 2563	แบบทดสอบหลังเรียน

- หมายเหตุ : 1. ตารางเวลาเรียนออนไลน์ของนักเรียนด้านบนใช้สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 , 3 , 5 และ 6 รวมทั้งนักเรียนห้องเรียนพิเศษทุกระดับชั้น ส่วนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 เมื่อผ่านการสอบคัดเลือกและประกาศรายชื่อแล้ว สามารถเรียนออนไลน์ได้ ในวันที่ 16 มิถุนายน 2563
2. การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ให้ดำเนินการตามคาบแรกของตารางสอน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ดังประกาศโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า เรื่อง แนวทางการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ผ่านระบบดิจิทัล (TUN Digital Learning Platform) ของครูและบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ประจำปีการศึกษา 2563
3. นักเรียนสามารถเรียนเสริมได้จากช่องสัญญาณทีวีดิจิทัลสำหรับการจัดการเรียนการสอนทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

.....มีต่อหน้าที่ 2....



ช่องสัญญาณทีวีดิจิทัลสำหรับการจัดการเรียนการสอนทางไกล
ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19)
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ช่อง	ระดับชั้น	สัญลักษณ์ช่อง
ทีวีดิจิทัลช่อง 37	อนุบาล 1	
ทีวีดิจิทัลช่อง 38	อนุบาล 2	
ทีวีดิจิทัลช่อง 39	อนุบาล 3	
ทีวีดิจิทัลช่อง 40	ประถมศึกษาปีที่ 1	
ทีวีดิจิทัลช่อง 41	ประถมศึกษาปีที่ 2	
ทีวีดิจิทัลช่อง 42	ประถมศึกษาปีที่ 3	
ทีวีดิจิทัลช่อง 43	ประถมศึกษาปีที่ 4	
ทีวีดิจิทัลช่อง 44	ประถมศึกษาปีที่ 5	
ทีวีดิจิทัลช่อง 45	ประถมศึกษาปีที่ 6	
ทีวีดิจิทัลช่อง 46	มัธยมศึกษาปีที่ 1	
ทีวีดิจิทัลช่อง 47	มัธยมศึกษาปีที่ 2	
ทีวีดิจิทัลช่อง 48	มัธยมศึกษาปีที่ 3	
ทีวีดิจิทัลช่อง 49	มัธยมศึกษาปีที่ 4	
ทีวีดิจิทัลช่อง 50	มัธยมศึกษาปีที่ 5	
ทีวีดิจิทัลช่อง 51	มัธยมศึกษาปีที่ 6	



เริ่มออกอากาศ 18 พฤษภาคม 2563

ศูนย์เฉพาะกิจจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
 สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และสอน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ



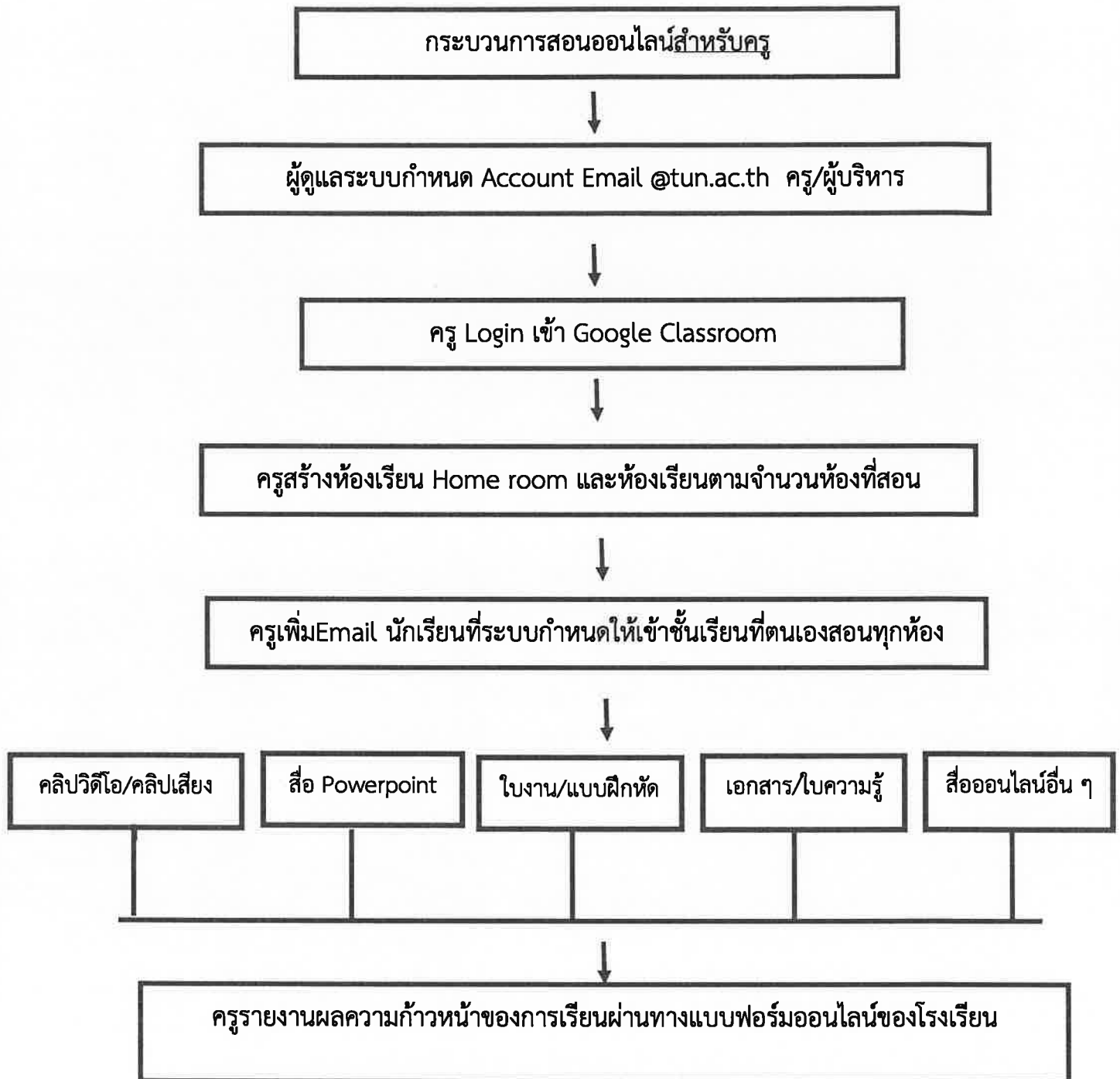
ช่องสัญญาณทีวีทีวีดิจิทัล สำหรับการเรียนการสอนทางไกล

ชั้น	ช่องสัญญาณ งานทิปทุกยี่ห้อ	ช่องสัญญาณ จานทรู	ช่องสัญญาณ กล่อง AIS	ช่องสัญญาณ ทีวีทีวีดิจิทัล
อ.๒	๑๘๗ DTV	ช่อง ๑๘๖	ช่อง ๗๑๐	ช่อง ๓๘
อ.๓	๑๘๘ DTV	ช่อง ๑๘๗	ช่อง ๗๑๑	ช่อง ๓๙
ป.๑	๑๘๙ DTV	ช่อง ๑๘๖	ช่อง ๗๐๐	ช่อง ๔๐
ป.๒	๑๙๐ DTV	ช่อง ๑๘๗	ช่อง ๗๐๑	ช่อง ๔๑
ป.๓	๑๙๑ DTV	ช่อง ๑๘๘	ช่อง ๗๐๒	ช่อง ๔๒
ป.๔	๑๙๒ DTV	ช่อง ๑๘๙	ช่อง ๗๐๓	ช่อง ๔๓
ป.๕	๑๙๓ DTV	ช่อง ๑๙๐	ช่อง ๗๐๔	ช่อง ๔๔
ป.๖	๑๙๔ DTV	ช่อง ๑๙๑	ช่อง ๗๐๕	ช่อง ๔๕
ม.๑	๑๙๕ DTV	ช่อง ๑๙๒	ช่อง ๗๐๖	ช่อง ๔๖
ม.๒	๑๙๖ DTV	ช่อง ๑๙๓	ช่อง ๗๐๗	ช่อง ๔๗
ม.๓	๑๙๗ DTV	ช่อง ๑๙๔	ช่อง ๗๐๘	ช่อง ๔๘

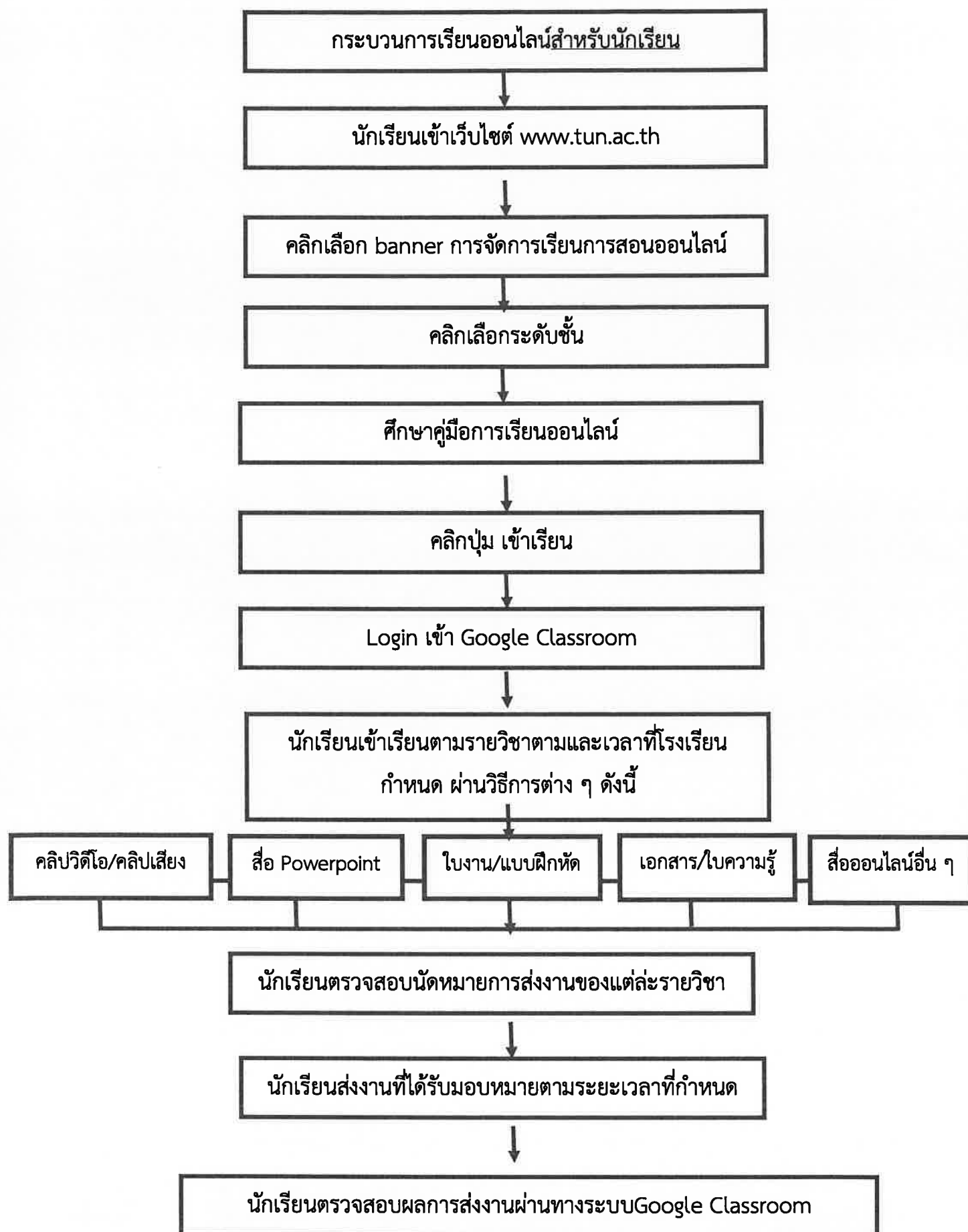
แนวปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า

นักเรียน	ครูที่ปรึกษา	ครูประจำวิชา	โรงเรียน (วิชาการ)
๑. นักเรียนศึกษาคู่มือการเรียนออนไลน์จากเว็บไซต์โรงเรียน www.tun.ac.th ๒. นักเรียนตรวจสอบ E-mail ที่เป็นรหัสประจำตัว ๕ หลัก@tun.ac.th และรหัสผ่าน tunรหัสประจำตัว ๕ หลัก เช่น ชื่อผู้ใช้ : ๑๒๓๔๕@tun.ac.th รหัสผ่าน :tun๑๒๓๔๕ โดยการ Login เข้าใช้ถ้านักเรียนเข้าใช้ E-mail ไม่ได้ ให้ติดต่องานพัฒนาระบบฯ ผ่านทางหน้าเว็บไซต์โรงเรียน www.tun.ac.th เพื่อทำการแก้ไข E-mail เพื่อให้ใช้ได้ ๓. นักเรียนจะต้องเข้ากลุ่มไลน์ห้องประจำชั้นของตนเอง ๔. นักเรียนจะต้องเข้าห้องเรียน Home Room ของตนเองใน Google Classroom เพื่อศึกษาขั้นตอนการเรียนออนไลน์ และปรึกษาปัญหาการเข้าเรียนออนไลน์ กับครูที่ปรึกษา	๑. จัดทำกลุ่มไลน์ห้องประจำชั้นของตนเองและเชิญนักเรียนเข้าไลน์ให้ครบทุกคน ๒. จัดทำห้องเรียนออนไลน์โดยใช้ Google Classroom เพื่อให้เป็นห้อง Home Room โดยหน้าที่ครูที่ปรึกษาจะมีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำวิธีการเข้าเรียนออนไลน์ ๓. รายงานปัญหาและผลการจัดการห้องเรียน Home Room ใน Google Classroom ของตนเองผ่านทางแบบฟอร์มที่โรงเรียนจัดทำขึ้น	๑. จัดทำห้องเรียนออนไลน์โดยใช้ Google Classroom ในรายวิชาของตนเองทุกห้องที่สอน ๒. จัดทำสื่อการเรียน การสอนที่ใช้ในการเรียนออนไลน์ ๓. ครูประจำวิชาที่สอนในระดับชั้นเดียวกันประชุมและวางแผนการสอนเพื่อตกลงในการสอนออนไลน์แต่ละสัปดาห์ ๔. รายงานปัญหาและผลการจัดการห้องเรียนรายวิชาของตนเองใน Google Classroom ของตนเองผ่านทางแบบฟอร์มที่โรงเรียนจัดทำขึ้น	๑. จัดทำประกาศแนวปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ๒. จัดทำคู่มือนักเรียนในการเรียนออนไลน์ ๓. จัดทำคู่มือครูในการสอนออนไลน์ ๔. จัดเตรียม E-mail @ tun.ac.th ให้ครูและนักเรียนทุกคน ๕. ประสานหัวหน้าระดับและครูที่ปรึกษาเพื่อจัดตั้งกลุ่มไลน์ห้องเรียนประจำชั้น กลุ่มหัวหน้าห้องในระดับชั้นและกลุ่มไลน์ผู้ปกครอง ๖. จัดทำแบบฟอร์มออนไลน์เพื่อให้คุณครูรายงานผลการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ๗. จัดทำแบบฟอร์มออนไลน์เพื่อให้ผู้ปกครองและนักเรียนแจ้งปัญหาในการเรียนออนไลน์

การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า(สำหรับครู)



การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า(สำหรับนักเรียน)



การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า

ระบบติดตามผลและประเมินผล



ครูรายงานผลความก้าวหน้าของการเรียนผ่านทางแบบฟอร์มออนไลน์ของโรงเรียน



กำหนด Account Email @tun.ac.th ให้กับหัวหน้ากลุ่มสาระฯ /ฝ่ายนิเทศน์ติดตาม/ผู้บริหาร



หัวหน้ากลุ่มสาระฯ /ฝ่ายนิเทศน์ติดตาม/ผู้บริหาร Login เข้า Google Classroom



ดูพัฒนาการในการเรียนของนักเรียน



ติดตามผลการจัดการเรียนของครูผู้สอน
ในการวัดและการประเมินผล
การจัดการเรียนการสอนออนไลน์