

Breathe In, Breathe Out and **Move On**
MC BLENDED LEARNING

#PHASE8

study from anywhere

- จัดการเรียนรู้แบบ On-Site ตั้งแต่วันที่ 1-31 สิงหาคม 2564
(ตามคำสั่งคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดเชียงใหม่ 93/2564)
- จัดการเรียนรู้แบบ **Blended Learning** ตามลักษณะเฉพาะแต่ละวิชา
กลุ่มที่ 1 วิชาทฤษฎี จัดการเรียนรู้แบบ **ONLINE 100%**
กลุ่มที่ 2 วิชาปฏิบัติ จัดการเรียนรู้แบบ **ONLINE + ONHAND** (สลับ WEEK)
กลุ่มที่ 3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน จัดการเรียนรู้แบบ **SELF LEARNING + CHECKPOINT**
- ยกเลิกการสอบ **Final** แบบ **ON-SITE**
(ปรับการวัดและประเมินผลด้วยวิธีหลากหลาย สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นไปตามแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน)
- จัดหรือหลีกเลี่ยงการเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยงและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด



#PHASE8 BLENDED LEARNING (ONLINE+ONHAND)

2-31 ส.ค. 64



1

LEARNING TIMELINE #PHASE1-7

การจัดการเรียนรู้แบบ BLENDED LEARNING ตั้งแต่เปิดเทอมจนถึงปัจจุบัน
(19 เม.ย. – 30 ก.ค. 64)

	Week	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	#WEEK
เมษายน	SUMMER	19	20	21	22	23	24	25	SUMMER#1
	SUMMER	26	27	28	29	30	1	2	SUMMER#2
พฤษภาคม	SUMMER	3	4	5	6	7	8	9	SUMMER#3
		10	11	12	13	14	15	16	Break
	#1	17	18	19	20	21	22	23	#1
	#2	24	25	26	27	28	29	30	#2
	#3	31	1	2	3	4	5	6	#3
มิถุนายน	#4	7	8	9	10	11	12	13	#4
	#5	14	15	16	17	18	19	20	#5
	#6	21	22	23	24	25	26	27	#6
	#7	28	29	30	1	2	3	4	#7
กรกฎาคม	#8	5	6	7	8	9	10	11	#8
	#9	12	13	14	15	16	17	18	#9
	#10	19	20	21	22	23	24	25	#10
	#11	26	27	28	29	30	31	1	#11

#PHASE1 SUMMER PRE-SCHOOL
ONLINE100%

#PHASE2 PRE-SCHOOL ONLINE100%

#PHASE3 PRE-SCHOOL ONLINE100%
(เรียนวันเว้นวัน)

#PHASE4 BLENDED LEARNING
ONLINE + ON-SITE

#PHASE5 FLEXIBLE BLENDED LEARNING
ONLINE + ON-SITE

#PHASE6 ONLINE100%

#PHASE7 ON-HAND100%

#PHASE8

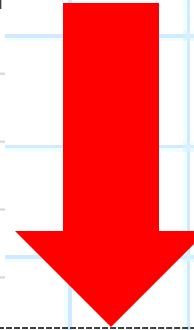
BLENDED LEARNING (ONLINE+ONHAND)

2-31 ส.ค. 64



NEXT PHASE: #PHASE8

	Week	M	Tu	W	Th	F	Sa	Su	#WEEK
สิงหาคม	#12	2	3	4	5	6	7	8	#12
	#13	9	10	11	12	13	14	15	#13
	#14	16	17	18	19	20	21	22	#14
	#15	23	24	25	26	27	28	29	#15
	#16	30	31	1	2	3	4	5	#16
กันยายน	#17	6	7	8	9	10	11	12	#17
	#18	13	14	15	16	17	18	19	#18
	#19	20	21	22	23	24	25	26	#19
	#20	27	28	29	30	1	2	3	#20
ตุลาคม		4	5	6	7	8	9	10	
		11	12	13	14	15	16	17	
	#1	18	19	20	21	22	23	24	#1
	#2	25	26	27	28	29	30	31	#2



2-31 ส.ค. 64 **งดเรียน ON-SITE**
(คำสั่งคณะกรรมการโรคติดต่อ
จังหวัดเชียงใหม่)

- จากสถานการณ์การแพร่ระบาด COVID19 ในปัจจุบันทั้งระดับประเทศและจังหวัดเชียงใหม่ จำนวนผู้ติดเชื้อมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ
- MC ประกาศการจัดการเรียนรู้แบบ **BLENDED LEARNING** จนถึง 31 ส.ค. 64 (และมีแนวโน้มจัดการเรียนรู้รูปแบบนี้จนจบภาคเรียนที่ 1)
- ประกาศ **ยกเลิกการสอบ Final** แบบ **ON-SITE** (ปรับการวัดและประเมินผลด้วยวิธีหลากหลาย สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและเป็นไปตามแนวปฏิบัติของ สพฐ.)
- ยืนยันปิดภาคเรียน วันที่ 2 - 17 ต.ค. 64 และเปิดภาคเรียนที่ 2 วันที่ 18 ต.ค. 64 ตามเดิม

#PHASE8 BLENDED LEARNING (ONLINE+ONHAND)

2-31 ส.ค. 64



2 แนวปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ #PHASE8 BLENDED LEARNING (ONLINE + ONHAND)

แบ่งวิชาออกเป็น 3 กลุ่ม และจัดการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน



กลุ่มที่ 1 เน้นทฤษฎี

- ภาษาไทย
- คณิตศาสตร์
- วิทยาศาสตร์
- สังคมศึกษา
- ภาษาต่างประเทศ

จัดการเรียนรู้แบบ
ONLINE 100%



กลุ่มที่ 2 เน้นปฏิบัติ

- สุขศึกษา พลศึกษา
- ศิลปะ
- การงานอาชีพ
- คอมพิวเตอร์
- วิทยาศาสตร์ (บางวิชา)

จัดการเรียนรู้แบบ
ONLINE + ONHAND



กลุ่มที่ 3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

- แนะแนว
- กิจกรรมชมรม
- กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์
- กิจกรรม นศท.
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ

จัดการเรียนรู้แบบ
SELF LEARNING + CHECKPOINT

#PHASE8

BLENDED LEARNING (ONLINE+ONHAND)

2-31 ส.ค. 64



กลุ่มที่ 1 เน้นทฤษฎี

(ภาษาไทย/ คณิตศาสตร์/ วิทยาศาสตร์/ สังคมศึกษา/ ภาษาต่างประเทศ)

	AUGUST					AUGUST					AUGUST					AUGUST					SEPTEMBER					SEPTEMBER					SEPTEMBER					SEPTEMBER					SEPTEMBER				
	#WEEK12					#WEEK13					#WEEK14					#WEEK15					#WEEK16					#WEEK17					#WEEK18					#WEEK19					#WEEK20				
	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30	1
กลุ่มที่ 1 วิชาทฤษฎี ONLINE100%																																													
1.1 กลุ่มสาระภาษาไทย	ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					Assessment and Re-Test				
1.2 กลุ่มสาระคณิตศาสตร์	ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					Assessment and Re-Test				
1.3 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์	ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					Assessment and Re-Test				
1.4 กลุ่มสาระสังคมศึกษา	ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					Assessment and Re-Test				
1.5 กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ	ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					Assessment and Re-Test				

- จัดการเรียนการสอนแบบ **ONLINE 100%**
(มีแนวโน้มจัดการเรียนรู้รูปแบบนี้จนจบภาคเรียนที่ 1)
- เรียนคาบละ 40 นาที/ Break 10 นาที ตามตารางปกติปกติ
- ดำเนินการสอน/ วัดผล/ สอบซ่อมและบันทึกคะแนนตามตารางวัดผล
- ยกเลิกการสอบ Final แบบ ON-SITE**
(ปรับรูปแบบการวัดและประเมินผลใหม่ตามแนวปฏิบัติของ สพฐ.)



#PHASE8 BLENDED LEARNING (ONLINE+ONHAND)

2-31 ส.ค. 64



กลุ่มที่ 2 เน้นปฏิบัติ

(สุขศึกษา/ พลศึกษา/ ศิลปะ/ การงานอาชีพ/ คอมพิวเตอร์/ วิทยาศาสตร์ (บางวิชา))

	AUGUST					AUGUST					AUGUST					AUGUST					SEPTEMBER					SEPTEMBER					SEPTEMBER					SEPTEMBER					SEPTEMBER				
	#WEEK12					#WEEK13					#WEEK14					#WEEK15					#WEEK16					#WEEK17					#WEEK18					#WEEK19					#WEEK20				
	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30	1
กลุ่มที่ 2 วิชาปฏิบัติ ONLINE + ONHAND																																													
2.1 สุขศึกษา	ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					Assessment and Re-Test														
2.2 พลศึกษา	ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					Assessment and Re-Test														
2.3 การงานอาชีพ	ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					Assessment and Re-Test														
2.4 ศิลปะ	ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					Assessment and Re-Test														
2.5 คอมพิวเตอร์	ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					Assessment and Re-Test														
2.6 วิทยาศาสตร์ (ของเล่น ม.1/ โครงงาน ม.2)	ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					ONLINE					ON-HAND					Assessment and Re-Test														

- จัดการเรียนรู้แบบ **BLENDED LEARNING** (ONLINE + ONHAND) **สัปดาห์เว้นสัปดาห์**
ONLINE WEEK คือ จัดการเรียนการสอนตามปกติ

ON-HAND WEEK คือ เน้นการลงมือปฏิบัติของนักเรียนในรูปแบบต่างๆ เช่น

- มอบหมายให้นักเรียนทำงานในคาบเรียน โดยมีครูเป็นผู้ Coaching
- นัดหมายเพื่อสอบวัดผลรายบุคคล (อาจจะบุเลขที่ในการเข้าสอบตามช่วงเวลา)
- นัดหมายเพื่อส่งงาน/ ติดตามงาน/ CHECKPOINT
- งด Class เพื่อให้นักเรียนทำงานด้วยตนเองที่บ้าน



#PHASE8 BLENDED LEARNING (ONLINE+ONHAND)

2-31 ส.ค. 64



กลุ่มที่ 3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

(แนะแนว/ กิจกรรมชมรม/ กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี/ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์/
กิจกรรม นศท./ กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ)

	AUGUST					AUGUST					AUGUST					AUGUST					SEPTEMBER					SEPTEMBER					SEPTEMBER					SEPTEMBER					SEPTEMBER																			
	#WEEK12					#WEEK13					#WEEK14					#WEEK15					#WEEK16					#WEEK17					#WEEK18					#WEEK19					#WEEK20																			
	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	30	31	1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30	1															
กลุ่มที่ 3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน BLENDED																																																												
3.1 แนะนำ	ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE																																		
3.2 กิจกรรมชมรม	SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					CHECKPOINT					Re-Test																								
3.3 กิจกรรมลูกเสือ เนตรนารี	SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					CHECKPOINT					Re-Test																								
3.4 กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์	SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					SELF LEARNING					CHECKPOINT					Re-Test																								
3.5 กิจกรรม นศท.	ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE									
3.6 ส่งเสริมวิชาการ ม.ต้น (TC คาบ 8)	ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE																								
3.7 ส่งเสริมวิชาการ ม.ปลาย	ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE																								
3.8 กิจกรรมเสาร์สร้างเสริม	ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					ONLINE					Assessment and Re-Test																			

• กิจกรรมแนะแนว

- จัดการเรียนรู้แบบ **ONLINE 100%** ตามปกติ
- ม.1-3 เน้นการดูแลช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาด้านการเรียน/ สุขภาพ/ ครอบครัว โดยประสานงานผ่านครูที่ปรึกษา
- ม.4 ID PLAN/ วางแผนการเลือก TRACKS
- ม.5 แนะนำระบบ TCAS66/ แนะนำการเลือก TRACKS (ใช้ในภาคเรียนที่ 2)
- ม.6 แนะนำระบบ TCAS65/ การเลือก TRACKS/ การเตรียม PROTFOLIO





กลุ่มที่ 3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

(แนะแนว/ กิจกรรมชมรม/ กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี/ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์/
กิจกรรม นศท./ กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ)

- กิจกรรมชมรม, ลูกเสือ-เนตรนารี, บำเพ็ญประโยชน์
 - จัดการเรียนรู้แบบ **SELF LEARNING + CHECKPOINT** จนจบภาคเรียนที่ 1
 - การวัดและประเมินผลเน้นการบูรณาการ (ทำงานชิ้นเดียวแต่ประเมินได้หลายกิจกรรม)
- กิจกรรม นศท.
 - ชั้นปี 1 เลื่อนสอบไปเป็น (ประมาณ) ต้นเดือนกันยายน/ ช่วงนี้งดเรียนไปก่อน
 - ชั้นปี 2-3 เรียน ONLINE/ เช็คชื่อตามปกติ/ เริ่มเรียนกลางเดือนสิงหาคม
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ ม.ต้น (TC คาบ 8)
 - จัดการเรียนการสอนแบบ **ONLINE** ตามปกติ
- กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ ม.ปลาย
 - จัดการเรียนการสอนแบบ **ONLINE** ตามปกติ (สลับกลุ่มเรียนใน Week 13)
 - ชั้น ม.4-5 มีการเพิ่มเวลาเรียนเพื่อชดเชยเวลาเป็น 10.00-12.00น.
 - ชั้น ม.6 เรียนเวลาเดิมตามปกติ



กลุ่มที่ 3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

(แนะแนว/ กิจกรรมชมรม/ กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี/ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์/
กิจกรรม นศท./ กิจกรรมส่งเสริมวิชาการ)

- กิจกรรมเสาร์สร้างเสริม

- จัดการเรียนการสอนแบบ **ONLINE** ตามปกติ
- กลุ่มศิลป์-ฝรั่งเศส ม.4 จะเริ่มเรียนในรูปแบบ ONLINE ในสัปดาห์ถัดไป

- การเตรียมความพร้อมนักเรียน ชั้น ม.5-6
เข้าสู่มหาวิทยาลัยในระบบ TCAS

- กำหนดการสอบ TCAS **ไม่มีการ
เลื่อนออก** จัดสอบในช่วงเวลาเดิม
บางตัวเลื่อนสอบเร็วขึ้น (กสพท)
- จัดสอบ GAT/ PAT/ 9 วิชาสามัญ
- **เลิกสอบ O-NET**
- รอบการรับ **ปรับเหลือ 4 รอบ**
- จะมีการจัดติว Online ให้นักเรียนชั้น
ม.5-6 (จะมีการหาเวลาที่เหมาะสม
แล้วจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)

ปฏิทินสอบ **TCAS'65**

PRETCAS.COM

วันที่สอบ

ประกาศผลสอบ

	วันที่สอบ	ประกาศผลสอบ
GAT /PAT	10-13 มี.ค. 65	18 เม.ย. 65
วิชาสามัญ	19-20 มี.ค. 65	20 เม.ย. 65
มหาวิทยาลัย จัดสอบเฉพาะ	24-31 มี.ค. 65	มหาวิทยาลัยกำหนด

วันสอบอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์

#PHASE8

BLENDED LEARNING

(ONLINE+ONHAND)

2-31 ส.ค. 64



3

การพัฒนาและประเมินคุณภาพผู้เรียนทั้ง 4 ด้าน ตามหลักสูตรแกนกลาง
การศึกษาขั้นพื้นฐาน 2551 (ปรับปรุง 2560) ในยุค COVID-19

มีคุณภาพ
ตามมาตรฐาน
และตัวชี้วัด

- ประเมิน 8 กลุ่มสาระ
- ตามมาตรฐานและตัวชี้วัด
Standard-based curriculum
- วัดให้ครบทั้ง 3 ด้าน (KPA)



ความรู้



ทักษะ



คุณลักษณะ

- ประเมินโดยครูผู้สอน

อ่าน คิด
วิเคราะห์และ
เขียนได้

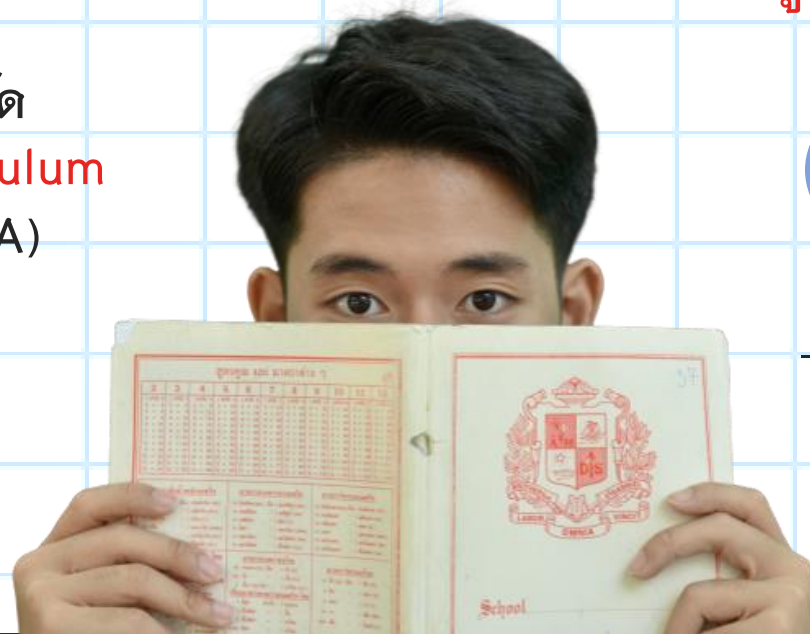
- ประเมินโดยนักเรียนและผู้ปกครอง ผ่านระบบ ONLINE

มีคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์
9 ข้อ

- ประเมินโดยนักเรียนและผู้ปกครอง ผ่านระบบ ONLINE

มีสมรรถนะ
สำคัญ 5 ด้าน

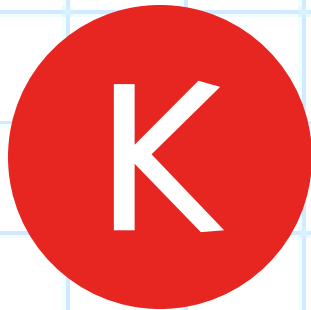
- ประเมินเป็นรายบุคคล
โดยจะแยกประเมินจาก
กลุ่มสาระตามแต่ละ
สมรรถนะที่เกี่ยวข้อง





3.1 การประเมินคุณภาพผู้เรียน 8 กลุ่มสาระตามมาตรฐานและตัวชี้วัด

แนวทางในการวัดและประเมินผลด้านความรู้ Knowledge



1) การสอบนอกห้องเรียน (Take-Home Exam)

- ควรจัดข้อสอบหลายฉบับ ที่มีความยากง่ายเท่าเทียมกัน
- ควรปรับมาใช้ข้อสอบอัตนัยหรือข้อสอบความเรียง
- ข้อสอบแบบ Multiple Choice ไม่สามารถป้องกันทุจริตและการรั่วของข้อสอบได้

2) การสอบออนไลน์ (Online Exam)

- กำหนดเนื้อหาที่ออกสอบ/ วัน เวลาที่สอบ/ application ที่ใช้สอบให้ชัดเจน
- เลือกโปรแกรมสอบ Online เช่น Google Form, Socrative, Kahoot, Quizizz, ระบบ e-learning หรือถ่ายทอดสดการสอบ ให้เห็นหน้าผู้สอบ

3) การมอบหมายงาน (Assignment/ Report/ Portfolio)

- มอบหมายงานให้ชัดเจน (งานบุคคล/ งานกลุ่ม)
- กำหนดเวลาการส่งให้ชัดเจน (ส่งด้วยไฟล์อะไร)
- ระบุช่องทางการส่งงานให้ชัดเจน (ส่งทาง Google Classroom/ Line/ e-mail)

4) การนำเสนอในรูปแบบคลิป (Video Clip/ Oral Presentation)

- ระยะเวลาในการนำเสนอ/ โปรแกรมในการบันทึกและนำเสนอ
- เผยแพร่เฉพาะในชั้นเรียนหรือเผยแพร่สาธารณะ (ความถูกต้อง/ ลิขสิทธิ์)

#PHASE8

BLENDED LEARNING (ONLINE+ONHAND)

2-31 ส.ค. 64



แนวทางในการวัดและประเมินผลด้านทักษะกระบวนการ Process Skill

- 1) ประเมินตามสภาพจริง ประเมินการปฏิบัติงานจริงในคาบเรียน
- 2) ประเมินจากการนำเสนอในรูปแบบคลิป (Video Clip/ Oral Presentation)



แนวทางในการวัดและประเมินผลด้านคุณลักษณะ Attribute

- 1) การเข้าชั้นเรียน (Class Attendance)
 - สร้างข้อตกลงร่วมกันว่าจะเช็คจากการเข้าเรียนหรือการทำงานที่ได้รับมอบหมาย
- 2) การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน
 - แบบสังเกต แบบบันทึก แบบประเมิน
- 3) ประเมินตนเองหรือประเมินจากผู้ปกครอง
 - ครูสร้างแบบประเมินให้นักเรียนและผู้ปกครองมีส่วนร่วมในการประเมินคะแนน

#PHASE8

BLENDED
LEARNING
(ONLINE+ONHAND)

2-31 ส.ค. 64



เกณฑ์การวัดและประเมินผล (ในสถานการณ์ COVID-19)

F1

F2

Final

FORMATIVE ASSESSMENT
เพื่อปรับปรุงและพัฒนา (KPA)

SUMMATIVE ASSESSMENT
เพื่อสรุปผลการเรียนรู้ (เฉพาะ K/ ทุกหน่วย)

กลุ่มที่ 1 แบ่งสัดส่วนเป็น 70:30 (Dictation(5)/ Integration (5))

(กลุ่มสาระคณิตศาสตร์/ วิทยาศาสตร์/ ภาษาไทย/ ภาษาต่างประเทศ/ สังคมศึกษา)

กลุ่มที่ 2 แบ่งสัดส่วนเป็น 80:20 (Integration (5))

(กลุ่มสาระสุขศึกษา พลศึกษา/ การงานอาชีพ/ ศิลปะ/ คอมพิวเตอร์)

เกณฑ์ผ่าน ม.ต้น

ระหว่างภาคเรียน 70%: ปลายภาคเรียน 60%

เกณฑ์ผ่าน ม.ปลาย

ระหว่างภาคเรียน 70%: ปลายภาคเรียน 70%