BIG DATA

V.2021

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

WI : Work Instruction

ขั้นตอน

การกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน

สำหรับ

ครูผู้สอน/งานวิชาการ

2021 © EDR BY บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด

สารบัญ

เรื่อง	หน้าที่
ภาพรวมขั้นตอนการกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน	3
- กำหนดสัดส่วนคะแนน	4
- ตัวอย่างการกำหนดสัดส่วนคะแนน	5
- การกำหนดหัวข้อจิตพิสัย	6
- สร้างหน่วยการสอนเก็บคะแนน ทฤษฎี และใบงาน/สอบย่อย	8
- สร้างหน่วยการสอนเก็บคะแนน ปฏิบัติ และใบงาน/สอบย่อย	9
- สร้างหน่วยการสอนเก็บคะแนน ทฤษฎี และปฏิบัติ	10
- สร้างหน่วยการสอนเก็บคะแนน ทฤษฎี ปฏิบัติ และใบงาน/สอบย่อย	11
- สร้างหน่วยเก็บคะแนนสอบปลายภาค	12
การประเมินวิชากิจกรรม	13
- รายงานประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรม	17
การแก้ไขเวลาเรียนของ นักเรียนนักศึกษา ที่ขาดเรียนเกินกำหนด	18
การส่งผลการเรียน	21
- รายงานการเช็คชื่อเข้าเรียนรายวิชา	25
- รายงานคะแนนเก็บรายวิชา รูปแบบไฟล์ Excel	27
- รายงานแบบบันทึกผลการประเมินจิตพิสัย	27
- รายงานแบบขออนุมัติผลการเรียน	28
- รายงานแบบบันทึกผลการเรียนและประเมินผล	28
- ประกาศผู้มีผลการเรียน ศูนย์ (0),ม.ส,และ ม.ผ.	29
- รายงานผลปฏิบัติการสอน	29

BIG DATA

V.2021

2021 © EDR BY บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด

ภาพรวมขั้นตอนการกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน

1. เลือกเมนูครูผู้สอน

2. เลือกฟังก์ชันแผนการสอน / บันทึกคะแนน

3. เลือกวิชาของกลุ่มเรียนที่สอน ที่ ต้องการกำหนดแผนการสอน

4. กำหนดสัดส่วนคะแนน 100%

TIP: ในกรณีไม่มีการสอบปลายภาค ค่าตั้งต้นจะเป็นค่า 0% เสมอ

ทางเลือก : กรณี ไม่มีการสอบปลายภาค C = 0 (ตามค่าตั้งต้น) A + B = 100%
กรณีมีการสอบปลายภาค A + B + C = 100 %

ทางเลือก (Option) หากบางวิชามีการสอบปลายภาคสามารถกำหนดสัดส่วนเปอร์เซ็นต์ได้

(A) คะแนนจริยธรรม (คะแนนจิตพิสัย (%))

(B) คะแนนเก็บระหว่างภาค (%)

(B1) สร้างหน่วยการสอน เก็บคะแนน ทฤษฎี และใบงาน/สอบย่อย

(B2) สร้างหน่วยการสอน เก็บคะแนน ปฏิบัติ และใบงาน/สอบย่อย

(B3) สร้างหน่วยการสอน เก็บคะแนนทฤษฎี และปฏิบัติ

(B4) สร้างหน่วยการสอน เก็บคะแนนทฤษฎี ปฏิบัติ และใบงาน/สอบย่อย

(C) คะแนนสอบปลายภาค (%)

(C1) กำหนดคะแนนเต็ม คะแนนสอบปลายภาค

edr BIG DATA V.2021

ภาพรวมขั้นตอนการกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน (ต่อ)

<u>คำอธิบายของคะแนนแต่ละส่วน</u>

(A) คะแนนจิตพิสัย (มีหัวข้อการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตามมาตรฐานไว้ 16 ข้อ เว้นแต่งานวัดผลฯ หรือสถานศึกษาให้ครูผู้สอนสามารถเลือกใช้เป็นบางข้อ หรือจัดทำขึ้นใหม่ก็ได้)

(B) คะแนนด้านความรู้ความเข้าใจ(Knowledge) หรือคะแนนภาคทฤษฎี เป็นส่วนของคะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน คะแนนด้านทักษะและการประยุกต์ใช้(Skills And Apply) หรือคะแนนภาคปฏิบัติ เป็นส่วนของคะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน

(C) คะแนนสอบปลายภาค คะแนนที่ได้มาจากการทดสอบ นร.นศ. เมื่อสิ้นสุดการสอนในภาคเรียน

ภาพรวมขั้นตอนการกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน (ต่อ)

BIG DATA
V.2021

ตัวอย่างการกำหนดสัดส่วนคะแนนเฉพาะคะแนนจิตพิสัย และคะแนนเก็บระหว่างภาค (ทฤษฎี)

★ คะแนนจริยธรรม	★ คะแนนเก็บระหว่างภาค		★ คะแนนสอบปลายภาค
สัดส่วนคะแนนจิตพิสัย (%)	ความรู้ความเข้าใจ(Knowledge) สัดส่วนคะแนนภาคทฤษฎี (%)	ทักษะและการประยุกต์ใช้(Skills And Apply) สัดส่วนคะแนนภาคปฏิบัติ (%)	สัดส่วนคะแนนสอบปลายภาค (%)
20 %	80 %	0 %	0 %

ตัวอย่างการกำหนดสัดส่วนคะแนนเฉพาะคะแนนจิตพิสัย และคะแนนเก็บระหว่างภาค (ปฏิบัติ)

★ คะแนนจริยธรรม	★ คะแนนเก็บระหว่างภาค		★ คะแนนสอบปลายภาค
สัดส่วนคะแนนจิตพิสัย (%)	ความรู้ความเข้าใจ(Knowledge) สัดส่วนคะแนนภาคทฤษฎี (%)	ทักษะและการประยุกต์ใช้(Skills And Apply) สัดส่วนคะแนนภาคปฏิบัติ (%)	สัดส่วนคะแนนสอบปลายภาค (%)
20 %	0 %	80 %	0 %

ตัวอย่างการกำหนดสัดส่วนคะแนนจิตพิสัย คะแนนเก็บระหว่างภาค (ทฤษฎี ปฏิบัติ)

★ คะแนนจริยธรรม	★ คะแนนเก็บระหว่างภาค		★ คะแนนสอบปลายภาค
สัดส่วนคะแนนจิตพิสัย (%)	ความรู้ความเข้าใจ(Knowledge) สัดส่วนคะแนนภาคทฤษฎี (%)	ทักษะและการประยุกต์ใช้(Skills And Apply) สัดส่วนคะแนนภาคปฏิบัติ (%)	สัดส่วนคะแนนสอบปลายภาค (%)
20 %	40 %	40 %	0 %

ตัวอย่างการกำหนดสัดส่วนคะแนนจิตพิสัย คะแนนเก็บระหว่างภาค (ทฤษฎี ปฏิบัติ) และคะแนนสอบปลายภาค

***** ทางเลือก (Option) หากต้องการให้มีการสอบปลายภาค *****

★ คะแนนจริยธรรม	★ คะแนนเก็บระหว่างภาค		★ คะแนนสอบปลายภาค
สัดส่วนคะแนนจิตพิสัย (%)	ความรู้ความเข้าใจ(Knowledge) สัดส่วนคะแนนภาคทฤษฎี (%)	ทักษะและการประยุกต์ใช้(Skills And Apply) สัดส่วนคะแนนภาคปฏิบัติ (%)	สัดส่วนคะแนนสอบปลายภาค (%)
20 %	30 %	20 %	30 %

ภาพรวมขั้นตอนการกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน (ต่อ)

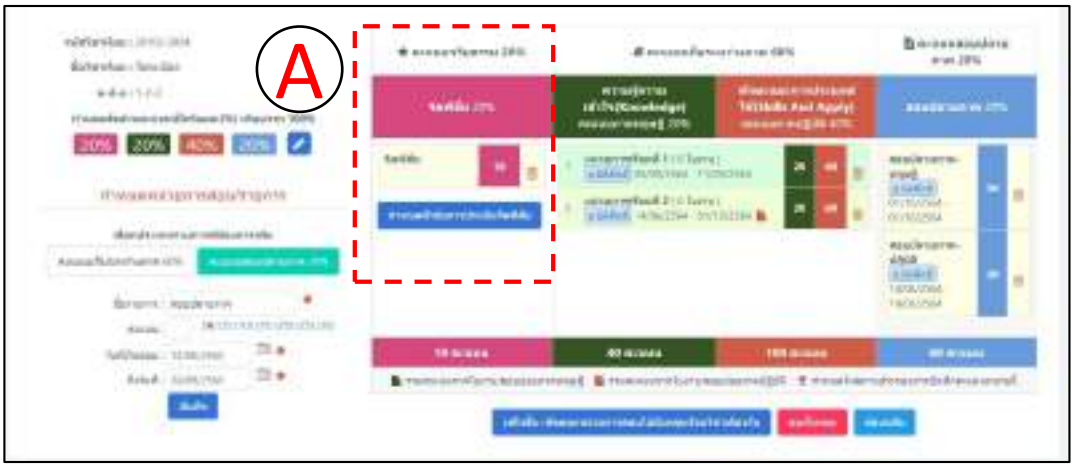
ส่วนขยาย

↓

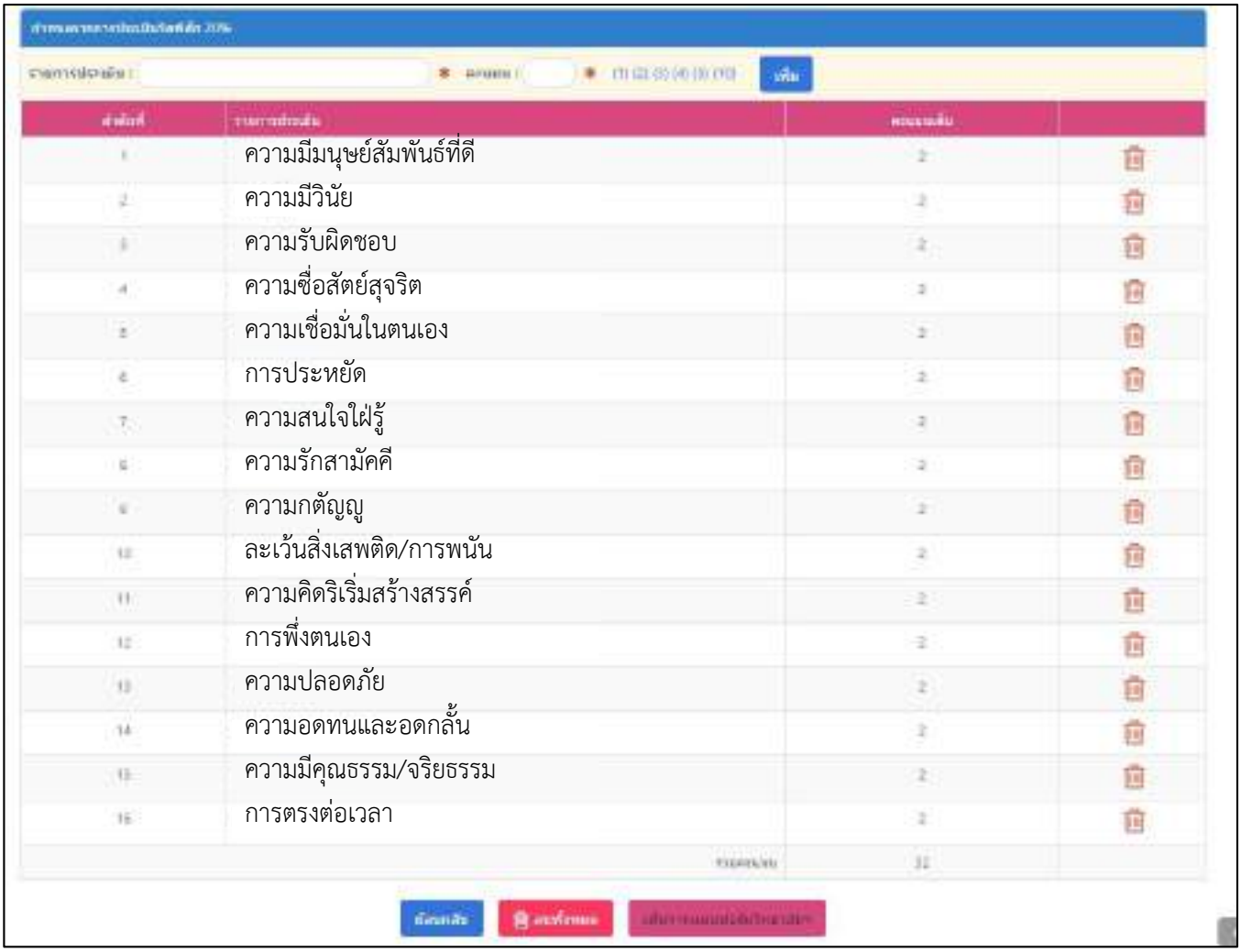
(A) คะแนนจริยธรรม
(คะแนนจิตพิสัย (%))

Tip : ส่วนขยาย A

1. หากครูผู้สอนต้องการแก้ไขหัวข้อการประเมินจิตพิสัย ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ 16 หัวข้อ ครูผู้สอนสามารถเลือกใช้เป็นบางข้อ หรือจัดทำขึ้นใหม่ตามคำอธิบายรายวิชาได้ *** <u>การแก้ไขหัวข้อจิตพิสัยให้เป็นไปตามนโยบายของสถานศึกษาแต่ละแห่ง</u> ***



edr BIG DATA V.2021



ลำดับที่	รายการประเมิน	คะแนนเต็ม
1	ความมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี	2
2	ความมีวินัย	2
3	ความรับผิดชอบ	2
4	ความซื่อสัตย์สุจริต	2
5	ความเชื่อมั่นในตนเอง	2
6	การประหยัด	2
7	ความสนใจใฝ่รู้	2
8	ความรักสามัคคี	2
9	ความกตัญญู	2
10	ละเว้นสิ่งเสพติด/การพนัน	2
11	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	2
12	การพึ่งตนเอง	2
13	ความปลอดภัย	2
14	ความอดทนและอดกลั้น	2
15	ความมีคุณธรรม/จริยธรรม	2
16	การตรงต่อเวลา	2
	รวมคะแนน	32

ภาพรวมขั้นตอนการกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน (ต่อ)

ส่วนขยาย

↓

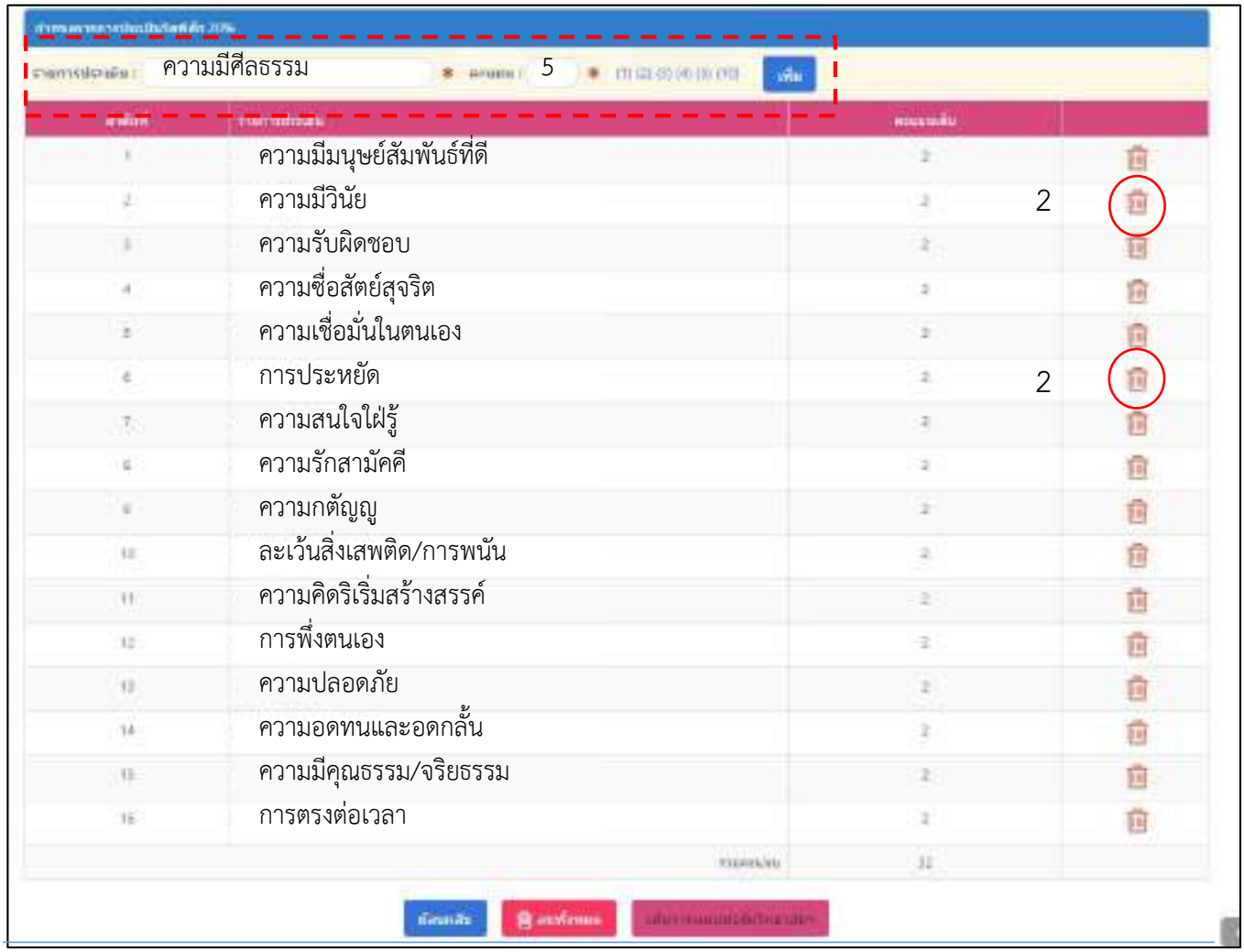
(A) คะแนนจริยธรรม
(คะแนนจิตพิสัย (%))

จากค่าตั้งต้น (Default) ของคะแนนจริยธรรมในระบบ EDR มี 16 คุณลักษณะพึงประสงค์ สามารถปรับเป็น 12 หรือกี่ข้อก็ได้ คุณลักษณะพึงประสงค์ได้ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เลือก กำหนดหัวข้อประเมินจิตพิสัย
2. ลบหัวข้อคุณลักษณะพึงประสงค์ให้เหลือเป็น 12 หรือกี่ข้อก็ได้ หัวข้อ

edr BIG DATA V.2021

หากกดรูป “ถังขยะ” จะเป็นการลบหัวข้อคุณลักษณะพึงประสงค์ให้เหลือเป็น 12 หรือ 4 หัวข้อ หรือถ้าต้องการเพิ่มให้ใส่หัวข้อคุณลักษณะพึงประสงค์ที่ช่องรายการประเมิน และคะแนนตามที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม “เพิ่ม”



ภาพรวมขั้นตอนการกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน (ต่อ)

ส่วนขยาย

(B) คะแนนเก็บระหว่างภาค

(B1) สร้างหน่วยการสอน เก็บคะแนน ทฤษฎี และใบงาน/สอบย่อย

Tip : ส่วนขยาย B1

1. การกรอกคะแนนจะกรอกเกินจากคะแนนเต็มที่กำหนดไว้แต่ละหน่วยไม่ได้ เช่น หน่วยการสอนที่ 1 กำหนดไว้ 20 คะแนน ครูผู้สอนจะไม่สามารถกรอกคะแนนเกิน 20 คะแนนได้
2. การกรอกคะแนนใบงานย่อย ในทุกๆ ครั้งที่มีการกรอกคะแนน จะต้องกด “ยืนยันการบันทึกคะแนนเมื่อแล้วเสร็จทุก(ใบงาน/สอบย่อย)” โดยระบบ EDR จะคำนวณเทียบบัญญัติไตรยางศ์กับคะแนนเต็มของหน่วย
3. การกรอกคะแนนใบงานย่อย ในทุกๆ ครั้งที่มีการกรอกคะแนน จะต้อง “ยืนยันการบันทึกคะแนน”
4. การเพิ่มใบงาน/สอบย่อย ครูผู้สอนจะเพิ่มใบงาน/สอบย่อย ได้ไม่เกิน 20 ใบงาน/สอบย่อย

B1

ภาพรวมขั้นตอนการกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน (ต่อ)

ส่วนขยาย

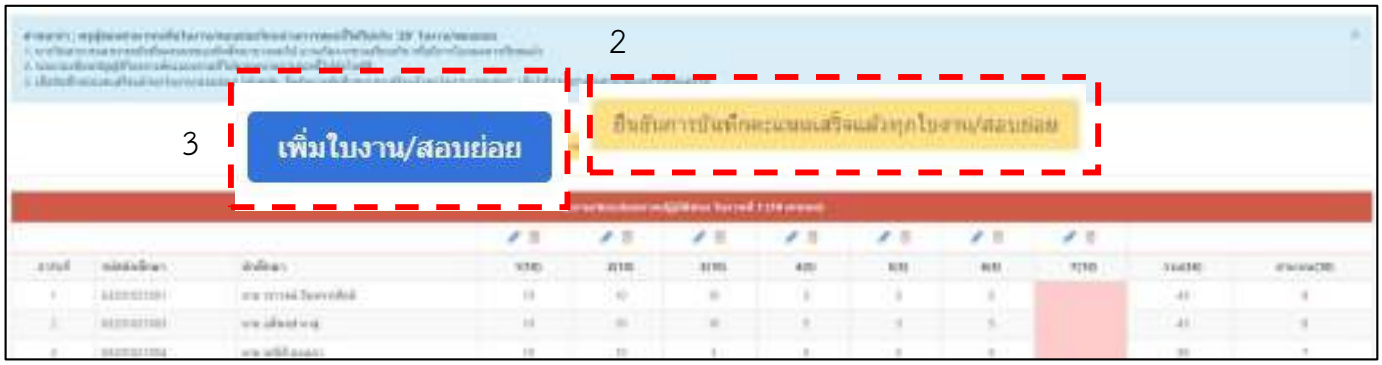
(B) คะแนนเก็บระหว่างภาค

(B2) สร้างหน่วยการสอน เก็บคะแนน ปฏิบัติ และใบงาน/สอบย่อย

Tip : ส่วนขยาย B2

1. การกรอกคะแนนจะกรอกเกินจากคะแนนเต็มที่กำหนดไว้แต่ละหน่วยไม่ได้ เช่น หน่วยการสอนที่ 1 กำหนดไว้ 10 คะแนน ครูผู้สอนจะไม่สามารถกรอกคะแนนเกิน 10 คะแนนได้ เช่น ไม่สามารถกรอก 15 คะแนนได้ (Software จะไม่รับเลข 15)
2. การกรอกคะแนนใบงานย่อย ในทุกๆ ครั้งที่มีการกรอกคะแนน จะต้องกด “ยืนยันการบันทึกคะแนนเมื่อแล้วเสร็จทุก(ใบงาน/สอบย่อย)” เพื่อเป็นการคำนวณการเทียบบัญญัติไตรยางศ์กับคะแนนเต็มของหน่วย
3. การเพิ่มใบงาน/สอบย่อย ครูผู้สอนจะเพิ่มใบงาน/สอบย่อย ได้ไม่เกิน 20 ใบงาน/สอบย่อย

B2



ภาพรวมขั้นตอนการกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน (ต่อ)

ส่วนขยาย

(B) คะแนนเก็บระหว่างภาค

(B3) สร้างหน่วยการสอน เก็บคะแนนทฤษฎี และปฏิบัติ

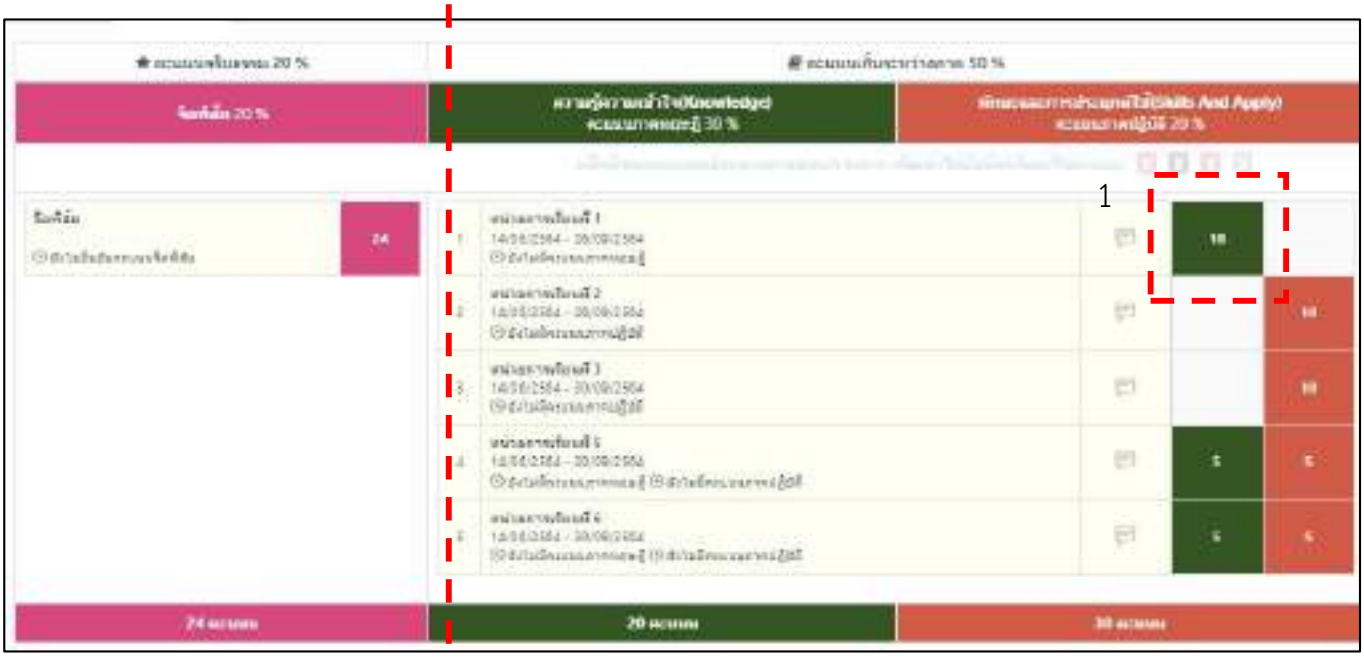
B3

Tip : ส่วนขยาย B3

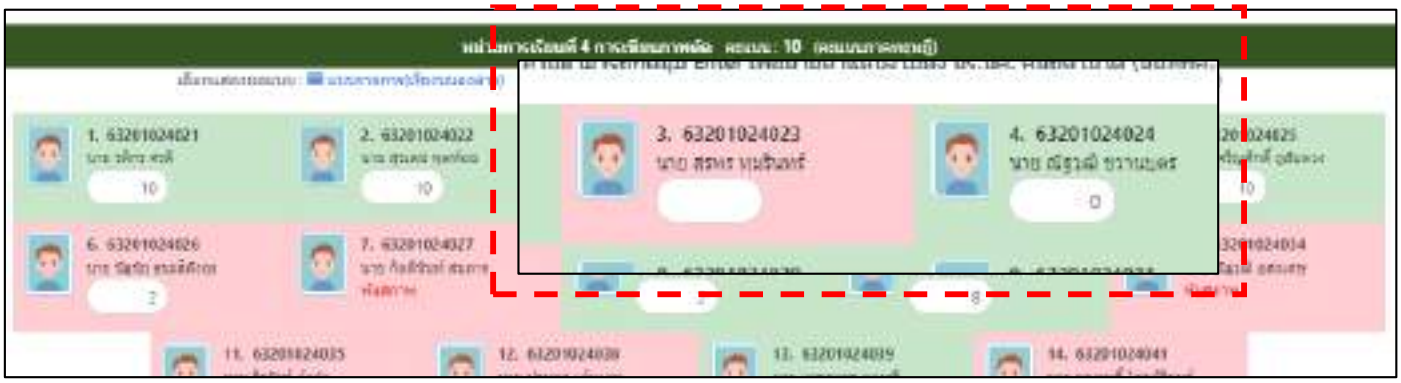
1. การกรอกคะแนนจะกรอกเกินจากคะแนนเต็มที่กำหนดไว้แต่ละหน่วยไม่ได้ เช่น หน่วยการสอนที่ 1 กำหนดไว้ 10 คะแนน ครูผู้สอนจะไม่สามารถกรอกคะแนนเกิน 10 คะแนนได้
2. การให้คะแนน 0 ถือเป็นการให้คะแนน จากการสอบ เว้นแต่ผู้เรียนมิได้เข้าสอบ ช่องคะแนนจะเป็นช่องว่าง เพื่อที่จะสามารถให้ผลการเรียนเป็น ม.ส.

edr BIG DATA V.2021

1



2



ภาพรวมขั้นตอนการกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน (ต่อ)

ส่วนขยาย

(B) คะแนนเก็บระหว่างภาค

(B4) สร้างหน่วยการสอน เก็บคะแนนทฤษฎี ปฏิบัติ และใบงาน/สอบย่อย

Tip : ส่วนขยาย B4

1. การกรอกคะแนนจะกรอกเกินจากคะแนนเต็มที่กำหนดไว้แต่ละหน่วยไม่ได้ เช่น หน่วยการสอนที่ 1 กำหนดไว้ 5 คะแนน ครูผู้สอนจะไม่สามารถกรอกคะแนนเกิน 5 คะแนนได้
2. การกรอกคะแนนใบงานย่อย ในทุกๆ ครั้งที่มีการกรอกคะแนน จะต้องกด “ยืนยันการบันทึกคะแนนเมื่อแล้วเสร็จทุก(ใบงาน/สอบย่อย)” โดยระบบ EDR จะคำนวณเทียบบัญญัติไตรยางศ์กับคะแนนเต็มของหน่วย
3. การเพิ่มใบงาน/สอบย่อย ครูผู้สอนจะเพิ่มใบงาน/สอบย่อย ได้ไม่เกิน 20 ใบงาน/สอบย่อย

B4

ภาพรวมขั้นตอนการกำหนดแผนการสอน/บันทึกคะแนน (ต่อ)

ส่วนขยาย

↓

(C) คะแนนสอบปลายภาค

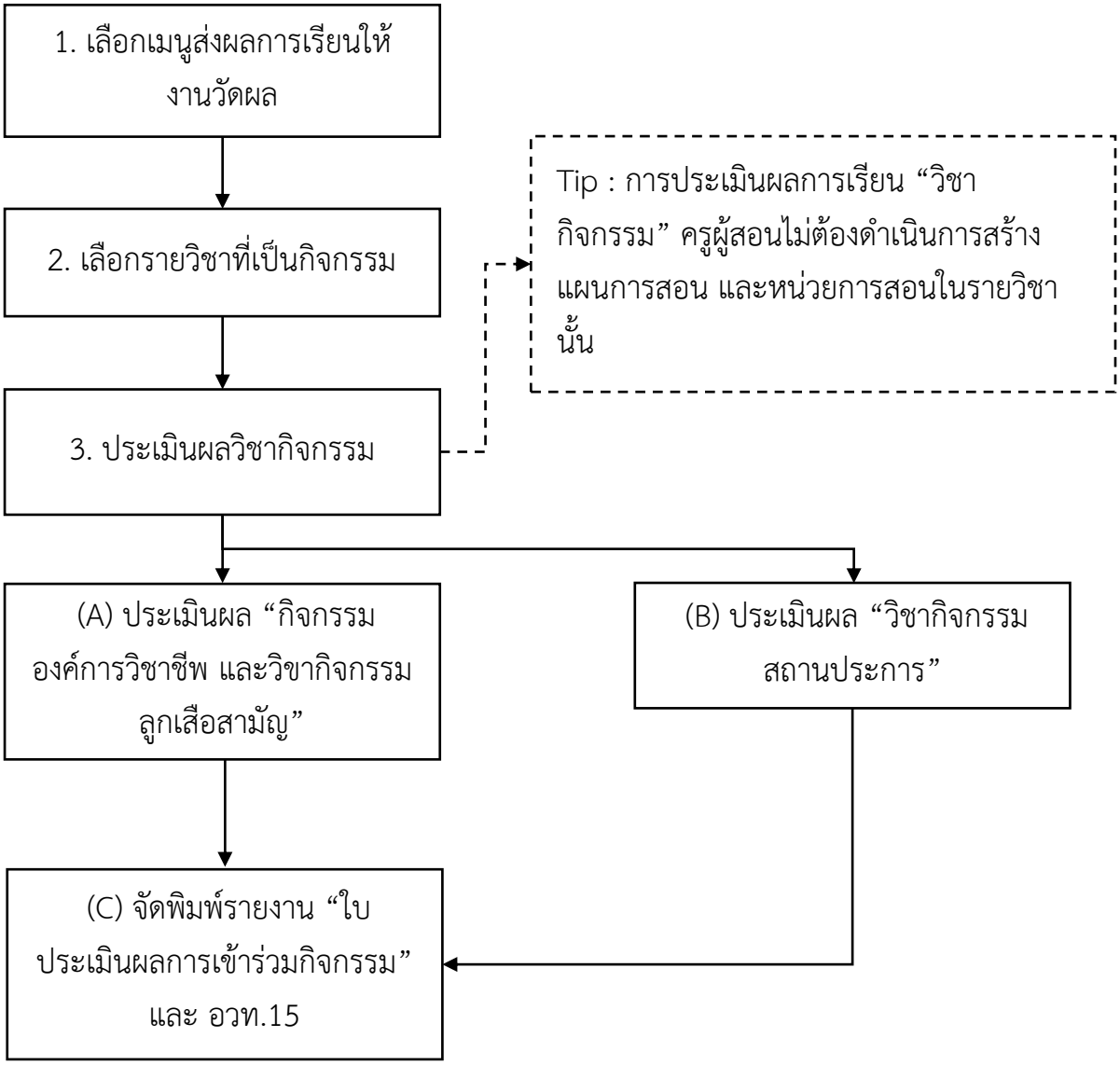
↓

(C1) สร้างหน่วยเก็บคะแนนสอบปลายภาค

Tip : ส่วนขยายC

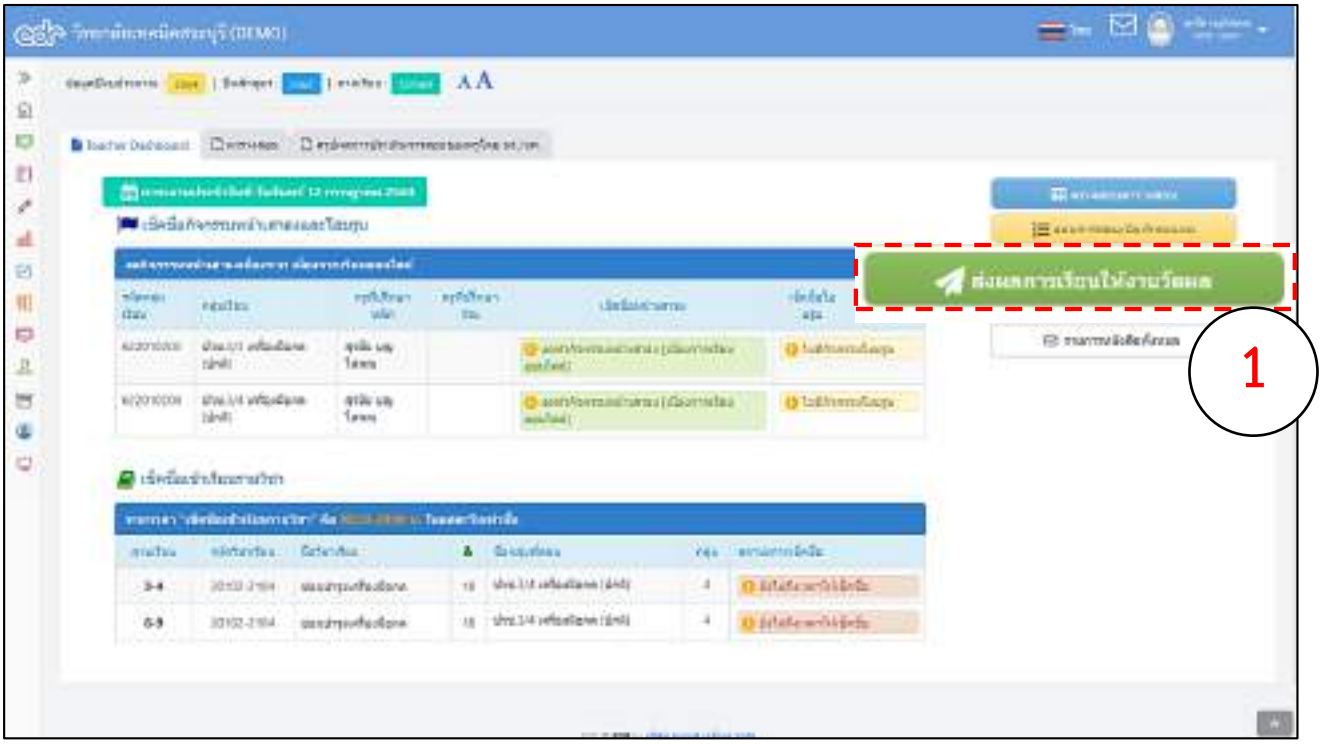
1. การเก็บคะแนนสอบปลายภาค ครูผู้สอนจะไม่สามารถกำหนดหน่วยการเก็บคะแนนทั้งทฤษฎี และปฏิบัติ ได้ในหน่วยเดียวกัน เหมือนคะแนนเก็บระหว่างภาค
2. หากมีการเก็บคะแนนสอบปลายภาค ที่ต้องการเก็บทั้งทฤษฎี และปฏิบัติ สามารถทำได้โดยการกำหนดการสอบทฤษฎี 1 หน่วย และปฏิบัติ 1 หน่วย
3. การกรอกคะแนนสอบปลายภาค คะแนนดิบที่กรอกเข้ามาแต่ละหน่วยการสอบ เมื่อรวมกันแล้ว ระบบ EDR จะทำการเทียบบัญญัติไตรยางศ์ให้อัตโนมัติ

C1

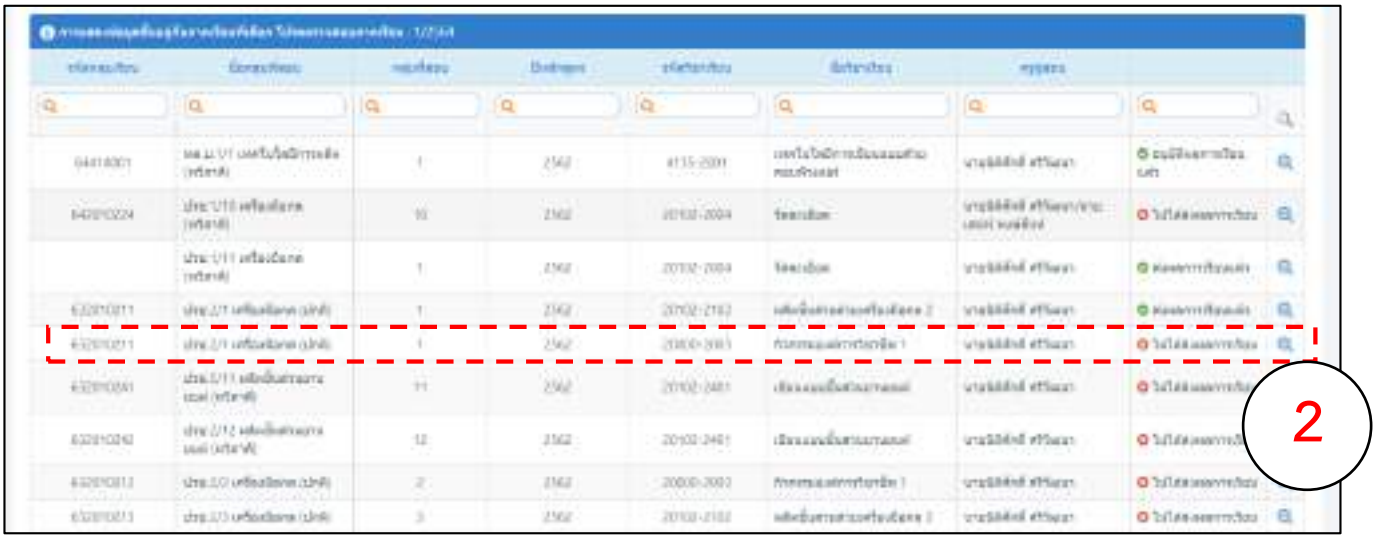

1. เลือกเมนูส่งผลการเรียนให้งานวัดผล
2. เลือกรายวิชาที่เป็นกิจกรรม
3. ประเมินผลวิชากิจกรรม
Tip : การประเมินผลการเรียน “วิชากิจกรรม” ครูผู้สอนไม่ต้องดำเนินการสร้างแผนการสอน และหน่วยการสอนในรายวิชานั้น
(A) ประเมินผล “กิจกรรมองค์การวิชาชีพ และวิชากิจกรรมลูกเสือสามัญ”
(B) ประเมินผล “วิชากิจกรรมสถานประการ”
(C) จัดพิมพ์รายงาน “ใบประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรม” และ อวท.15

ขั้นตอน **ประเมินผลวิชากิจกรรม**

1. ครูผู้สอน Log in เข้าสู่ระบบ EDR คลิกเลือกแถบ “ **ส่งผลการเรียนให้งานวัดผล** ”



2. คลิกเลือกรายวิชากิจกรรมที่ต้องการประเมินวิชากิจกรรม



การประเมินผลวิชากิจกรรม

ส่วนขยาย

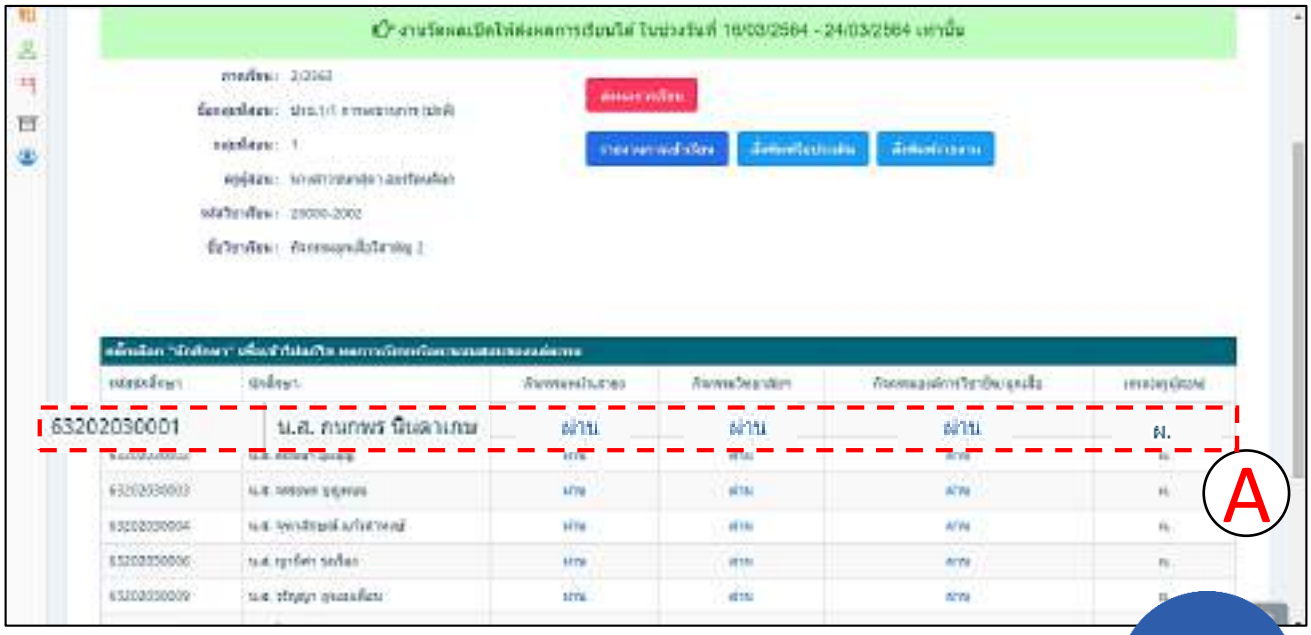
↓

(A) ประเมินผล “กิจกรรมองค์การวิชาชีพ และวิชากิจกรรมลูกเสือสามัญ”

Tip : ส่วนขยาย A

1. การประเมินผลการเรียน “กิจกรรมองค์การวิชาชีพ และวิชากิจกรรมลูกเสือสามัญ” ครูผู้สอนไม่ต้องดำเนินการสร้างแผนการสอน และหน่วยการสอนในรายวิชานั้น
2. ในการประเมินผลวิชากิจกรรม จะต้องทำการประเมินในส่วนของกิจกรรมหน้าเสาธง กิจกรรมวิทยาลัย กิจกรรมองค์การวิชาชีพ/ลูกเสือ หากการประเมินไม่ผ่านกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง ผลการประเมินวิชากิจกรรมจะไม่ผ่าน

เมื่อทำการเลือกรายวิชามาเรียบร้อยแล้ว ให้ครูผู้สอนทำการประเมินผล “กิจกรรมองค์การวิชาชีพ และวิชากิจกรรมลูกเสือสามัญ” หากมีนักศึกษาคนใดไม่ผ่านวิชากิจกรรมองค์การวิชาชีพ และวิชากิจกรรมลูกเสือสามัญ ให้ครูผู้สอนคลิกเลือกที่ผลการเรียนของนักศึกษาคนนั้นๆ เพื่อแก้ไขผลการเรียน ให้เป็น ม.ผ. (ไม่ผ่าน)



การประเมินผลวิชากิจกรรม

ส่วนขยาย

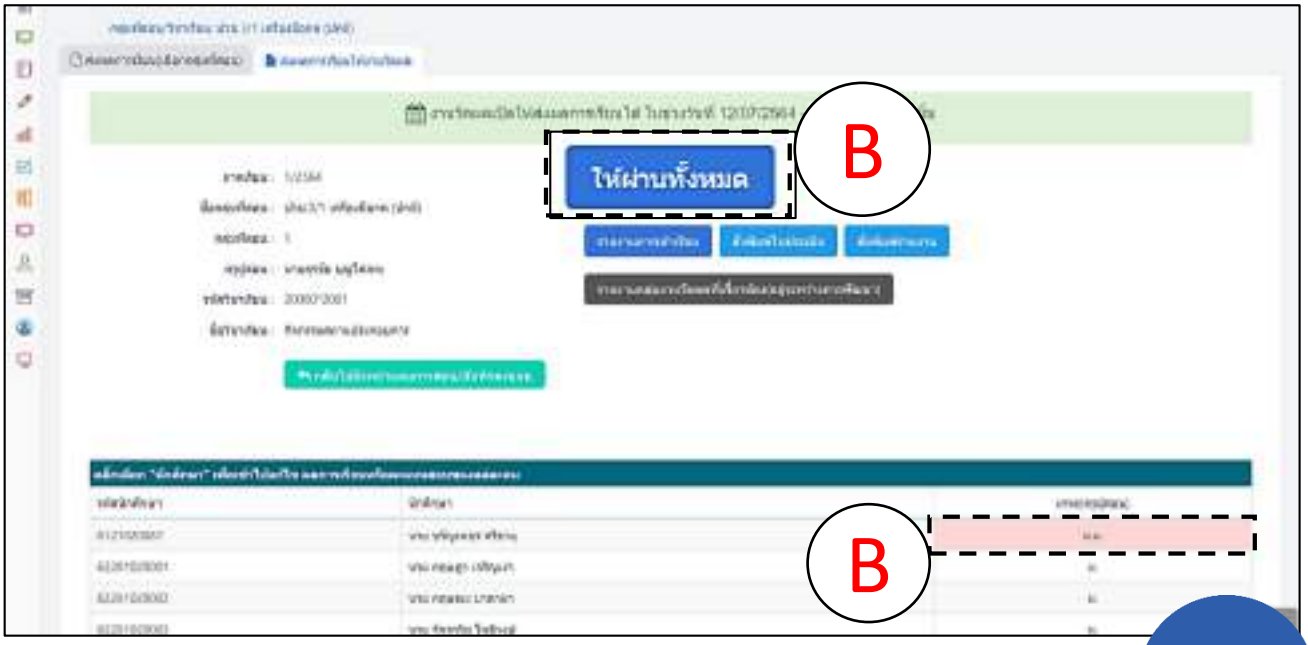
↓

(B) ประเมินผล “วิชากิจกรรมสถานประการ”

Tip : ส่วนขยาย B

1. การประเมินผลการเรียน “วิชากิจกรรมสถานประการ” ครูผู้สอนไม่ต้องดำเนินการสร้างแผนการสอน และหน่วยการสอนในรายวิชานั้น
2. ในการประเมินผลวิชากิจกรรม จะต้องทำการประเมินในส่วนของกิจกรรมหน้าเสาธง กิจกรรมวิทยาลัย กิจกรรมองค์การวิชาชีพ/ลูกเสือ หากการประเมินไม่ผ่านกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่ง ผลการประเมินวิชากิจกรรมก็จะไม่ผ่าน

เมื่อทำการเลือกรายวิชามาเรียบร้อยแล้ว ให้ครูผู้สอนทำการประเมินผล “วิชากิจกรรมสถานประการ” ให้ครูผู้สอนคลิกเลือก “ให้ผ่านทั้งหมด” หากมีนักศึกษาคนใดไม่ผ่านวิชากิจกรรมสถานประการ ให้ครูผู้สอนคลิกเลือกที่ผลการเรียนของนักศึกษาคนนั้นๆ เพื่อแก้ไขผลการเรียน ให้เป็น ม.ผ. (ไม่ผ่าน)



การประเมินผลวิชากิจกรรม

ส่วนขยาย

↓

(C) จัดพิมพ์รายงาน “ใบประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรม” และ “อวท.15”

Tip : ส่วนขยาย C

1. การพิมพ์รายงานต่างๆ ขึ้นอยู่กับนโยบายของแต่ละวิทยาลัยฯ

เมื่อครูผู้สอนทำการประเมินผลการเรียนเรียบร้อยแล้ว ครูผู้สอนสามารถสั่งพิมพ์รายงานใบประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรม ที่ปุ่ม “สั่งพิมพ์ใบประเมิน” และสามารถสั่งพิมพ์รายงาน อวท.15 ที่ปุ่ม “สั่งพิมพ์รายงาน”

รายงานประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรม

รายงานประเมินผลการเข้าร่วมกิจกรรม (อวท.15)

การแก้ไขเวลาเรียนของ นักเรียนนักศึกษา ที่ขาดเรียนเกินกำหนด

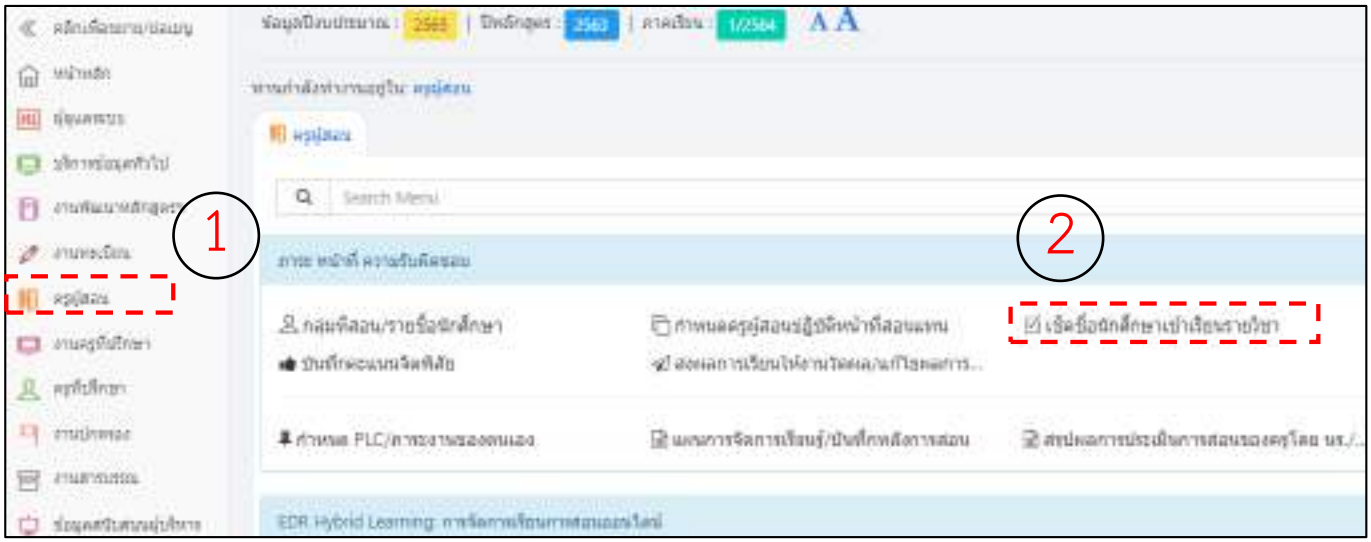
1. เลือกเมนูครูผู้สอน
2. เช็คชื่อเข้าเรียนรายวิชา
3. เลือกวิชาของกลุ่มเรียนที่สอนที่ต้องการแก้ไขเวลาเรียน
4. เลือกรายชื่อนักเรียนนักศึกษา
5. แก้ไขวัน/เวลาเรียนให้นักศึกษาที่ขาดเรียนเกินกำหนด
6. กด “บันทึก”

Tip :หากนักเรียน นักศึกษามีเปอร์เซ็นต์การเข้าเรียน 80% ครูผู้สอน สามารถเช็คชื่อเข้าเรียนรายวิชา และบันทึกคะแนนสอบเพื่อส่งงานวัดผลได้ตามปกติ

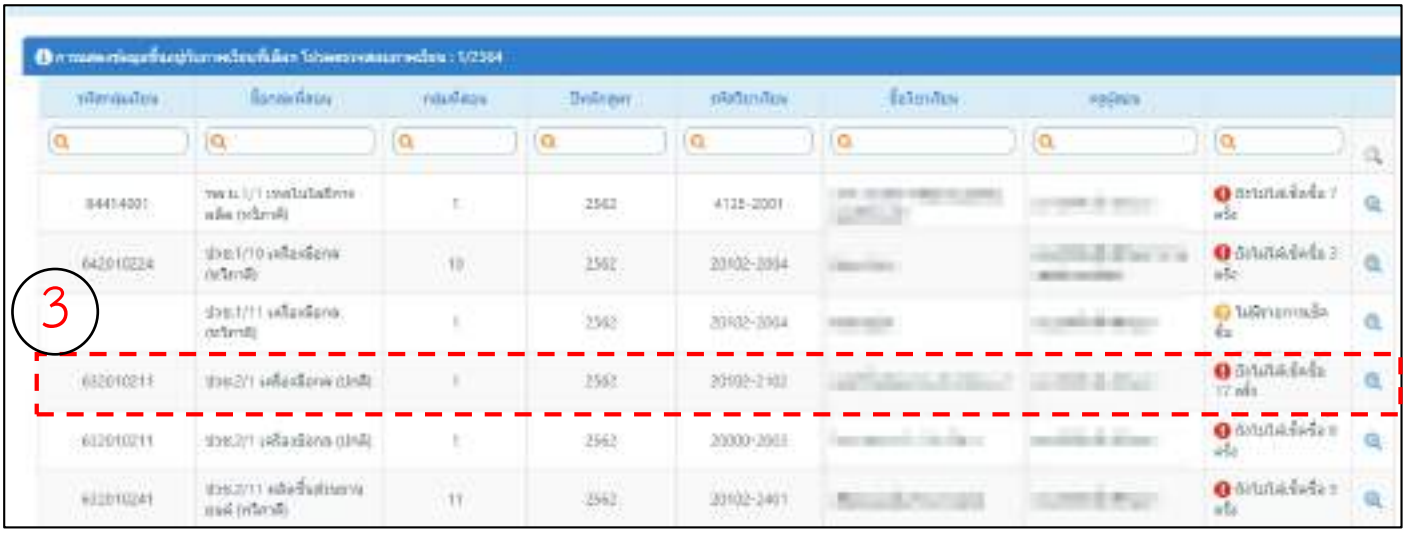
การแก้ไขเวลาเรียนของ นักเรียนนักศึกษา ที่ขาดเรียนเกินกำหนด

ขั้นตอนการแก้ไขการเข้าเรียน/ ขาดเรียนเกินกำหนด (ขร.) ของ นักเรียน นักศึกษา

1. เข้าเมนู ครูผู้สอน > เช็คชื่อนักศึกษาเข้าเรียนรายวิชา
2. เลือก > เช็คชื่อนักศึกษาเข้าเรียนรายวิชา



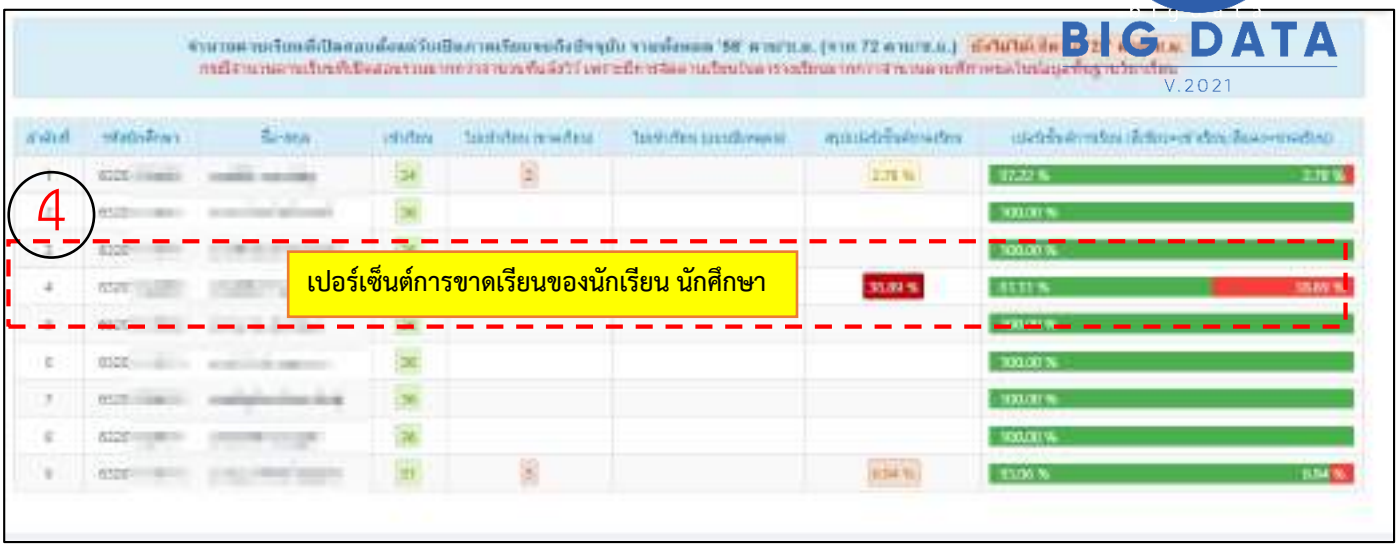
3. เลือก กลุ่มที่สอน ที่ต้องการแก้ไข



การแก้ไขเวลาเรียนของ นักเรียนนักศึกษา ที่ขาดเรียนเกินกำหนด

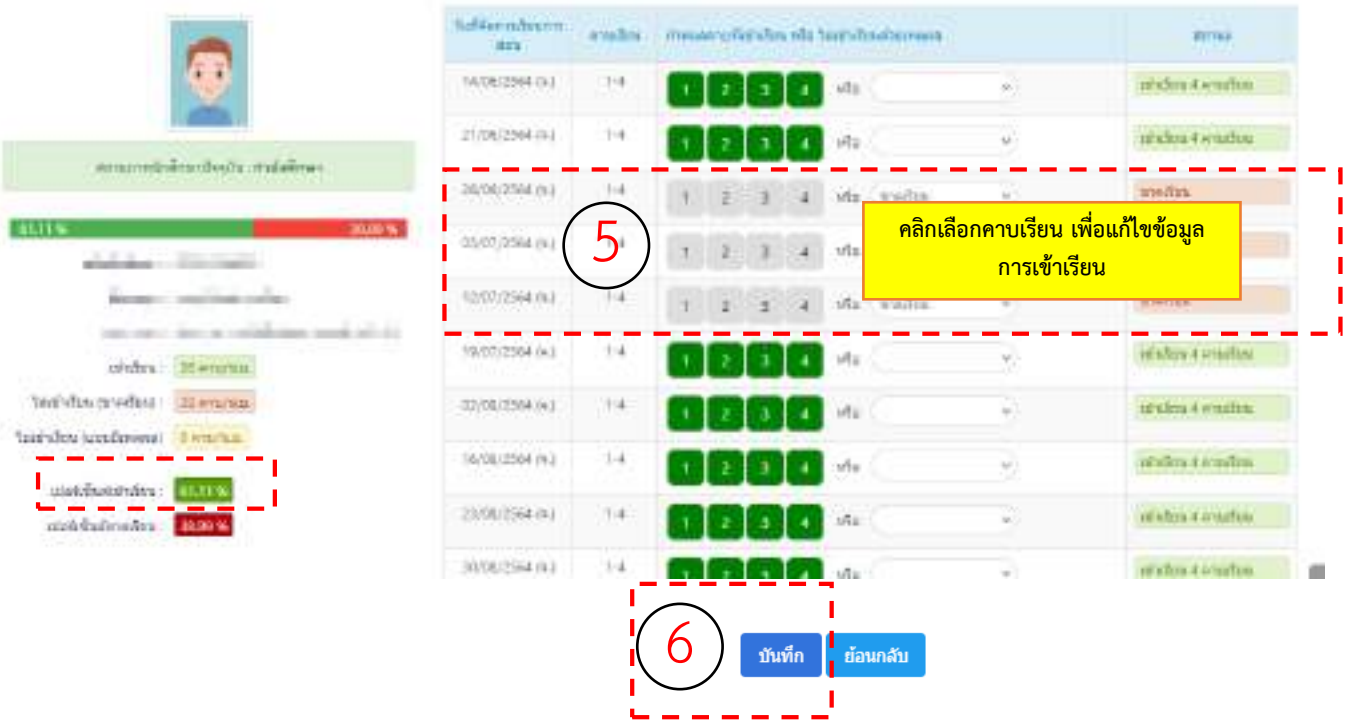
เมื่อเข้ามาแล้ว ให้ครูผู้สอนเลื่อนมาด้านล่าง จะพบประวัติการขาดเรียนของ นักเรียน นักศึกษา

4. คลิกที่รายชื่อ นักศึกษา ที่ต้องการแก้ไขประวัติการขาดเรียน



5.คลิก ที่คาบเรียนในวันที่นักเรียนขาดเรียน คลิกเลือกเหตุผลการขาดเรียนอื่น ๆ เช่น ลาป่วย ลากิจ

6. กดปุ่ม “ บันทึก ” เพื่อยืนยันการเพิ่มชื่อนักศึกษา



*** หมายเหตุ : หากนักเรียน นักศึกษามีเปอร์เซ็นต์การเข้าเรียน 80% ครูผู้สอน สามารถเช็คชื่อเข้าเรียนรายวิชา และบันทึกคะแนนสอบเพื่อส่งงานวัดผลได้ตามปกติ

การส่งผลการเรียน

1. เลือกเมนูครูผู้สอน

2. เลือกฟังก์ชัน ส่งผลการเรียน ให้งานวัดผล

3. เลือกวิชาของกลุ่มเรียนที่สอน ที่ ต้องการส่งผลการเรียน

4. (A) การบันทึกผลการเรียน
   - (A1) การบันทึกผลการเรียน มส. (ไม่สมบูรณ์)
   - (A2) การบันทึกผลการเรียน โอนผลการเรียน

5. (B) กด “ส่งผลการเรียน”

6. (C) พิมพ์รายงานตามที่งานวัดผลกำหนด

Tip : การส่งผลการเรียนได้นั้น ครูผู้สอนจะต้องดำเนินการบันทึกคะแนนครบทุกหน่วยการสอน และอยู่ในช่วงระยะเวลาที่งานวัดผลกำหนดไว้บนระบบ EDR

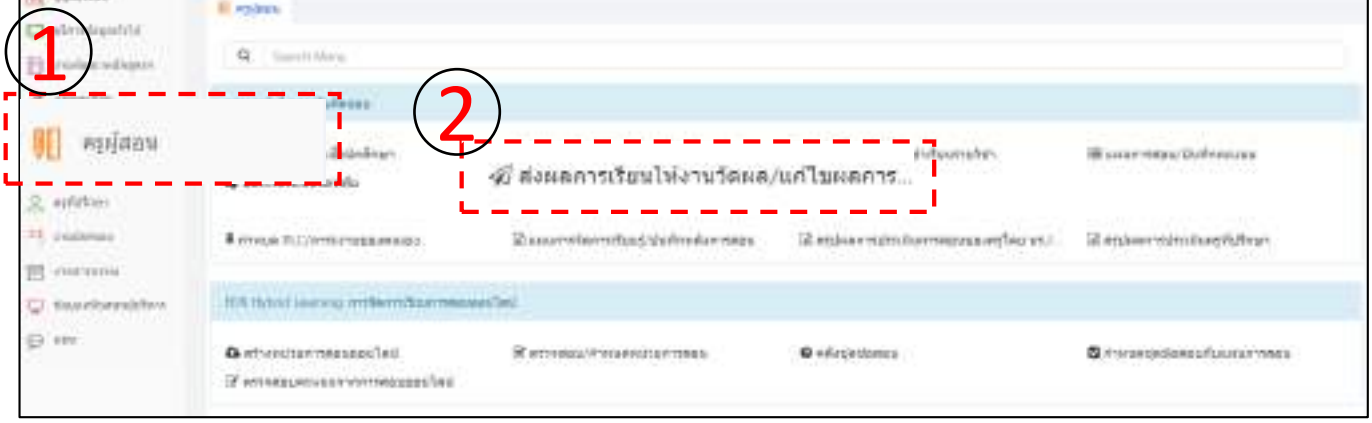
edr BIG DATA V.2021

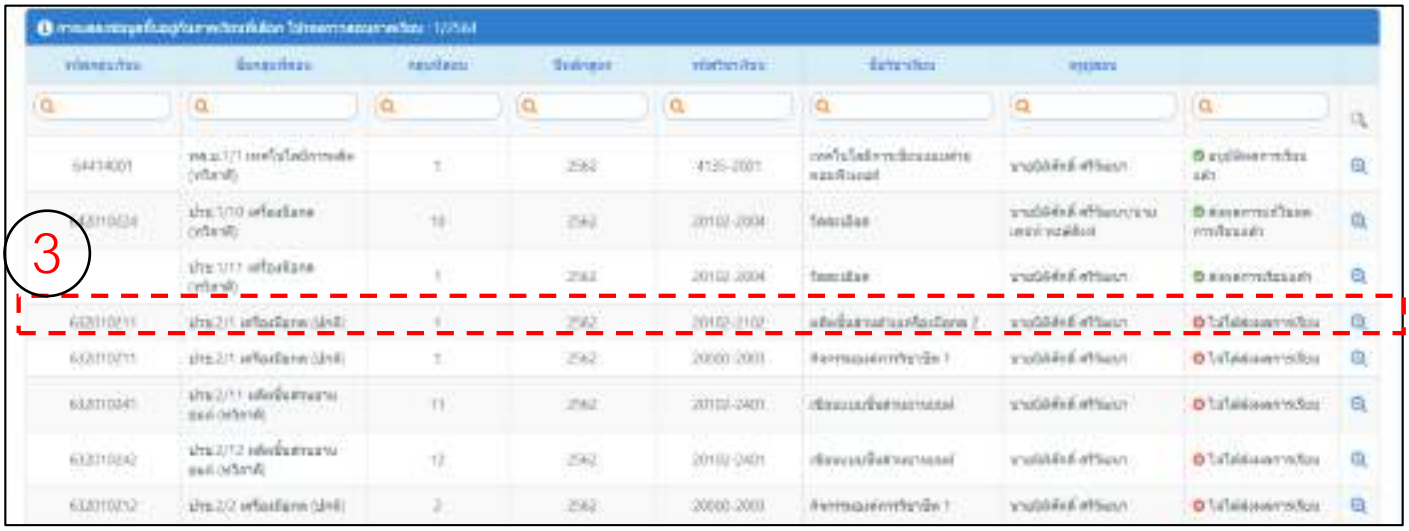
การส่งผลการเรียน

การส่งผลการเรียนครูผู้สอนสามารถตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เลือกเมนู ครูผู้สอน
2. เลือกฟังก์ชัน ส่งผลการเรียนให้งานวัดผล
3. เลือกกลุ่มที่ต้องการส่งผลการเรียนให้งานวัดผล

***อีก 1 ทางเลือกในการส่งผลการเรียน ครูผู้สอน สามารถ คลิกที่ปุ่ม ส่งผลการเรียนที่หน้าหลัก (Dashboard) ***





การส่งผลการเรียน

ส่วนขยาย

↓

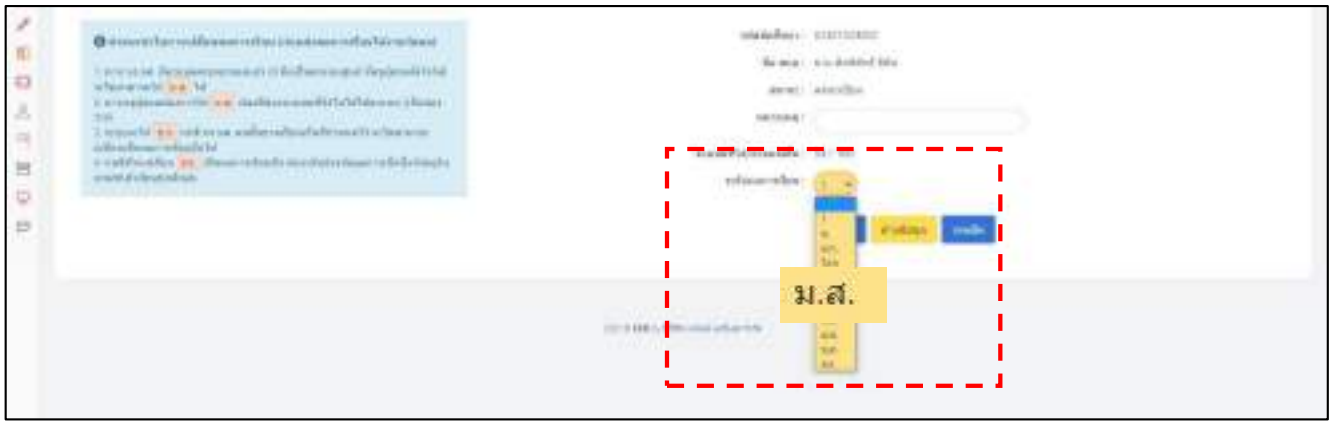
(A1) การบันทึกผลการเรียน มส. (ไม่สมบูรณ์)

Tip : ส่วนขยาย A1

1. กรณี นร.นศ. มีคะแนนครบทุกช่องตามหน่วยการสอนแล้ว (0 คือเป็นคะแนนศูนย์ ที่ครูผู้สอนตั้งใจให้) ครูผู้สอนจะไม่สามารถให้ ม.ส. นร.นศ. ได้
2. หากครูผู้สอนต้องการให้ ม.ส. ต้องมีช่องคะแนนที่ยังไม่ได้ให้คะแนนอย่างน้อย 1 ช่อง (เป็นช่องว่างที่ไม่ใช่เลขศูนย์ 0)
3. ระบบจะให้ ข.ร. อัตโนมัติ กรณี นร.นศ. คนนั้นขาดเรียนเกินกำหนดไว้ จะไม่สามารถเปลี่ยนเป็นผลการเรียนอื่นได้ (กรณีครูจะให้เกรด นร. นศ. ที่ได้ ขร. ต้องเข้าไปแก้ไขเวลาเรียนเสียก่อน)
4. กรณีที่จะเปลี่ยน ข.ร. เป็นผลการเรียนอื่น ต้องปรับปรุงข้อมูลการเช็คชื่อให้อยู่ในเกณฑ์เข้าเรียนปกติก่อน

เลือกรายชื่อนักศึกษาที่ต้องการให้ ม.ส.

กดแก้ไข เพื่อให้ ม.ส. กับ นร. นศ.



การส่งผลการเรียน

ส่วนขยาย

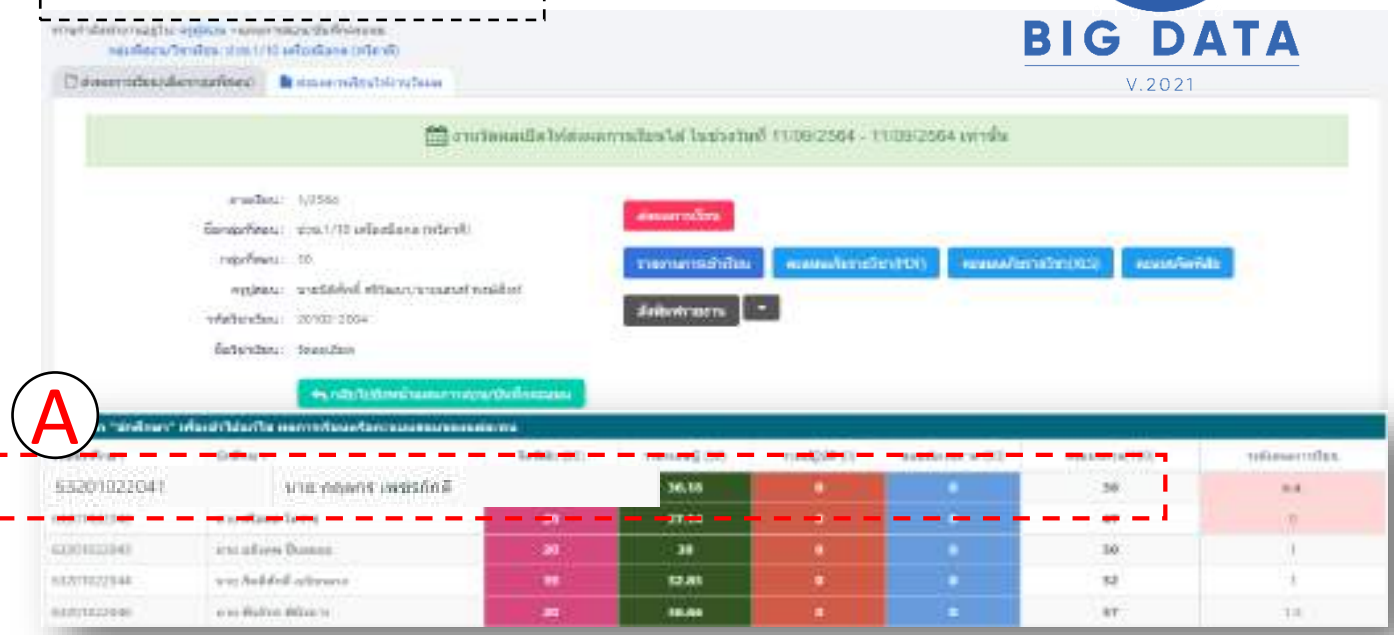
↓

(A2) การบันทึกผลการเรียน
โอนผลการเรียน

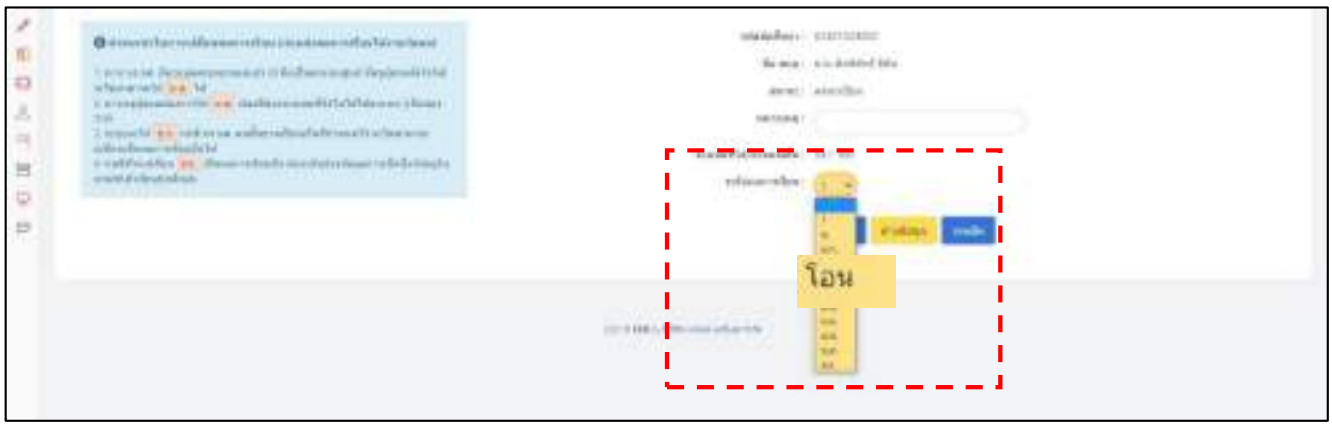
Tip : ส่วนขยาย A2

1. กรณี นร.นศ. มีผลการเรียนเทียบโอนของรายวิชานั้นแล้ว ครูผู้สอน สามารถทำการให้เหตุผลเป็นโอนได้ในหน้าส่งผลกาเรียน

เลือกรายชื่อนักศึกษาโอนผลการเรียน



กดแก้ไข เพื่อให้โอนผลการเรียน กับ นร. นศ.



การส่งผลการเรียนให้งานวัดผล

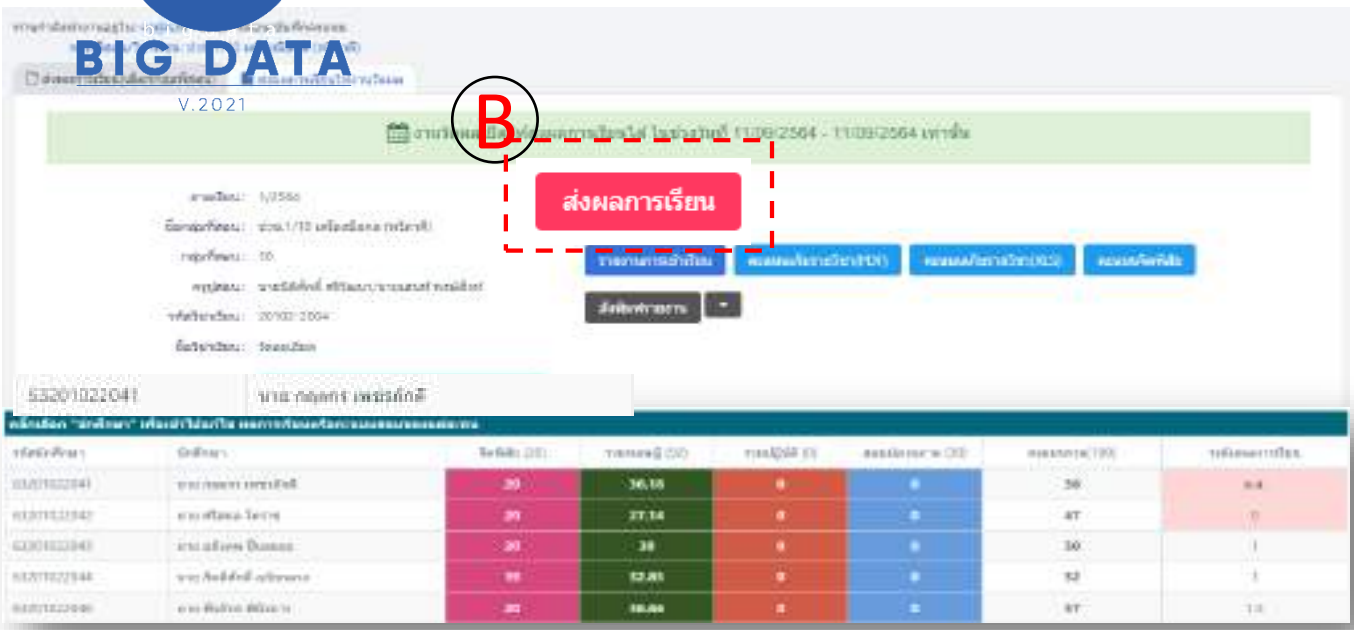
ส่วนขยาย

↓

(B) กด “ส่งผลการเรียน”

Tip : ส่วนขยาย B

1. การส่งผลการเรียนจะต้องทำการบันทึกคะแนนให้ครบทุกหน่วยการสอน หากหน่วยการสอนใดมีใบงานให้กด “ยืนยันการบันทึกคะแนนใบงานย่อย” ให้ครบทุกหน่วยก่อน จึงจะสามารถส่งผลการเรียนได้
2. การส่งผลการเรียน และการดึงผลการเรียนกลับมาแก้ไข จะต้องอยู่ในช่วง “ระยะเวลาการแก้ไขคะแนน/ผลการเรียน/ส่งผลการเรียน” ที่งานวัดผลกำหนดเท่านั้น



เมื่อครูผู้สอนกดส่งผลการเรียนแล้ว แต่ต้องการแก้ไขผลการเรียนของนักศึกษา สามารถกดปุ่ม “ดึงกลับเพื่อแก้ไข “ ตามรายละเอียดด้านล่าง

การพิมพ์รายงาน

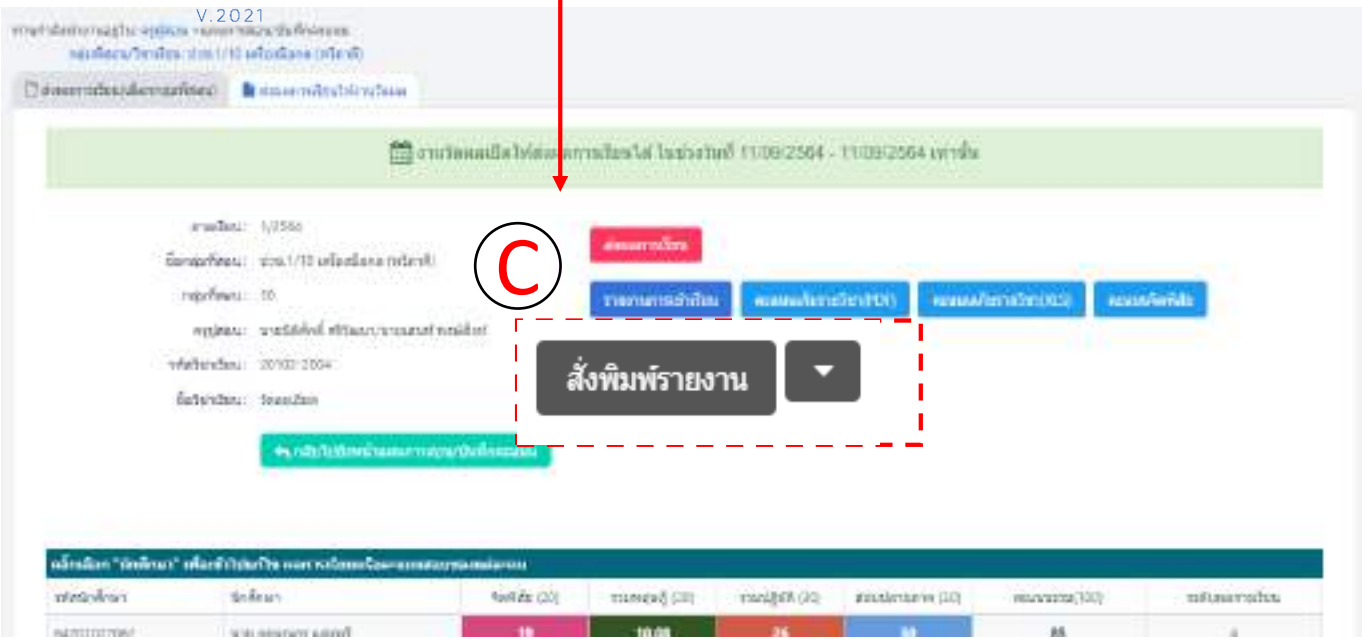
ส่วนขยาย

↓

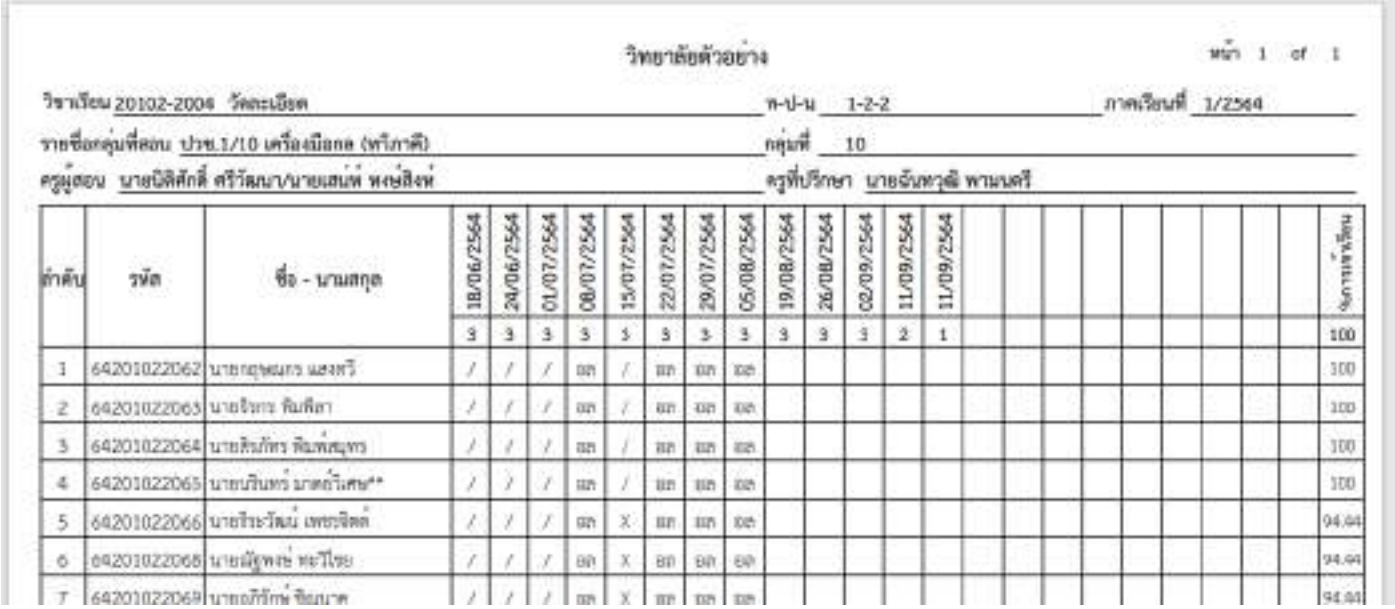
(C) จัดพิมพ์รายงานตามที่งานวัดผลกำหนด

Tip : ส่วนขยาย C

1. สำหรับการพิมพ์รายงานสรุปผลการปฏิบัติการสอน รายงานแบบบันทึกผลการเรียน ของครูผู้สอน ระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดให้ตามรายวิชาที่มีการส่งผลการเรียนเท่านั้น
2. ครูผู้สอนสามารถพิมพ์รายงานทั้งหมดได้เพียง การกดปุ่ม เพียงปุ่มเดียว รายงานจะออกมาตามที่งานวัดผลกำหนดทุกแบบฟอร์ม



รายงานการเช็คชื่อนักศึกษาเข้าเรียนรายวิชา



วิทยาลัยตัวอย่าง

หน้า 1 of 1

วิชาเรียน 20102-2004 วัดละเอียด พ-ป-น 1-2-2 ภาคเรียนที่ 1/2564

รายชื่อกลุ่มที่สอน ปวช.1/10 เครื่องมือกล (ทวิภาคี) กลุ่มที่ 10

ครูผู้สอน นายนิติศักดิ์ ศรีวัฒนา/นายเสน่ห์ พงษ์สิงห์ ครูที่ปรึกษา นายฉันทวุฒิ พานนครี

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	18/06/2564	24/06/2564	01/07/2564	08/07/2564	15/07/2564	22/07/2564	29/07/2564	05/08/2564	19/08/2564	26/08/2564	02/09/2564	11/09/2564	11/09/2564										ชั่วโมงการเข้าเรียน
			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1										100
1	64201022062	นายกฤษณกร แสงศรี	/	/	/	ผล	/	ผล	ผล	ผล															100
2	64201022063	นายจิรกร พิมพิลา	/	/	/	ผล	/	ผล	ผล	ผล															100
3	64201022064	นายสิทธิกร พิมพ์สมุทร	/	/	/	ผล	/	ผล	ผล	ผล															100
4	64201022065	นายนรินทร์ มาตย์วิเศษ**	/	/	/	ผล	/	ผล	ผล	ผล															100
5	64201022066	นายธีระวัฒน์ เพชรจิตต์	/	/	/	ผล	X	ผล	ผล	ผล															94.44
6	64201022068	นายณัฐพงษ์ ทะวีไชย	/	/	/	ผล	X	ผล	ผล	ผล															94.44
7	64201022069	นายอภิรักษ์ ชิณนาค	/	/	/	ผล	X	ผล	ผล	ผล															94.44

การพิมพ์รายงาน

ส่วนขยาย

↓

(C) จัดพิมพ์รายงานตามที่งานวัดผลกำหนด

Tip : ส่วนขยาย C

1. สำหรับการพิมพ์รายงานสรุปผลการปฏิบัติการสอน รายงานแบบบันทึกผลการเรียน ของครูผู้สอน ระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดให้ตามรายวิชาที่มีการส่งผลการเรียนเท่านั้น
2. ครูผู้สอนสามารถพิมพ์รายงานทั้งหมดได้เพียงปุ่มเดียว รายงานจะออกมาตามที่งานวัดผลกำหนดทุกแบบฟอร์ม

รายงานคะแนนเก็บรายวิชา รูปแบบไฟล์ Excel

วิทยาลัยตัวอย่าง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
รหัสวิชา 20102-2004 วัดละเอียด
ท-ป-น : 1-2-2
ชื่อกลุ่มที่สอน ปวช1 เครื่องมือกล/ฟรีภาคี
กลุ่มที่ 10
ครูผู้สอน นายบัณฑิตย์ ศรีวัฒนา

					สรุปผลการประเมิน 3 ด้าน(คุณธรรมฯ,ความรู้และทักษะฯ,ตอนปลายภาค)											
			เวลาเรียน (ชม.)	ร้อยละ	หน่วยการเรียนที่ 1	หน่วยการเรียนที่ 2	หน่วยการเรียนที่ 3	คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน (%) ด้านความรู้ความเข้าใจ (ด้าน	หน่วยการเรียนที่ 1	หน่วยการเรียนที่ 2	หน่วยการเรียนที่ 3	คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน (%) ด้านทักษะและการประยุกต์ใช้	จิตพิสัย	สอบปลายภาค	รวมคะแนนเต็ม	ผลการเรียน
ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	24	100	20	20	20	20	60	60	60	30	20	30	100	
1	64201022061	นายปราโมทย์ ดมจิต	33	100				0	0	0	0	0	0	0	0	
2	64201022062	นายกฤษณกร แสงศรี	24	100		6.25	9	5.08	48	55	53	26	17	22.50	71	
3	64201022063	นายจิรกร พิมพ์ตา	24	100	1	1.25	1	1.08	25	16	30	11.83	19	12	44	
4	64201022064	นายสิรภัทร พิมพ์สมุทร	24	100	7	8	9	8	36	49	55	23.33	19	19.50	70	
5	64201022065	นายนรินทร์ มาคะวิเศษ**	24	100	7	5	9	7	49	57	49	25.83	20	12	65	
6	64201022066	นายธีระวัฒน์ เพชรจิตต์	21	94.44	6	5	9	6.66	48	48	53	24.83	18	18	68	
7	64201022067	นายจักรินทร์ แสงศรี**	24	100				0	0	0	0	0	0	0	0	

รายงานแบบบันทึกผลการประเมินด้านคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและคุณลักษณะอันพึงประสงค์(จิตพิสัย)

วิทยาลัยตัวอย่าง

หน้า 1 จาก 1

แบบบันทึกผลการประเมินด้านคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมและคุณลักษณะอันพึงประสงค์(จิตพิสัย)

รหัสวิชา 20102-2004
ชื่อวิชา วัดละเอียด
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
กลุ่มเรียน ปวช.1/10 เครื่องมือกล (ฟรีภาคี)
ครูที่ปรึกษา นายนันทวุฒิ พานนศรี

			รายการประเมิน																					
			ความสนใจใฝ่รู้	มุ่งมั่นทำงาน	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	การประหยัด	ความภาคภูมิ	การใช้เวลา	ความรอบคอบและรอดทั่ง	ความซื่อสัตย์และ	ความมีคุณธรรม/จริยธรรม	การตรงต่อเวลา	ความสำนึกจริง	ความรักศรัทธา	ความมีน้ำใจเสียสละ	ความมีน้ำใจต่อเพื่อน	ความมีวินัย	ปฏิบัติตนตามกฎ					รวมคะแนน	คะแนนจิตพิสัย
ที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					32	20
1	64201022062	นายกฤษณกร แสงศรี	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2					30	19
2	64201022063	นายจิรกร พิมพ์ตา	2	2	2	0	2	2	2	1	2	2	2	2	0	1	2	1					25	16
3	64201022064	นายสิรภัทร พิมพ์สมุทร	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2					30	19
4	64201022065	นายนรินทร์ มาคะวิเศษ**	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					32	20

การพิมพ์รายงาน

ส่วนขยาย

↓

(C) จัดพิมพ์รายงานตามที่งานวัดผลกำหนด

Tip : ส่วนขยาย C

1. สำหรับการพิมพ์รายงานสรุปผลการปฏิบัติการสอน รายงานแบบบันทึกผลการเรียน ของครูผู้สอน ระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดให้ตามรายวิชาที่มีการส่งผลการเรียนเท่านั้น
2. ครูผู้สอนสามารถพิมพ์รายงานทั้งหมดได้เพียงปุ่มเดียว รายงานจะออกมาตามที่งานวัดผลกำหนดทุกแบบฟอร์ม

รายงานแบบขออนุมัติผลการเรียน

แบบบันทึกผลการเรียนวิทยาลัยตัวอย่าง

ภาคเรียนที่ 1/2564

ระดับ ปวช.1 กลุ่มเรียน 642010224:เครื่องมือกล ปวช.1/10 (ทวิภาคี)

รายวิชา 20102-2004 : วัดละเอียด

ครูผู้สอน นายนิติศักดิ์ ศรีวัฒนา

ลำดับ	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล	จิตพิสัย	รวมพฤษฎี	รวมปฏิบัติ	ปลายภาค	คะแนนรวม	เกรด
			20	20	30	30	100	
1	64201022062	นายกฤษณกร แสงทวี	19	10.41	26	30	85	ม.ส.
2	64201022063	นายจีรกร พิมพิลา	16	1.08	11.83	12	41	0
3	64201022064	นายสิรภัทร พิมพ์สมุทร	19	5.66	23.33	19.50	68	2.5
4	64201022065	นายนรินทร์ มาตย์วิเศษ	20	7	25.83	12	65	2.5
5	64201022066	นายธีระวัฒน์ เพชรจิตต์	17	6.66	24.83	18	67	2.5

แบบขออนุมัติผลการเรียน

เรียนผู้อำนวยการ

จำนวนผู้เรียนได้รับผลการเรียนต่างๆดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์	จำนวน (คน)
4.0	ดีเยี่ยม	0
3.5	ดีมาก	3
3.0	ดี	2
2.5	ดีพอใช้	6
2.0	พอใช้	5
1.5	อ่อน	0
1.0	อ่อนมาก	0
0	ขั้นต่ำ	1
ม.ส.	ไม่สมบูรณ์	1
ข.ร.	ขาดเรียน	0
ผ.	ผ่าน	0
ม.ผ.	ไม่ผ่าน	0
	รวม	18

รายงานแบบบันทึกผลการเรียนและประเมินผล

แบบบันทึกผลการเรียน และ ประเมินผล

วิทยาลัยตัวอย่าง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา 20102-2004 ชื่อวิชา วัดละเอียด หน่วยกิต 2

ชั้น ปวช. 1 ช่างกลโรงงาน กลุ่ม 10 ประเภทการเรียน ทวิภาคี

การเรียนต่อสัปดาห์ สัปดาห์ละ 3 ชั่วโมง ชื่อครูผู้สอน นายนิติศักดิ์ ศรีวัฒนา

เวลาเรียนเต็มต่อภาคเรียน 54 คาบ เวลาเรียน 80% 43 คาบ

อนุมัติผลการเรียน

เสนอ ผู้อำนวยการวิทยาลัยตัวอย่าง

ตามที่ทางวิทยาลัยฯ ได้มอบหมายให้ดำเนินการสอนในวิชานั้น บัดนี้ได้ดำเนินการสอน และทำการประเมินผลการเรียนของนักเรียน นักศึกษา ในวิชานี้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังปรากฏผลรายละเอียดข้างล่างนี้

เกรด	ช่วงระดับคะแนน	จำนวน
4	80 - 100	0
3.5	75 - 79	3
3	70 - 74	2
2.5	65 - 69	6

ความเห็นหัวหน้าแผนกวิชาช่างกลโรงงาน

พิจารณาแล้วเห็นชอบตามที่ผู้สอนเสนอ

ลงชื่อ.....

(นายจรูญศักดิ์ บุษบา)

...../...../.....

ความเห็นหัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

พิจารณาแล้วเห็นสมควรอนุมัติผลการเรียน

BIG DATA V.2021

การพิมพ์รายงาน

ส่วนขยาย

↓

(C) จัดพิมพ์รายงานตามที่งานวัดผลกำหนด

Tip : ส่วนขยาย C

1. สำหรับการพิมพ์รายงานสรุปผลการปฏิบัติการสอน รายงานแบบบันทึกผลการเรียน ของครูผู้สอน ระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดให้ตามรายวิชาที่มีการส่งผลการเรียนเท่านั้น
2. ครูผู้สอนสามารถพิมพ์รายงานทั้งหมดได้เพียงปุ่มเดียว รายงานจะออกมาตามที่งานวัดผลกำหนดทุกแบบฟอร์ม

ประกาศผู้มีผลการเรียน ศูนย์ (0),ม.ส,และ ม.ผ.

วิทยาลัยตัวอย่าง

หน้า 1 of 1

ประกาศผลผู้มีผลการเรียน ศูนย์ (0) , ม.ส. และ ม.ผ.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

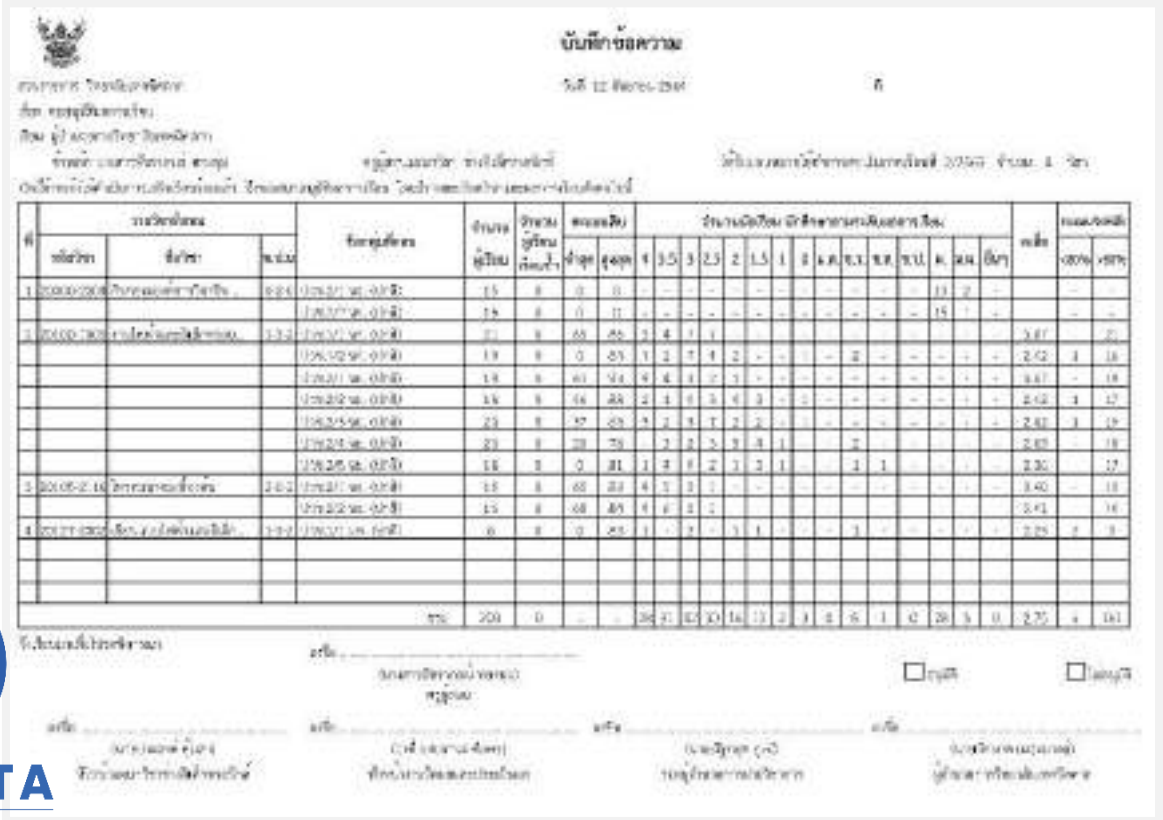
กลุ่มที่สอน ปวช.1/10 เครื่องมือกล (หวิภาดี)

ชื่อรายวิชา วัดละเอียด รหัสวิชา 20102-2004

ชื่อ-สกุล ครูประจำวิชา นายนิติศักดิ์ ศรีวัฒนา

ลำดับที่	รหัสประจำตัว	ชื่อ - นามสกุล (นักเรียน นักศึกษา)	ระดับผลการเรียน ศูนย์ (0), ม.ส. และ ม.ผ.	ระดับผลการเรียน หลังแก้ ศูนย์ (0), ม.ส. และ ม.ผ.
1	64201022062	นายกฤษณกร แสงทวี	ม.ส.	
2	64201022063	นายจิรกร พิมพิลา	0	

รายงานผลปฏิบัติการสอน (แนวนอน)



บันทึกข้อความ

การพิมพ์รายงาน

ส่วนขยาย

↓

(C) จัดพิมพ์รายงานตามที่งานวัดผลกำหนด

Tip : ส่วนขยาย C

1. สำหรับการพิมพ์รายงานสรุปผลการปฏิบัติการสอน รายงานแบบบันทึกผลการเรียน ของครูผู้สอน ระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดให้ตามรายวิชาที่มีการส่งผลการเรียนเท่านั้น
2. ครูผู้สอนสามารถพิมพ์รายงานทั้งหมดได้เพียงปุ่มเดียว รายงานจะออกมาตามที่งานวัดผลกำหนดทุกแบบฟอร์ม

รายงานผลปฏิบัติการสอน (แนวตั้ง)

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคตาก

ที่..... วันที่ 12 กันยายน 2564

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงานการสอน

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

ตามคำสั่งวิทยาลัยฯ ได้มอบหมายให้ข้าพเจ้า นางสาวอัชราภรณ์ ทองพุ่ม ครูแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ปฏิบัติการสอนในภาคเรียน 2/2563 จำนวน 4 รายวิชา 12 กลุ่มเรียน ผู้เรียน 203 คน และมีชั่วโมงสอน 36 ชั่วโมง/สัปดาห์ ครบตามหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว จึงขอสรุปผลการปฏิบัติงานการสอนรายวิชาและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนดังนี้

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน	ผลการเรียน													จำนวนผู้เรียน	2.0 ขึ้นไป	
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ม.ส.	ข.ร.	ผ.	ม.ผ.	อื่นๆ		คน	ร้อยละ
1	20100-1005 งานไฟฟ้าและ...	ปวช2/1 ชย. (ปกติ)	9	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	100.00
2	20100-1005 งานไฟฟ้าและ...	ปวช2/2 ชย. (ปกติ)	2	1	4	3	4	3	-	1	-	-	-	-	-	18	14	77.78
3	20100-1005 งานไฟฟ้าและ...	ปวช2/3 ชย. (ปกติ)	3	2	3	7	2	2	-	1	-	-	-	-	-	20	17	85.00
4	20100-1005 งานไฟฟ้าและ...	ปวช2/4 ชย. (ปกติ)	-	3	2	3	5	4	1	-	-	2	-	-	-	20	13	65.00
5	20100-1005 งานไฟฟ้าและ...	ปวช2/5 ชย. (ปกติ)	1	4	4	2	1	3	1	-	-	1	-	-	1	18	12	66.67
6	20100-1005 งานไฟฟ้าและ...	ปวช1/1 ชก. (ปกติ)	3	4	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	100.00
7	20100-1005 งานไฟฟ้าและ...	ปวช1/2 ชก. (ปกติ)	1	2	7	4	2	-	-	1	-	2	-	-	-	19	16	84.21
8	20105-2116 โทรคมนาคม...	ปวช2/1 ชอ. (ปกติ)	4	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	100.00
9	20105-2116 โทรคมนาคม...	ปวช2/2 ชอ. (ปกติ)	4	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	100.00
10	20127-2002 เขียนแบบไฟ...	ปวช1/1 มค. (ปกติ)	1	-	2	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	6	4	66.67
		รวม	28	31	42	30	16	13	2	3	-	6	28	3	1	203	147	85.47

สรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของทุกกลุ่มที่มีผลการเรียนตั้งแต่ 2.0 ขึ้นไป จำนวน 147 คน คิดเป็นร้อยละ 85.47

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ .....
(นางสาวอัชราภรณ์ ทองพุ่ม)
ครูผู้สอน

ลงชื่อ .....
(นายประสงค์ คุ้มสา)
หัวหน้าแผนกวิชา/สาขาวิชา

ลงชื่อ .....
(ว่าที่ ร.ต.มานะ ศิลพร)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ .....
(นายณัฐกฤต ภูทวี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัย

GrandATS

edr

BIG DATA

V.2021

สอบถามการใช้งานได้ที่

Line Official EDR Plus : @789peqoh

2021 © EDR BY บริษัท แกรนด์ เอทีเอส จำกัด