

เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มบริหารวิชาการ/ฝ่ายบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้  
วันพุธ ที่ 25 มิถุนายน 2557

เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

1. การเปิดสอนรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม 2 ตามหลักสูตรโรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

1.1 การเปิดสอนรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม 2 ของโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช เปิดให้นักเรียนได้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจของนักเรียน แต่อยู่ในจุดเน้นของโรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค คือ เปิดในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

1.2 ในการเปิดสอนรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม 2 ทุกปีการศึกษาที่ผ่านมา ฝ่ายบริหารหลักสูตรและการสอน ได้ดำเนินการให้กลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นผู้ดำเนินการจัดรายวิชาที่สอดคล้องกับจุดเน้นกับหลักสูตรของกลุ่มสาระฯ และกลุ่มสาระฯ จัดครูผู้สอนตามความรู้ความสามารถ และส่งข้อมูลให้ฝ่ายบริหารหลักสูตรดำเนินการประกาศให้นักเรียนเลือกเรียน

1.3 ฝ่ายบริหารหลักสูตรฯ ใช้เกณฑ์ความสนใจของนักเรียนที่เลือกในลำดับ 1 และลำดับ 2 จัดให้ตรงกับความต้องการของนักเรียนซึ่งโดยภาพรวมนักเรียนในแต่ละระดับชั้น 98% ได้เรียนตรงกับความสนใจของนักเรียน ประมาณ 2% ที่ต้องจัดให้เรียนในวิชาที่เลือกอันดับ 3 ด้วยสาเหตุ เช่น นักเรียนเลือกอันดับ 1,2 ในรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วไม่สามารถจัดเรียนได้ ต้องจัดให้ในวิชาที่เลือกอันดับ 3 เป็นต้น

1.4 แม้นักเรียนจะได้วิชาที่ตนเองสนใจแล้ว เมื่อทดลองเรียนไปในระยะ 1-2 สัปดาห์แรกก็มีนักเรียนส่วนหนึ่งมาขอเปลี่ยนวิชา ด้วยสาเหตุหลายประการ เช่น

- กังวลว่าวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม 2 ที่เรียนอยู่จะได้เกรดไม่ดีและมีผลต่อเกรดเฉลี่ย
- ไม่มีเพื่อนที่สนิทเรียนวิชาเดียวกันจึงขอเปลี่ยน
- ผู้ปกครองแนะนำให้เปลี่ยนวิชา

ฝ่ายบริหารหลักสูตรได้สอบถามเหตุผลเป็นรายบุคคล ได้ให้คำแนะนำ บางคนเปลี่ยนใจเรียนรายวิชาเดิม บางคนยืนยันขอเปลี่ยนรายวิชาซึ่งได้ดำเนินการให้ตามความต้องการ

1.5 ปัญหาอุปสรรคในการบริหารจัดการรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม 2

1.5.1 การบริหารจัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งปัจจุบันใช้โปรแกรม Microsoft Excel ทำให้การจัดกระทำข้อมูลให้เป็นไปตามความต้องการต้องใช้ระยะเวลาอันยาวนาน และหลายขั้นตอน และเสี่ยงต่อความผิดพลาดของข้อมูล เช่น

- การตรวจสอบรายวิชาที่นักเรียนเคยเลือกเรียนมาแล้วเพื่อไม่ให้ลงทะเบียนซ้ำ

- การแปลงข้อมูลรวมในระดับชั้น เป็นข้อมูลรายห้อง และเป็นข้อมูลรายวิชา

1.5.2 บางกลุ่มสาระเปิดรายวิชาที่เคยเปิดเรียนมาก่อนในนักเรียนรุ่นเดียวกัน เช่น เปิดเรียนในระดับชั้น ม.4 แล้วครั้งหนึ่ง แล้วมาเปิดเรียนในระดับ ม.5 หรือ ม.6 อีกครั้ง ทำให้นักเรียนเลือกซ้ำรายวิชา และเป็นข้อจำกัดให้นักเรียนที่เคยเลือกเรียนมาแล้วไม่สามารถเลือกได้ นักเรียนมีตัวเลือกน้อยลงจึงไป

เลือกเรียนในวิชาใดวิชาหนึ่งจำนวนมาก ทำให้การจัดกลุ่มเป็นไปได้ยากเนื่องจากต้องจัดกลุ่มจำนวนไม่เกิน 24 คน เป็นต้น

1.6 ปีการศึกษา 2558 ฝ่ายบริหารหลักสูตรมีแนวดำเนินการให้กลุ่มสาระฯ ได้ดำเนินการไปศึกษาวิเคราะห์หลักสูตรกลุ่มสาระฯ จัดทำโครงสร้างการเปิดรายวิชาเพิ่มเติม 3 ปีการศึกษา คือตั้งแต่ 2558 - 2560 เพื่อวางแผนให้นักเรียนได้เลือกเรียนจนจบการศึกษาในแต่ละระดับชั้น เพื่อลดปัญหาการเลือกเรียนซ้ำรายวิชา และรายวิชาที่มีจำนวนน้อยไม่เพียงพอต่อการจัดกลุ่ม และทำให้ครูผู้สอนได้มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอน โดยดำเนินการให้เสร็จภายในวันจันทร์ที่ 15 กันยายน 2557

## 2. การขออนุมัติเปิดรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม 2 ในรายวิชาใหม่ที่ยังไม่มีในหลักสูตร

2.1 กลุ่มสาระฯ สามารถจัดทำหลักสูตร และขออนุมัติใช้หลักสูตรในรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม 2 ได้ ด้วยเหตุผล เช่น

- นักเรียนมีความสนใจ ต้องการเรียนในเนื้อหาสาระนั้น ๆ และยังไม่มีในหลักสูตร
- วิชาที่มีในหลักสูตรไม่สอดคล้องกับวิทยาการหรือความรู้ใหม่ ๆ
- วิชาที่มีอยู่ไม่ครอบคลุมจุดเน้น อุดมการณ์หรือความคาดหวังของกลุ่มสาระฯ

### 2.2 ขั้นตอนดำเนินการ

- ขอกำหนดรหัสวิชาจากฝ่ายบริหารหลักสูตร
- จัดทำคำอธิบายรายวิชา
- จัดทำแผนการเรียนรู้ฉบับย่อ
- ขออนุมัติเปิดรายวิชาตามขั้นตอน

2.3 มีตัวอย่าง เช่น การขออนุมัติเปิดรายวิชาภาษาเกาหลีในปีการศึกษา 2555

2.4 สำหรับในปีการศึกษา 2557 นักเรียนได้เลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม 2 ทั้ง 2 ภาคเรียนเรียบร้อยแล้ว แต่ถ้ากลุ่มสาระฯ ใดมีความจำเป็นต้องการขออนุมัติเปิดรายวิชาเพิ่มกลุ่ม 2 ที่ยังไม่มีในหลักสูตรเพื่อให้ทันใช้ในภาคเรียนที่ 2 นี้ ขอให้ดำเนินการตามขั้นตอน 2.1 และ 2.2 ให้เสร็จภายในวันพุธที่ 9 กรกฎาคม 2557 และฝ่ายบริหารหลักสูตรจะแจ้งให้นักเรียนทราบ ถ้านักเรียนมีความสนใจจะเปลี่ยนรายวิชาที่เลือกไว้แล้วมาเลือกเรียนวิชาที่เปิดใหม่ให้ ฝ่ายบริหารหลักสูตรจะสอบถามเหตุผลรายบุคคลและดำเนินการให้ตามเจตนาของนักเรียน

2.5 สำหรับกลุ่มสาระฯ ที่มีความประสงค์ขออนุมัติเปิดรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม 2 เพื่อใช้ในการศึกษา 2558 เป็นต้นไป ขอให้ดำเนินการตามขั้นตอน 2.1 และ 2.2 ให้เสร็จภายในวันจันทร์ที่ 15 กันยายน 2557

## เรื่องแจ้งเพื่อทราบและดำเนินการ

### 1. การดำเนินการออกคำสั่งมอบหมายการจัดการเรียนการสอนภาค 2/57

ฝ่ายบริหารหลักสูตรได้ดำเนินการให้กลุ่มสาระฯ ส่งข้อมูลการออกคำสั่งภาค 2/57 พร้อมกับคำสั่งในภาคเรียนที่ 1/57 ไว้แล้ว แต่เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลครูผู้สอน ข้อมูลคาบสอน จึงให้กลุ่มสาระดำเนินการกรอกข้อมูลใหม่ ตามแนวคำสั่งภาค 1/57 (คำสั่ง 226/57) แล้วดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- หัวหน้ากลุ่มสาระฯ กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด
- บันทึกข้อความปะหน้า เสนอผ่านฝ่ายบริหารหลักสูตร และกลุ่มบริหารวิชาการ
- ฝ่ายบริหารหลักสูตรฯ รวบรวมเสนอผู้อำนวยการ
- ผู้อำนวยการอนุมัติ
- ฝ่ายบริหารหลักสูตรจัดทำคำสั่งโรงเรียนและส่งต่อข้อมูลให้ฝ่ายจัดตารางสอนและงาน

ทะเบียนวัดผล

(ดำเนินการตามปฏิทินการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด)

### 2. การตรวจสอบคำอธิบายรายวิชา หลักสูตรโรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2554 (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2557)

- ดำเนินการตามรายละเอียดที่แนบมาด้วยแล้ว
- ดำเนินการทุกกลุ่มสาระ

### 3. แผนการจัดพิมพ์เอกสารประกอบการเรียนของครูประจำวิชา

- การจัดทำเอกสารประกอบการเรียนของครูประจำวิชา ภาคเรียนที่ 1/57 มี 23 รายวิชา ให้ครูประจำวิชาเก็บไว้เพื่อส่งให้กลุ่มบริหารวิชาการ วิชาละ 1 เล่ม

- การจัดทำเอกสารประกอบการเรียนของครูประจำวิชา ภาคเรียนที่ 2/57 ให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด

**แผนปฏิบัติงานฝ่ายบริหารหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้  
เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดการเรียนรู้ ภาคเรียนที่ 2/2557**

ที่	วัน เดือน ปี	รายการดำเนินการ	แผนงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
			กลุ่มสาระ	วิชาการ	
1	25 มิ.ย.- 9 ก.ค.57	กลุ่มสาระฯ ขออนุมัติเปิดรายวิชาเพิ่มกลุ่ม 2 เพื่อใช้ภายในภาค 2/57	✓		
2	25 มิ.ย.- 31 ก.ค.57	กลุ่มสาระฯ ขออนุมัติการมอบหมายงานการจัดการเรียนการสอนภาค 2/57	✓		
3	25 มิ.ย.- 15 ก.ย.57	ขออนุมัติเปิดรายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม 2 เพื่อใช้ในปีการศึกษา 2558 เป็นต้นไป	✓		
4	25 มิ.ย.- 15 ก.ย.57	กลุ่มสาระฯ จัดทำโครงสร้างการเปิดรายวิชาเพิ่มเติม 3 ปีการศึกษา คือตั้งแต่ 2558 -2560	✓		
5	1-15 ส.ค.57	ฝ่ายบริหารหลักสูตรฯ ขออนุมัติออกคำสั่ง การมอบหมายงานการจัดการเรียนการสอนภาค 2/57		✓	
6	16 -31 ส.ค.57	จัดตารางสอนภาค 2/57		✓	

**หมายเหตุ :** ข้อมูล แบบฟอร์มต่าง ๆ ดาวน์โหลดจาก <http://www.pccns.in.th/curriculum/>

**แผนการจัดพิมพ์เอกสารประกอบการเรียนครูประจำวิชา**  
**หลักสูตรโรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**  
**ภาคเรียนที่ 2/2557**

ที่	วัน เดือน ปี	รายการดำเนินการ	แผนงานรับผิดชอบ			หมายเหตุ
			กลุ่มสาระ	วิชาการ	พัสดุ	
1	11-25 มิ.ย.57	ประชาสัมพันธ์ครูประจำวิชารับทราบ ผ่านคณะกรรมการบริหารวิชาการ	✓	✓		
2	26 มิ.ย.-15 ส.ค.57	1. ครูประจำวิชาจัดพิมพ์ต้นฉบับและส่งหัวหน้ากลุ่มสาระฯ 2. หัวหน้ากลุ่มสาระฯ ตรวจสอบต้นฉบับร่วมกับครูประจำวิชา โดยตรวจสอบสอดคล้องระหว่างเนื้อหา กับแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับย่อ 3. หัวหน้ากลุ่มสาระฯ บันทึกนำเสนอผู้อำนวยการผ่านกลุ่มบริหารวิชาการเพื่อขอจัดพิมพ์	✓ ✓ ✓	✓  ✓		
3	16-31 ส.ค.57	1. ฝ่ายบริหารหลักสูตรฯ ตรวจสอบความเหมาะสมของเอกสารเพื่อจะพิมพ์ (ปรับแก้) 2. กลุ่มบริหารวิชาการนำเสนอผู้อำนวยการเพื่อขออนุมัติจัดพิมพ์ (ไม่ปรับแก้)	✓	✓ ✓		
4	16 ส.ค.-16 ก.ย.57	1. พัส্তুดำเนินการจัดพิมพ์ 2. พัส্তুส่งมอบเอกสารให้ครูประจำวิชา	✓		✓ ✓	

**หมายเหตุ :** ครูประจำวิชาจัดส่งเอกสารประกอบการเรียนที่จัดพิมพ์เรียบร้อยแล้วให้ฝ่ายบริหารหลักสูตรฯ  
 รายวิชาละ 1 เล่ม

**แผนการปฏิบัติการเตรียมความพร้อมในการแข่งขันทักษะทางวิชาการ  
งานมหกรรมวิชาการมัธยมศึกษา ครั้งที่ 23 ปีการศึกษา 2557  
วันที่ 14 -16 สิงหาคม 2557**

ที่	วัน เดือน ปี	รายการดำเนินการ	แผนงานรับผิดชอบ		หมายเหตุ
			กลุ่มสาระ	วิชาการ	
1	25 มิ.ย.- 9 ก.ค.57	กลุ่มสาระฯ ดำเนินการ 1. สํารวจกิจกรรมที่เข้าร่วมแข่งขัน 2. คัดเลือกนักเรียน 3. มอบหมายครูที่ปรึกษา/ผู้ซ้อม 4. กรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม 5. วางแผนการฝึกซ้อม การประกวดเพื่อรับรางวัล OBEC AWARDS 1. ทุกกลุ่มสาระฯ เสนอรายชื่อครูเป็นตัวแทนโรงเรียนเข้าร่วมการประกวด	✓		
2	10-20 ก.ค.57	1. กลุ่มบริหารวิชาการ จัดทำคำสั่งขออนุมัติมอบหมายงาน การเตรียมความพร้อมในการแข่งขันทักษะทางวิชาการฯ 2. กลุ่มบริหารวิชาการประชุม ชี้แจง การเตรียมความพร้อมในการประกวดเพื่อรับรางวัล OBEC AWARDS		✓	
3	21 ก.ค.-14 ส.ค.57	นักเรียนฝึกซ้อม/เตรียมความพร้อม	✓		
4	14-16 ส.ค.57	นักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการ	✓		
5	17-31 ส.ค.57	สรุปผล/รายงานผล		✓	

**หมายเหตุ :** ข้อมูล แบบฟอร์มต่าง ๆ ดาวน์โหลดจาก <http://www.pccns.in.th/curriculum/>