



ศูนย์ชีววิทยา จังหวัดขอนแก่น

ที่ 1 /2556

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานหาคุณภาพเครื่องมือ

ตามหนังสือที่ ศธ 04255/3718 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25 ได้ดำเนินการจัดตั้งเครือข่ายส่งเสริมประสิทธิภาพการจัดการมัธยมศึกษา จังหวัดขอนแก่น โดยการประชุมปฏิบัติการพัฒนาครูตามโครงการพัฒนาชุดเครื่องมือและประเมินผลเพื่อพัฒนาให้มีความรู้และทักษะด้านการวัดและประเมินผลนักเรียนให้สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามบทบาทหน้าที่ศูนย์พัฒนากลุ่มสาระการเรียนรู้ (ชีววิทยา) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานดังนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการ

1. นายลิขิต เพชรผล	ผู้อำนวยการโรงเรียนกัลยาณวัตร	ประธานกรรมการ
2. นายอนันต์ เดชโยธิน	รองผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการ	รองประธานกรรมการ
3. นายจเด็จ อาสนะ	รองผู้อำนวยการกลุ่มอำนวยการ	กรรมการ
4. นายสมศักดิ์ ดั่งอัม	รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป	กรรมการ
5. นายอำมาตย์ นิรันดร์กุล	รองผู้อำนวยการกลุ่มกิจการนักเรียน	กรรมการ

หน้าที่ ให้คำปรึกษา ประสานงาน อำนวยความสะดวก ช่วยเหลือในการดำเนินงาน

2. คณะกรรมการดำเนินงาน

1. นายฉลอง รักษาภักดี	ครูโรงเรียนกัลยาณวัตร	ประธานกรรมการ
2. นางจุฬาลักษณ์ เนียมสา	ครูโรงเรียนกัลยาณวัตร	รองประธานกรรมการ
3. นายชัชวาล สงวนศักดิ์	ครูโรงเรียนกัลยาณวัตร	กรรมการ
4. นางสุมาลี เต็มเตชาติพงษ์	ครูโรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	กรรมการ
5. นางพูนศรี นิยมศาสตร์	ครูโรงเรียนขามแก่นนคร	กรรมการ
6. นางอาภรณ์ มาตย์ภูธร	ครูโรงเรียนกัลยาณวัตร	กรรมการ
7. นางอาจารย์ วงศ์ภักดี	ครูโรงเรียนกัลยาณวัตร	กรรมการ
8. นางสาวอารีตรา อรรถชกร	ครูโรงเรียนขอนแก่นวิทยายน	กรรมการ
9. นางวิไลวรรณ มนุศิศิลป์	ครูโรงเรียนกัลยาณวัตร	กรรมการและเลขานุการ
10. นางชื่นจิตร กล้าแข็ง	ครูโรงเรียนกัลยาณวัตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่

1. หาคุณภาพเครื่องมือ
2. จัดทำข้อสอบคู่ขนาน 3 ชุดในแต่ละระดับชั้น ตาม Test Blueprint
3. กำหนดกลุ่มเป้าหมายในการหาคุณภาพเครื่องมือให้ครอบคลุมบริบทของโรงเรียน อย่างน้อย 120

คน ดังนี้

- 3.1 นักเรียนโรงเรียนขนาดใหญ่/ใหญ่พิเศษ 40 คน
- 3.2 นักเรียนโรงเรียนขนาดกลาง 40 คน
- 3.3 นักเรียนโรงเรียนขนาดเล็ก 40 คน

(สำหรับจำนวนโรงเรียนขนาดเล็กอาจมากกว่าหนึ่งโรงเรียนได้)

4. ข้อสอบระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ให้ try out กับนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ของ สพม. 25 หรือ สังกัดอื่น หรือ สพม. อื่น ที่ศูนย์พัฒนากลุ่มสาระการเรียนรู้พิจารณาว่าเหมาะสมแต่ต้องครอบคลุมขนาดของโรงเรียนตามที่กำหนดในข้อ 3

5. ข้อสอบระดับมัธยมศึกษาตอนปลายให้ try out กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของสังกัดอื่น หรือ สพม. อื่นที่ศูนย์พัฒนากลุ่มสาระการเรียนรู้พิจารณาว่าเหมาะสมแต่ต้องครอบคลุมขนาดของโรงเรียนตามที่กำหนดในข้อ 3

6. รายงานให้ สพม. 25 ภายในเดือนพฤศจิกายน 2556 ประกอบด้วย

- 6.1 ข้อสอบคู่ขนาน 3 ชุด (ทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย)
- 6.2 Test Blueprint
- 6.3 Item Gard

6.4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพของข้อสอบทั้ง 3 ชุด (ค่าอำนาจจำแนกทั้งฉบับ / ค่าความยากง่าย /

ค่า IOC รายข้อ)

ขอให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเอาใจใส่ เพื่อให้เกิดผลดีต่อโรงเรียนและราชการสืบไป

สั่ง ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2556



(นายอำมาตย์ นรินทร์กุล)

รองผู้อำนวยการ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงเรียนกัลยาณวัตร