



# บันทึกข้อความ

โรงเรียนสตรีนครสวรรค์  
 วันที่ 20/10/55  
 ร.ศ. 231 ก.ค. 2555 เวลา 10.00 น.

ส่วนราชการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์  
 ที่ ..... วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๕๕  
 เรื่อง ขออนุญาตไปราชการประชุมปฏิบัติการกำหนดกรอบและยกร่างหลักสูตรวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ระดับ  
 ประถมศึกษาเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ที่สะท้อนธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลุ่มบริหารวิชาการ ร.ร.สตรีนครสวรรค์  
 ๑๕๘ / ๕๕-  
 วันที่ 19 ก.ค. 2555 เวลา 15.00 น.

- เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีนครสวรรค์  
 สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือที่ ศธ ๐๔๐๑๐ / ๑๑๗๙๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๕  
 ๒. รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมปฏิบัติการ ฯ  
 ๓. ตารางจัดการฝึกอบรม

ตามหนังสือที่ ศธ ๐๔๐๑๐ / ๑๑๗๙๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๕ สำนักงานคณะกรรมการ  
 การศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดจัดการประชุมปฏิบัติการกำหนดกรอบและยกร่างหลักสูตรวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์  
 ระดับประถมศึกษาเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ที่สะท้อนธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ที่สะท้อนธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนำไปขยายผลให้กับครู  
 และศึกษานิเทศก์ โดยมีเป้าหมายในการยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ในระดับ  
 ประถมศึกษา ในการนี้ ข้าพเจ้า นางอุษา พงษ์ชัยสิทธิ์ ครู กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนสตรี  
 นครสวรรค์ ได้รับเชิญ ให้เข้าร่วมประชุมปฏิบัติการดังกล่าว ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕  
 ณ โรงแรมไทปัน สุขุมวิท ๒๓ กรุงเทพมหานคร

ดังนั้นข้าพเจ้า นางอุษา พงษ์ชัยสิทธิ์ จึงขออนุญาตเดินทางไปราชการเข้าร่วมประชุมเชิง  
 ปฏิบัติการดังกล่าวในระหว่างวันที่ ๒๓-๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕ โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากสำนักงานคณะกรรมการ  
 การศึกษาขั้นพื้นฐาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน  
 ๑. เพื่อไปตรวจ  
 ๒. เห็นควร..... จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางอุษา พงษ์ชัยสิทธิ์)  
 ครู กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

(นายณัฐชัย บุญสนอง)  
 รองผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีนครสวรรค์

(นางนันทวัน บุญงาม)

- เสนอ ผู้อำนวยการ  
 1. เพื่อโปรด..... หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์  
 โรงเรียนสตรีนครสวรรค์  
 2. เห็นควร.....  
 พ.ค. / ๒๕๕๕

แจ้ง

- ทัวไป
- งบประมาณ
- บุคคล
- วิชาการ
- กิจกรรมพิเศษ
- อื่นๆ.....

ทราบ  
 1.   
 2. ....  
 (นางสมวงษ์บุญค. ทานไกรพล)  
 รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีนครสวรรค์  
 ๒๓ ก.ค. ๕๕

๒๓ ก.ค. ๕๕  
 (นางละเมียด สงศิริ)  
 หัวหน้ากลุ่มงานอำนวยการ



ที่ ศธ ๐๔๐๑๐/ว ๑๗๙๒

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง การประชุมปฏิบัติการกำหนดกรอบและยกร่างหลักสูตรวิชาชีพระดับประถมศึกษา  
เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ที่สะท้อนธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต ๔๒

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม ๑ ฉบับ  
๒. กำหนดการ ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจะจัดการประชุมปฏิบัติการ กำหนดกรอบ และยกร่างโครงการพัฒนาวิชาชีพระดับประถมศึกษา เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ ที่สะท้อนธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำไปอบรมขยายผลให้กับครูและศึกษานิเทศก์ โดยมีเป้าหมาย ในการยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ในระดับประถมศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ของวิทยาศาสตร์ศึกษาในปัจจุบัน รวมทั้งพัฒนาการคิดวิเคราะห์ และจิตวิทยาาสตร์ของผู้เรียน โดยกำหนดจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ณ โรงแรม ไทปิ่น สุขุมวิท ๒๓ กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอเชิญข้าราชการในสังกัดของท่าน รายชื่อตั้งสิ่งที่ส่งมาด้วย เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ ตามวัน เวลาและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชินภัทร ภูมิรัตน)  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

โทรศัพท์ ๐๒ ๒๘๘ ๕๗๗๐

โทรสาร ๐๒ ๒๘๘ ๕๗๗๐

## รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมปฏิบัติการ

กำหนดกรอบและยกร่างหลักสูตรพัฒนาวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษาเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ที่  
สะท้อนธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕  
ณ โรงแรมไทปัน สุขุมวิท ๒๓ กรุงเทพฯ

---

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ๑. ผศ.ดร.นฤมล ยุตาคม         | ประธานคณะกรรมการบริหารงานหลักสูตรวิทยาศาสตร์ศึกษา<br>ระดับปริญญาเอก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ๒. นางชุติมา เตมียสกลิต      | ผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอน<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                        |
| ๓. ผศ.ดร.โชคชัย ยืนยง        | รองคณบดี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  |
| ๔. ดร.จุฬารัตน์ ธรรมประทีป   | รองประธานสาขาวิชาศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช   |
| ๕. ดร.กุศลีน มุสิกกุล        | หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประถมศึกษา สถาบันส่งเสริมการสอน<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                      |
| ๖. ผศ.ดร.ชาตรี ฝ่ายคำตา      | อาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์   |
| ๗. ผศ.ดร.ปัฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง  | อาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์   |
| ๘. ดร.ศศิธร โสภารัตน์        | วิทยาลัยการฝึกหัดครู มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  |
| ๙. ดร.เทพกัญญา พรหมขัติแก้ว  | นักวิชาการ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  |
| ๑๐. ดร.ปรีณดา ลิ้มปานนท์     | อาจารย์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  |
| ๑๑. ดร.ธีรพงษ์ แสงประดิษฐ์   | อาจารย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  |
| ๑๒. นายสุรชัย ผาสุก          | อาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต  |
| ๑๓. นางสาวรวงคณา ทองนพคุณ    | อาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต  |
| ๑๔. นายสุริยศ ทร์พย์ประกอบ   | นักวิชาการอิสระ   |
| ๑๕. นายเจษฎา เนตรสว่างวิชา   | ครู คศ.๓ โรงเรียนทุ่งแฝกพิทยาคม จังหวัดสุพรรณบุรี สพม.๙   |
| ๑๖. นายเจษฎา นาจันทอง        | ครู คศ.๓ โรงเรียนท่าคันโทวิทยาคาร จังหวัดกาฬสินธุ์ สพม.๒๔   |
| ๑๗. นายขวัญ ตาใจ             | ครู คศ.๒ โรงเรียนศิลปป้อนุสรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ สพม.๔๐  |
| ๑๘. นางอุษา พงษ์ชัยสิทธิ์    | ครู คศ.๒ โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ สพม.๔๒   |
| ๑๙. นางสาวรณมา ศิริสารห์     | ครู คศ.๓ โรงเรียนสตรีทุ่งสง สพม.๑๒  |
| ๒๐. นางบุษกร เชื้อสีดา       | ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ สพม.๓๖   |
| ๒๑. นายวิจารณ์ ไชยกุล        | ครู คศ.๓ โรงเรียนอำมาตย์พานิชนุกูล จังหวัดกระบี่ สพม.๑๓   |
| ๒๒. นางสาวธนวัน จันทศักดิ์   | ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ สพป.มหาสารคาม เขต 1  |
| ๒๓. นางกมลมาลย์ แสงธำรง      | ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สพป.นครสวรรค์ เขต ๑   |
| ๒๔. นายสิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์ | ครู คศ.๑ โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย สพม. เขต ๒๘   |
| ๒๕. นางสาวกัลยาณี พันโบ      | ครู คศ.๑ โรงเรียนราษฎร์นิยม สพม. เขต ๓  |
| ๒๖. นางสาวกรประภา สระแก้ว    | ครู คศ.๑ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์<br>ศรีสะเกษ สพม.เขต ๒๘                               |
| ๒๗. นางสาวจินดา พรหมณัฐ      | ครู คศ.๑ โรงเรียนทุ่งใหญ่เฉลิมราชอนุสรณ์รัชมังคลาภิเษก<br>สพม. ๑๒   |
| ๒๘. นายสนธยา รอดแสวง         | ครู คศ.๒ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย อุทัยธานี<br>สพป. ๙๒   |

๒๙. นายกอบวิทย์ พิริยะวัฒน์  
๓๐. นายเวียงชัย แสงทอง  
๓๑. นางสาวชนิษฐา ปาโท  
๓๒. นางสาวอัจฉรา ไชยสี  
๓๓. นางรุ่งนภา สังสอาด  
๓๔. นางมาลินี คำศรีแก้ว ไชยบัง  
๓๕. นายสุริยา ซาปู่  
๓๖. นายพิเชษฐ จั๊บจิตต์  
๓๗. นางจันทร์หา ชูชาติ  
๓๘. นางสาวกานจูลี ปัญญาอินทร์  
๓๙. นายลีอชา ลดาชาติ  
๔๐. นางสาวสุทธิดา จำรัส

- ครู คศ.๑ โรงเรียนนนทรีวิทยา สพม.๒  
ครู คศ.๑ โรงเรียนบ้านอู่เต็ง สพป.อบ.๒  
ครู คศ.๑ โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย สพม.๒๗  
ครู คศ.๑ โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย สพม.๒๒  
ครู คศ. ๒ โรงเรียนบ้านวังตะเฒ่ สพป.ชัยภูมิ เขต ๓  
ครู คศ. ๓ โรงเรียนบ้านกุดธู สพป.ขอนแก่น เขต ๓  
ครู คศ. ๒ โรงเรียนศรีสำโรงชนูปถัมภ์ สพม.๓๘  
นักวิชาการศึกษำชำนาญการพิเศษ สวก.  
นักวิชาการศึกษำชำนาญการพิเศษ สวก.  
นักวิชาการศึกษำชำนาญการ สวก.  
ครู คศ. ๑ โรงเรียนสายบุรี “แจ้งประชาคาร”  
สพม. เขต ๑๕  
นักวิชาการศึกษำปฏิบัติการ สวก.

ตารางกิจกรรม

กำหนดกรอบและยกร่างหลักสูตรพัฒนาวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษาเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้ที่สะท้อนธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ระหว่างวันที่ 23 - 26 กรกฎาคม 2555 ณ โรงแรมโซ่ปุ่น สุขุมวิท 23 กรุงเทพมหานคร

วัน เวลา	08.30 09.00 น.	09.00 น.-11.00 น.	11.00 น. -12.00 น.	13.00 น.-15.00 น.	15.00 น.-17.30 น.	19.00 น.-21.00 น.
23 ก.ค. 55	รายงานตัว	พิธีเปิดกล่าวแนะนำ โครงการ โดย ผู้บริหาร สพฐ.	ชมรมชาติของวิทยาศาสตร์และ ปรัชญาวิทยาศาสตร์เพื่อป้องกัน สำหรับศตวรรษที่ 21 โดย คณะวิทยากร	ชมรมชาติของวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในหลักสูตร ของไทยและต่างประเทศ โดย คณะวิทยากร	กิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้น ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ โดย โดย คณะวิทยากร	แบ่งกลุ่ม : ศึกษาหลักสูตร มาตรฐานการเรียนรู้ตัวชี้วัด สาระการเรียนรู้แกนกลางและ กิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ประถมศึกษา โดย คณะวิทยากร
24 ก.ค. 55	กิจกรรมชมรมชาติของวิทยาศาสตร์ โดย คณะวิทยากร	กิจกรรมชมรมชาติของ วิทยาศาสตร์ 2 โดย คณะวิทยากร	กิจกรรมชมรมชาติของ วิทยาศาสตร์ 3 โดย คณะวิทยากร	กิจกรรมชมรมชาติของ วิทยาศาสตร์ 4 โดย คณะวิทยากร	กิจกรรมชมรมชาติของ วิทยาศาสตร์ 1-4 โดย คณะวิทยากร	
25 ก.ค. 55	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียน ชั้นประถมศึกษา โดย คณะวิทยากร	แบ่งกลุ่ม : กำหนดตัวชี้วัดและ เนื้อหาวิทยาศาสตร์เพื่อสร้างชุด ฝึกอบรมสำหรับครูวิทยาศาสตร์ โดย คณะวิทยากร	แบ่งกลุ่ม : กำหนดตัวชี้วัดและเนื้อหา วิทยาศาสตร์เพื่อสร้าง ชุดฝึกอบรมสำหรับครูวิทยาศาสตร์ โดย คณะวิทยากร			นำเสนอและพิจารณาผลการร่าง ชุดฝึกอบรมสำหรับครูวิทยาศาสตร์ ประถมศึกษา โดย คณะวิทยากร
26 ก.ค. 55	แนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) สำหรับโครงการพัฒนา วิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ โดย คณะวิทยากร	การประชุมกำหนดกรอบการ พัฒนาวิชาชีพครูและการดำเนิน โครงการ	สรุปและอภิปรายซักถาม การดำเนินงานและชี้แจงกรอบการดำเนินงาน			

หมายเหตุ 1. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30 น. - 11.45 น. และเวลา 14.30 - 14.45 น.

2. รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 น.

3. รับประทานอาหารเย็นเวลา 18.00 - 19.00 น.

4. ตารางอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม