

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งต่อข้อมูลสารสนเทศจากโปรแกรมพัฒนาระบบงานทะเบียนวัดผล สู่การพัฒนาจัดทำระบบสารสนเทศ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑. หลักการและเหตุผล

โลกยุคการติดต่อสื่อสารในปัจจุบันต้องอาศัยข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องแม่นยำ จึงจะทำให้งานเกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยเรียกข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ นี้ว่า ระบบสารสนเทศ ซึ่งเป็นกลุ่มขององค์ประกอบที่มีความสัมพันธ์กันโดยเกิดจากการรวบรวมข้อมูล ประมวลผล เก็บรักษา และกระจายสารสนเทศออกไป เพื่อใช้ในการสนับสนุน ควบคุม วิเคราะห์ ตัดสินใจและวางแผนงานที่เกิดขึ้นภายในองค์กร กิจกรรมที่เกิดขึ้นในระบบสารสนเทศข้อมูลและสารสนเทศในปัจจุบันมีความจำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพสถานศึกษาอันเนื่องมาจาก

๑) ระบบสารสนเทศพื้นฐานของสถานศึกษา เป็นการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศพื้นฐานทางการศึกษาของสถานศึกษา ซึ่งสามารถสืบค้นได้ตามหมวดหมู่ เพื่อให้ผู้บริหาร ผู้เกี่ยวข้อง หน่วยงานต้นสังกัดใช้ประโยชน์ในการพิจารณาวางแผนพัฒนา ปรับปรุงการจัดการศึกษาของโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ ข้อมูลจำเป็นสำหรับระบบสารสนเทศพื้นฐาน ได้แก่ ข้อมูลสถานศึกษา สภาพเศรษฐกิจ การเมืองสังคม ความต้องการของชุมชน สภาพการบริหารและการจัดการตามโครงสร้างและภารกิจ

๒) ระบบสารสนเทศเกี่ยวกับผู้เรียน เป็นระบบสารสนเทศที่รวบรวมเกี่ยวกับผู้เรียนทั้งหมด เช่น ผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนจำแนกเป็นรายชั้น รายปี ผลการประเมินคุณภาพของผู้เรียน รายงานผลความก้าวหน้า รายงานความประพฤติ พฤติกรรมการแสดงออก ฯลฯ

๓) ระบบสารสนเทศการบริหารวิชาการ เป็นการจักระบบสารสนเทศเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ในงานบริหารฝ่ายวิชาการต้องมีการเก็บข้อมูลด้านต่าง ๆ และจากการเก็บข้อมูลก็จะสามารถพบว่านักเรียนมีปัญหาในด้านใดบ้างและโรงเรียนก็ต้องมีวิธีในการแก้ปัญหาเหล่านี้

๔) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ เป็นระบบสารสนเทศที่ต้องมีการประมวลผลรวม มีการเปรียบเทียบข้อมูลอย่างถูกต้องและทันสมัย จึงมีความหมายต่อการจัดการและการบริหารงานอย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพ โดยมีตัวอย่างรายงานของระบบสารสนเทศ เช่น สภาพการบริหารและการจัดการ ความสอดคล้องระหว่างวิสัยทัศน์ ภารกิจและเป้าหมายการพัฒนา สภาพและบรรยากาศการเรียนรู้ ทรัพยากรและสิ่งอำนวยความสะดวก การพัฒนาวิชาชีพ ความสัมพันธ์ระหว่างสถานศึกษากับผู้ปกครองและชุมชน อัตราส่วนระหว่างจำนวนนักเรียนต่อครู อัตราส่วนระหว่างจำนวนนักเรียนต่อห้อง และอื่น ๆ

สำนักงานศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ในฐานะหน่วยงานต้นสังกัด ซึ่งมีบทบาทหน้าที่สนับสนุนด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของสถานศึกษาในสังกัดทั้ง ๑๙ โรงเรียน ต้องการให้การดำเนินงานพัฒนาระบบงานทะเบียนวัดผลและระบบงานสารสนเทศมีความต่อเนื่อง จึงกำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งต่อข้อมูลสารสนเทศจากโปรแกรมพัฒนาระบบงานทะเบียนวัดผล สู่การพัฒนาจัดทำระบบสารสนเทศ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถส่งต่อข้อมูลสารสนเทศข้อมูลสารสนเทศจากโปรแกรมพัฒนาระบบงานทะเบียนวัดผลสู่การพัฒนาจัดทำระบบสารสนเทศ ได้

๓. เป้าหมาย

๓.๑ เป้าหมายเชิงปริมาณ

โรงเรียนในสังกัดเข้าร่วมโครงการฯ ๑๙ โรงเรียน จำนวน ๓๘ คน

๓.๒ เป้าหมายเชิงคุณภาพ

๑) ครูและบุคลากรที่เข้ารับการอบรมสามารถส่งต่อข้อมูลสารสนเทศข้อมูลสารสนเทศจากโปรแกรมพัฒนาระบบงานทะเบียนวัดผลสู่การพัฒนาจัดทำระบบสารสนเทศได้

๒) โรงเรียนมีข้อมูลสารสนเทศที่ครบถ้วน สมบูรณ์ ครอบคลุมในทุกด้านและหน่วยงานต้นสังกัดสามารถนำข้อมูลสารสนเทศมาใช้ในการวางแผนพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

๔.๑ ร้อยละ ๙๕ ของครูกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการ

๔.๒ ร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจในโครงการระดับมากขึ้นไป

๕. วิธีดำเนินงานตามโครงการ

๕.๑ รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ

๕.๓ รายงานโครงการและสรุปผลเพื่อนำไปสู่การกำหนดปฏิทินการนิเทศ กำกับ ติดตาม

๖. เนื้อหาโครงการ แบ่งออกเป็น

๖.๑ เนื้อหาการดำเนินงาน ประกอบด้วย

๖.๑.๑ การทบทวนผลจากการดำเนินงานที่ผ่านมา

๖.๑.๒ การให้ความรู้และแลกเปลี่ยนเรียนรู้

๖.๑.๓ การนำไปปฏิบัติ

๖.๑.๔ การให้แนวทางนิเทศ กำกับ ติดตาม

๖.๒ เนื้อหาการประชุมเชิงปฏิบัติการ ประกอบด้วย

๖.๒.๑ ทบทวนและอัปเดตโปรแกรมพัฒนาระบบงานทะเบียนวัดผล "Secondary 56" และการบันทึกข้อมูลเพื่อจัดทำระบบสารสนเทศ"

๖.๒.๒ การส่งต่อข้อมูลสารสนเทศจากโปรแกรมพัฒนาระบบงานทะเบียนวัดผล

๖.๒.๓ การพัฒนาระบบสารสนเทศภายในสถานศึกษา

๖.๒.๔ การนำข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนในสังกัด ฯ ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

๗. สถานที่ดำเนินการ

ห้องประชุมกิจการสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๘. งบประมาณโครงการ

โดยใช้งบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ตั้งไว้สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม หน้า ๗๒ ข้อ ๔ งานระดับมัธยมศึกษา หมวด ค่าใช้สอย ประเภทค่าใช้จ่ายโครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งไว้ ๒๕๐,๐๐๐ บาท เบิกแล้ว ๑๙๘,๖๔๑ บาท ขออนุมัติครั้งนี้ จำนวน ๑๙,๔๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพัน สี่ร้อยบาทถ้วน)

๙. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ - ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

๑๐. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑๐.๑ สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑๐.๒ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ งานทะเบียนวัดผลของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีการพัฒนางานอย่างเป็นระบบ

๑๒.๒ ผู้รับบริการจากงานทะเบียนวัดผล ทั้งนักเรียน ครูและชุมชนมีความพอใจในการให้บริการ

๑๒.๓ งานทะเบียนวัดผลของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีความเข้มแข็ง

๑๒.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนในสังกัด ที่ครบถ้วน สมบูรณ์ ครอบคลุมในทุกด้าน

/๑๓. ผู้เสนอ..

๑๓. ผู้เสนอ/พิจารณา/อนุมัติโครงการ

ผู้เสนอโครงการ



(นางเทวา ตั้งวานิชกพงษ์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิเทศ ฯ

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นายสุวิชัย ศรีเสน)
รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ฯ

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นายประเวศ เทศเรียน)
ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ฯ

ผู้รับรองโครงการ



(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ



(นางพัฒนาวดี วิทยปิยะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งต่อข้อมูลสารสนเทศจากโปรแกรมพัฒนาระบบงานทะเบียนวัดผล
สู่การพัฒนาจัดทำระบบสารสนเทศ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

- | | |
|------------------|---|
| ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. | รับลงทะเบียน |
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | ทบทวนและอัปเดตโปรแกรมพัฒนาระบบงานทะเบียนวัดผล "Secondary 56" และการบันทึกข้อมูลเพื่อจัดทำระบบสารสนเทศ โดย นายวิศิษฐ์ศักดิ์ แสงพรหมศรี นางนงลักษณ์ สหสร้างสืวิทยา และทีมผู้ช่วยวิทยากร |
| ๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น. | การส่งต่อข้อมูลสารสนเทศจากโปรแกรมพัฒนาระบบงานทะเบียนวัดผล โดย นายวิศิษฐ์ศักดิ์ แสงพรหมศรี นางนงลักษณ์ สหสร้างสืวิทยา และทีมผู้ช่วยวิทยากร |
| ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. | การส่งต่อข้อมูล สารสนเทศจากโปรแกรมพัฒนาระบบงานทะเบียนวัดผล (ต่อ) |
| ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. | การพัฒนาสารสนเทศภายในสถานศึกษา และการนำข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนในสังกัด ฯ ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดย นายวิศิษฐ์ศักดิ์ แสงพรหมศรี |

- หมายเหตุ ๑. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
๒. เวลา ๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ พักรับประทานอาหารว่าง
- เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ พักรับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ พักรับประทานอาหารว่าง