

## ความที่สุด

ที่ ศธ ๐๗๐๕๒/๑๖๗๕



สำนักงาน สกร.ประจำจังหวัดนครสวรรค์  
๑๕๖ หมู่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก  
อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างเครื่องมือการวัดและประเมินผลการจัดการเรียนรู้  
ด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครสวรรค์ จะดำเนินการจัดโครงการอบรม  
เชิงปฏิบัติการสร้างเครื่องมือการวัดและประเมินผลการจัดการเรียนรู้ด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนา  
ศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครสวรรค์  
ให้มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยี AI เพื่อออกแบบและพัฒนาเครื่องมือการวัดและประเมินผลที่ทันสมัย  
และมีความน่าเชื่อถือ นอกจากนี้ยังช่วยเสริมสร้างความเข้าใจในการใช้ข้อมูลและการวิเคราะห์ผลการเรียนรู้  
นำไปสู่การจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ เรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา (Anywhere Anytime) สอดคล้องกับ  
ความต้องการของผู้เรียน

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครสวรรค์ จึงขอเรียนเชิญท่าน ข้าราชการครู  
และบุคลากรทางการศึกษา เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างเครื่องมือการวัดและประเมินผลการจัดการ  
เรียนรู้ด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI) ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ณ โรงแรมเบเวอร์ลี ฮิลล์ พาร์ค  
นครสวรรค์ พร้อมกรอกแบบตอบรับผ่านระบบออนไลน์ [https://bit.ly/nsn\\_ai](https://bit.ly/nsn_ai) ภายในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน  
๒๕๖๗ ทั้งนี้ ขอให้ผู้เข้ารับการอบรมเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ ปลั๊กไฟ และอุปกรณ์ต่อพ่วงมาด้วย  
โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากสถานศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเจนจรี สร้อยประเสริฐ)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนครสวรรค์

กลุ่มยุทธศาสตร์และการพัฒนา  
โทร ๐๕๖ ๒๕๕ ๔๓๗  
โทรสาร ๐๕๖ ๒๕๕ ๑๙๖  
อีเมล [ict.nakorns.dole@gmail.com](mailto:ict.nakorns.dole@gmail.com)

“เรียนดี มีความสุข”

กำหนดการ  
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างเครื่องมือการวัดและประเมินผลการจัดการเรียนรู้  
ด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI)  
วันที่ ๒๑ - ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗  
ณ โรงแรมเบเวอร์ลี่ ฮิลล์ ปาร์ค นครสวรรค์

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน  |
| เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๐๙.๓๐ น. | พิธีเปิดโครงการ และบรรยายพิเศษ<br>โดย นางสาวเจนจิรี สร้อยประเสริฐ ผอ. สกร.ประจำจังหวัดนครสวรรค์  |
| เวลา ๐๙.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. | การประเมินตามสภาพจริง<br>- ความหมาย ความสำคัญของการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่<br>- ความหมาย ความสำคัญ หลักการ ของการประเมินตามสภาพจริง<br>จรรยาบรรณในการวัดและประเมินผล<br>- จรรยาบรรณวิชาชีพครู และจรรยาบรรณของการวัดผลและประเมินผล<br>- คุณธรรมของการวัดและประเมินผล<br>โดย กลุ่มนิเทศฯ สกร.ประจำจังหวัดนครสวรรค์ |
| เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๓๐ น. | รูปแบบ วิธีการ และเครื่องมือการวัดและประเมินผลการเรียนรู้<br>- การวัดตามจุดประสงค์การเรียนรู้ด้านความรู้<br>- การวัดตามจุดประสงค์การเรียนรู้ด้านทักษะ<br>- การวัดตามจุดประสงค์การเรียนรู้ด้านเจตคติ<br>- การวัดตามสมรรถนะ<br>โดย กลุ่มนิเทศฯ สกร.ประจำจังหวัดนครสวรรค์   |
| เวลา ๑๔.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. | การสร้างเครื่องมือการวัดและประเมินผลการเรียนรู้<br>- การออกแบบและการสร้างเครื่องมือในรูปแบบดิจิทัล<br>- การสร้างเกณฑ์การวัดและประเมินผลการเรียนรู้แบบ Rubric Score<br>- การตรวจคุณภาพของเครื่องมือก่อนนำไปใช้<br>โดยวิทยากร สกร.ประจำจังหวัดนครสวรรค์  |
| เวลา ๑๖.๓๐ น. - ๑๗.๐๐ น. | การถาม-ตอบ ข้อซักถาม   |

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

- เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น.      การประเมินผลการเรียนรู้เชิงเทคนิค  
- การคำนวณค่าทางสถิติพื้นฐานที่เกี่ยวกับผลการเรียนรู้ด้วย Google Sheets  
- การสร้างสูตร และเงื่อนไขการแสดงผลการเรียนรู้ด้วย Google Sheets  
- การวิเคราะห์ผลการเรียนรู้ด้วย Pivot Table
- เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.      พักรับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.      การประเมินผลการเรียนรู้เชิงเทคนิค  
- การคำนวณค่าทางสถิติพื้นฐานที่เกี่ยวกับผลการเรียนรู้ด้วย Google Sheets  
- การสร้างสูตร และเงื่อนไขการแสดงผลการเรียนรู้ด้วย Google Sheets  
- การวิเคราะห์ผลการเรียนรู้ด้วย Pivot Table  
การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประยุกต์ใช้เป็นเครื่องมือจัดการเรียนรู้
- เวลา ๑๖.๓๐ น. - ๑๗.๐๐ น.      การถาม-ตอบข้อซักถาม

- หมายเหตุ      - พักรับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.  
- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม