

ค่าวัสดุ

ที่ ศธ ๐๗๐๓๑/๖๙



สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดกระบี่
๔๕ ถ.ปานฯ ว.เมือง จ.กระบี่ ๘๑๐๐๐

๒๙ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง โครงการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านการวิจัยทางการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ/อ่าวลีก/เมืองกระบี่/คลองท่อม/
ปลายพระยา/เกาะลันตา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมฯ
๒. กำหนดการอบรม

จำนวน ๑ ฉบับ
จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้ ได้กำหนดจัดโครงการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านการวิจัยทางการศึกษา อบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการออกแบบวิจัย ในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้" กลุ่มเป้าหมายพนักงานราชการ (ที่ทำหน้าที่สอน) ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุม โรงเรียนสยามอเรียลทัล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ในการนี้ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดกระบี่ ขอให้สถานศึกษาแจ้งพนักงานราชการ ตามรายชื่อสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เข้าร่วมโครงการอบรมตามกำหนดการ โดยโครงการฯ จะเตรียมอาหารกลางวัน อาหารเย็น อาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมอบรม และเบิกค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จากต้นสังกัด ทั้งนี้ ให้ลงทะเบียนตอบรับการเข้าร่วมอบรมทาง QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ ภายในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาสาสมพิเศษ ดวงแก้ว)
ศึกษาบินเท错ก์สำนักงานคุณภาพการศึกษา รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสงขลา

กลุ่มอำนวยการ (งานบุคลากร)

โทร. ๐-๗๔๖๑-๑๘๓๓

โทรสาร ๐-๗๔๖๑-๒๗๐๔



“เรียนดี มีความสุข”

รายชื่อบุคลากรเข้าร่วมโครงการ
อบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้"
กลุ่มเป้าหมายพนักงานราชการ (ที่ทำหน้าที่สอน)
ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘
ณ ห้องประชุม โรงแรมสยามօเรียลทัล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

๑. นางสาวเบญจมาศ ราชกิจจา ครูศูนย์การเรียนรู้ สคร.ระดับอำเภอเขตพนม
๒. นางสาวสรัสลพร คงดีวงศ์ ครูศูนย์การเรียนรู้ สคร.ระดับอำเภอวัวลีก
๓. นายวุฒิชา เถาว์ราม ครูศูนย์การเรียนรู้ สคร.ระดับอำเภอเมืองยะรัง
๔. นางสาวสมัชญา วีรชัยพิเชษฐ์กุล ครูศูนย์การเรียนรู้ สคร.ระดับอำเภอคลองท่อม
๕. นางสาวอรยา นุ้ยขาว ครูศูนย์การเรียนรู้ สคร.ระดับอำเภอปะlays พระยะ
๖. นายสาวิตร ห้วยลีก ครูศูนย์การเรียนรู้ สคร.ระดับอำเภอเกาะลันตา

กำหนดการ

**โครงการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านการวิจัยทางการศึกษา
อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้”
ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรมสยามออเรียลหอล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา**

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

| | |
|---------------------|---|
| เวลา ๐๙.๐๐-๑๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน |
| เวลา ๑๙.๐๐-๒๓.๓๐ น. | <p>- พิธีเปิดโครงการโครงการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านการวิจัยทางการศึกษาอบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้” โดย นางสาวชนิษฐา มณีรัตน์ พอ.สกร.ประจำจังหวัดสงขลา ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้</p> |
| เวลา ๒๐.๓๐-๑๐.๓๐ น. | <p>- อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้” โดย รศ.ดร.ชาลิต กีดพิพย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑. ทบทวนหลักการและแนวคิดการวิจัยในชั้นเรียน • อธิบายหลักการวิจัยเบื้องต้น • วิเคราะห์ปัญหาจากห้องเรียน • แบ่งกลุ่มอภิปรายความเข้าใจพื้นฐานของการทำวิจัยในชั้นเรียน • นำเสนอผลการอภิปรายของแต่ละกลุ่ม |
| เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น. | <p>แนะนำ AI สำหรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรม การใช้คำสั่ง Prompt Engineering การออกแบบชื่อวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายหลักการของ AI ที่ช่วยสนับสนุนงานวิจัย • ฝึกการใช้ Prompt Engineering เพื่อออกแบบการวิจัย • ให้ผู้เข้าร่วมตั้งชื่อเรื่องวิจัยของตนเอง • แบ่งกลุ่มเพื่อวิพากษ์และปรับปรุงชื่อเรื่องวิจัย • นำเสนอชื่อเรื่องที่ได้รับการปรับปรุงแล้ว |
| เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. | <p>การออกแบบวิจัย: PDCA Model และการออกแบบแผนการสอนและสื่อนวัตกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> • อธิบาย PDCA Model และแนวทางการใช้ในวิจัยในชั้นเรียน • ฝึกปฏิบัติออกแบบแผนการสอนที่มีการใช้สื่อนวัตกรรม • ให้ผู้เข้าร่วมวางแผนการทดลองสอน • แบ่งกลุ่มและนำเสนอแผนที่ออกแบบไว้ |
| เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น. | <p>Workshop: ตั้งชื่อเรื่องและกำหนดขอบเขตการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายหลักการกำหนดขอบเขตของงานวิจัย • ผู้เข้าร่วมระบุปัญหาที่สนใจและตั้งคำถามวิจัยของตนเอง |

| | |
|-----------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> วิพากษ์แนวคิดของกันและกันเพื่อปรับปรุงขอบเขตงานวิจัย นำเสนอและรับข้อเสนอแนะจากผู้เข้าอบรมและวิทยากร |
| เวลา ๑๖.๐๐-๑๘.๓๐ น | พักรับประทานอาหารเย็น |
| เวลา ๑๘.๓๐-๒๐.๐๐ น | <p>AI-assisted Research & เครื่องมือการเก็บข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> แนะนำเครื่องมือการเก็บข้อมูล เช่น Google Forms, AI ฝึกปฏิบัติสร้างแบบฟอร์มเก็บข้อมูลเบื้องต้น ทดลองใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบฟอร์มตัวอย่าง นำเสนอผลการทดลองการใช้ AI ใน การเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล |
| วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔ | |
| เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น. | <p>การเขียนรายงานวิจัย ๑-๓ บท</p> <ul style="list-style-type: none"> อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย ๓ บท ฝึกเขียนบทนำ บททวนวรรณกรรม และวิธีวิจัย ให้ผู้เข้าร่วมออกแบบโครงร่างงานวิจัยของตนเอง แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุงโครงร่าง |
| เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น. | <p>การวิเคราะห์ข้อมูลจากการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> อธิบายวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ฝึกใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ให้ผู้เข้าร่วมทดลองวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น |
| เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น. | <p>การเขียนรายงานวิจัย ๔ บท</p> <ul style="list-style-type: none"> อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย ๔ บท ฝึกเขียนการนำเสนอบทที่ ๔ (วิจัยเชิงปริมาณ และวิจัยเชิงคุณภาพ) |
| เวลา ๑๔.๓๐-๑๕.๓๐ น. | <p>การเขียนรายงานวิจัย ๕ บท</p> <ul style="list-style-type: none"> อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย ๕ บท ฝึกเขียนการนำเสนอบทที่ ๕ ให้ผู้เข้าร่วมลงมือปฏิบัติ |
| เวลา ๑๕.๓๐-๑๖.๐๐ น. | <p>Reflection & วางแผนการนำไปใช้จริง</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้ผู้เข้าร่วมเขียนแผนการดำเนินการวิจัยต่อหลังการอบรม ระดมสมองเพื่อหาวิธีนำงานวิจัยไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน สรุปผลการอบรมและสะท้อนการเรียนรู้ของแต่ละคน |
| เวลา ๑๖.๐๐-๑๖.๓๐ น. | ปิดการอบรม โดย นางสาวชนิษฐา มณีรัตน์ ผอ.สคร.ประจำจังหวัดสงขลา ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้ |

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมอบรมนำเครื่องคอมพิวเตอร์พกพามาด้วย (ใช้ปฏิบัติ)

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๕๕ น.