



ที่ ศธ ๐๗๐๘๘/ว ๒๐๘

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสตูล
ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล ๙๑๐๐๐

๗ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้
อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้”

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม จำนวน ๓ ชุด
๒. รายละเอียดจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ และแบบตอบรับ QR Code จำนวน ๓ ชุด

ด้วย สถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้ ได้กำหนดจัดโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้ อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้” กลุ่มเป้าหมายพนักงานราชการ (ที่ทำหน้าที่สอน) จำนวน ๓ รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรมเซาท์เทิรน์ แอร์พอร์ต อำเภอหาดใหญ่

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมเซาท์เทิรน์ แอร์พอร์ต อำเภอหาดใหญ่

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมทรธา เจบี อำเภอหาดใหญ่

ในการนี้ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสตูล ขอเชิญบุคลากรในสังกัดตามจำนวนกลุ่มเป้าหมายดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ซึ่งทางโครงการฯ ได้เตรียมอาหารกลางวัน อาหารเย็น อาหารว่างและเครื่องดื่มไว้สำหรับผู้เข้าร่วมการอบรม โดยขอความอนุเคราะห์เบิกค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จากต้นสังกัด และลงทะเบียนแบบตอบรับทุกรุ่นผ่าน QR Code ตามเอกสารท้ายหนังสือฉบับนี้ ภายในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ ตามจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแต่ละรุ่น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางวาสนา อนุสรณ์ประเสริฐ)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดสตูล

กลุ่มยุทธศาสตร์และการพัฒนา

โทร ๐-๗๔๗๑-๑๔๔๔

โทรสาร ๐-๗๔๗๒-๑๔๑๓

E-Mail : S.splansatun@gmail.com

“เรียนดี มีความสุข”

โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้
 รุ่นที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้”
 ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรมเซาท์เทิร์น แอร์พอร์ต อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ที่	สถานศึกษา	ครูอาสาสมัคร นอกโรงเรียน (คน)	ครู กศน. ตำบล (คน)	ครูอาสาฯ ปอเนาะ (คน)	รวมทั้งสิ้น (คน)
1.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองสตูล	๕	-	-	๕
2.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอละงู	๓	-	-	๓
3.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอทุ่งหว้า	๑	-	-	๑
4.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอท่าแพ	๓	-	-	๓
5.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอควนโดน	๑	-	-	๑
6.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอควนกาหลง	๑	-	-	๑
7.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอมะนัง	๑	-	-	๑
รวมทั้งสิ้น		๑๕	-	-	๑๕



<https://dg.th/6bi034vrfp2>

แบบตอบรับ รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘
 หมายเหตุ : ขอความร่วมมือตอบแบบตอบรับภายในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

กำหนดการ

โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้
 อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้”
 รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรมเซาท์เทิร์น แอร์พอร์ต อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘	
เวลา ๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น.	- พิธีเปิดโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้ อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้” โดย นางสาวชนิษฐา มณีรัตน์ ผอ.สกร.ประจำจังหวัดสงขลา ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้
เวลา ๐๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	- อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้” โดย ผศ.ดร.ขวลิต เกิดทิพย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี และ ดร.พงษ์รัตน์ ธรรมชาติ ๑. ทบทวนหลักการและแนวคิดการวิจัยในชั้นเรียน • อธิบายหลักการวิจัยเบื้องต้น • วิเคราะห์ปัญหาจากห้องเรียน • แบ่งกลุ่มอภิปรายความเข้าใจพื้นฐานของการทำวิจัยในชั้นเรียน • นำเสนอผลการอภิปรายของแต่ละกลุ่ม
เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	แนะนำ AI สำหรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรม การให้คำสั่ง Prompt Engineering การออกแบบชื่อวิจัย • อธิบายหลักการของ AI ที่ช่วยสนับสนุนงานวิจัย • ฝึกการใช้ Prompt Engineering เพื่อออกแบบการวิจัย • ให้ผู้เข้าร่วมตั้งชื่อเรื่องวิจัยของตนเอง • แบ่งกลุ่มเพื่อวิพากษ์และปรับปรุงชื่อเรื่องวิจัย • นำเสนอชื่อเรื่องที่ได้รับการปรับปรุงแล้ว
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	การออกแบบวิจัย: PDCA Model และการออกแบบแผนการสอนและสื่อนวัตกรรม • อธิบาย PDCA Model และแนวทางการใช้ในวิจัยในชั้นเรียน • ฝึกปฏิบัติออกแบบแผนการสอนที่มีการใช้สื่อนวัตกรรม • ให้ผู้เข้าร่วมวางแผนการทดลองสอน • แบ่งกลุ่มและนำเสนอแผนที่ออกแบบไว้
เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	Workshop: ตั้งชื่อเรื่องและกำหนดขอบเขตการวิจัย • อธิบายหลักการกำหนดขอบเขตของงานวิจัย • ผู้เข้าร่วมระบุปัญหาที่สนใจและตั้งคำถามวิจัยของตนเอง

	<ul style="list-style-type: none"> • วิพากษ์แนวคิดของกันและกันเพื่อปรับปรุงขอบเขตงานวิจัย • นำเสนอและรับข้อเสนอแนะจากผู้เข้าอบรมและวิทยากร
เวลา ๑๖.๐๐-๑๘.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารเย็น
เวลา ๑๘.๓๐-๒๐.๐๐ น.	AI-assisted Research & เครื่องมือการเก็บข้อมูล <ul style="list-style-type: none"> • แนะนำเครื่องมือการเก็บข้อมูล เช่น Google Forms, AI • ฝึกปฏิบัติสร้างแบบฟอร์มเก็บข้อมูลเบื้องต้น • ทดลองใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบฟอร์มตัวอย่าง • นำเสนอผลการทดลองการใช้ AI ในการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล
วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘	
เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การเขียนรายงานวิจัย 1-3 บท <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย 3 บท • ฝึกเขียนบทนำ ทบทวนวรรณกรรม และวิธีวิจัย • ให้ผู้เข้าร่วมออกแบบโครงร่างงานวิจัยของตนเอง • แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุงโครงร่าง
เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การวิเคราะห์ข้อมูลจากงานวิจัย <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ • ฝึกใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น • ให้ผู้เข้าร่วมทดลองวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม • นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	การเขียนรายงานวิจัย ๔ บท <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย ๔ บท • ฝึกเขียนการนำเสนอบทที่ ๔ (วิจัยเชิงปริมาณ และวิจัยเชิงคุณภาพ)
เวลา ๑๔.๓๐-๑๕.๓๐ น.	การเขียนรายงานวิจัย ๕ บท <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย ๕ บท • ฝึกเขียนการนำเสนอบทที่ ๕ • ให้ผู้เข้าร่วมลงมือปฏิบัติ
เวลา ๑๕.๓๐-๑๖.๐๐ น.	Reflection & วางแผนการนำไปใช้จริง <ul style="list-style-type: none"> • ให้ผู้เข้าร่วมเขียนแผนการดำเนินการวิจัยต่อหลังการอบรม • ระดมสมองเพื่อหาวิธีนำงานวิจัยไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน • สรุปผลการอบรมและสะท้อนการเรียนรู้ของแต่ละคน
เวลา ๑๖.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ปิดการอบรม โดย นางสาวชนิษฐา มณีรัตน์ ผอ.สกร.ประจำจังหวัดสงขลา ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมอบรมนำเครื่องคอมพิวเตอร์พกพามาด้วย (ใช้ปฏิบัติ)

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.

โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้
 รุ่นที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้”
 ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมเซาท์เทิร์น แอร์พอร์ต อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ที่	สถานศึกษา	ครูอาสาสมัคร นอกโรงเรียน (คน)	ครู กศน. ตำบล (คน)	ครูอาสาฯ ปอเนาะ (คน)	รวมทั้งสิ้น (คน)
1.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองสตูล	-	๖	-	๖
2.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอละงู	-	๓	-	๓
3.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอทุ่งหว้า	-	๓	-	๓
4.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอท่าแพ	-	๒	-	๒
5.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอควนโดน	-	-	-	-
6.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอควนกาหลง	-	๑	-	๑
7.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอมะนัง	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น		-	๑๕	-	๑๕



<https://dq.th/csxcdfn20z>

แบบตอบรับ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘
 หมายเหตุ : ขอความร่วมมือตอบแบบตอบรับภายในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

กำหนดการ

โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้
 อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้”
 รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมเซาท์เทิร์น แอร์พอร์ต อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘	
เวลา ๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น.	- พิธีเปิดโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้ อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้” โดย นางสาวชนิษฐา มณีรัตน์ ผอ.สกร.ประจำจังหวัดสงขลา ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้
เวลา ๐๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	- อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้” โดย ผศ.ดร.ชวลิต เกิดทิพย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี และ ดร.พงษ์รัตน์ ธรรมชาติ ๑. ทบทวนหลักการและแนวคิดการวิจัยในชั้นเรียน • อธิบายหลักการวิจัยเบื้องต้น • วิเคราะห์ปัญหาจากห้องเรียน • แบ่งกลุ่มอภิปรายความเข้าใจพื้นฐานของการทำวิจัยในชั้นเรียน • นำเสนอผลการอภิปรายของแต่ละกลุ่ม
เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	แนะนำ AI สำหรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรม การให้คำสั่ง Prompt Engineering การออกแบบชื่อวิจัย • อธิบายหลักการของ AI ที่ช่วยสนับสนุนงานวิจัย • ฝึกการใช้ Prompt Engineering เพื่อออกแบบการวิจัย • ให้ผู้เข้าร่วมตั้งชื่อเรื่องวิจัยของตนเอง • แบ่งกลุ่มเพื่อวิพากษ์และปรับปรุงชื่อเรื่องวิจัย • นำเสนอชื่อเรื่องที่ได้รับการปรับปรุงแล้ว
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	การออกแบบวิจัย: PDCA Model และการออกแบบแผนการสอนและสื่อนวัตกรรม • อธิบาย PDCA Model และแนวทางการใช้ในวิจัยในชั้นเรียน • ฝึกปฏิบัติออกแบบแผนการสอนที่มีการใช้สื่อนวัตกรรม • ให้ผู้เข้าร่วมวางแผนการทดลองสอน • แบ่งกลุ่มและนำเสนอแผนที่ออกแบบไว้
เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	Workshop: ตั้งชื่อเรื่องและกำหนดขอบเขตการวิจัย • อธิบายหลักการกำหนดขอบเขตของงานวิจัย • ผู้เข้าร่วมระบุปัญหาที่สนใจและตั้งคำถามวิจัยของตนเอง

	<ul style="list-style-type: none"> • วิพากษ์แนวคิดของกันและกันเพื่อปรับปรุงขอบเขตงานวิจัย • นำเสนอและรับข้อเสนอแนะจากผู้เข้าอบรมและวิทยากร
เวลา ๑๖.๐๐-๑๘.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารเย็น
เวลา ๑๘.๓๐-๒๐.๐๐ น.	AI-assisted Research & เครื่องมือการเก็บข้อมูล <ul style="list-style-type: none"> • แนะนำเครื่องมือการเก็บข้อมูล เช่น Google Forms, AI • ฝึกปฏิบัติสร้างแบบฟอร์มเก็บข้อมูลเบื้องต้น • ทดลองใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบฟอร์มตัวอย่าง • นำเสนอผลการทดลองการใช้ AI ในการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล
วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘	
เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การเขียนรายงานวิจัย 1-3 บท <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย 3 บท • ฝึกเขียนบทนำ ทบทวนวรรณกรรม และวิธีวิจัย • ให้ผู้เข้าร่วมออกแบบโครงร่างงานวิจัยของตนเอง • แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุงโครงร่าง
เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การวิเคราะห์ข้อมูลจากงานวิจัย <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ • ฝึกใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น • ให้ผู้เข้าร่วมทดลองวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม • นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	การเขียนรายงานวิจัย ๔ บท <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย ๔ บท • ฝึกเขียนการนำเสนอบทที่ ๔ (วิจัยเชิงปริมาณ และวิจัยเชิงคุณภาพ)
เวลา ๑๔.๓๐-๑๕.๓๐ น.	การเขียนรายงานวิจัย ๕ บท <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย ๕ บท • ฝึกเขียนการนำเสนอบทที่ ๕ • ให้ผู้เข้าร่วมลงมือปฏิบัติ
เวลา ๑๕.๓๐-๑๖.๐๐ น.	Reflection & วางแผนการนำไปใช้จริง <ul style="list-style-type: none"> • ให้ผู้เข้าร่วมเขียนแผนการดำเนินการวิจัยต่อหลังการอบรม • ระดมสมองเพื่อหาวิธีนำงานวิจัยไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน • สรุปผลการอบรมและสะท้อนการเรียนรู้ของแต่ละคน
เวลา ๑๖.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ปิดการอบรม โดย นางสาวชนิษฐา มณีรัตน์ ผอ.สกร.ประจำจังหวัดสงขลา ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมอบรมนำเครื่องคอมพิวเตอร์พกพามาด้วย (ใช้ปฏิบัติ)

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.

โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้
 รุ่นที่ ๓ อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้”
 ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมहरรรษา เจบี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ที่	สถานศึกษา	ครูอาสาสมัคร นอกโรงเรียน (คน)	ครู กศน. ตำบล (คน)	ครูอาสาฯ ปอเนาะ (คน)	รวมทั้งสิ้น (คน)
1.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองสตูล	๑	-	-	๑
2.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอละงู	๑	๑	-	๒
3.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอทุ่งหว้า	๑	๑	-	๒
4.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอท่าแพ	๑	-	๑	๒
5.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอควนโดน	๑	๒	๑	๔
6.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอควนกาหลง	๑	-	๑	๒
7.	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอมะนัง	๑	๑	-	๒
รวมทั้งสิ้น		๗	๕	๓	๑๕



<https://dg.th/koacy26w3p>

แบบตอบรับ รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘
 หมายเหตุ : ขอความร่วมมือตอบแบบตอบรับภายในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

กำหนดการ

โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้
 อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้”
 รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมทรธา เจบี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘	
เวลา ๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น.	- พิธีเปิดโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้ อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้” โดย นางสาวชนิษฐา มณีรัตน์ ผอ.สกร.ประจำจังหวัดสงขลา ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้
เวลา ๐๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	- อบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรการออกแบบวิจัยในชั้นเรียนและสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้” โดย ผศ.ดร.ชวลิต เกิดทิพย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี และ ดร.พงษ์รัตน์ ธรรมชาติ ๑. ทบทวนหลักการและแนวคิดการวิจัยในชั้นเรียน • อธิบายหลักการวิจัยเบื้องต้น • วิเคราะห์ปัญหาจากห้องเรียน • แบ่งกลุ่มอภิปรายความเข้าใจพื้นฐานของการทำวิจัยในชั้นเรียน • นำเสนอผลการอภิปรายของแต่ละกลุ่ม
เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	แนะนำ AI สำหรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรม การให้คำสั่ง Prompt Engineering การออกแบบชื่อวิจัย • อธิบายหลักการของ AI ที่ช่วยสนับสนุนงานวิจัย • ฝึกการใช้ Prompt Engineering เพื่อออกแบบการวิจัย • ให้ผู้เข้าร่วมตั้งชื่อเรื่องวิจัยของตนเอง • แบ่งกลุ่มเพื่อวิพากษ์และปรับปรุงชื่อเรื่องวิจัย • นำเสนอชื่อเรื่องที่ได้รับการปรับปรุงแล้ว
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	การออกแบบวิจัย: PDCA Model และการออกแบบแผนการสอนและสื่อนวัตกรรม • อธิบาย PDCA Model และแนวทางการใช้ในวิจัยในชั้นเรียน • ฝึกปฏิบัติออกแบบแผนการสอนที่มีการใช้สื่อนวัตกรรม • ให้ผู้เข้าร่วมวางแผนการทดลองสอน • แบ่งกลุ่มและนำเสนอแผนที่ออกแบบไว้
เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	Workshop: ตั้งชื่อเรื่องและกำหนดขอบเขตการวิจัย • อธิบายหลักการกำหนดขอบเขตของงานวิจัย • ผู้เข้าร่วมระบุปัญหาที่สนใจและตั้งคำถามวิจัยของตนเอง

	<ul style="list-style-type: none"> • วิพากษ์แนวคิดของกันและกันเพื่อปรับปรุงขอบเขตงานวิจัย • นำเสนอและรับข้อเสนอแนะจากผู้เข้าอบรมและวิทยากร
เวลา ๑๖.๐๐-๑๘.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารเย็น
เวลา ๑๘.๓๐-๒๐.๐๐ น.	AI-assisted Research & เครื่องมือการเก็บข้อมูล <ul style="list-style-type: none"> • แนะนำเครื่องมือการเก็บข้อมูล เช่น Google Forms, AI • ฝึกปฏิบัติสร้างแบบฟอร์มเก็บข้อมูลเบื้องต้น • ทดลองใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบฟอร์มตัวอย่าง • นำเสนอผลการทดลองการใช้ AI ในการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล
วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘	
เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	การเขียนรายงานวิจัย 1-3 บท <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย 3 บท • ฝึกเขียนบทนำ ทบทวนวรรณกรรม และวิธีวิจัย • ให้ผู้เข้าร่วมออกแบบโครงร่างงานวิจัยของตนเอง • แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุงโครงร่าง
เวลา ๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การวิเคราะห์ข้อมูลจากงานวิจัย <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ • ฝึกใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น • ให้ผู้เข้าร่วมทดลองวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม • นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น.	การเขียนรายงานวิจัย ๔ บท <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย ๔ บท • ฝึกเขียนการนำเสนอบทที่ ๔ (วิจัยเชิงปริมาณ และวิจัยเชิงคุณภาพ)
เวลา ๑๔.๓๐-๑๕.๓๐ น.	การเขียนรายงานวิจัย ๕ บท <ul style="list-style-type: none"> • อธิบายโครงสร้างรายงานวิจัย ๕ บท • ฝึกเขียนการนำเสนอบทที่ ๕ • ให้ผู้เข้าร่วมลงมือปฏิบัติ
เวลา ๑๕.๓๐-๑๖.๐๐ น.	Reflection & วางแผนการนำไปใช้จริง <ul style="list-style-type: none"> • ให้ผู้เข้าร่วมเขียนแผนการดำเนินงานวิจัยต่อหลังการอบรม • ระดมสมองเพื่อหาวิธีนำงานวิจัยไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน • สรุปผลการอบรมและสะท้อนการเรียนรู้ของแต่ละคน
เวลา ๑๖.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ปิดการอบรม โดย นางสาวชนิษฐา มณีรัตน์ ผอ.สกร.ประจำจังหวัดสงขลา ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการเรียนรู้ภาคใต้

หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมอบรมนำเครื่องคอมพิวเตอร์พกพามาด้วย (ใช้ปฏิบัติ)

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.