ที่ ศธ ๐๗๐๔๕/ว ๔๐๖

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดตราด
๓๔๗ หมู่ ๙ ถนนสุขุมวิท ต.วังกระแจะ
อ.เมืองตราด จ.ตราด ๒๓๐๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรมหลักสูตร General Innovator Skill in AI Era เพื่อยกระดับครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ สู่ครูนวัตกร

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอในสังกัดทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ที่ ศธ ๐๗๐๐๕/๓๔๕๖ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แผนงานโครงการและช่องทางการเข้าร่วมอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือเลขที่ ศธ ๐๗๐๐๕/๓๔๕๖ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่องประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนายกระดับครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ สู่ครูนวัตกร เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ด้วยกรมส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และศูนย์สร้างนวัตกรรุ่นใหม่ ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ในความร่วมมือกับสำนักงานนวัตนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ทำบันทึกข้อตกลงความเข้าใจในโครงการพัฒนายกระดับครูส่งเสริมการเรียนรู้สู่ครูนวัตกรเพื่อพัฒนาและยกระดับความสามารถครูส่งเสริมการเรียนรู้ให้มีความรู้และทักษะด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) สู่การเป็นครูนวัตกร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ได้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์กรมหาชน)เป็นผู้พัฒนาหลักสูตรตามลำดับขั้นภายใต้โมเดล "Stage Gate of MHESI X MOE" โดยมีกระบวนการในการพัฒนาครูส่งเสริมการเรียนรู้ไปสู่ครูนวัตกร ดังนี้ ด่านที่ ๑ "General Innovator Skill in AI Era" ด่านที่ ๒ "Basic Innovation Development Process for Educator in 21 ST Century" ด่านที่ ๓ "Area, Community & Urban Discovery" ด่านที่ ๔ "Incubator & POC" ด่านที่ ๕ "Innovation Sprint"

สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดตราด ขอเชิญบุคลากรในสังกัดทุกท่านเข้าร่วมอบรมออนไลน์ (MOOC) ด่านที่ ๑ "General Innovator Skill in AI Era" เพื่อจะนำไปสู่การพัฒนาและยกระดับครูส่งเสริมการเรียนรู้สู่ครูนวัตกร ในด่านที่ ๒ - ๕ ในลำดับต่อไป โดยผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรจากสำนักงาน โดยกำหนดการอบรมตั้งแต่วันนี้ ถึง วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๙ รายละเอียดตาม QR Code ที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้มอบหมายให้ อาจารย์ ดร.สิตางศ์ เจริญวงศ์ โทร ๐๘ ๒๒๓๙ ๖๕๑๙ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งบุคลากรเข้าร่วมอบรมตามวัน เวลา ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุทัย ยิ่งยง)
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดตราด

กลุ่มส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อคุณวุฒิตามระดับ
โทรศัพท์ ๐ ๓๙๕๑ ๘๐๙๑
โทรสาร ๐ ๓๙๕๑ ๘๐๙๒

“เรียนดี มีคุณธรรม”

สมัครเข้าร่วมโครงการ

ด่วนที่สุด
ที่ ศธ ๐๗๐๐๕/ ๓๙๕๖

กรมส่งเสริมการเรียนรู้
กระทรวงศึกษาธิการ
กทม. ๑๐๓๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนายกระดับครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ สู่ครูนวัตกร เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัด/กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการเรียนรู้และสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้บันทึกข้อตกลงความเข้าใจโครงการพัฒนายกระดับครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ สู่ครูนวัตกร เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ รางน้ำ กรุงเทพมหานคร วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ให้มีความรู้และทักษะด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) สู่การเป็นครูนวัตกร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ได้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) รวมถึงเป็นกลไกให้เกิดการเชื่อมโยงและนำผลงานด้าน อววน. ไปใช้ในการพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีคุณภาพและมาตรฐานสากล (Local to Global) สู่การสร้างอาชีพและรายได้ (Learn to Earn)

ในการนี้ กรมส่งเสริมการเรียนรู้ ขอให้ ท่าน แจ้งสถานศึกษาทุกแห่งในสังกัด ประชาสัมพันธ์เชิญชวนครู สกร. เข้าร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการพัฒนายกระดับครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ สู่ครูนวัตกรเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รายละเอียดตามสิ่งมาด้วย เพื่อพัฒนาศักยภาพครูกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ให้มีความรู้และทักษะด้าน อววน. สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ได้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยจะแจ้งรายละเอียดให้ทราบในภายหลัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

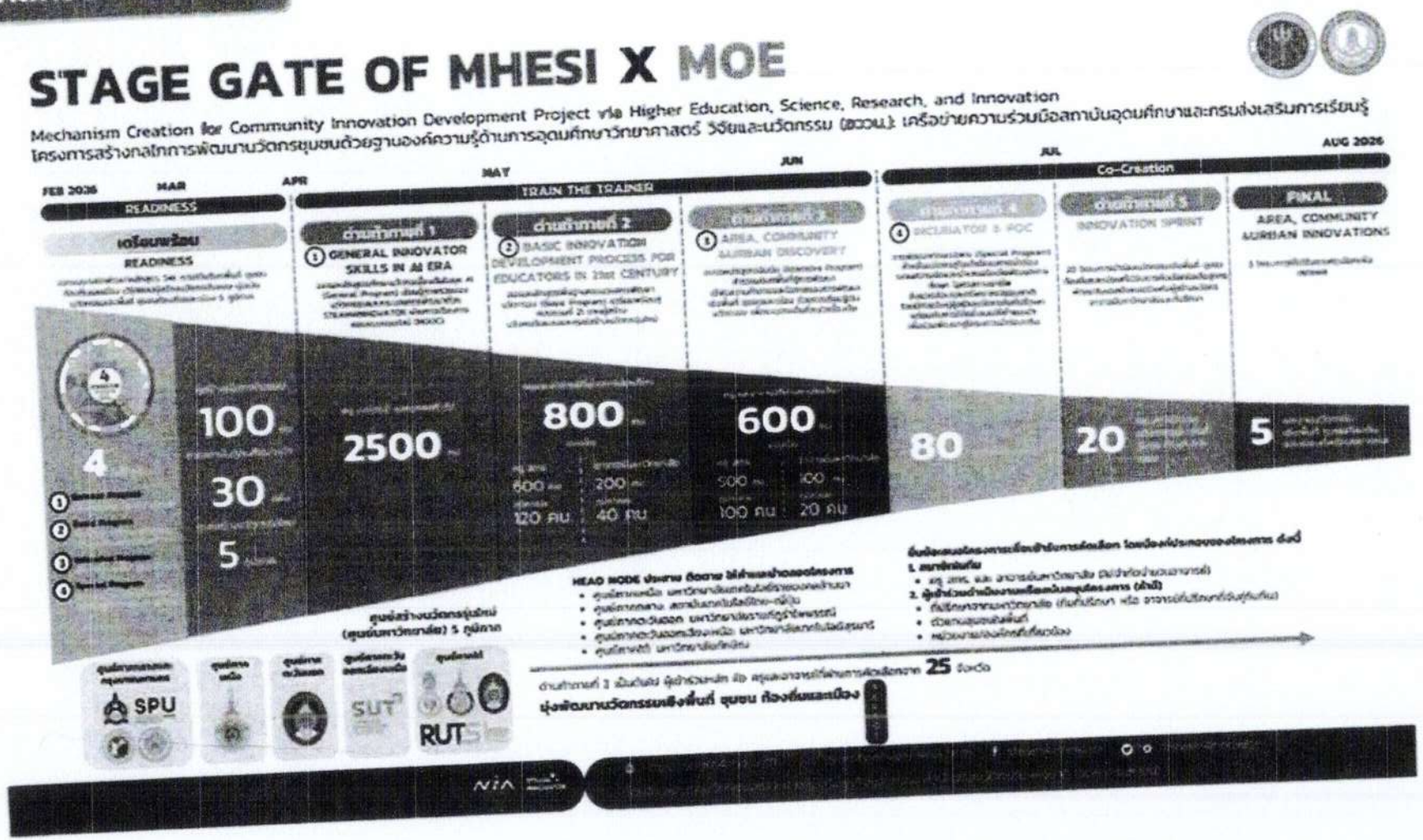
ขอแสดงความนับถือ

(นางเกศทิพย์ ศุภวานิช)
อธิบดีกรมส่งเสริมการเรียนรู้

กองส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้
โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๗๐๔๒
โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๒๘๕๘

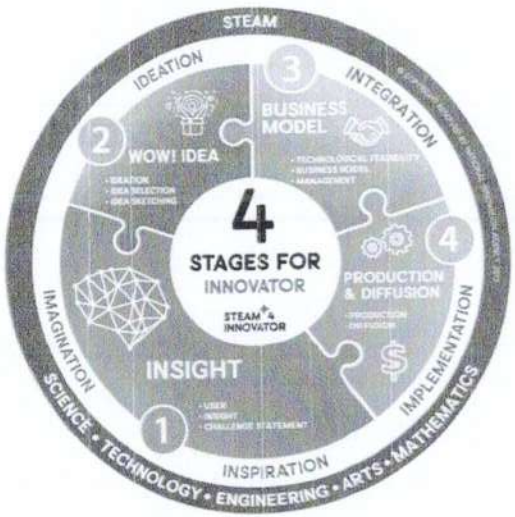
"เรียนดี มีคุณธรรม"

แผนงานหลักของโครงการ



STEAM4INNOVATOR

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ



สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มุ่งใช้ STEAM4INNOVATOR เป็นแนวทางหลักสำคัญในการพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมกลุ่มเครือข่ายเยาวชน โดยศักยภาพด้านธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ จะถูกบูรณาการเข้ากับความรู้ความเข้าใจทางด้าน STEAM เพื่อให้เยาวชนสามารถประยุกต์และสร้างสรรค์ผลงานบนพื้นฐาน ของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีมิติของการประกอบธุรกิจนวัตกรรมอยู่ด้วยอย่างสมบูรณ์

กระบวนการพัฒนาศักยภาพด้านนวัตกรรมสำหรับเยาวชนไทยที่ต้องการก้าวไปเป็นนวัตกร

STEAM 4 INNOVATOR

INSIGHT

ค้นหาแรงบันดาลใจ และสร้างศักยภาพ STEAM ให้รอบด้าน เพื่อการสร้างสรรค์โอกาสใหม่ๆ ที่ก้าวกายไม่สิ้นสุด

WOW! IDEA

นำความคิดที่หลากหลายมาสังเคราะห์เป็นไอเดียที่จับต้องได้ มีการกำหนดปัญหาและเป้าหมายที่ชัดเจน และมีโอกาสทำได้จริง

BUSINESS MODEL

เอาความคิดและศักยภาพด้านเทคโนโลยีการผลิตมาบูรณาการ เข้ากับมุมมองธุรกิจ และการคิดวิเคราะห์การเงิน การตลาด เพื่อพัฒนาแผนบริหารจัดการ สร้างความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์

PRODUCTION &DIFFUSION

ลงมือปฏิบัติอย่างมุ่งมั่น คิดจริง ทำจริง ขายจริง ด้วยศักยภาพ ทั้งด้านการผลิตและด้านการบริหารกิจการ เพื่อให้เกิดผลสำเร็จที่ยั่งยืน

กลไกการพัฒนานวัตกรรม

ให้สอดคล้องกับกระบวนการ STEAM4INNOVATOR

ep. Area Community & Urban Development

กลไกการพัฒนานวัตกรรม

1. **General Program - ทักษะนวัตกรเบื้องต้นในยุค AI**
   - What is Innovation
   - Innovators Skills in AI Era
   - Overview of Innovation Development Process: STEAM4INNOVATOR
2. **Basic Program - เตรียมพร้อมสู่ศตวรรษที่ 21**
   - Basic Innovation Development Process for Future-ready Educator 21st Century (4 Steps: Insight, Wow Idea, Biz Model, Product & Diffusion)
3. **Intensive Program - สำรวจบริบทพื้นที่สู่การพัฒนา**
   - Area, Community and Urban Discovery (Need assessment, stakeholder map, Challenges for Development)
   - Innovative Teaching / Learning Design
4. **Special Program - การพัฒนาทักษะเฉพาะสาหรับ นวัตกรสู่ไอเดียโครงการนำร่อง**
   - Education (English & Thai Language, MATH)
   - Community-Based Career Creation
   - Environmental and Natural Resource Management

รูปแบบ/เครื่องมือ หลักสูตร

1. หนังสือเรียนฉบับสมบูรณ์: สำหรับอ่านอ้างอิง แต่เน้นเขียนให้อ่านง่าย ไม่วิชาการจำเกินไป **2. หนังสือฉบับย่อ (Infographic)**: สรุปประเด็นสำคัญ
3. คู่มือการเรียนรู้ (Learning Manual): สไลด์, ใบงาน (Worksheet) สำหรับทำกิจกรรม **4. แบบทดสอบ**: เพื่อวัดประเมินผล **5. คลิปวิดีโอ**: สื่อสารประกอบการเรียน

Innovative Teacher
NIA
หลักสูตรทักษะ
นวัตกรเบื้องต้นในยุค AI
(General Program)
คู่มือฉบับลัดสำหรับคนทุกอาชีพ
ที่อยากเป็นนวัตกรในยุคปัญญาประดิษฐ์
ด้วย STEAM 4 INNOVATOR
จาก สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
ครอบคลุมทั้ง 4 Stage
Stage 1
หา Insight
ลูกค้า
Stage 2
ระดมไอเดีย
สร้างสรรค์
Stage 3
วางแผนธุรกิจ
ที่เป็นไปได้จริง
Stage 4
ผลิตและกระจาย
นวัตกรรมสู่ตลาด
4
ขั้นสร้าง
นวัตกร
Teacher
เรียนรู้วิธีการใช้ AI ที่ไม่ใช่แค่เครื่องมือ
แต่เป็นเพื่อนร่วมทีมในการสร้างนวัตกรรม
สแกน QR Code
เพื่อลงทะเบียนเรียน
เรียนฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย
รับ E-Certificate ได้ทันทีหลังเรียนจบ