

๑. หัวข้อการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “กระบวนการออกแบบเชิงความคิดและนวัตกรรม สิ่งแวดล้อมด้านการคุ้มครองและความปลอดภัย, Critical thinking และ Persistence/GRIT”

## ๒. หมวดรายจ่าย

เงินงบประมาณปี ๒๕๖๒ หมวดเงินอุดหนุนเฉพาะ

## ๓. หลักการและเหตุผล

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างนวัตกรรมและแนวคิดเชิงออกแบบที่สอดคล้องกับสถานการณ์จริง เป็นประเด็นที่สำคัญมากต่อการพัฒนาความสามารถมนุษย์เพื่อพัฒนาองค์กร ความเป็นอยู่ที่ปลอดภัย และส่งต่อเทคโนโลยีสามารถนำไปใช้ได้จริงก่อให้เกิดประโยชน์แผ่ขยายในวงกว้าง หลักสูตรการฝึกอบรมส่วนใหญ่เป็น หลักสูตรสำหรับผู้ปฏิบัติที่มีทักษะในการทำงานในองค์กรหรือลงพื้นที่ได้เลย เช่น มาตรฐานความปลอดภัย การจัดการและการใช้เทคโนโลยี มาตรฐานการคุ้มครอง มาตรฐานสถานที่ประกอบการและความปลอดภัย ขณะที่ หลักสูตรอบรมทักษะ เพื่อสร้างนวัตกรรมและนักออกแบบเชิงความคิด ด้านการจัดการและการใช้เทคโนโลยี มาตรฐานความปลอดภัย การคุ้มครองมีสัดส่วนค่อนข้างน้อย หากมองโดยรวมประเทศไทยค่อนข้างประสบความสำเร็จอย่างดีในเรื่องตัวชี้วัดทางปริมาณ โดยสังเกตได้จากอัตราส่วนการลงทะเบียนเรียนเบื้องต้นใน สถาบันการศึกษาในแต่ละระดับ ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ทักษะที่ประเทศและองค์กรด้านความปลอดภัย และพัฒนาการมนุษย์ เห็นว่าประสิทธิภาพและประสิทธิผลของบุคลากรด้านความปลอดภัย ยังมีคุณภาพที่ต้องการ การพัฒนาให้สูงขึ้นให้สอดคล้องกับอารยประเทศ

ทักษะสำคัญที่ต้องการผู้นำทางความคิดเป็นอย่างมากในปัจจุบันและอนาคต ได้แก่ ความอดทน และความเพียรอดสาหัส และการออกแบบเทคโนโลยี นวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์ ส่วนทักษะที่ขาดแคลน ค่อนข้างมากจะเป็นทักษะทางด้านปัญญา โดยเฉพาะทักษะความคิดเชิงวิพากษ์ เป็นหลัก ขณะที่ทักษะด้าน พฤติกรรม เช่น การเป็นผู้นำ การเข้าสังคม การแก้ไขปัญหา ก็เป็นทักษะที่เป็นปัญหาเช่นกันแต่ไม่มากเท่าทักษะ ทางปัญญา

ทางสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เล็งเห็นความสำคัญของการ ออกแบบกระบวนการและความสำคัญของนวัตกรรม จึงได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “กระบวนการการออกแบบเชิงความคิดและนวัตกรรม สิ่งแวดล้อมด้านการคุ้มครองและความปลอดภัย, Critical thinking และ Persistence/GRIT” ขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้นำไปใช้ประโยชน์สืบต่อไป

## ๔. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมทักษะทางปัญญา
๒. เพื่อส่งเสริมแนวคิดด้านการออกแบบความคิดและสร้างนวัตกรรมที่จำเป็นสำหรับกลุ่มเปราะบาง
๓. สร้างเครือข่ายกลุ่มผู้นำด้านการคุ้มครองและความปลอดภัย

๔. เผยแพร่องค์ความรู้ด้านความคิดเชิงวิพากษ์ ความอดทน ความเพียร ที่ส่งผลต่อการพัฒนาชีวิตที่ปลอดภัย

#### ๕. กลุ่มเป้าหมาย

ครู อาจารย์ พ่อแม่ผู้ปกครอง ผู้ทำงานด้านเด็ก ผู้ดูแลเด็ก รวมทั้งผู้สนใจทั่วไป (จำนวน ๓๐ คน)

#### ๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะทำงาน งานบริการวิชาการ การศึกษา และเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล

#### ๗. วิทยากร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วสุนันท์ ชุ่มเชื้อ

อาจารย์ ดร. นนทสรวง กสิบผิ้ง

อาจารย์ ดร. อธิวัฒน์ เจียวิวรรณกุล

ดร. ศรัล ขุนวิทยา

นางอรพินท์ เลิศอวีศดาตระกูล (นักจิตวิทยา)

#### ๘. ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม

วันที่ ๒๕ - ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

#### ๙. สถานที่ดำเนินกิจกรรม

สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา

#### ๑๐. ค่าลงทะเบียน

๒,๕๐๐ บาท ต่อคน (รวมค่าอาหารว่าง/กลางวัน วัสดุอุปกรณ์ เอกสารประกอบการอบรม วัสดุบัตร)

#### ๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีเครือข่ายผู้พัฒนาระบบความปลอดภัยในกลุ่มเปราะบาง

๒. ขยายแนวคิดเรื่องการออกแบบเชิงความคิดและนวัตกรรมด้านความปลอดภัย

“สร้างนวัตกรรมรุ่นใหม่ เพื่อความปลอดภัยและชีวิตที่ผาสุก ในศตวรรษที่ ๒๑”

## กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“กระบวนการการออกแบบเชิงความคิดและนวัตกรรม สิ่งแวดล้อมด้านการคุ้มครองและความปลอดภัย,

Critical thinking และ Persistence/GRIT”

วันที่ ๒๕ - ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมเจริญสามัคคี

สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ เวลา	เนื้อหา	วิทยากร
<b>วันจันทร์ที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒</b>		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน (รับ Welcome Drink)	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ทำความรู้จักกัน	วิทยากรและทีม
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	Work Shop กิจกรรม Design Thinking	วิทยากรและทีม
<b>วันอังคารที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒</b>		
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	Work Shop กิจกรรม BrainPower	วิทยากรและทีม
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	Work Shop กิจกรรม BrainHack	วิทยากรและทีม
<b>วันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒</b>		
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แลกเปลี่ยน นำเสนอ SHOWCASE	วิทยากรและทีม
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	Reflection แลกเปลี่ยน เรียนรู้ สรุปกิจกรรม	วิทยากรและทีม
<b>SAFE ACTION</b>		
<b>*** อาหารกลางวัน ๓ วัน เบรก ๓ วัน ๆ ละ ๒ มื้อ ***</b>		