



รายงานผล

การเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ
(องค์การมหาชน)

สรุปผลการดำเนินการเพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรภายนอกได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



ชื่อกิจกรรม : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ลงนาม MOU กับ สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) ผลักดันการนำเทคโนโลยีนิวเคลียร์ไปเพิ่มมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน

1. การดำเนินการ

ในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.) และ สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (สสพท.) ซึ่งจัดขึ้นอย่างเป็นทางการเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือในการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานในประเทศไทยนั้น มีความสำคัญต่อการยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ปฏิบัติงานและการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอย่างยิ่ง การผนึกกำลังของสองสถาบันนี้จะช่วยส่งเสริมให้การทำงานในทุกภาคส่วนมีความปลอดภัยยิ่งขึ้น ทั้งในแง่ของอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เอื้อต่อสุขภาพของแรงงานทุกคน

การลงนามในครั้งนี้ได้รับเกียรติจากนายพิพัฒน์ รัชกิจประการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน ที่ประธานในพิธี พร้อมทั้งเป็นสักขีพยานในการสร้างความร่วมมือครั้งสำคัญนี้ โดยการดำเนินการร่วมกันระหว่าง สทน. และ สสพท. จะนำมาซึ่งการพัฒนาเทคโนโลยีทางนิวเคลียร์ที่มีความทันสมัยและปลอดภัย ซึ่งสามารถนำมาใช้ในงานด้านอุตสาหกรรมและการทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูง เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมการทำงาน

การมีส่วนร่วมของเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในกระบวนการทำงาน ไม่เพียงแต่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำในการปฏิบัติงาน แต่ยังมีความสำคัญในการเสริมสร้างมาตรการด้านความปลอดภัยโดยเฉพาะในสถานที่ทำงานที่มีความเสี่ยง เช่น โรงงานอุตสาหกรรมหนัก การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยสามารถช่วยให้การ

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๐๘GTMS๕๖๐๘๔

URL <https://flowsoft.tint.or.th/archive/identityTags>

ตรวจสอบสภาพแวดล้อมและการป้องกันอุบัติเหตุเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่แรงงานและผู้ประกอบการในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน

รศ.ดร.ธวัชชัย อ่อนจันทร์ ผู้อำนวยการ สทн. ได้กล่าวว่า การพัฒนาและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีจะเป็นเครื่องมือสำคัญในการยกระดับความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน ด้วยการสร้างสรรค์สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับทุกคน โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานในพื้นที่ที่อาจเสี่ยงต่ออุบัติเหตุและอันตรายจากสารพิษต่าง ๆ การใช้เทคโนโลยีทางนิวเคลียร์สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบและควบคุมสภาพแวดล้อมให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้น

นายันทชัย ปัญญาสุรฤทธิ์ ผู้อำนวยการ สสพท. ได้เสริมว่า ความร่วมมือครั้งนี้ถือเป็นการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในสถานที่ทำงานอย่างเป็นรูปธรรม การนำเทคโนโลยีขั้นสูงมาใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและลดอุบัติเหตุในอุตสาหกรรมต่าง ๆ จะช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับทั้งแรงงานและผู้ประกอบการ และยังสร้างโอกาสในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพสูง ซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจของประเทศในระยะยาว

ความร่วมมือระหว่าง สทн. และ สสพท. ในครั้งนี้จึงไม่เพียงแต่จะช่วยสร้างมาตรฐานความปลอดภัยที่สูงขึ้นเท่านั้น แต่ยังเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงในอาชีพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ดียิ่งขึ้นอีกด้วย เป็นการตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของแรงงานในทุกภาคส่วน พร้อมทั้งช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในเวทีสากลได้อย่างยั่งยืน.

2. วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ : วันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2567

3. สถานที่ดำเนินการ : ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น, กรุงเทพมหานคร

4. ประเด็น/เรื่องในการมีส่วนร่วม

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาแนวทางการทำงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในภาคอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์

การส่งเสริมและพัฒนาแนวทางการทำงานด้านความปลอดภัยในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์เป็นเรื่องที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีดังกล่าวมักจะเกี่ยวข้องกับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีความเสี่ยงสูง การพัฒนาแนวทางที่มีมาตรฐานและปลอดภัยจะช่วยให้การทำงานในภาคอุตสาหกรรมนี้มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ส่งผลดีทั้งต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ประกอบการ รวมทั้งยังเป็นการเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่สังคมในความปลอดภัยของการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ในภาคอุตสาหกรรม

2. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ และประสบการณ์ด้านความปลอดภัยในสถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์

การแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ และประสบการณ์ระหว่างหน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ในการทำงาน ถือเป็นการสร้างความร่วมมือและการพัฒนาความเข้าใจในด้านความปลอดภัยที่มีคุณค่าอย่างยิ่ง การแบ่งปันข้อมูลและประสบการณ์จากผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ จะช่วยให้หน่วยงานต่าง ๆ สามารถเรียนรู้จากความสำเร็จและข้อผิดพลาดของผู้อื่นได้

สามารถเรียนรู้วิธีการป้องกันอุบัติเหตุ การจัดการความเสี่ยง และการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยที่ดีที่สุด การแลกเปลี่ยนเช่นนี้ยังเป็นการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และหน่วยงานวิจัย เพื่อพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยให้สูงขึ้นและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลา

3. เพื่อจัดทำกิจกรรมการฝึกอบรม การสัมมนา การวิจัย และพัฒนาร่วมกัน

การจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การฝึกอบรม การสัมมนา และการวิจัยร่วมกัน เป็นการสร้างเวทีในการถ่ายทอดความรู้และทักษะที่จำเป็นในด้านความปลอดภัย โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีนิวเคลียร์ การฝึกอบรมจะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับความรู้ในการป้องกันอุบัติเหตุ การจัดการความเสี่ยง และการรักษามาตรฐานความปลอดภัยที่เข้มงวด การสัมมนาจะเป็นโอกาสที่ผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายวงการมาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเสนอแนวทางในการพัฒนาความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน ส่วนการวิจัยและพัฒนาร่วมกันจะนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในภาคอุตสาหกรรม อีกทั้งยังช่วยเสริมสร้างการทำงานร่วมกันระหว่างองค์กรต่าง ๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายในการสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด

5. สรุปข้อมูลของผู้มีส่วนร่วม มีผู้เข้าร่วมงานจำนวน 124 คน ได้แก่

1. นายพิพัฒน์ รัชกิจประการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน
2. รองศาสตราจารย์ธวัชชัย อ่อนจันทร์ ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) และบุคลากร สทн. รวมทั้งสิ้น จำนวน 26 คน
3. นายนันทชัย ปัญญาสุรฤทธิ์ สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และบุคลากร สสพท. จำนวน 97 คน

6. ผลจากการมีส่วนร่วม

1. การเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน การร่วมมือระหว่าง สทн. และ สสพท. จะช่วยพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานในประเทศไทย โดยการนำเทคโนโลยีทางนิวเคลียร์มาใช้งานในอุตสาหกรรมและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูง เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุในสถานที่ทำงาน
2. การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ เทคโนโลยีทางนิวเคลียร์ช่วยในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมและเพิ่มความแม่นยำในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะในพื้นที่ที่เสี่ยงต่ออุบัติเหตุและสารพิษต่าง ๆ
3. การยกระดับมาตรฐานอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมการทำงาน ความร่วมมือครั้งนี้จะช่วยสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในทุกภาคส่วน โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูงจากอุบัติเหตุและสารพิษ.
4. การส่งเสริมเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขัน การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการป้องกันความเสี่ยงและลดอุบัติเหตุในอุตสาหกรรมจะช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับแรงงานและผู้ประกอบการ ซึ่งจะส่งผลต่อเศรษฐกิจของประเทศและช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในเวทีสากล

7. การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน

1. การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปรับปรุงมาตรฐานความปลอดภัย

สามารถพัฒนาและปรับใช้เทคโนโลยีทางนิวเคลียร์ในการตรวจสอบและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานในพื้นที่ที่เสี่ยงสูง เช่น โรงงานอุตสาหกรรมหนักหรือสถานที่ที่มีการใช้สารเคมีที่อันตราย โดยใช้เครื่องมือหรือเซนเซอร์ที่ใช้เทคโนโลยีทางนิวเคลียร์ในการตรวจสอบความปลอดภัย และนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงการออกแบบหรือการจัดการในสถานที่ทำงานให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น

2. การฝึกอบรมและสร้างความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัย

การฝึกอบรมบุคลากรให้มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุในงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบสภาพแวดล้อม เช่น การใช้เทคโนโลยีเซ็นเซอร์นิวเคลียร์ในการตรวจจับสารเคมีที่อันตราย เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

3. พัฒนานโยบายและมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การพัฒนาแนวทางและนโยบายที่สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีในการป้องกันความเสี่ยงในสถานที่ทำงาน โดยการจัดทำมาตรฐานที่สามารถนำมาใช้ได้จริง เช่น การพัฒนาเกณฑ์ในการใช้เทคโนโลยีทางนิวเคลียร์ในการตรวจวัดมลพิษหรือสารพิษในสภาพแวดล้อมการทำงาน เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัยและเหมาะสม

4. การเสริมสร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การสร้างความร่วมมือระหว่าง สทน., สสพท., และหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาเทคโนโลยีและมาตรการด้านความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน เพื่อให้สามารถนำเทคโนโลยีไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุมทุกภาคส่วน รวมทั้งช่วยส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยในตลาดโลก

ประมวลภาพการมีส่วนร่วม



ประมวลภาพการมีส่วนร่วม

