

แผนงานตามยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง พ.ศ. ๒๕๗๙)

ยุทธศาสตร์ที่ ๖ : การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

- การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐ

แผนงาน : การขับเคลื่อน กรอ. สู่ Digital Government

หน่วยงานหลัก : ศสร.กรอ.

พื้นที่ดำเนินการ

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม	ช่วงระยะเวลา				ผลที่จะได้รับในแต่ละช่วงเวลา	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	
	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึง ๒๕๕๙	ช่วงระยะที่						
		๑	๒	๓				๔
๑.ด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure/Network)								
๑.๑ โครงการปรับปรุงระบบความมั่นคงปลอดภัยของ ห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๒๕๕๙					ห้องควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) บริเวณอาคารกรมโรงงาน อุตสาหกรรมชั้นที่ ๓ มีมาตรฐาน มีความ มั่นคงปลอดภัย และมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น	๓,๐๘๔,๗๙๘.๗๐	
๑.๒.โครงการพัฒนาระบบสลับจ่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๒๕๕๙					เพื่อลดความเสี่ยงของการหยุดทำงานของ ระบบสารสนเทศ (Down Time) จากเหตุ ไฟฟ้าขัดข้อง	๑,๖๔๑,๑๗๖.๔๖	
๑.๓ โครงการปรับปรุงระบบเครือข่าย						สามารถรองรับเทคโนโลยี Big Data และ สามารถให้บริการด้านสารสนเทศได้อย่าง รวดเร็ว	ปีละ ๕,๐๐๐,๐๐๐	
๑.๓.๑ ปรับปรุงความเร็วของเครือข่ายเพิ่มขึ้น ๒๐% ทุกๆ ๒ ปี						สามารถบริการข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสมกับโปรแกรมที่ปรับเปลี่ยนไป		
๑.๓.๒ เพิ่มความเร็วของระบบ LAN ในองค์กร เป็น Gigabit						เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ในองค์กร		
๑.๓.๓ เพิ่มหน่วยให้บริการไร้สาย Access point						เพิ่มบริการเน็ตเวิร์คแบบไร้สายให้ ครอบคลุมทั้งองค์กร		

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม	ช่วงระยะเวลา				ผลที่จะได้รับในแต่ละช่วงเวลา	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	
	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึง ๒๕๕๙	ต.ค. ๕๙ ถึง พ.ศ. ๒๕๗๙						
		ช่วงระยะที่						
		๑	๒	๓				๔
๑.๓.๔ ติดตั้งโปรแกรม antivirus ครอบคลุม ทั้งองค์กร		←————→				เพื่อป้องกันไวรัสแพร่ระบาดในระบบ เครือข่าย		
๑.๓.๕ ติดตั้ง IPS เพิ่มเติม		←————→				เพื่อลดภาระการทำงานของ Firewall ในการตรวจจับ Packet ที่ผิดปกติ		
๑.๔ โครงการจัดการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่สามารถรองรับการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถทำงานทดแทนกันได้โดยอัตโนมัติหาก ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขัดข้อง		←————→				ระบบสารสนเทศของ กรอ. สามารถเปิด ให้บริการตลอด ๒๔ ชม.	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	
๑.๕ ย้ายระบบสารสนเทศไปไว้บน Cloud ของ สรอ.		←————→				เพื่อความมั่นคงปลอดภัย และลดภาระ งบประมาณ	-	
๒. ด้านความมั่นคงปลอดภัย								
๒.๑ ประกาศใช้นโยบายในการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยด้านสารสนเทศของ กรอ.	๒๕๕๙					-		
๒.๒ ประกาศใช้นโยบายในการคุ้มครองข้อมูลส่วน บุคคล	๒๕๕๙					-		
๒.๓ จัดทำระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยตาม มาตรฐาน ISO๒๗๐๐๑ ของศูนย์สารสนเทศโรงงาน อุตสาหกรรม		←————→				เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้รับบริการ และหน่วยงานเครือข่าย	๒,๐๐๐,๐๐๐	
๒.๔ โครงการ จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔		←————→				มีแผนแม่บทพัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ของกรมโรงงาน อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.	๒,๐๐๐,๐๐๐	

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม	ช่วงระยะเวลา					ผลที่จะได้รับในแต่ละช่วงเวลา	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึง ๒๕๕๙	ต.ค. ๕๙ ถึง พ.ศ. ๒๕๗๙						
		ช่วงระยะที่						
		๑	๒	๓	๔			
						๒๕๖๑-๒๕๖๔ และแผนปฏิบัติงาน (Action Plan) ที่สอดคล้องนโยบาย Digital Economy		
๓. ด้านการบริการสารสนเทศ								
๓.๑ โครงการพัฒนาระบบการอนุญาตวัตถุอันตราย Single Form โดยผ่านระบบ National Single Window (NSW)	๒๕๕๘					ผู้ประกอบการสามารถยื่นขออนุญาตผ่านระบบ NSW ซึ่งจะทำให้ผู้ประกอบการมีความสะดวกในการยื่นเอกสารต่างๆ ณ จุดเดียว และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการอนุญาตรับข้อมูลจาก NSW เพื่อนำมาใช้ในการพิจารณาอนุญาตต่อไปได้ทันทีและพร้อมเพรียงกัน ทำให้ผู้ประกอบการมี ๓ ช่องทางในการดำเนินการนำเข้า - ส่งออกวัตถุอันตราย กล่าวคือ ๑) ยื่นขออนุญาตที่กรอ. ๒) ยื่นขออนุญาตผ่านระบบสัญญาณคอมพิวเตอร์ของ กรอ. และ ๓) ยื่นขออนุญาตผ่าน NSW	๒,๗๐๐,๐๐๐	กรมศุลกากร
๓.๒ การพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม (Factory Information Centre System : FICS)						เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านโรงงานอุตสาหกรรมของประเทศ และการเปรียบเทียบประเภทโรงงานอุตสาหกรรมกับประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมของไทย (Thailand Standard Industrial Classification: TSIC) และประเภทมาตรฐานอุตสาหกรรมสากล	๕,๒๐๐,๐๐๐	สอจ.,อปท.

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม	ช่วงระยะเวลา				ผลที่จะได้รับในแต่ละช่วงเวลา	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	
	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึง ๒๕๕๙	ต.ค. ๕๙ ถึง พ.ศ. ๒๕๗๙						
		ช่วงระยะที่						
		๑	๒	๓				๔
๓.๓ การพัฒนาการอนุญาตโรงงานแบบ Paperless						๑๕,๐๐๐,๐๐๐		
๓.๓.๑ โครงการการขออนุญาตประกอบกิจการ โรงงานแบบอิเล็กทรอนิกส์		←————→			- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ ผู้ประกอบการและลดภาระการทรัพยากร ต่างๆ พร้อมสนองนโยบาย Digital Government	๕,๐๐๐,๐๐๐		
๓.๓.๒ การขออนุญาตขยาย/ต่ออายุ/โอนกิจการ/ การเปลี่ยนแปลง การชำระค่าธรรมเนียมแบบ อิเล็กทรอนิกส์		←————→			- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับ ผู้ประกอบการและลดภาระการทรัพยากร ต่างๆ พร้อมสนองนโยบาย Digital Government	๕,๐๐๐,๐๐๐		
๓.๔. โครงการบูรณาการเพื่อส่งเสริมการลงทุน ภาคอุตสาหกรรม		←————→			มีการบูรณาการข้อมูลการขอรับการ ส่งเสริมการลงทุนและการขออนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน	๗,๐๐๐,๐๐๐	BOI	
๓.๕ การพัฒนาระบบขึ้นทะเบียนผู้ตรวจสอบ เครื่องจักรเอกชน		←————→			กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีระบบขึ้น ทะเบียนผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชน และ ระบบทดสอบวัดความรู้ผู้ตรวจสอบ เครื่องจักรเอกชน เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ ในการให้บริการประชาชนในการจด ทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรให้รวดเร็ว ยิ่งขึ้น	๓,๒๐๐,๐๐๐		
๓.๖ พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลทะเบียนเครื่องจักร กับข้อมูลการจดทะเบียนหลักประกันทางธุรกิจตาม พรบ.การหลักประกันทางธุรกิจ พ.ศ.๒๕๕๘		←————→			เพื่อส่งเสริมการลงทุน	๓,๕๐๐,๐๐๐	กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า	

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม	ช่วงระยะเวลา				ผลที่จะได้รับในแต่ละช่วงเวลา	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	
	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึง ๒๕๕๙	ต.ค. ๕๙ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๙						
		ช่วงระยะที่						
		๑	๒	๓				๔
๓.๗ พัฒนาระบบทะเบียนเครื่องจักรให้เป็นระบบ Paperless					- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการและลดภาระการทรัพยากรต่าง ๆ พร้อมสนองนโยบาย Digital Government	๑๕,๐๐๐,๐๐๐		
๓.๗.๑ พัฒนาระบบการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรให้เป็นระบบ electronic		←————→			- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการและลดภาระการทรัพยากรต่าง ๆ พร้อมสนองนโยบาย Digital Government	๕,๐๐๐,๐๐๐		
๓.๗.๒ พัฒนาระบบการดำเนินการหลังการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรให้เป็นระบบ electronic		←————→			- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการและลดภาระการทรัพยากรต่าง ๆ พร้อมสนองนโยบาย Digital Government	๕,๐๐๐,๐๐๐		
๓.๗.๓ พัฒนาระบบการทำนิติกรรมหลังการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรให้เป็นระบบ electronic		←————→			- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการและลดภาระการทรัพยากรต่าง ๆ พร้อมสนองนโยบาย Digital Government	๕,๐๐๐,๐๐๐		
๓.๘ การพัฒนาระบบสอบวัดความรู้บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายด้วยเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชนเอกประสงค์ (Smart Card Reader)		←————→			- กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีระบบทดสอบวัดความรู้เพื่อจดทะเบียนเป็นบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลประชาชนของกรมการปกครอง	๑,๖๐๐,๐๐๐		
๓.๙ โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์และแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม		←————→			กรมโรงงานมีเว็บไซต์ในรูปแบบของ Responsive ซึ่งจะเป็นเว็บไซต์ที่สามารถตอบสนองและแสดงผลบนเครื่องมือสื่อสาร	๒,๘๐๐,๐๐๐		

รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม	ช่วงระยะเวลา				ผลที่จะได้รับในแต่ละช่วงเวลา	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	
	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึง ๒๕๕๙	ต.ค. ๕๙ ถึง พ.ศ. ๒๕๗๙						
		ช่วงระยะที่						
		๑	๒	๓				๔
					ที่มีขนาดหน้าจภาพได้หลากหลายและรองรับได้หลายแพลตฟอร์ม (Platform)			