



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

กระทรวงอุตสาหกรรม

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

ต่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณา

ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. 2562

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ



สารบัญ

	หน้า
1. รายนามผู้ชี้แจง	1
2. สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และสรุปปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข	2
3. แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่สำคัญ	3
4. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย	5
5. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	6
6. เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด จำแนกตามกระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม - รายการ	7
7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย	8

1. รายนามผู้ชี้แจง

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายบรรจง สุกรีธา	รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
2.	นางสาวฟองนวล ใจพิแสง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
3.	นางนันทพร บุญเอก	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

2. สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
และสรุป ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข

-ไม่มีรายการ-

3. แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ที่สำคัญและผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีภารกิจในการดำเนินการตามกฎหมาย 3 ฉบับ ได้แก่ พ.ร.บ.โรงงาน พ.ร.บ.วัตถุอันตราย และ พ.ร.บ.จดทะเบียนเครื่องจักร โดยส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแลการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม และยกระดับอุตสาหกรรมไทยก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมความปลอดภัย สู่อุตสาหกรรม 4.0 ภายในปี 2564 ตามนโยบายด้านกรอบยุทธศาสตร์และสังคมดิจิทัลของรัฐบาล ซึ่งมีเป้าหมายเปลี่ยนแปลงประเทศไทยก้าวสู่ Thailand 4.0 ยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรมสู่ Industrial 4.0 และแผนยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม DIW 4.0 จึงจำเป็นที่จะต้องเพิ่มประสิทธิภาพของในการปฏิบัติงานของ กรอ. ให้สูงขึ้น เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวก ให้แก่ผู้รับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และโปร่งใส และต้องเพิ่มบทบาทการสนับสนุนทางด้านข้อมูลและสารสนเทศอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม มีเครื่องมือในการตัดสินใจเพิ่มขึ้นและให้ข้อมูลเชิงสถิติแก่ ผู้บริหาร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ประชาชนทั่วไป นักศึกษา เพื่อช่วยในการตัดสินใจ

ดังนั้นเพื่อให้การพิจารณาอนุญาตของ กรอ. มีความสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เล็งเห็นความสำคัญในการที่จะต้องพัฒนาระบบการยื่นคำขอ/การอนุญาต/การกำกับดูแลตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ร.บ.วัตถุอันตราย และ พ.ร.บ.จดทะเบียนเครื่องจักร ให้เป็นแบบดิจิทัล บนฐานข้อมูลหนึ่งเดียวและนำนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงเนื้อหาและบริการต่าง ๆ ของภาครัฐได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว โดยนำเสนอข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Website) และผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ Mobile Application เพื่อให้สามารถดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติสำหรับใช้ในการตัดสินใจลงทุนทางภาคธุรกิจอุตสาหกรรมได้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งจะมีแผนการพัฒนาระบบ ดังต่อไปนี้

- 1.ระบบการทำนิติกรรมหลังการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรออนไลน์
- 2.ระบบการพิจารณาอนุญาตโรงงานแบบอัตโนมัติ
- 3.ระบบอนุญาตและติดตามวัตถุอันตรายทางอิเล็กทรอนิกส์แบบเบ็ดเสร็จ
4. ระบบเผยแพร่และบริการข้อมูลในภาคธุรกิจอุตสาหกรรม

ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. หน่วยงานผู้พิจารณาอนุญาตดำเนินการพิจารณาอนุญาตสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส
2. ผู้ประกอบการมีความเชื่อมั่นในการบริการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
3. มีระบบสารสนเทศที่สามารถสนับสนุนข้อมูลและสารสนเทศอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม มีเครื่องมือในการตัดสินใจเพิ่มขึ้นและให้ข้อมูลเชิงสถิติแก่ผู้บริหาร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ประชาชนทั่วไป นักศึกษา เพื่อช่วยในการตัดสินใจ

4. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย

กระทรวง : กระทรวงอุตสาหกรรม

ส่วนราชการ : กรมโรงงานอุตสาหกรรม

แผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่าย อื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	28.4634	-	-	28.4634
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแล แบบดิจิทัลบนฐานข้อมูลหนึ่งเดียว	-	28.4634	-	-	28.4634

5. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามหน่วยงาน

(ไม่มีรายการผูกพันข้ามปี)

6. เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงาน และตัวชี้วัด จำแนกตามกระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม - รายการ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

เป้าหมาย-แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม - รายการ	เป้าหมาย		งบประมาณ
	หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น			28.4634
เป้าหมายที่ 1 : ประเทศไทยเปลี่ยนผ่านไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation) ในทุกภาคส่วนของระบบเศรษฐกิจและสังคมอย่างเต็มศักยภาพ			28.4634
ตัวชี้วัดที่ 1 : ผลการจัดอันดับความพร้อมด้านดิจิทัล Networked Readiness Index (NRI) ดีขึ้นไม่น้อยกว่า 5 อันดับ ตามการจัดอันดับของ World Economic Forum			
แนวทางการดำเนินงานที่ 3 : บูรณาการการทำงานและการบริการของภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล			
ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนบริการหรือฐานข้อมูลที่บูรณาการระหว่างหน่วยงานภายใต้แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล อย่างน้อย 9 ด้าน			
1. กระทรวงอุตสาหกรรม			28.4634
1.1 กรมโรงงานอุตสาหกรรม			28.4634
			28.4634
กิจกรรม : พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแล แบบดิจิทัล	ระบบ	4	28.4634
รายการระดับที่ 1 : ระบบการทานิติกรรมหลังการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรออนไลน์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร			4.9760
รายการระดับที่ 2 : ระบบการพิจารณาอนุญาตโรงงานแบบอัตโนมัติ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร			6.9640
รายการระดับที่ 3 : ระบบอนุญาตและติดตามวัตถุอันตรายทางอิเล็กทรอนิกส์แบบเบ็ดเสร็จ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร			7.9677
รายการระดับที่ 4 : ระบบเผยแพร่และบริการข้อมูลในภาคธุรกิจอุตสาหกรรม แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร			8.5557

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

เป้าหมาย : ประเทศไทยเปลี่ยนผ่านไปสู่การเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล

(Digital Transformation) ในทุกภาคส่วนของระบบเศรษฐกิจและสังคมอย่างเต็มศักยภาพ 28,463,400 บาท

ตัวชี้วัด : ผลการจัดอันดับความพร้อมด้านดิจิทัล Networked Readiness Index (NRI) ดีขึ้น

ไม่น้อยกว่า 5 อันดับ ตามการจัดอันดับของ World Economic Forum

แนวทางการดำเนินงาน : บูรณาการการทำงานและการบริการของภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ตัวชี้วัด : จำนวนบริการหรือฐานข้อมูลที่บูรณาการระหว่างหน่วยงานภายใต้แผนพัฒนา
รัฐบาลดิจิทัลอย่างน้อย 9 ด้าน

กระทรวงอุตสาหกรรม

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัลบนฐานข้อมูลหนึ่งเดียว 28,463,400 บาท

1. งบลงทุน 28,463,400 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 28,463,400 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 28,463,400 บาท

(1) ระบบการทำนิติกรรมหลังการจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรออนไลน์

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 4,976,000 บาท

(2) ระบบการพิจารณาอนุญาตโรงงานแบบอัตโนมัติ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 6,964,000 บาท

(3) ระบบอนุญาตและติดตามวัตถุอันตรายทางอิเล็กทรอนิกส์แบบเบ็ดเสร็จ

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 7,967,700 บาท

(4) ระบบเผยแพร่และบริการข้อมูลในภาครัฐกิจอุตสาหกรรม

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 8,555,700 บาท