

## คำนำ

พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ตราเป็นกฎหมาย เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 โดยที่กรมพัฒนาฝีมือแรงงานได้รับงบประมาณ 1,742,087,000 บาท เป้าหมาย 4,129,910 คน ประกอบด้วย 15 โครงการ 1 ผลผลิต ภายใต้ 8 แผนงานบูรณาการ 2 แผนงานยุทธศาสตร์ และ 1 แผนงานพื้นฐาน รองรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคง ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ และด้านการสร้างความเสมอภาคทางสังคม เพื่อให้แรงงานมีผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้น (Productive Labour)

การที่จะดำเนินการพัฒนาฝีมือแรงงานให้มีขีดความสามารถสูงดังกล่าว บุคลากรของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานจะต้องใฝ่เรียนรู้คู่คุณภาพ โดยจะต้องดำรงตนอยู่ในหลักธรรมาภิบาลตามนโยบายของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ได้แก่ หลักนิติธรรม หลักคุณภาพ หลักความโปร่งใส หลักการมีส่วนร่วม หลักความรับผิดชอบต่อสังคม และหลักความคุ้มค่า พร้อมการค้นคว้าใฝ่เรียนรู้ใหม่ๆ เพื่อพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ นำมาใช้ประโยชน์กับการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการทำงานของพื้นที่ที่ต้องใกล้ชิดกับแรงงาน และสถานประกอบกิจการโดยตรง ประกอบกับระบบเศรษฐกิจของประเทศชะลอตัว และปรับสู่ความเป็นปกติวิถีใหม่ (New Normal) ตลาดแรงงานเปลี่ยน มีคนตกงานว่างงานมากขึ้น อันเนื่องมาจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ระบาดทั่วโลก จึงเป็นปีที่ท้าทายการทำงานของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

เพื่อให้พื้นที่ได้แปลงแผนพัฒนาฝีมือแรงงานให้สอดคล้องวิถีปกติใหม่ของพื้นที่ไปสู่การปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามแนวทางที่กำหนดในโครงการ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยกองแผนงานและสารสนเทศ จึงได้จัดทำคู่มือแผนการพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และขอขอบคุณสำนัก กอง สำนักงาน กลุ่ม สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน สถาบันพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ (AHRDA) สถาบันพัฒนาทรัพยากรมนุษย์สำหรับอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ และสถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (MARA) ที่ได้เห็นความสำคัญและให้ความร่วมมือจัดทำคู่มือแผนการพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทำให้เอกสารฉบับนี้สมบูรณ์และสามารถนำไปใช้เป็นเอกสารคู่มือให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้ใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน  
กองแผนงานและสารสนเทศ  
ธันวาคม 2563

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
แผนการพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	1
ผังเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 นโยบายรัฐบาล และโครงการ พ.ศ. 2564	2
ตารางแผนการพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	6
สรุปเป้าหมายแจงตามภารกิจภายใต้แผนการพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	10
สรุปโครงการภายใต้แผนการพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	13
แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้	26
1. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจและส่งเสริมศักยภาพพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้	26
แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	31
2. โครงการพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเพื่อการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจ	31
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	37
3. โครงการยกระดับผลิตภาพและพัฒนากำลังคนเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน ภาคอุตสาหกรรม	37
กิจกรรมที่ 1 โครงการศูนย์ฝึกอบรมความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีขั้นสูง	38
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาศักยภาพช่างเชื่อมไทยสู่ระดับสากล	40
กิจกรรมที่ 3 ทดสอบช่างเชื่อมตามมาตรฐานสากล	45
แผนงานบูรณาการการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว	48
4. โครงการพัฒนาทักษะแรงงานด้านการท่องเที่ยวและบริการ	49
แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	52
5. โครงการพัฒนาบุคลากรรองรับอุตสาหกรรมโลจิสติกส์	52
6. โครงการพัฒนาบุคลากรด้านโลจิสติกส์รองรับธุรกิจขนส่งและการค้าระหว่างประเทศ	56
แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	61
7. โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ	61
8. โครงการพัฒนาวิสาหกิจสู่ความเป็นมืออาชีพ	72
แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	76
9. โครงการพัฒนาทักษะแรงงานเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	76
แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ	81
10. โครงการเพิ่มทักษะกำลังแรงงานในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ	81

## สารบัญ

	หน้า
<b>แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</b>	<b>86</b>
11. ผลผลิต พัฒนา/ขับเคลื่อนความร่วมมือเครือข่าย และส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน	86
กิจกรรม จัดทำหลักเกณฑ์ พัฒนา และส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน	86
กิจกรรม แข่งขันฝีมือแรงงาน	86
กิจกรรม พัฒนาระบบการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน	87
กิจกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนให้สถานประกอบการกิจการดำเนินการพัฒนาฝีมือแรงงาน	88
กิจกรรม ขับเคลื่อนการพัฒนาแนวทางการดำเนินงานของ กพร.ปช.	93
กิจกรรม พัฒนาช่างเครื่องช่วยคนพิการร่วมกับมูลนิธิฯเทียม	94
ในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี	
<b>แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต</b>	<b>97</b>
12. โครงการยกระดับเพื่อเพิ่มศักยภาพฝีมือและสมรรถนะแรงงาน	97
13. โครงการยกระดับแรงงานไทยให้ได้มาตรฐานฝีมือแรงงานเพื่อรองรับการแข่งขัน	102
กิจกรรม พัฒนาศักยภาพแรงงานเพื่อรองรับการจ่ายค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือ	103
กิจกรรม ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ	105
14. โครงการฝึกอบรมแรงงานกลุ่มเป้าหมายเฉพาะเพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ	107
กิจกรรม ฝึกอบรมแรงงานกลุ่มเป้าหมายเฉพาะเพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ	108
กิจกรรม เพิ่มทักษะด้านอาชีพแก่นักเรียนครอบครัวยากจนที่ไม่ได้เรียนต่อหลังจบการศึกษา	112
ภาคบังคับ	
15. โครงการเสริมสมรรถนะแรงงานด้วยเทคโนโลยีรองรับการทำงานในศตวรรษที่ 21	115
<b>แผนงานบูรณาการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย</b>	<b>120</b>
16. โครงการฝึกอบรมแรงงานผู้สูงอายุเพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ	121
<b>แผนการพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564</b>	<b>125</b>
<b>แผนประเมินความรู้ความสามารถ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564</b>	<b>149</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>152</b>
ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. 2562	153