



**สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย**

**โครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพ
และคุณวุฒิวิชาชีพ
สาขาวิชาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์**

ส.อ.ท. ร่วมกับ สคช. จัดทำมาตรฐานอาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย มุ่งพัฒนาบุคลากรสู่อุตสาหกรรมยุค 4.0



ประเทศไทยกำลังพยายามมุ่งหน้าพัฒนาประเทศด้วย Thailand 4.0 ซึ่งมีจุดเน้นที่เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital economy) เศรษฐกิจที่เน้นความรู้เป็นฐาน (Knowledge-based economy) เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative economy) เพื่อเปลี่ยนผ่านประเทศไทยจากการรับจ้างผลิตเศรษฐกิจที่เน้นแรงงาน (Labor-intensive economy) และการติดกับดักรายได้ปานกลาง (Middle-income trap) มาเป็นเศรษฐกิจที่เน้นนวัตกรรม การสร้างสรรค์คุณค่าและสิ่งใหม่แปลกใหม่ที่นำไปสู่ธุรกิจและสิ่งใหม่แปลกใหม่ที่นำไปสู่ธุรกิจและความสามารถในการแข่งขันและความยั่งยืน

ในส่วนของภาคอุตสาหกรรม พยายามผลักดันให้อุตสาหกรรม ทั้งที่เป็นผู้ผลิตที่มีการลงทุนเดิม และการลงทุนในอุตสาหกรรมใหม่ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เปลี่ยนรูปแบบสินค้าและเทคโนโลยี ที่จะทำให้เศรษฐกิจของประเทศไทยเติบโตได้อย่างก้าวกระโดด (New S-curve) ซึ่งจะสามารถเพิ่มรายได้ของประชากรได้ประมาณ ร้อยละ 70 จากเป้าหมาย และเป็นโลกที่สำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมเข้าสู่ยุค Industry 4.0 และ Thailand 4.0 ได้ตามลำดับ

อุตสาหกรรมผลิตรถยนต์ เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมายของการเติบโตอย่างก้าวกระโดด (New S-Curve) โดยมีอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์เป็นจักรกลที่สำคัญต่ออุตสาหกรรมผลิตรถยนต์เป็นอย่างมาก การที่ภาครัฐไทยสนับสนุนให้อุตสาหกรรมผลิตรถยนต์เติบโต อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ก็จะเติบโตตามไปด้วย จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาบุคลากร ให้มีมาตรฐาน มีขีดความสามารถสูงขึ้น ทั้งในด้านการใช้ ควบคุม และการบำรุงรักษาเครื่องจักรกล การผลิตแบบอัตโนมัติ เทคโนโลยีหุ่นยนต์ และด้านไอที เพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) จึงได้ร่วมกับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) (สคช.) จัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาอาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ขึ้น โดยนำสมรรถนะ เกณฑ์การปฏิบัติงาน เครื่องมือและเกณฑ์ประเมินสมรรถนะ ขององค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศของญี่ปุ่น (JETRO) ที่ได้จัดทำโครงการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมยานยนต์ (AHRDP) ร่วมกับ สถาบันยานยนต์ กระทรวงอุตสาหกรรม สมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย และสมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย เมื่อปี 2548 มาพัฒนาให้ทันสมัยและต่อยอดสู่ระบบมาตรฐานและการรับรองสมรรถนะของบุคคลของ สคช. ที่สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มอาชีพ อ้างอิงได้ตามมาตรฐานสากล

การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาอาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ในครั้งนี้ ดำเนินการเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วและคาดว่าในอีกสัปดาห์ข้างหน้า อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย จะปรับตัวเข้าสู่รูปแบบการผลิตแบบ Industry 4.0 ได้มากขึ้น สร้างการเติบโตให้กับอุตสาหกรรมได้อย่างยั่งยืน

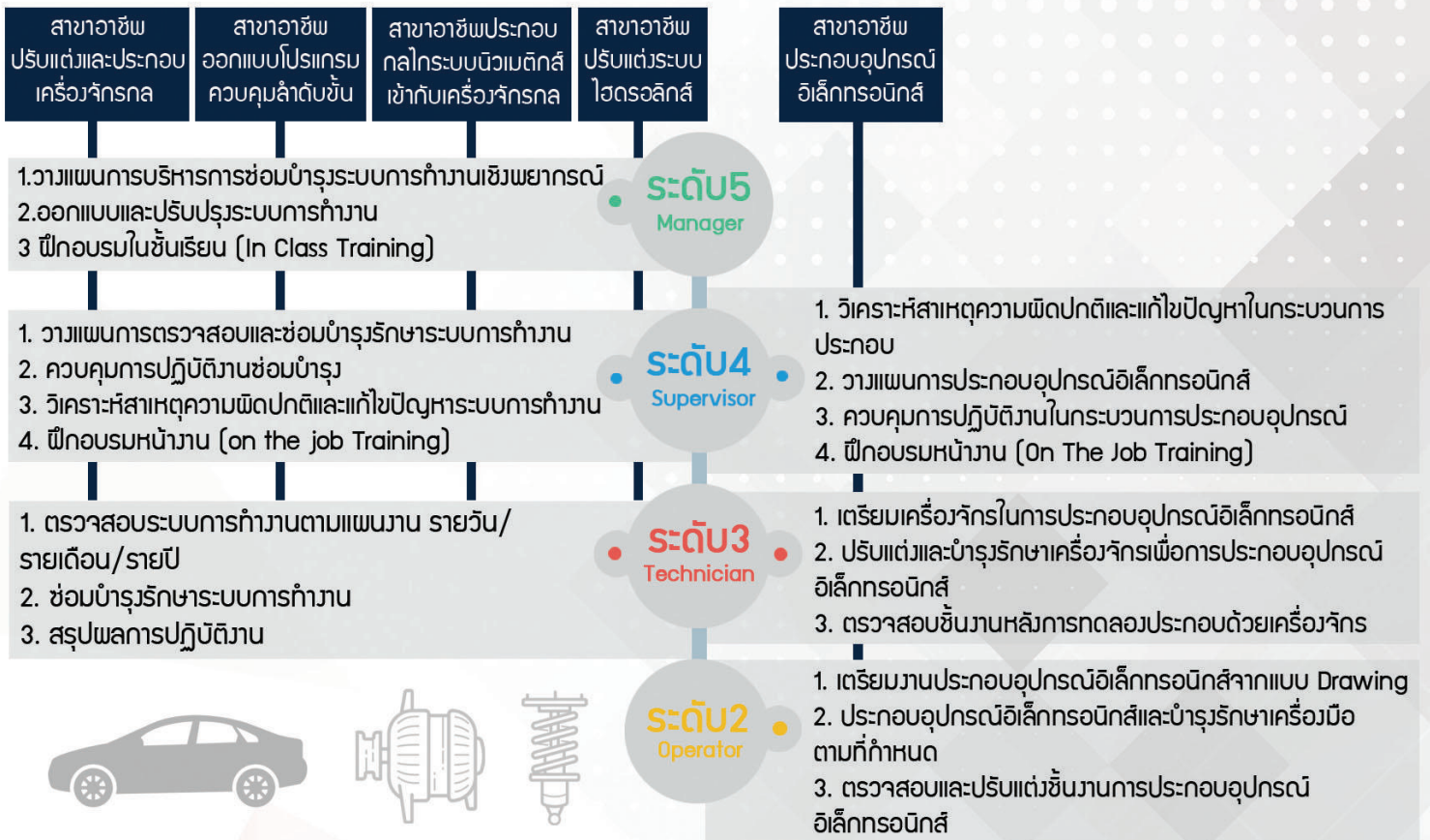


ระดับคุณวุฒิวิชาชีพ

มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ครอบคลุมคุณวุฒิ 4 ชั้น ประกอบด้วย 5 สาขา ดังนี้



หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของมาตรฐานอาชีพ



วิธีการประเมิน



1. ข้อสอบข้อเขียน



2. สหัตถการปฏิบัติงาน



3. จำลองสถานการณ์



4. เฝ้ามองสมพลาณ



หน้าที่หลัก

- 1. ปฏิบัติงานด้านการวิเคราะห์
- 2. ปฏิบัติงานด้านการวางแผน
- 3. ปฏิบัติงานด้านการบำรุงรักษา
- 4. ปฏิบัติงานด้านการควบคุม
- 5. ปฏิบัติงานด้านการปรับปรุง
- 6. ปฏิบัติงานด้านการฝึกอบรม



การเข้าสู่คุณวุฒีวิชาชีพ

ผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดสามารถเข้ารับการประเมินได้ตามชั้นคุณวุฒิตามโดยไม่ต้องในระดับชั้น



* การรับรองคุณวุฒิ มีอายุการรับรอง 3 ปี การต่ออายุทำได้โดยการเข้ารับการประเมินใหม่



สถาบันเสริมสร้างขีดความสามารถมนุษย์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โซน ซี ชั้น 4 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ 60 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัทพ์ 02-345-1220-8 โทรสาร 02-345-1277-8 E-mail : hcbi.ffi@gmail.com Website : www.hcbi.org