




แผนการจัดทำโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและ
แนวทางการจัดทำมาตรฐานอาชีพ
ปีงบประมาณ 2562 – 2563


นายวัชรพงศ์ วราภรณ์
ผู้อำนวยการสำนักบริหารคุณวุฒิวิชาชีพ 1

ยุทธศาสตร์โครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิ วิชาชีพ

การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพสอดคล้อง และสนับสนุนแนวทาง
ของยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ในการขับเคลื่อนประเทศไทย
สู่ขับเคลื่อนสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ตามนโยบายประเทศไทย 4.0




การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ รวมถึงเครื่องมือในการประเมินสมรรถนะ

- 
1. สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี (4 อาชีพ 8 ชั้นคุณวุฒิ)
 2. สาขาวิชาชีพธุรกิจจัดดอกไม้ (2 อาชีพ 6 ชั้นคุณวุฒิ)
 3. สาขาวิชาชีพธุรกิจเสริมสวย (2 อาชีพ 8 ชั้นคุณวุฒิ)
 4. สาขาวิชาชีพขนส่งชุมชน (2 อาชีพ 5 ชั้นคุณวุฒิ)
 5. สาขาวิชาชีพกิจกรรมบริการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพร่างกาย (5 อาชีพ 12 ชั้นคุณวุฒิ)
 6. สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร (12 อาชีพ 57 ชั้นคุณวุฒิ)
 - : สาขาผู้ประกอบการอาหาร (4 อาชีพ 14 ชั้นคุณวุฒิ)
 - : สาขางานโรงแรม (5 อาชีพ 29 ชั้นคุณวุฒิ)
 - : สาขางานท่องเที่ยว (3 อาชีพ 14 ชั้นคุณวุฒิ)
 7. สาขาวิชาชีพบริการสุขภาพ (4 อาชีพ 12 ชั้นคุณวุฒิ)
 8. สาขาวิชาชีพธุรกิจภาพถ่าย (11 อาชีพ 22 ชั้นคุณวุฒิ)
 9. สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ (4 อาชีพ 10 ชั้นคุณวุฒิ)
 10. สาขาวิชาชีพธุรกิจบริการทำความสะอาด (1 อาชีพ 5 ชั้นคุณวุฒิ)
 11. สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ (20 อาชีพ 73 ชั้นคุณวุฒิ)
 12. สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมกราฟิก (11 อาชีพ 40 ชั้นคุณวุฒิ)
 13. สาขาวิชาชีพการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม (7 อาชีพ 42 ชั้นคุณวุฒิ)





การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ รวมถึงเครื่องมือในการประเมินสมรรถนะ

- 
14. สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ (13 อาชีพ 27 ชั้นคุณวุฒิ)
 15. สาขาวิชาชีพธุรกิจค้าปลีก (3 อาชีพ 6 ชั้นคุณวุฒิ)
 16. สาขาวิชาชีพรถไฟความเร็วสูงและระบบราง (16 อาชีพ 19 ชั้นคุณวุฒิ)
 17. สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา (4 อาชีพ 16 ชั้นคุณวุฒิ)
 18. สาขาวิชาชีพอนุรักษ์พื้นบ้านและศิลปหัตถกรรม (15 อาชีพ 82 ชั้นคุณวุฒิ)
 19. สาขาวิชาชีพการกีฬา (5 อาชีพ 14 ชั้นคุณวุฒิ)
 20. สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ (41 อาชีพ 64 ชั้นคุณวุฒิ)
 21. สาขาวิชาชีพผลิตภัณฑ์ยางพารา (8 อาชีพ 21 ชั้นคุณวุฒิ)
 22. สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม (8 อาชีพ 35 ชั้นคุณวุฒิ)
 23. สาขาวิชาชีพบริหารงานบุคคล (1 อาชีพ 14 ชั้นคุณวุฒิ) อาชีพนักบริหารงานบุคคล
 24. สาขาวิชาชีพโลจิสติกส์ (44 อาชีพ 100 ชั้นคุณวุฒิ)
 25. สาขาวิชาชีพธุรกิจหนังสือและสิ่งพิมพ์ (6 อาชีพ 21 ชั้นคุณวุฒิ)
 26. สาขาวิชาชีพการเชื่อมอุตสาหกรรม (19 อาชีพ 32 ชั้นคุณวุฒิ)
 27. สาขาวิชาชีพก่อสร้าง (20 อาชีพ 45 ชั้นคุณวุฒิ)
 28. สาขาวิชาชีพบริหารทรัพย์สิน (6 อาชีพ 10 ชั้นคุณวุฒิ)
 29. สาขาวิชาชีพงานภาษาต่างประเทศและล่ามแปล (3 อาชีพ 12 ชั้นคุณวุฒิ)
 30. สาขาวิชาชีพการบิน (23 อาชีพ 54 ชั้นคุณวุฒิ)



การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ รวมถึงเครื่องมือในการประเมินสมรรถนะ

31. สาขาวิชาชีพการออกแบบแฟชั่น (3 อาชีพ 15 ชั้นคุณวุฒิ)
32. สาขาวิชาชีพบริการการศึกษา (6 อาชีพ 12 ชั้นคุณวุฒิ)
33. สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมเซรามิกและเครื่องเคลือบ (38 อาชีพ 46 ชั้นคุณวุฒิ)
34. สาขาวิชาชีพธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ (10 อาชีพ 38 ชั้นคุณวุฒิ)
35. สาขาวิชาชีพบริการทางการเงิน (1 อาชีพ 3 ชั้นคุณวุฒิ)
36. สาขาวิชาชีพความปลอดภัยในการทำงาน (2 อาชีพ 6 ชั้นคุณวุฒิ)
37. สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม (24 อาชีพ 56 ชั้นคุณวุฒิ)
38. สาขาวิชาชีพรักษาความปลอดภัย (9 อาชีพ 14 ชั้นคุณวุฒิ)
39. สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ (4 อาชีพ 10 ชั้นคุณวุฒิ)
40. สาขาวิชาชีพการจัดการของเสียและสารอันตราย (10 อาชีพ 36 ชั้นคุณวุฒิ)
41. สาขาวิชาชีพธุรกิจทดสอบและตรวจสอบ (6 อาชีพ 12 ชั้นคุณวุฒิ)
42. สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก (25 อาชีพ 65 ชั้นคุณวุฒิ)
43. สาขาวิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์ (8 อาชีพ 25 ชั้นคุณวุฒิ)
44. สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน (29 อาชีพ 37 ชั้นคุณวุฒิ)
45. สาขาวิชาชีพการผังเมือง (1 อาชีพ 3 ชั้นคุณวุฒิ)
46. สาขาวิชาชีพธุรกิจดนตรี (7 อาชีพ 23 ชั้นคุณวุฒิ)
47. สาขาวิชาชีพการเดินทางเรือ (11 อาชีพ 32 ชั้นคุณวุฒิ)
48. สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ (10 อาชีพ 23 ชั้นคุณวุฒิ)
49. สาขาวิชาชีพไฟฟ้า (3 อาชีพ 9 ชั้นคุณวุฒิ)
50. สาขาวิชาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (5 อาชีพ 9 ชั้นคุณวุฒิ)



กลุ่มอาชีพที่ดำเนินการจัดทำมาตรฐานอาชีพ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1

นโยบายประเทศไทย 4.0



กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ
(Food, Agriculture & Bio-Tech)



กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์
(Health, Wellness & Bio-Med)



กลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเชื่อมต่ออุปกรณ์ ปัญญา
ประดิษฐ์ และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว
(Digital, IoT, Artificial Intelligence & Embedded
Technology)



กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์
และระบบเครื่องกลที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม
(Smart Devices, Robotics & Mechatronics)



กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรมและบริการที่มีค่าสูง
(Creative, Culture & High Value Services)

กลุ่มที่ 2

กลุ่มสนับสนุนแนวทางของ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี



มั่นคง



มีศักยภาพ



ยั่งยืน

การจัดทำมาตรฐานอาชีพใหม่ ปีงบประมาณ 2562

ยุทธศาสตร์ชาติ (5 สาขาวิชาชีพ)

โครงการฯ ตามยุทธศาสตร์ชาติ

เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ



1. สาขาวิชาชีพธุรกิจโฆษณาและ
ประชาสัมพันธ์



2. สาขาวิชาชีพธุรกิจอาหาร



3. สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตและ
แปรรูปเหล็ก



4. สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิต
เครื่องจักรกลและโลหะการ



5. สาขาวิชาชีพธุรกิจบริการ
ดูแลสัตว์เลี้ยง

Thailand 4.0 (5 สาขาวิชาชีพ)

โครงการฯ ตามแผนบูรณาการ

พัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ



1. สาขาวิชาชีพการบิน สาขางานเทคนิคบนลานจอด



2. สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์
สาขาเทคนิคกายอุปกรณ์



3. สาขาวิชาชีพการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม
สาขาการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร



4. สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา ระยะที่ 3



5. สาขาวิชาชีพไฟฟ้า สาขาผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าขั้นสูง
ระยะที่ 2

โครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ปีงบประมาณ 2563

1. สาขาวิชาชีพการสื่อสารและสื่อสารมวลชน
2. สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตแก้วและเครื่องแก้ว
3. สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตเฟอร์นิเจอร์
4. สาขาวิชาชีพธุรกิจจัดการงานแต่งงาน
5. สาขาวิชาชีพธุรกิจจัดประชุมและนิทรรศการ
6. สาขาวิชาชีพธุรกิจมาปนกิจ
7. สาขาวิชาชีพเครื่องทำความเย็น
8. สาขาวิชาชีพเครื่องปรับอากาศ
9. สาขาวิชาชีพธุรกิจสถานีบริการเชื้อเพลิง
10. สาขาวิชาชีพบริการเทคโนโลยี
11. สาขาวิชาชีพผลิตรถยนต์



THANK YOU