

บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาคุณภาพการบริการด้านการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงานแห่งชาติของศูนย์พัฒนาเพื่อมีอ้างงานจังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับคุณภาพการบริการ
2. หลักการมาตรฐานที่มีอ้างงานแห่งชาติ
3. แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะ
4. แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากร
5. บริบทของกรมพัฒนาเพื่อมีอ้างงาน
6. บริบทของศูนย์พัฒนาเพื่อมีอ้างงานจังหวัดมหาสารคาม
7. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
8. ครอบแนวคิดในการวิจัย

1. แนวคิดเกี่ยวกับคุณภาพการบริการ ราชภัฏมหาสารคาม

1.1 ความหมายคุณภาพการบริการ

ได้มีผู้กล่าวถึงความหมายของคุณภาพการบริการ เช่น

สุภัตรา มีงปริชา (2550 : 16) กล่าวว่า คุณภาพการบริการ หมายถึง ความสามารถในการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ ต้องอาศัยองค์ประกอบหลาย ๆ อย่างในการดำเนินงาน ของสถานบริการซึ่งแตกต่างกัน ไปตามความสามารถในการบริการ โดยคุณภาพที่ดีจะเป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บริการ

ธรรมร ไพรพงษ์ (2550 : 17) คุณภาพการบริการ หมายถึง การบริการที่ดีเดิมและ เป็นไปตามหรือมากกว่าความคาดหวังของผู้บริโภค จนผู้บริโภคเกิดการพึงพอใจและเกิดความชงรักภักดี

วิชัย สิมะโชคดี (2539 : 265-266) กล่าวว่า คุณภาพบริการ หมายถึง บริการหนึ่ง ในปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญยิ่งในธุรกิจบริการ ในปัจจุบัน คือ ต้องมีทั้งคุณภาพของสินค้า

หรือบริการและคุณภาพของคนในองค์กรซึ่งจะอยู่รอด เช่นเดียวกับคุณภาพบริการหน่วยงานราชการอื่น ๆ ที่จะต้องปรับเปลี่ยนทั้งแนวคิดและวิธีปฏิบัติงานใหม่เพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังและความพึงพอใจของผู้มารับบริการ

วีระวัฒน์ ปันนิ atanay (2538 : 234) ได้ให้ความหมายของคุณภาพบริการ คือ คุณสมบัติคุณลักษณะทั้งที่จำต้องได้และจำต้องไม่ได้ของบริการที่ผู้รับบริการ (ลูกค้า) รับรู้ว่ามีความโดดเด่นตรงหรือเกินกว่าความคาดหวังเป็นที่น่าประทับใจจากการที่ผู้รับบริการได้จ่ายเงินแลกเปลี่ยน สัมผัส มีประสบการณ์ ทดลองใช้ เป็นต้น

Kotler (2000 : 115) ได้ให้ความหมายของการบริการ หมายถึง กิจกรรมหรือผลประโยชน์ซึ่งฝ่ายหนึ่งได้เสนอให้กับอีกฝ่ายหนึ่ง โดยผู้ใช้บริการไม่ได้ครอบครองการบริการนั้นๆอย่างเป็นรูปธรรม

Feigenbaum (1991 : 7) ได้ให้ความหมายของคุณภาพว่าเป็นการตัดสินใจของลูกค้าว่าใช่ผู้ให้บริการตลาดหรือผู้บริหารແ trebuie กับผู้รับบริการที่ได้รับประสบการณ์เกี่ยวกับลินค้าหรือบริการอย่างไร โดยคุณภาพวัดได้จากความต้องการหรือคาดหวังของผู้รับบริการ

Gronroos (1990 : 17) ได้ให้ความหมายของคุณภาพการบริการว่าคุณภาพการบริการจำแนกได้ 2 ลักษณะ คือ คุณภาพเชิงเทคนิค (Technical Quality) อันเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือสิ่งที่ผู้รับบริการได้รับจากบริการนั้น โดยสามารถจะวัดได้เหมือนกับการประเมินได้คุณภาพของผลิตภัณฑ์ (Product Quality) ส่วนคุณภาพเชิงหน้าที่ (Functional Quality) เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการของการประเมิน

Juran (1989 : 15) ได้ให้ความหมายของคุณภาพ(Quality) หมายถึง ความเหมาะสมกับการใช้งานเป็นไปตามความต้องการหรือสอดคล้องกับข้อกำหนด

จากการศึกษาความหมายของคุณภาพที่ผู้เขียนชี้ว่าคุณภาพล่ามมาจะเห็นว่า คุณภาพเป็นคำที่มีความหมายเปลี่ยนแปลงและพัฒนาอยู่เสมอ อย่างไรก็ตี สามารถสรุปความสอดคล้องของความหมายได้ตามมิติต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ คือ คุณภาพในมิติของมาตรฐาน (Standard), คุณภาพในมิติของผลงาน (Performance), คุณภาพในมิติของประสิทธิภาพ (Efficiency) และคุณภาพในมิติของความพึงพอใจของลูกค้าหรือผู้รับบริการ

สรุป คุณภาพการบริการ คือ การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพเป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่ต้องการ ซึ่งเป็นกิจกรรมหรือผลประโยชน์ซึ่งผู้ให้บริการได้เสนอให้กับผู้รับบริการซึ่งเป็นที่ในรูปธรรมและนามธรรม โดยมีความเหมาะสมสมของระดับความสามารถในการให้บริการที่ตอบสนองความต้องการผู้รับบริการ

1.2 องค์ประกอบคุณภาพการบริการ

นกร พฤติโภสิต (2538 : 50-53 ; อ้างถึงใน ณัชยา เถื่อนฤทธิ์. 2549 : 31-32) ได้กล่าวว่า คุณภาพการบริการเพื่อให้ลูกค้าประทับใจนั้นมีองค์ประกอบ คือ SERVICE มีรายละเอียดดังนี้

องค์ประกอบตัวแรก S (Self Steam) การมีจิตใจที่พร้อมจะบริการองค์ประกอบตัวแรกนี้เริ่มจากตัวบุคคล ไม่ใช่องค์การ ความเป็นเลิศทางด้านบริการจึงจำเป็นต้องมีตัวอย่างจากฝ่ายจัดการ ที่แสดงออกถึงจิตใจที่ให้ความสำคัญซึ่งพร้อมจะให้บริการ เริ่มต้นแสดงออกด้วยวิธีการดูแลลูกน้อง ถ้านำไปรรถนาที่จะให้คนของเขาระดับของกับลูกค้าอย่างไร เขายังทำกับลูกน้องหรือคนในองค์การลักษณะเดียวกัน พร้อมกับการสร้างบรรยายการทำงานให้อยู่อุ่น เป็นกันเอง ให้คนสนุกกับงานที่ทำทาย โดยรวมรวมคนที่มีทัศนคติทางบวกและตระหนักอยู่ตลอดเวลาว่าความสำเร็จในอดีตนี้ได้การันตีอนาคต เขายังคงทราบบรรยายศาสตร์ของการพัฒนา และการปรับปรุงอยู่ตลอดเวลา

องค์ประกอบตัวที่ 2 คือ E (Exceed Expectations) องค์การที่จะเป็นผู้ชนะจำเป็นต้องตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ได้ยิ่งกว่าที่ลูกค้ามุ่งหวัง ไว้อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความแตกต่างด้วยความเชื่อว่า ความต้องการของลูกค้าเปลี่ยนแปลงและมุ่งหวังสูงขึ้นที่สำคัญ คือ เขายังต้องบริการลูกค้าได้ดียิ่งกว่าที่เขาได้สัญญาไว้

องค์ประกอบตัวที่ 3 คือ R (Recover) จากการวิจัยพบว่าร้อยละ 96 ของลูกค้าที่ไม่พอใจไม่เคยปนให้เราได้ยิน สาเหตุที่เราไม่ได้พบเขาก็เป็นเพราะเขาไปใช้บริการที่อื่น ควรระลึกเสมอว่าการบ่นของลูกค้า คือ โอกาสที่เปิดให้เราแก้ไข พัฒนาและปรับปรุงไม่ใช่ปัญหาที่น่ารำคาญแต่กวนใจเรา จึงควรสำรวจความต้องการและการบริการอยู่ตลอดเวลา บางครั้งเราอาจต้องจ้างคนมาตรวจสอบตามจุดขาย เน้นก่อนลูกค้าที่ไม่คาดหวัง เพื่อจะมั่นใจได้ว่าการบริการของเรา ได้มาตรฐานอยู่ตลอดเวลา ที่สำคัญ คือ มันเป็นสัญญาณเตือนภัยก่อนปัญหา ร้ายแรงจะเกิดขึ้น การสำรวจความคิดเห็นนี้จะช่วยให้เราแก้ปัญหาได้ทันท่วงที โดยระลึกอยู่เสมอว่าเราไม่มีโอกาสครั้งที่ 2 ที่จะสร้างความประทับใจ เช่นครั้งแรก

องค์ประกอบตัวที่ 4 คือ V (Vision) จุดนี้แสดงให้เห็นว่าเราให้ความสำคัญกับลูกค้ามากน้อยเพียงใด เราต้องคิดว่าลูกค้าแต่ละคนมีมูลค่าต่อลดชีวิตของเขากับการเป็นลูกค้า เราเท่าไหร่ เราคงต้องวางแผนตั้งแต่วันนี้และทำทุกวิถีทางที่จะรักษาลูกค้าไว้ ใช้เครื่องมืออุปกรณ์และเทคโนโลยีที่จะช่วยให้เราได้รับเงินเชิงกลยุทธ์เก็บรักษาฐานข้อมูล ทำให้เราได้มี

โอกาสได้ไกส์ชิดและสร้างความสัมพันธ์ในโอกาสต่าง ๆ เช่น วันเกิด วันครบรอบแต่งงาน วันประสนความสำเร็จ เพื่อสร้างความสัมพันธ์และผูกพันเกิดการใช้บริการอย่างต่อเนื่อง

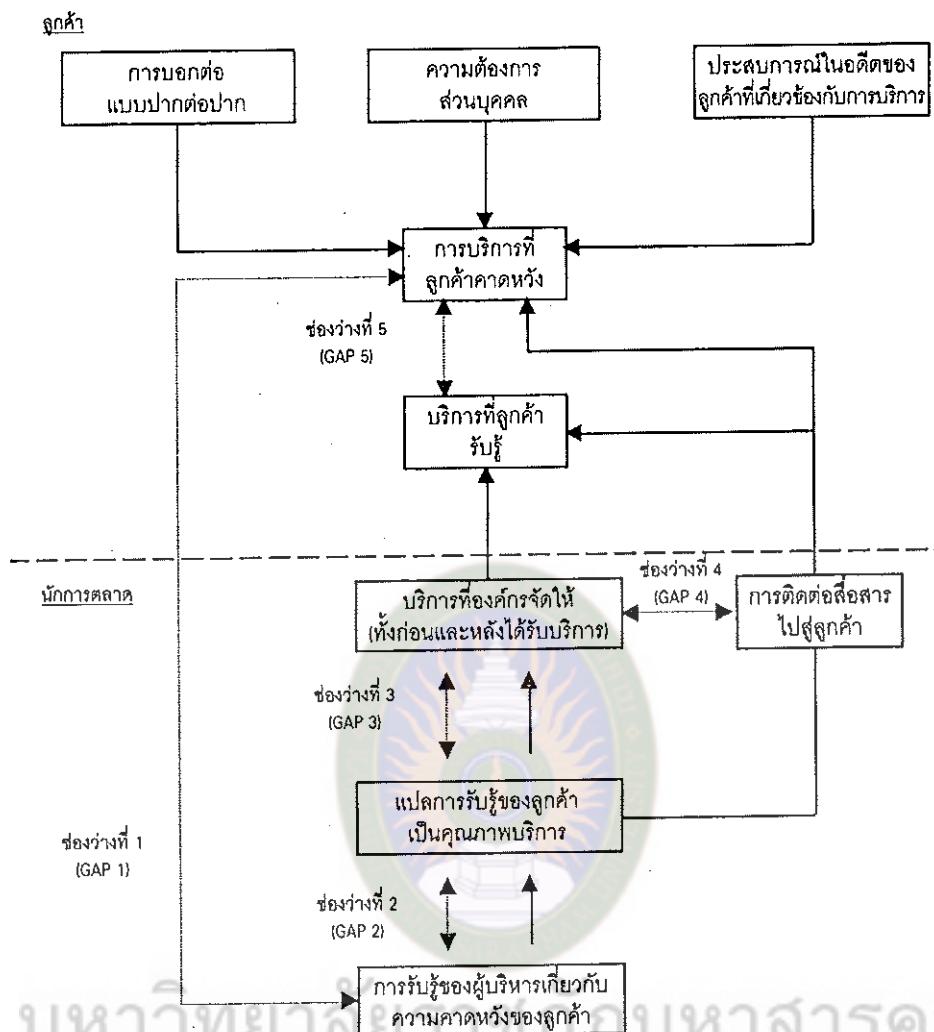
องค์ประกอบตัวที่ 5 คือ I (Improve) ถ้าเราไม่พัฒนาให้ดีขึ้นก็เบริกเสื่อมของการเดิน ดอยหลัง คือการเบิดโอกาสสู่เพิ่งขึ้นเรื่ม ได้เปรียบเชิงยุทธ์ จึงแม้จะเป็นการเปลี่ยนแปลงเล็ก ๆ น้อย ๆ การพัฒนาการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ ต้องทำความคู่ไปกับการพัฒนาคนและบุคลากรของเรารา เพื่อให้เข้มข้นรู้สึกและความรู้สึกพร้อมผลักดันองค์การมุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศ

องค์ประกอบตัวที่ 6 คือ C (Care) จากการวิจัยพบว่าเราจะต้องใช้เงินถึง 5 เท่า ที่จะ หาลูกค้าใหม่ในขณะที่เราใช้เงินเพียงส่วนเดียวเพื่อรักษาลูกค้า ลูกค้าคงไม่สนใจว่าเรามีความรู้ มากเท่าไร หรือมีสินค้าอย่างไร จนกว่าเขาจะรู้ว่าเราแคร์เขามากน้อยเท่าไร โครงสร้างของ องค์การนี้เป็นตัวบ่งบอกว่า เราให้ความสำคัญกับลูกค้ามากกันอย่างใด ใครคือเจ้าหน้าที่วาระที่ จ่ายเงินเดือนให้แก่เรา อย่าทำให้ลูกค้ารู้สึกว่า ระบบของเรานำการล่วงกระเปาลูกค้าเพียงอย่าง เดียว

องค์ประกอบตัวที่ 7 คือ E (Empower) จากการวิจัยพบว่าร้อยละ 70 ของลูกค้าที่เคยบ่น ยังคงเป็นลูกค้าต่อไป ถ้าเราแก้ปัญหาให้เขาได้และร้อยละ 95 ของลูกค้าจะกลับมาซื้อสินค้าและ บริการอีกหากสามารถแก้ปัญหาได้ ณ จุดขาย วิธีที่ดีที่สุดในการสร้างบริการที่ดีผู้บริหาร จำเป็นต้องสร้างแรงจูงใจให้พนักงานเห็นความสำคัญของลูกค้าและมีอำนาจตัดสินใจในการ แก้ปัญหาเพื่อบริการที่ดีกว่า และถ้าองค์การของเราราภูมิตริตามหลักการอย่างต่อเนื่อง สะท้อน ถึงวิสัยทัศน์ที่มองการณ์ไกลของผู้บริหาร ทำให้ความสามารถดีได้เต็มปากว่า ปฏิภพของ องค์การ “ลูกค้าต้องมาก่อน”

1.3 อุปสรรคต่อคุณภาพการบริการ

ครรชิตพล ยศพรไพบูลย์ (2551 : 106-113) กล่าวถึง สาเหตุที่ทำให้การส่งมอบ บริการไม่ประสบความสำเร็จ ว่าการบริการเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่งในการดำเนินธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็น ทั้งก่อนการขายระหว่างการขาย และภายหลังการขาย เพราะบริการเป็นการให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกหรือการทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่นด้วยความตั้งใจและเต็มใจ แต่ บางครั้งสิ่งที่เราส่งมอบบริการไปนั้นอาจจะไม่ตรงกับวัตถุประสงค์หรือความต้องการของ ลูกค้าที่เป็นได้ทั้งๆที่เราคิดว่าสิ่งที่เราให้บริการไปนั้นเป็นสิ่งที่ดีที่สุด แต่ลูกค้าก็ยังไม่มีความพึง พอกใจอยู่ ซึ่งสามารถจำแนกช่องว่างการส่งมอบบริการ (Gaps) หรือข้อผิดพลาดที่ทำให้การ บริการไม่ประสบความสำเร็จ ดังภาพที่ 1 ของพาราซูรามานและคันธิน (Parasuraman, 1985 : 41-50) จะแบ่งออกเป็น 5 ช่องว่างด้วยกัน คือ



ภาพที่ 1 แสดงช่องว่างการส่งมอบบริการ
ที่มา : (Parasuraman. 1985 : 41)

ช่องว่างที่ 1 คือ ช่องว่างระหว่างความคาดหวังของผู้บริโภคหรือลูกค้าและการรับรู้ของผู้บริหาร กล่าวคือ ช่องว่างนี้ผู้บริหารอาจไม่เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้าว่ามีความต้องการอะไรอย่างแท้จริง

ช่องว่างที่ 2 คือ ช่องว่างระหว่างการรับรู้ของผู้บริหารและการกำหนดคุณภาพมาตรฐานบริการ ช่องว่างนี้ผู้บริหารอาจเข้าใจได้ยังถูกต้องว่าลูกค้าต้องการอะไร แต่ผู้บริหารไม่ได้กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์ หรือข้อตอนในการส่งมอบบริการที่ชัดเจน

ช่องว่างที่ 3 คือ ช่องว่างระหว่างการกำหนดคุณภาพมาตรฐานบริการและการส่งมอบบริการ กล่าวคือ ช่องว่างนี้จะเกี่ยวข้องกับพนักงาน โดยตรง ซึ่งจะเป็นการปฏิบัติของ

บุคคลที่ไม่มีคุณภาพไม่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนความสามารถในการทำงานซึ่งจะรวมถึง
แนวความคิด เทคนิคและทักษะการแก้ปัญหางานในด้านบริการ

ช่องว่างที่ 4 คือ ช่องว่างระหว่างการให้บริการและการติดต่อสื่อสารภายนอก
องค์การซึ่งว่างนี้เป็นความคาดหวังของลูกค้า ที่คาดว่าจะได้รับบริการตามสื่อโฆษณาหรือ
คำมั่นสัญญาที่สื่อสารออกมานั้นไม่ได้รับบริการอย่างที่คาดหวังไว้

ช่องว่างที่ 5 คือ ช่องว่างระหว่างการบริการลูกค้ารับรู้จริงและการบริการที่ลูกค้า
คาดหวังไว้ ช่องว่างนี้จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อลูกค้าได้รับบริการที่แตกต่างกับการบริการที่ได้
คาดหวังไว้ซึ่งช่องว่างนี้จะรวมอยู่ในช่องว่างที่ 1 ถึงช่องว่างที่ 4 ด้วยกัน

1.4 เกณฑ์และการประเมินคุณภาพการบริการ

Gronroos (1984 ; อ้างถึงใน ชัชวาลย์ ทัศนิวัช. 2552 : 115) ได้เสนอแนวคิด ไว้ว่า
คุณภาพเชิงเทคนิคและคุณภาพเชิงหน้าที่ เป็นภาพแห่งมิติของคุณภาพที่ส่งผลกระทบไปถึงทั้ง
ความคาดหวังและการรับรู้ต่อกัน คุณภาพการให้บริการและคุณภาพการให้บริการจะมีมากน้อย
เพียงใด ขึ้นอยู่กับระดับของคุณภาพเชิงเทคนิคและคุณภาพเชิงหน้าที่นั่นเอง ทั้งนี้ กรอนרוส ได้
กล่าวถึงเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพการบริการว่าสามารถสร้างให้เกิดขึ้นได้ 6 ประการ กล่าวคือ



ภาพที่ 2 แสดงตัวแบบคุณภาพการบริการของกรอนרוส

ที่มา : (Gronroos. 1984 : 40)

1. การเป็นมืออาชีพและการมีทักษะของผู้ให้บริการ (Professionalism and Skill)
เป็นการพิจารณาว่า ผู้รับบริการสามารถรับรู้ได้จากการเข้ารับบริการจากผู้ให้บริการที่มีความรู้
และทักษะในงานบริการซึ่งสามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างมีระบบและแบบ
แผน

2. ทัศนคติและพฤติกรรมของผู้ให้บริการ (Attitude and Behavior) ผู้รับบริการจะเกิดความรู้สึกได้จากการที่ผู้ให้บริการสนใจที่จะดำเนินการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นด้วยท่าทีที่เป็นมิตรและดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน

3. การเข้ามาให้ได้อย่างง่ายและมีความยืดหยุ่นในการให้บริการ (Accessibility and Flexibility) ผู้รับบริการจะพิจารณาจากสถานที่ตั้ง ไว้ให้บริการและเวลาที่ได้รับบริการจากผู้ให้บริการ รวมถึงระบบการบริการที่จัดเตรียมไว้เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการ

4. ความไว้วางใจและความเชื่อถือได้ (Reliability and Trustworthiness) ซึ่งจะเป็นกระบวนการของผู้รับบริการจะทำการพิจารณาหลังจากที่ได้รับบริการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งการให้บริการของผู้ให้บริการจะต้องปฏิบัติตามที่ได้รับการตกลงกัน

5. การแก้ไขสถานการณ์ให้กับสู่ภาวะปกติ (Recovery) พิจารณาจากการเกิดเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ล่วงหน้าเกิดขึ้นหรือเกิดเหตุการณ์ที่ผิดปกติและผู้ให้บริการสามารถแก้ไขสถานการณ์นั้น ๆ ได้ทันท่วงทีด้วยวิธีการที่เหมาะสม ซึ่งทำให้สถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติ

6. ชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือ (Reputation and Credibility) ผู้รับบริการจะเชื่อถือในชื่อเสียงของผู้ให้บริการจากการที่ผู้ให้บริการดำเนินกิจการด้วยคุณภาพดี

กล่าวโดยสรุป คุณภาพการบริการ คือ คุณสมบัติ คุณลักษณะที่ที่จับต้องได้และจับต้องไม่ได้ของบริการที่ผู้รับบริการ (ลูกค้า) รับรู้ว่ามีความโดยเด่นตรงหรือเกินกว่าความคาดหวังเป็นที่น่าประทับใจ โดยช่องว่างการส่งมอบบริการหรือข้อผิดพลาดที่ทำให้การบริการไม่ประสบความสำเร็จ คือ สิ่งที่ไม่พึงประสงค์ในการบริการ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความพึงพอใจของลูกค้ากันนั่นเอง ดังนั้นจึงต้องมีการพัฒนาคุณภาพบริการเพื่อเป็นการลดลงว่างเพื่อให้ลูกค้าได้รับบริการที่ตรงกับคาดหวัง สำหรับคุณภาพในมิติของมาตรฐานเป็น ข้อกำหนดหรือเกณฑ์ที่ตัดสินความมีคุณภาพของสินค้าหรือบริการ ซึ่งหมายถึง การทำงานให้ได้ตามมาตรฐาน และข้อกำหนด (Specification) เพื่อลดความผิดพลาดในการดำเนินงานที่มีความบกพร่องเป็นศูนย์ (Zero defect) รวมทั้งเป็นข้อกำหนดที่ตกลงกันว่าเป็นสิ่งที่ใช้สำหรับข้างอิง ระบุสิ่งที่ต้องเป็นมาตรฐานและลักษณะ (Characteristic) ของสิ่งนั้น ๆ ซึ่งยอมรับว่ามี “คุณภาพ” หรือเรียกว่า “ได้มาตรฐาน” นั่นเอง

2. หลักการมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

“มาตรฐานฝีมือแรงงาน” (Occupational Skill Standard) หมายถึง ข้อกำหนดทางวิชาการที่ใช้เป็นเกณฑ์วัดระดับฝีมือ ความรู้ ความสามารถและทักษัณคติในการทำงานของบุคคลในการปฏิบัติงานงานอาชีพต่าง ๆ โดยองค์การที่เชื่อถือได้เป็นผู้กำหนดขึ้น โดยคำนึงถึงเกณฑ์มาตรฐานของสากลและกำหนดให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมในขณะนี้

2.1 ประวัติมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

การกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน เป็นนโยบายประการหนึ่งของรัฐบาลในการพัฒนาฝีมือแรงงานให้ได้ระดับมาตรฐาน คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2511 ให้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย แผนงานการฝึกและพัฒนาฝีมือแรงงาน กำหนดมาตรฐานและจัดระดับฝีมือแรงงานระดับชาติ ตลอดจนดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์

เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการกำหนดมาตรฐานและจัดระดับฝีมือดังกล่าว คณะกรรมการพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานขึ้น ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายรัฐบาล นายจ้าง และลูกจ้างที่เกี่ยวข้อง ต่อมากะรัฐมนตรีได้อนุมัติให้มีการปรับปรุงรายละเอียดความรับผิดชอบของคณะกรรมการพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติเป็นคณะกรรมการแรงงานแห่งชาติ ผู้มีคณะกรรมการปฏิรูปการปกครอง แผ่นดินมีคำสั่งฉบับที่ 47 ให้จัดตั้งสถาบันที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาแรงงานแห่งชาติ เมื่อ พ.ศ. 2519 กระทรวงมหาดไทยได้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีขอยกเลิกคณะกรรมการพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติ โดยขอให้มีการปรับปรุงและแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน ชุดใหม่ให้มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดมาตรฐานและระดับฝีมือแรงงาน กำหนดระบบวิธีการทดสอบฝีมือแรงงานตามมาตรฐานที่วางไว้ซึ่งคณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบด้วย เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2521 คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานได้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายต่อเนื่องกันตลอดมา

ต่อมา วันที่ 1 กันยายน 2535 คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติ ให้ปรับปรุงซึ่งคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานเป็นคณะกรรมการมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

วันที่ 31 ธันวาคม 2537 ได้มีพระราชบัญญัติส่งเสริมการฝึกอาชีพ พ.ศ. 2537 และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม 2538 กำหนดให้มีคณะกรรมการส่งเสริมการฝึกอาชีพ โดยมีอำนาจหน้าที่ครอบคลุมอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ จึงเป็นเหตุให้คณะกรรมการมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติที่แต่งตั้งตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี หมดสภาพไป

วันที่ 22 กันยายน 2545 ได้มีการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติส่งเสริมการฝึกอาชีพ พ.ศ.2537 เป็นพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2545 และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม 2546 กำหนดให้มีคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานจำนวน 17 คน ประกอบด้วยปลัดกระทรวงแรงงานเป็นประธาน ผู้แทนกระทรวงการคลัง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานประมาณ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สถาบันอาหาร หอการค้าแห่งประเทศไทย สถาบันอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สมาคมธนาคารไทย สถาบันอุดมศึกษาท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ และอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงานเป็นกรรมการและเลขานุการ กรรมการอื่นอีกจำนวน 4 คน ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิ 2 คน ผู้แทนฝ่ายนายจ้าง 1 คน และผู้แทนฝ่ายลูกจ้าง 1 คน

คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน มีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ส่งเสริมสนับสนุนให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาฝีมือแรงงานมากยิ่งขึ้น โดยเพิ่มสิทธิประโยชน์ให้แก่สถานประกอบกิจการในการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน ต่อสิ่งมาตรฐานฝีมือแรงงานให้เป็นที่ยอมรับ ส่งเสริมและจัดทำมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติในสาขาอาชีพต่างๆ รวมทั้งปฏิบัติการอื่นตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติในแต่ละสาขาอาชีพประกอบด้วย ผู้แทนจากธุรกิจ อุตสาหกรรม ผู้แทนจากรัฐบาลและหน่วยงานต่างๆ ซึ่งมีความรู้ และเชี่ยวชาญในสาขาที่จะจัดทำมาตรฐานร่วมกันกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานในแต่ละสาขาตามที่ได้รับการแต่งตั้ง และนำเสนอคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานพิจารณาอนุมัติและให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานให้ความเห็นชอบก่อนนำลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา (กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน. 2550 : 5)

มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2545 มีคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานกำหนดให้บริหารและแต่งตั้งคณะกรรมการที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาอาชีพจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ดำเนินการกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติแต่ละสาขาอาชีพขึ้น เพื่อใช้ทดสอบประเมินศักยภาพ ความรู้ ความสามารถ ทักษะฝีมือ ทัศนคติ และสมรรถนะการปฏิบัติงานของแรงงานทำการเปิดทดสอบ ณ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด

ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานครและกสิริฯ จัดทำมาตรฐานอุตสาหกรรมบริการ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณกรมพัฒนาฝีมือแรงงานหรือศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานที่ได้รับอนุญาตทั่วประเทศ

2.2 ประเภทมาตรฐานฝีมือแรงงาน

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยสำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน ได้แบ่งประเภทมาตรฐานฝีมือแรงงานออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้

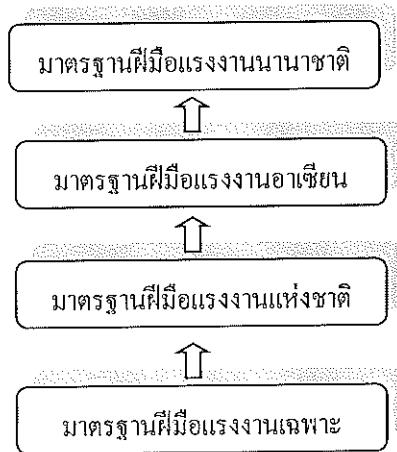
2.1.1 มาตรฐานฝีมือแรงงานเฉพาะ เป็นมาตรฐานฝีมือแรงงานที่กำหนดขึ้น รับรองฝีมือแรงงานมีวัสดุประสงค์เฉพาะ เช่น มาตรฐานฝีมือคนทำงานเพื่อไปทำงานใน ต่างประเทศ มาตรฐานฝีมือแรงงานตามความต้องการของสถานประกอบการที่ออกให้แก่ คนงานหรือมาตรฐานฝีมือแรงงานตามความต้องการของสถานศึกษาหรือศูนย์ฝึกอบรมที่จะ ออกให้แก่นักศึกษาหรือผู้รับการฝึกอบรมและมาตรฐานฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นต้น

2.2.2 มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ เป็นมาตรฐานที่ทำการร่างโดยผู้เชี่ยวชาญ แต่ละสาขาอาชีพและคณะกรรมการส่งเสริมการฝึกอาชีพให้การอนุมัติโดยมีการจัดทำและ ปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและการเปลี่ยนแปลงของ เทคโนโลยีสมัยใหม่และครอบคลุมทุกอาชีพที่มีการซ้างงาน

2.2.3 มาตรฐานฝีมือแรงงานอาเซียน ปัจจุบันความร่วมมือด้านแรงงานและ เศรษฐกิจในภูมิภาคนี้ได้เพิ่มปริมาณมากขึ้นทุกที่ International Labour Organization: ILO / Asian and Pacific Skill Development Programme : APSDEP ได้จัดประชุมตัวแทนประเทศไทย สมาชิกในภูมิภาคและเสนอให้จัดทำมาตรฐานฝีมือแรงงานของประเทศไทยกลุ่มอาเซียนเพื่อเป็น มาตรฐานที่สามารถใช้รับรองร่วมกัน ซึ่งมีประโยชน์ในการเคลื่อนย้ายแรงงานเพื่อ เป็นต้นแบบที่ประเทศไทยสมาชิกสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนามาตรฐานฝีมือแรงงานใน ประเทศ

2.2.4 มาตรฐานฝีมือแรงงานนานาชาติ เนื่องจากปัจจุบันระบบเศรษฐกิจของ ประเทศไทยได้อิงกับตลาดโลก การรับรองมาตรฐานสินค้าและมาตรฐานฝีมือแรงงานเป็น ปัจจัยที่ต้องคำนึงถึงในการพัฒนาการส่งออกเพื่อเสริมสร้างรายได้ให้แก่ประเทศไทย ขณะนี้ในการ กำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานเฉพาะ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ หรือมาตรฐานแรงงาน อาเซียน จึงต้องคำนึงถึงมาตรฐานฝีมือแรงงานที่นานาชาติยอมรับด้วย

มาตรฐานฝีมือแรงงานทุกประเภทที่กล่าวมาข้างต้น จะต้องมีความสอดคล้องเป็น แนวทางเดียวกันจากมาตรฐานฝีมือแรงงานเฉพาะ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ หรือ มาตรฐานแรงงานอาเซียน จึงต้องคำนึงถึงมาตรฐานฝีมือแรงงานนานาชาติ ดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3 แสดงความสัมพันธ์ของมาตรฐานที่มีอ้างงาน

ที่มา : (กรมพัฒนาฯ มีอ้างงาน, 2550 : 42)

2.3 องค์ประกอบสำคัญของมาตรฐานที่มีอ้างงาน

2.3.1 ความรู้ โดยมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการปฏิบัติงาน ซึ่งจำเป็นที่จะใช้ปฏิบัติงานนั้นๆ ได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

2.3.2 ทักษะ เป็นการสะสมประสบการณ์ในการปฏิบัติงานจนเกิดเป็นความชำนาญ มีความสามารถเพียงพอที่จะปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่เหมาะสม โดยได้ผลสำเร็จของงานได้คุณภาพตามข้อกำหนดและแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

2.3.3 นิสัยอุตสาหกรรมหรือทัศนคติ มีจิตสำนึกในการทำงานที่ดี เช่น การเดือดใช้วัสดุอย่างประหยัดคุ้มค่า การเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน และการปฏิบัติงานโดยตระหนักคำนึงถึงความปลอดภัย

2.4 เกณฑ์ประเมินการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงานแห่งชาติ

มาตรฐานที่มีอ้างงานแห่งชาติ เป็นข้อกำหนดที่ใช้สำหรับประเมินศักยภาพ ความรู้ ความสามารถ ทักษะที่มี ทัศนคติ และสมรรถนะการปฏิบัติงานของแรงงานที่มีอ้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตและสร้างมูลค่าสำหรับการแข่งขันของประเทศ โดยในทุก ๆ สาขาคุณอาชีพที่ดำเนินการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงานแห่งชาตินั้น มีเกณฑ์ประเมินการทดสอบ มาตรฐานที่มีอ้างงานแห่งชาติโดยมีรายละเอียดดังนี้

2.4.1 ด้านการปฏิบัติงานคำนึงถึงความปลอดภัย เป็นคุณภาพตามเกณฑ์การ

ประเมินการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงานแห่งชาติด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาทิ การมีความรู้ในกฎของความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การมีความเข้าใจในการเตรียมความพร้อม

ของอุปกรณ์เครื่องมือและสถานที่ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย การนำความรู้ด้านความปลอดภัยไปประยุกต์ใช้การปฏิบัติงาน การวิเคราะห์เพื่อหาสาเหตุของการทำงานที่ไม่ปลอดภัย การแก้ไขปัญหาเพื่อกำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย การเลือกแนวทางในการป้องกันอันตรายในปฏิบัติงานต่อตนองและบุคคลอื่น ได้อย่างเหมาะสม การตระหนักและดำเนินถึงความปลอดภัยในปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด เป็นต้น

2.4.2 ด้านการมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการปฏิบัติงาน เป็นคุณภาพตามเกณฑ์การประเมินการทดสอบมาตรฐานที่มีอย่างงานแห่งชาติด้านความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการปฏิบัติงาน อาทิ การมีความรู้พื้นฐานด้านวิชาชีพในการปฏิบัติงาน การมีความเข้าใจในข้อกำหนดหรือคำสั่งในการปฏิบัติงาน การนำความรู้ความเข้าใจพื้นฐานไปใช้ในการปฏิบัติงาน การใช้ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาจากการปฏิบัติงาน การใช้ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานประกอบการตัดสินใจทางแนวทางในการปฏิบัติงาน ได้อย่างเหมาะสม เป็นต้น

2.4.3 ด้านการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน เป็นคุณภาพตามเกณฑ์การประเมินการทดสอบมาตรฐานที่มีอย่างงานแห่งชาติด้านการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน อาทิ การมีความรู้ในคุณลักษณะและหน้าที่ในการใช้งานของเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน การมีความเข้าใจในการเตรียมความพร้อมของเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ใน การปฏิบัติงาน ได้เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน การนำความรู้ด้านการใช้งานและบำรุงรักษา เครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์เพื่อหาสาเหตุ ปัญหาความบกพร่องของเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ การมีความสามารถในการแก้ไข ปัญหาความบกพร่องของเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน การเลือกใช้ เครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ได้อย่างเหมาะสม การตระหนักและ ดำเนินถึงความสำคัญของการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน เป็นต้น

2.4.4 ด้านการปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่เหมาะสม เป็นคุณภาพตามเกณฑ์การประเมินการทดสอบมาตรฐานที่มีอย่างงานแห่งชาติด้านการปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่เหมาะสม ตามข้อกำหนด ได้อย่างถูกต้อง อาทิ การมีความรู้ในการปฏิบัติงานตามขั้นตอนของข้อกำหนด มาตรฐาน การมีความเข้าใจในการเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือ สถานที่ให้เหมาะสม กับการปฏิบัติงานตามขั้นตอนของข้อกำหนดมาตรฐาน การนำความรู้ด้านการปฏิบัติงานตาม

ขั้นตอนของข้อกำหนดมาตรฐานไปประยุกต์ใช้การทำงานได้ การวิเคราะห์เพื่อหาสาเหตุของขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐาน การมีความสามารถในการแก้ไขข้อบกพร่องในขั้นตอนปฏิบัติงานที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐาน การเลือกแนวทางในการปฏิบัติงานตามขั้นตอนของข้อกำหนดมาตรฐานได้อย่างเหมาะสม การตระหนักและคำนึงถึงการปฏิบัติงานตามขั้นตอนของข้อกำหนดมาตรฐานอย่างเคร่งครัด เป็นต้น

2.4.5 ด้านการเลือกใช้วัสดุอย่างประหยัดคุ้มค่า เป็นคุณภาพตามเกณฑ์การประเมินการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างอิงงานแห่งชาติด้านใช้วัสดุในการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างอิงงานได้อย่างคุ้มค่า อาทิ การมีความรู้ความเข้าใจในคุณสมบัติและหน้าที่การใช้งานของวัสดุที่ใช้ในการปฏิบัติงาน การเตรียมความพร้อมใช้งานของวัสดุที่ใช้ในการปฏิบัติงานได้เหมาะสม การนำความรู้ด้านคุณสมบัติและหน้าที่การใช้งานของวัสดุประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ การวางแผนในการใช้วัสดุในการทดสอบ การเลือกใช้วัสดุได้อย่างถูกต้องและคุ้มค่า การตระหนักและคำนึงถึงการเลือกใช้วัสดุในการทดสอบอย่างประหยัดคุ้มค่า เป็นต้น

2.4.6 ด้านการใช้ระยะเวลาการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม เป็นคุณภาพตามเกณฑ์การประเมินการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างอิงงานแห่งชาติด้านการใช้ระยะเวลาในการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม อาทิ การมีความรู้ในคุณสมบัติและหน้าที่การใช้งานของวัสดุที่ใช้ในการปฏิบัติงาน การมีความเข้าใจในการเตรียมความพร้อมใช้งานของวัสดุที่ใช้ในการปฏิบัติงานได้เหมาะสม การนำความรู้ด้านคุณสมบัติและหน้าที่ของวัสดุประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ การวางแผนในการใช้วัสดุในการทดสอบ การเลือกใช้วัสดุได้อย่างถูกต้องและคุ้มค่า ตระหนักและคำนึงถึงการเลือกใช้วัสดุในการทดสอบอย่างประหยัดคุ้มค่า เป็นต้น

2.4.7 ด้านผลสำเร็จของงานได้คุณภาพตามข้อกำหนด เป็นคุณภาพตามเกณฑ์การประเมินการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างอิงงานแห่งชาติด้านผลสำเร็จของงาน อาทิ การมีความรู้ความเข้าใจในภายใต้เงื่อนไขความสมบูรณ์ของงานตามข้อกำหนด การใช้ความสามารถตลอดจนทักษะในการทำงานประยุกต์ใช้การทดสอบได้อย่างเหมาะสม การวิเคราะห์หาสาเหตุและแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องของงานให้สมบูรณ์ตามข้อกำหนด การเลือกแนวทางในการปฏิบัติงานที่เหมาะสมเพื่อได้มำชั่งงานที่สมบูรณ์ การประเมินและคำนึงถึงผลสำเร็จของงานให้ได้คุณภาพตลอดทุกขั้นตอนตามข้อกำหนดในการทดสอบ เป็นต้น

2.5 โครงสร้างมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2545 มีคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานทำหน้าที่บริหารและดูแลตั้งคณะกรรมการที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาพิเศษก่อนหน้าที่จะจัดตั้งฯ ทั้งภาครัฐและเอกชน ดำเนินการกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติในแต่ละสาขาวิชาพิเศษ เพื่อใช้ทดสอบประเมินศักยภาพ ความรู้ ความสามารถ และทักษะในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพปัจจุบันแบ่ง โครงสร้างมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติเป็น 3 ระดับ คือ ระดับ 1 ระดับ 2 และระดับ 3

ระดับ 1 หมายถึง ผู้ที่มีฝีมือและความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานที่ต้องมีหัวหน้างานช่วยให้คำแนะนำหรือช่วยตัดสินใจในเรื่องสำคัญเมื่อจำเป็น

ระดับ 2 หมายถึง ผู้ที่มีฝีมือระดับกลาง มีความรู้ ความสามารถ การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ได้ดี และมีประสบการณ์ในการทำงาน สามารถให้คำแนะนำผู้ใต้บังคับบัญชาได้มีคุณภาพงานสูง

ระดับ 3 หมายถึง ผู้ที่มีฝีมือระดับสูง สามารถวิเคราะห์ วินิจฉัยปัญหา รู้ขั้นตอนกระบวนการของงานเป็นอย่างดี สามารถช่วยแนะนำฝีมือแก่ผู้ใต้บังคับบัญชาได้ดี สามารถใช้หนังสือคู่มือ นำความรู้และความสามารถมาประยุกต์ใช้กับเทคโนโลยีใหม่ได้ โดยเฉพาะการตัดสินใจและเลือกใช้วิธีการที่เหมาะสม

2.6 คุณสมบัติคณะกรรมการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

คณะกรรมการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ คือ บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นอนุกรรมการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ซึ่งเป็นข้าราชการพลเรือนสามัญหรือลูกจ้างประจำตำแหน่งครุภัณฑ์ฝีมือแรงงาน สังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากภาครัฐหรือภาคเอกชน ที่มีความรู้ความชำนาญในสาขาวิชาพิเศษที่ดำเนินการทดสอบ โดยต้องผ่านการอบรมหรือตั้น曼ตามหลักสูตรการฝึกอบรมที่กรมพัฒนาฝีมือแรงงานกำหนด เพื่อให้เข้าใจในกระบวนการทดสอบตามที่กำหนดในมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ซึ่งอนุกรรมการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะในการขัดการทดสอบมาตรฐานฯ การเตรียมงานควบคุมและตรวจสอบผลการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

องค์ประกอบคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ
ประกอบด้วย

1. ประธานอนุกรรมการ
2. ผู้เชี่ยวชาญจากสถานประกอบการ 4 - 5 คน
3. นักวิชาการและนักการศึกษา 2 - 3 คน
4. ผู้แทนกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน 1 - 2 คน
5. เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ 2 - 3 คน

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. ยกร่างและปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ เสนอให้คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานพิจารณาให้ความเห็นชอบ
2. ยกร่างและปรับปรุงแก้ไขวิธีการ และหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการทดสอบ พร้อมที่จะให้มีการจัดการทดสอบตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ เสนอให้คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานพิจารณาให้ความเห็นชอบ
3. ให้คำแนะนำเกี่ยวกับมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานตาม ข้อ 1 และ 2
4. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานมอบหมาย

2.7 อัตราค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

ปี 2549 กระทรวงแรงงาน โดยคณะกรรมการค่าจ้าง ได้มีการกำหนดอัตราค่าจ้างตามระดับมาตรฐานฝีมือแรงงาน ใน 30 สาขาอาชีพ ซึ่งลูกจ้างที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติในระดับต่าง ๆ (มี 3 ระดับ) ควรได้รับอัตราค่าจ้างที่เหมาะสมสมกับระดับมาตรฐานฝีมือแรงงานของลูกจ้าง (ความรู้ ทักษะฝีมือ ความสามารถ และทัศนคติ) ซึ่งจะทำให้ลูกจ้างได้มีการพัฒนาทักษะฝีมือเพิ่มขึ้น โดยกระทรวงแรงงานได้ออกประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง อัตราค่าจ้างตามระดับมาตรฐานฝีมือแรงงานลงวันที่ 23 มกราคม 2549 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ภาคเอกชนใช้เป็นเกณฑ์อ้างอิงในการกำหนดอัตราค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างตามมาตรฐานฝีมือ ได้อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม โดยเป็นข้อแนะนำไม่มีสภาพบังคับทางกฎหมาย

ต่อมาในปี 2551 กระทรวงแรงงาน ได้มีการแก้ไขพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในหมวด 6 คณะกรรมการค่าจ้าง เป็นพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2551 ขยายขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการค่าจ้างให้มีอำนาจหน้าที่ประกาศกำหนดอัตราค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือใช้กับ

นายจ้างและลูกจ้างทุกคน โดยไม่ได้อกปฏิบัติ เพื่อเป็นค่าจ้างสำหรับแรงงานที่มีฝีมือ ซึ่งใน ระยะแรก คณะกรรมการค่าจ้างเห็นควรให้มีการกำหนดอัตราค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือใน 6 กลุ่มสาขาวิชาชีพ โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการอัตราค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือตามกลุ่มสาขาวิชาชีพ 6 คณะ เพื่อพิจารณาจัดทำอัตราค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือของกลุ่มสาขาวิชาพนักงานฯ ดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์
2. กลุ่มสาขาวิชาชีพช่างเครื่องกล
3. กลุ่มสาขาวิชาชีพภาคบริการ
4. กลุ่มสาขาวิชาชีพช่างอุตสาหกรรม
5. กลุ่มสาขาวิชาชีพช่างก่อสร้าง
6. กลุ่มสาขาวิชาชีพช่างอุตสาหกรรมศิลป์

โดยคณะกรรมการฯ ทั้ง 6 คณะ ได้พิจารณาถึงสาขาวิชาชีพที่มีความสำคัญต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย ลักษณะงาน และทักษะความสามารถในแต่ละสาขาวิชาที่ใช้ในการกำหนดค่าจ้าง ประมาณการแรงงานฝีมือในสาขาวิชาพนักงานฯ ทั่วประเทศ จึงได้ข้อสรุปว่า ในระยะแรกควรกำหนดอัตราค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือใน 22 สาขาวิชาชีพ ได้แก่

1. กลุ่มสาขาวิชาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ 5 สาขาอาชีพ
 - 1.1 ช่างซ่อมบำรุงโทรศัพท์
 - 1.2 ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร
 - 1.3 ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม
 - 1.4 ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก
 - 1.5 ช่างอิเล็กทรอนิกส์ (โทรทัศน์)
2. กลุ่มสาขาวิชาชีพช่างเครื่องกล 3 สาขาอาชีพ
 - 2.1 ช่างสีร้อนยนต์
 - 2.2 ช่างเคาะตัวถังร้อนยนต์
 - 2.3 ช่างซ่อมรถยนต์
3. กลุ่มสาขาวิชาชีพภาคบริการ 3 สาขาอาชีพ
 - 3.1 พนักงานนวดไทย
 - 3.2 นักส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวมสปาตะวันตก (หัตถบำบัด)
 - 3.3 ผู้ประกอบอาหารไทย

4. กลุ่มสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม 3 สาขาวิชาชีพ

4.1 ช่างเย็บแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์

4.2 ช่างเชื่อมแม็ก

4.3 ช่างเชื่อมทิก

5. กลุ่มสาขาวิชาช่างก่อสร้าง 4 สาขาวิชาชีพ

5.1 ช่างปูนก่อสร้าง

5.2 ช่างก่ออิฐ

5.3 ช่างสถาปัตย์

5.4 ช่างอะลูมิเนียมก่อสร้าง

6. กลุ่มสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมศิลป์ 4 สาขาวิชาชีพ

6.1 ช่างเย็บ

6.2 ช่างเครื่องประดับ (ประดับอัญมณี)

6.3 ช่างเครื่องเรือนไม้

6.4 ช่างบุคลุกภัณฑ์

ซึ่งคณะกรรมการค่าจ้างมีมติเห็นชอบให้กำหนดอัตรากำไรค่าจ้างตามมาตรฐานฟื้มือ

กลุ่มสาขาวิชาช่างเครื่องกล กลุ่มสาขาวิชาช่างภาคบริการ และกลุ่มสาขาวิชาช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ รวม 11 สาขาวิชาชีพ ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2554 คณะกรรมการต้องมีมติเห็นชอบประกาศอัตรากำไรค่าจ้างตามมาตรฐานฟื้มือ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 128 ตอนพิเศษ 50 ง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2554 โดยมีผลใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด 90 วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป คือ ตั้งแต่วันที่ 28 กรกฎาคม 2554 เป็นต้นไป

2.8 ประโยชน์ของมาตรฐานฟื้มือแรงงาน

1. สถานบันการศึกษาหรือฝึกอาชีพและสถานประกอบการ ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับมาตรฐานและตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน

2. เปิดโอกาสให้ช่างฟื้มือที่ไม่มีโอกาสได้ศึกษาหรือฝึกอบรมจากสถานศึกษาใด ๆ อาจรวมถึงผู้ที่จบการศึกษาหรือการฝึกอาชีพ ได้รับการทดสอบฟื้มือเพื่อทราบระดับฟื้มือของตน และพัฒนาตนเองไปสู่มาตรฐานที่สูงขึ้น

3. แรงงานใหม่หรือผู้ที่เป็นลูกจ้างอยู่แล้วจะมีโอกาสในการได้งานทำหรือใช้ในการประกอบการพิจารณาค่าจ้างและการเดือนต้นแห่งหน้าที่การงาน

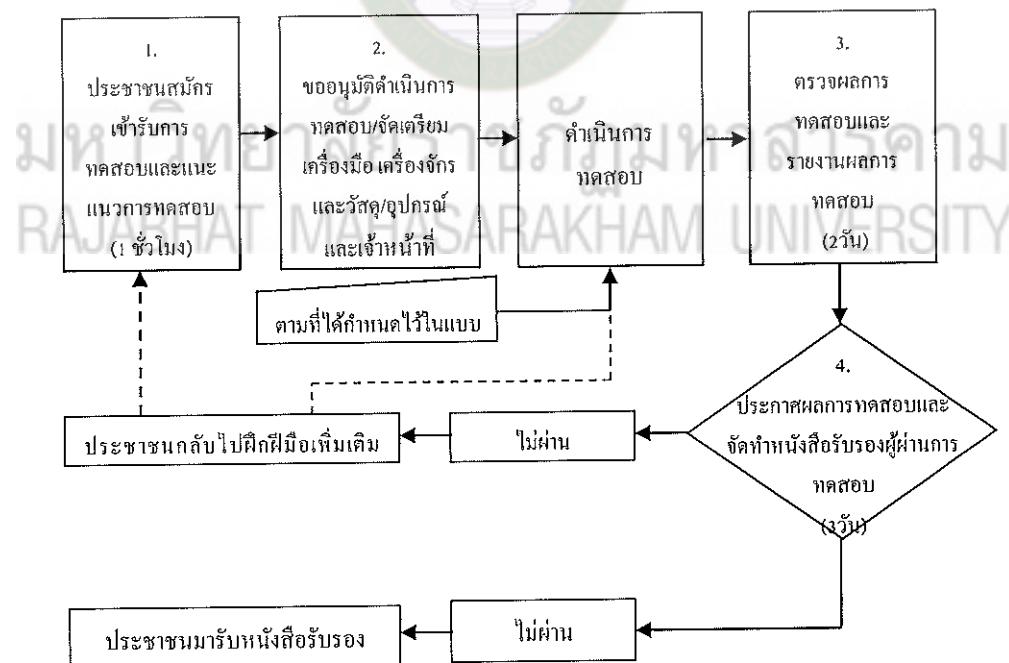
4. เพื่อให้นายจ้างสามารถคัดเลือกคนเข้าทำงานในตำแหน่งที่เหมาะสม รวมทั้งการกำหนดอัตราเงินเดือนและเลื่อนขั้นด้วยความยุติธรรม รวมทั้งใช้ในการวางแผนพัฒนาบุคลากรของตน ทำให้ผลผลิตได้มาตรฐานและได้กำไร

5. เพื่อพิทักษ์ผลประโยชน์ของผู้บริโภคให้มีความมั่นใจว่าได้บริการจากช่างฝีมือที่มีคุณภาพได้มาตรฐานลดความเสี่ยงของสินค้าและบริการลงได้

6. ส่วนราชการสามารถใช้มาตรฐานฝีมือแรงงานประกอบการวางแผนเพื่อพัฒนากำลังคนระดับชาติ

2.9 กระบวนการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

จากมาตรา 37 และมาตรา 38 แห่งพระราชบัญญัติฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 กำหนดให้ส่วนราชการกำหนดระยะเวลาเดี่ยวเสร็จของงานแต่ละงานและประกาศให้ประชาชนและข้าราชการทราบโดยทั่วถัน ประกอบกับมติของคณะกรรมการรัฐธรรมนูญเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2546 เรื่องการลดขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติราชการเพื่อประชาชน กรมพัฒนาฝีมือแรงงานจึงได้ออกประกาศ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่อง ขั้นตอนและระยะเวลาเดี่ยวเสร็จของงาน ตามประกาศกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่องกำหนดระยะเวลาเดี่ยวเสร็จของงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2548 มีรายละเอียดดังภาพที่ 4



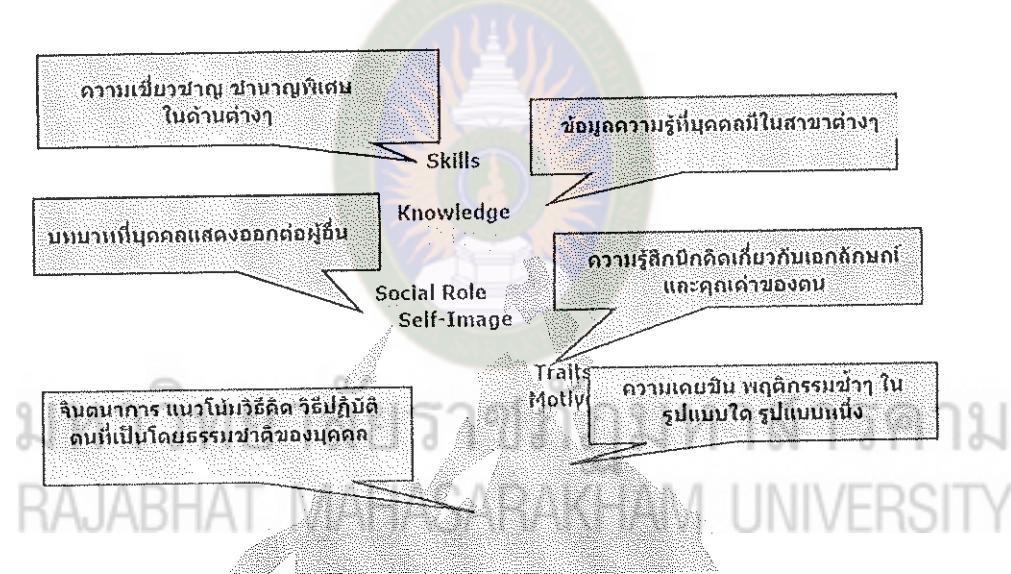
ภาพที่ 4 แสดงผังกระบวนการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

ที่มา : (กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน. 2550 : 50)

3. แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะ (Competency)

แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะหรือขีดความสามารถในการทำงาน (Competency)

เกิดขึ้นในช่วงต้นของศตวรรษที่ 1970 โดยนักวิชาการชื่อ David McClelland ซึ่งได้ทำการศึกษา วิจัยว่าทำไบบุคคลการที่ทำงานในตำแหน่งเดียวกันจะมีผลงานที่แตกต่างกัน McClelland จึงทำการศึกษาวิจัยโดยแยกบุคคลการที่มีผลการปฏิบัติงานเดียวกันจากบุคคลการที่มีผลการปฏิบัติงาน พอกใช้แล้ววิจัยศึกษาว่าบุคคลการทั้ง 2 กลุ่มนี้มีผลการทำงานที่แตกต่างกันอย่างไร ผลการศึกษาทำให้สรุปได้ว่า บุคคลการที่มีผลการปฏิบัติงานเดียวกันนี้ที่เรียกว่าสมรรถนะ(จรประภา อัคร บาร. 2549 : 58) และในปี ค.ศ. 1973 McClelland ได้เขียนบทความวิชาการเรื่อง “Testing for Competence rather than Intelligence” ซึ่งถือเป็นจุดกำเนิดของแนวคิดเรื่องสมรรถนะที่สามารถอธิบายบุคคลิกลักษณะของคนว่าเปรียบเสมือนก้อนภูเขาน้ำแข็ง (Iceberg)



ภาพที่ 5 แสดงแบบจำลองภูเขาน้ำแข็ง (The Iceberg Model)

ที่มา : (สำนักงาน กพ.. 2548 : 58)

จากภาพที่ 5 สามารถอธิบายได้ว่าคุณลักษณะของบุคคลนี้เปรียบเสมือนภูเขาน้ำแข็ง ที่ล้อมอยู่ในน้ำ โดยมีส่วนหนึ่งที่เป็นส่วนน้อยลอยอยู่หนึ่งอันน้ำซึ่งสามารถสังเกตและวัดได้จ่ายได้แก่ ความรู้สาขาต่างๆ ที่ได้เรียนมา และส่วนของทักษะ ได้แก่ ความเชี่ยวชาญ ความชำนาญพิเศษ ด้านต่างๆ สำหรับส่วนของภูเขาน้ำแข็งที่จมอยู่ได้น้ำซึ่งเป็นส่วนที่มีปริมาณมากกว่าน้ำ เป็นส่วนที่ไม่อาจสังเกตได้ชัดเจนและวัดได้ยากกว่า และเป็นส่วนที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของบุคคลมากกว่า ได้แก่ บทบาทที่แสดงออกต่อสังคม (Social role) ภาพลักษณ์ของบุคคลที่มีต่อตนเอง (Self-image)

คุณลักษณะส่วนบุคคล (Trait) และแรงจูงใจ (Motive) ส่วนที่อยู่หนึ่งน้ำเป็นส่วนที่มีความสัมพันธ์กับเชาวน์ปัญญาของบุคคล ซึ่งการที่บุคคลมีความฉลาดสามารถเรียนรู้องค์ความรู้ต่างๆ และทักษะได้นั้น ยังไม่เพียงพอที่จะทำให้มีผลการปฏิบัติงานที่โดดเด่น จึงจำเป็นต้องมีแรงผลักดันเบื้องหลังคุณลักษณะส่วนบุคคล ภาพลักษณ์ของบุคคลที่มีต่อตนเอง และบทบาทที่แสดงออกต่อสังคมอย่างเหมาะสมด้วย จึงจะทำให้บุคคลถูกยกเป็นผู้ที่มีผลงานโดดเด่นได้

3.1 ความหมายของสมรรถนะ

ความหมายของคำว่า “สมรรถนะ” หรือ “ศักดิ์ความสามารถ” สามารถแบ่งได้ตามวัตถุประสงค์ของการทำไปใช้งานได้ 2 กลุ่ม ได้แก่ สมรรถนะตามแนว British approach ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประกาศนียบัตรรับรองวิทยฐานะของพนักงานหรือบุคลากร โดยจะกำหนดจากมาตรฐานผลการปฏิบัติงานที่สามารถยอมรับได้ของงานและวิชาชีพนั้น สมรรถนะในแนววิคิด จึงเป็นการกำหนดเฉพาะงานและเป็นไปตามวิชาชีพ ส่วนสมรรถนะตามแนว American approach จะมีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาบุคลากร กำหนดจากพฤติกรรมของผู้ที่มีผลการปฏิบัติงานดี ซึ่งการพัฒนาบุคลากรนี้จะต้องเป็นไปตามแนวทางที่องค์การต้องการจะเป็น สมรรถนะตามแนววิคิดนี้ จึงไม่สามารถลอกเลียนกันได้ เพราะแต่ละองค์การยอมมีความต้องการบุคลากรที่มีลักษณะแตกต่างกัน นอกจากนี้ยังมีผู้ให้ความหมายของสมรรถนะดังต่อไปนี้

สุกัญญา รัศมีธรรม โพธิ (2550 : 5) กล่าวว่า สมรรถนะคือ กลุ่มของความรู้ ทักษะและคุณลักษณะที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งมีผลกระทบต่องานหลักของตำแหน่งงานนั่น ซึ่งความรู้ ทักษะและคุณลักษณะดังกล่าวสัมพันธ์กับตำแหน่งนั้นๆ และสามารถวัดผลเทียบเคียงกับมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ และเป็นสิ่งที่สามารถเสริมสร้างขึ้นใหม่ได้โดยผ่านการฝึกอบรมและการพัฒนา

วัฒนา พัฒนาพงศ์ (2546 : 6) กล่าวว่า สมรรถนะ หมายถึง ระดับของความสามารถในการปรับและใช้กระบวนการทัศน์ (Paradigm) ทัศนคติ พฤติกรรม ความรู้ และทักษะเพื่อการปฏิบัติงานให้เกิดคุณภาพ ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุดในการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรในองค์กร บุคลากรทุกคนควรมีความสามารถพื้นฐานในหน้าที่ที่เหมือนกับครอบครัวและเพื่อนกัน และควรพัฒนาตนเองให้มีความสามารถพิเศษที่แตกต่างกันออกไปนอกเหนือจากความสามารถของงานในหน้าที่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับศักยภาพ ระดับความสามารถทางอารมณ์ (Emotional Quotient : EQ) และความสามารถทางสติปัญญา (Intelligence Quotient : IQ)

ฐานันย์ ธรรมเมธा (2546 : 30) กล่าวว่า สมรรถนะ หมายถึง ความสามารถในการนำความรู้ ทักษะ เชาวน์ปัญญาและทัศนคติไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่รับผิดชอบ

Dales และ Hes (1995 : 80) กล่าวถึงสมรรถนะว่าเป็นการค้นหาสิ่งที่ทำให้เกิดการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ (Excellence) หรือการปฏิบัติงานที่เหนือกว่า (Superior performance) นอกจากนี้ยังได้ให้ความหมายของสมรรถนะในด้านอาชีพ (Occupational competency) ว่าหมายถึงความสามารถในการทำกิจกรรมต่างๆ ในสายอาชีพเพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานที่ถูกคาดหวังไว้ คำว่ามาตรฐานในที่นี้หมายถึงองค์ประกอบของความสามารถรวมกับเกณฑ์การปฏิบัติงานและคำอธิบายขอบเขตงาน

Mitrani, Dalziel และ Fitt (1992 : 11) กล่าวถึงสมรรถนะว่าเป็นลักษณะเฉพาะของบุคคลที่มีความเชื่อมโยงกับประสิทธิผลหรือผลการปฏิบัติงานในการทำงาน ซึ่งสอดคล้องกับการให้ความหมายของ Spencer (1993 : 9) ที่ให้ความหมายของสมรรถนะว่าเป็นคุณลักษณะของบุคคลที่มีความสัมพันธ์เชิงเหตุและผลต่อความมีประสิทธิผลของเกณฑ์ที่ใช้และ/หรือการปฏิบัติงานที่ได้ผลการทำงานที่ดีขึ้นกว่าเดิม นอกจากนี้ยังได้ขยายความหมายของสมรรถนะว่าเป็นคุณลักษณะที่สำคัญของแต่ละบุคคล (Underlying characteristic) ที่มีความสัมพันธ์เชิงเหตุผลจากความมีประสิทธิผลของเกณฑ์ที่ใช้ (Criterion reference) และ/หรือการปฏิบัติงานที่ได้ผลงานสูงกว่ามาตรฐานสามารถอธิบายรายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามภาพต่อไปนี้



ภาพที่ 6 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะและผลการปฏิบัติงานที่ต้องการ
ที่มา : (Spencer.1993 : 11)

1. แรงจูงใจ เป็นสิ่งที่บุคคลคิดหรือต้องการอย่างแท้จริง ซึ่งจะเป็นแรงขับในการกำหนดพิธีทางหรือการเลือกของบุคคลเพื่อแสดงออกถึงพฤติกรรมหรือการตอบสนองต่อเมืองน้ำที่มี หรือการตอบยอดอกไปจากสิ่งต่างๆ เหล่านั้น

2. คุณลักษณะส่วนบุคคล เป็นคุณลักษณะทางกายภาพของบุคคลและรวมถึงการตอบสนองของบุคคลต่อข้อมูลหรือสถานการณ์ที่เกี่ยวนั้น

3. แนวคิดของตนเอง เป็นเรื่องที่เกี่ยวกับทัศนคติ ค่านิยม และภาพลักษณ์ของบุคคลที่มีต่อตนเองซึ่งเป็นแรงจูงใจที่ทำให้เกิดพฤติกรรมและทำให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

4. ความรู้ เป็นข้อมูลของข้อมูลหรือเนื้อหาเฉพาะด้านที่บุคคลได้บุคคลหนึ่งครอบครองอยู่

5. ทักษะ เป็นความสามารถในการปฏิบัติงานที่ที่เกี่ยวข้องกับด้านกายภาพ การใช้ความคิด และจิตใจของบุคคลในระดับที่สามารถคิด วิเคราะห์ ใช้ความรู้กำหนดเหตุผลหรือการวางแผนในการจัดการและในขณะเดียวกันก็ระหว่างนั้นก็ความซับซ้อนของข้อมูลได้

คุณลักษณะของสมรรถนะทั้ง 5 คุณลักษณะนี้ สามารถนำมายัดกลุ่มภัยได้เกณฑ์ของ พฤติกรรมที่แสดงออกและสังเกตเห็นได้เจ้ายานวน 2 คุณลักษณะ ดังนี้

1. สมรรถนะที่สังเกตได้หรือเห็นได้ (Visible) ได้แก่ ความรู้ ทักษะ ซึ่งเป็นสมรรถนะที่มีโอกาสพัฒนาได้โดยง่าย

2. สมรรถนะที่อยู่ลึก潜在 ไปหรือซ่อนอยู่ภายในตัวบุคคล (Hidden) ได้แก่ แรงจูงใจ คุณลักษณะส่วนบุคคล ซึ่งเป็นสมรรถนะที่ยากต่อการวัดและพัฒนา

นอกจากนี้ยังมีสมรรถนะที่เรียกว่า แนวคิดของตนเอง ได้แก่ ทัศนคติ และค่านิยม ซึ่งเป็นสมรรถนะที่ปรับเปลี่ยนได้แต่ต้องใช้ระยะเวลาและสามารถทำได้ด้วยการฝึกอบรม การใช้หลักจิตวิทยา หรือการสั่งสมประสบการณ์ในการพัฒนาแต่ที่เป็นสิ่งที่ทำได้ค่อนข้างยากและต้องใช้เวลา

จากที่นำเสนอมาข้างต้น ทำให้สามารถสรุปได้ว่า สมรรถนะหรือขีดความสามารถ หมายถึง ความรู้ ทักษะและคุณลักษณะของบุคคล ซึ่งบุคคลนั้นจะแสดงออกเป็นกระบวนการทัศน์และพฤติกรรมในการทำงานที่จะส่งผลต่อการปฏิบัติงานของแต่ละบุคคล โดยมีการพัฒนาตนเองและมีการสั่งสมประสบการณ์อย่างต่อเนื่อง อันจะส่งผลให้เกิดความสำเร็จตามมาตรฐานหรือสูงกว่า มาตรฐานที่ได้กำหนดเอาไว้

3.2 ประเภทสมรรถนะ

สมรรถนะมี 2 ประเภท คือ สมรรถนะองค์กรและสมรรถนะตัวบุคคล(ปานทองสุรเสียง. 2551 : 9)

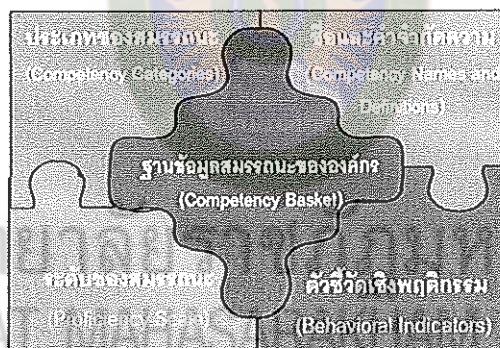
3.2.1 สมรรถนะองค์กร (Organization Competency) คือ สมรรถนะที่จะช่วยให้องค์กรทำงานได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ เป็นสมรรถนะที่จะบอกว่าองค์กรต้องมีความสามารถในเรื่องใดบ้าง ที่จะทำให้วิสัยทัศน์ กลยุทธ์และเป้าหมายที่กำหนดเอาไว้บรรลุผลสำเร็จ

3.2.2 สมรรถนะตัวบุคคล (Employee Competency) แบ่งเป็น

1). สมรรถนะหลัก (Core Competency) สมรรถนะที่บุคลากรทุกคนในองค์กร ไม่ว่าจะอยู่ในสายงานใดต้องมีสมรรถนะชุดนี้ เมื่อมีอกัน คนที่ไม่มีสมรรถนะชุดนี้ ไม่สามารถที่จะทำงานออกมาได้ดี

2). สมรรถนะตามสายงาน (Functional Competency) คือ สมรรถนะที่เป็นความรู้ ความสามารถและทักษะที่จำเป็นในสายงาน คนที่อยู่ในสายใดจะต้องมีสมรรถนะตามสายงานนั้น ๆ

3.3 องค์ประกอบของสมรรถนะ



ภาพที่ 7 แสดงองค์ประกอบของสมรรถนะ

ที่มา : (คณะกรรมการกำกับ โครงการการกำหนดสมรรถนะบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร. องค์ประกอบของระบบสมรรถนะ, สืบคืบมีอี 8 ธันวาคม 2555. จาก <http://competency.rmutp.ac.th/components-of-a-competency-model/>, 2554.

จากภาพที่ 7 สามารถอธิบายได้ว่า องค์ประกอบของสมรรถนะ ประกอบด้วย

1. **Competency Basket** เป็นแบบที่แสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงในการจัดทำสมรรถนะของหน่วยงานที่ประกอบด้วย กลุ่มสมรรถนะ(Competency categories) ชื่อและคำจำกัดความของสมรรถนะ (Competency Name and Definitions) ระดับของสมรรถนะ (Proficiency Scale) ตัวชี้วัดเชิงพฤติกรรม (Behavioral Indicators)

2. Competency categories ประกอบด้วย สมรรถนะกลุ่มที่บุคลากรทุกคนทุกคนในองค์กรจะต้องมี คือ สมรรถนะหลักและกลุ่มที่เป็นสมรรถนะตามสายงานนั้นจะต้องมีชื่อเรียกและมีคำนิยามหรือความหมายที่ชัดเจนเพื่อจะสื่อให้ผู้ที่อ่านและผู้ใช้ได้เข้าใจ

3. Competency name and definition สมรรถนะแต่ละเรื่องที่อยู่ในกลุ่มสมรรถนะหลักและกลุ่มที่เป็นสมรรถนะตามสายงานนั้นจะต้องมีชื่อเรียกและมีคำนิยามหรือความหมายที่ชัดเจนเพื่อจะสื่อให้ผู้ที่อ่านและผู้ใช้ได้เข้าใจ

4. Proficiency scale คือ ระดับของความสามารถหลักหรือระดับพุทธิกรรมของสมรรถนะแต่ละเรื่องเพื่อจะนำไปนับหักในการกำหนดค่าบุคลากรในองค์กรจะต้องมีความสามารถในแต่ละเรื่องของสมรรถนะระดับใด ซึ่งโดยทั่วไปจะกำหนดระดับของพุทธิกรรมอยู่ 5 ระดับ โดยอาศัยแนวคิดของเบนจามิน บลูม (Benjamin Bloom) ดังนี้

4.1 Knowledge	รู้เข้าใจ ทำได้ในเบื้องต้น
4.2 Comprehension	เข้าใจลึกซึ้ง จับหลักการ สรุปประเด็นสำคัญได้
4.3 Application	ประยุกต์ใช้
4.4 Analysis & Synthesis	วิเคราะห์ สังเคราะห์ มองเห็นทางเลือกต่างๆ
4.5 Evaluation	ประเมินคุณค่า ประเมินทางเลือกจัดทำ นโยบาย เผิงป้องกัน

แต่ในบางเรื่องการเปลี่ยนระดับพุทธิกรรมของสมรรถนะอาจเขียนไม่ถึง 5 ระดับก็ได้ แล้วแต่เนื้อหาและรายละเอียดของข้อเท็จจริงของสมรรถนะในเรื่องนั้น

5. Behavioral indicators คือ ตัวชี้วัดพุทธิกรรมในแต่ระดับ) จะเป็นสิ่งที่จะอธิบายได้ว่า บุคลากรนั้นจะมีระดับของความสามารถ หรือระดับของพุทธิกรรมอยู่ในระดับที่ต้องการหรือไม่

3.3 การประเมินสมรรถนะ (Competency Assessment)

การประเมินสมรรถนะ หมายถึง กระบวนการในการประเมิน ความรู้ ความสามารถ ทักษะ และพุทธิกรรมการทำงานของบุคคลในขณะนี้เบริญเพียงกับระดับ สมรรถนะที่องค์กรคาดหวังในตำแหน่งงานนั้นๆ ว่าได้ตามที่คาดหวังหรือมีความแตกต่างกันมาก น้อยเพียงใด การประเมินสมรรถนะควรมีด้วยตนเอง ดังนี้

- 1). ประเมินอย่างเป็นระบบ(Systematic)
- 2). มีวัตถุประสงค์ในการประเมินอย่างชัดเจน(Objective)
- 3). เป็นกระบวนการที่สามารถวัดประเมินได้(Measurable)
- 4). เครื่องมือมีความเที่ยง(Validity)และความเชื่อถือได้(Reliability)

วัตถุประสงค์ของการประเมินสมรรถนะในการทำงาน

- 1). เพื่อใช้ในการพัฒนาบุคลากรและเพื่อใช้ในการปรับปรุงงาน
- 2). เพื่อพัฒนาบุคลากรให้สามารถทำงานให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร
- 3). เพื่อให้เก็บภาพปัญหาและอุปสรรคในการทำงานเพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงระบบและพัฒนานบุคลากร
- 4). เพื่อให้บรรยายกาศในการทำงานร่วมกันของบุคลากรเป็นไปอย่างสร้างสรรค์และร่วมกันพัฒนาองค์กรให้บรรลุตามเป้าหมาย
- 5). เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาความดี ความชอบประจําปีของพนักงาน

ผู้รับผิดชอบในการประเมินสมรรถนะ

ในการประเมินสมรรถนะ องค์การจะต้องพิจารณาว่าจะให้ใครเป็นผู้ประเมินสมรรถนะ นั้นขึ้นอยู่กับความเหมาะสม ความพร้อม และวัฒนธรรมขององค์กร เป็นต้น ผู้ที่สามารถประเมินสมรรถนะได้มีดังนี้

- 1). ผู้บังคับบัญชาทันที(Immediate supervisor)
- 2). ผู้ใต้บังคับบัญชา(Subordinates)
- 3). เพื่อนร่วมงาน(Peers)
- 4). ประเมินตนเอง(Self-assessment)
- 5). ประเมินโดยลูกค้า(Customer assessment)

6). ประเมินโดยคณะกรรมการ(Committee)

การประเมินระบบสมรรถนะ มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาใช้วัดระดับความสามารถที่มีอยู่จริงของบุคลากรเปรียบเทียบกับระดับของสมรรถนะที่องค์การคาดหวังในแต่ละตำแหน่งงาน ทั้งนี้การประเมินของแต่ละองค์การนั้น อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ในการนำระบบสมรรถนะมาใช้และความพร้อมของบุคลากร ตลอดจนทรัพยากรและเวลา วิธีการประเมินระบบสมรรถนะอาจแบ่งได้หลายรูปแบบ ดังนี้

1. การประเมินโดยผู้บังคับบัญชา (Boss Assessment) เป็นเทคนิคการประเมิน

สมรรถนะที่ให้ผู้บังคับบัญชาเป็นผู้ประเมินผู้ใต้บังคับบัญชาฝ่ายเดียว เพราะเชื่อว่าผู้บังคับบัญชา จะรู้จักผู้ใต้บังคับบัญชามากที่สุดและต้องรับผิดชอบการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชา ข้อจำกัดคือ ผู้บังคับบัญชาอาจไม่เห็นพอดีกรรมของผู้ใต้บังคับบัญชาตลอดเวลา การประเมินจากผู้บังคับบัญชา ใกล้ชิดแต่เพียงฝ่ายเดียวอาจไม่สามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานและอาจมีความเออนเอียงหรืออคติกับลูกน้องบางคนได้

2. การประเมินตนเองและผู้บังคับบัญชา (Self & Boss Assessment) เป็นเทคนิคการประเมินสมรรถนะที่ได้รับความนิยมมากที่สุด เพราะเปิดโอกาสให้ทั้งผู้ใต้บังคับบัญชาและผู้บังคับบัญชาร่วมกันประเมิน มีการพูดคุยปรึกษาหารือและตกลงร่วมกัน วิธีนี้ทำได้ง่าย ประหยัดเวลา ใช้จ่ายแต่ข้อจำกัดคือบางครั้งผลการประเมินที่พนักงานประเมินกับผู้บังคับบัญชาอาจมีผลประเมินไม่ตรงกันทำให้ตกลงกันไม่ได้ ถ่่งผลให้เกิดความขัดแย้งวิธีแก้ไข คือ พนักงานและผู้บังคับบัญชาต้องบันทึกพฤติกรรมระหว่างช่วงเวลาการประเมินไว้ให้ชัดเจนและนำมาใช้ประกอบ ในช่วงการสรุประดับสมรรถนะร่วมกัน การประเมินตนเองและผู้บังคับบัญชา มีขั้นตอนดังนี้

2.1 ตัวบุคคลการประเมินสมรรถนะของตนเอง

2.2 ผู้บังคับบัญชาประเมินสมรรถนะของบุคคลของที่เป็นผู้ใต้บังคับบัญชา

2.3 ปรึกษาหารือและสรุป โดยความเห็นร่วมของผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา

บัญชา

2.4 คณะกรรมการบุคคลของแต่ละหน่วยงาน/องค์กร ให้ความเห็นชอบผลการประเมิน

2.5 ผู้บังคับบัญชา และฝ่ายทรัพยากรบุคคลของแต่ละหน่วยงาน/องค์กร ให้การดูแลพัฒนาบุคคลการให้มีสมรรถนะตามความคาดหวังขององค์กร

ข้อจำกัดของวิธีนี้ก็คือ การประเมินตนเองผู้ประเมินมักจะประเมินตนเองสูงกว่าความเป็นจริงหรือสูงกว่าที่ผู้บังคับบัญชาประเมินให้และผู้บังคับบัญชาที่มักจะประเมินสมรรถนะของลูกน้องต่ำกว่าความเป็นจริงและมักมีความขัดแย้งกิจขึ้นเมื่อมารีบุกษาหารือสรุปร่วมกับผู้บังคับบัญชา แนวทางแก้ไขคือ ผู้บังคับบัญชาจะต้องบันทึกพฤติกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับสมรรถนะของผู้ใต้บังคับบัญชาในช่วงประเมินไว้เป็นหลักฐานขณะเดียวกัน ผู้ใต้บังคับบัญชาจะต้องบันทึกพฤติกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับสมรรถนะของตนไว้เป็นหลักฐานเช่นเดียวกันและนำมาใช้ยืนยันในช่วงปรึกษาหารือและสรุปสมรรถนะร่วมกัน นอกจากนี้ผู้บังคับบัญชาควรมีทักษะในการให้คำปรึกษาที่ดีแก่ผู้ใต้บังคับบัญชา

3. การประเมินโดยใช้แบบทดสอบ (Test : Knowledge & Skill) เป็นเทคนิคการ

ประเมินสมรรถนะ โดยใช้แบบทดสอบวัดความรู้หรือทักษะตามสมรรถนะที่กำหนด เช่นแบบปรนัยเลือกตอบ แบบอัตนัย โดยให้ผู้เข้าทดสอบเขียนอธิบายคำตอบ แบบทดสอบประเภทนี้ออกแบบมาเพื่อวัดความสามารถของบุคคล(Can do) ภายใต้เงื่อนไขของการทดสอบ ตัวอย่าง ของแบบทดสอบประเภทนี้ ได้แก่ แบบทดสอบความสามารถทางสมองโดยทั่วไป(General Mental

Ability) แบบทดสอบที่วัดความสามารถเฉพาะ เช่น Spatial Ability หรือความเข้าใจ ด้านเครื่องยนต์ กลไกและแบบทดสอบที่วัดทักษะหรือความสามารถทางด้านร่างกาย เป็นต้น

4. การประเมินพฤติกรรมจากเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่สำคัญๆ (Critical Incident) เป็นเทคนิคการประเมินสมรรถนะที่มุ่งเน้นให้ผู้ประเมินพูดถึงกรณีที่เกิดขึ้น หลักๆ จาก เหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่ผู้ถูกประเมินแสดงพฤติกรรมและนำมายเปรียบเทียบกับ ระดับสมรรถนะ ที่คาดหวังว่าสูงหรือต่ำกว่า

5. การเขียนเรียงความ (Written Essay) เป็นวิธีการประเมินที่ง่ายที่สุด โดยให้ผู้ถูกประเมิน เทียบบรรยายผลการปฏิบัติงาน ในช่วงเวลาที่ผ่านมาว่า ตนเองใช้ความรู้ ทักษะและพฤติกรรม อะไรบ้าง หลังจากนั้นผู้ประเมินจะวิเคราะห์พฤติกรรมจากเรียงความว่าผู้ถูกประเมินมีสมรรถนะแต่ ละตัวอยู่ระดับใด

6. ประเมินโดยการสัมภาษณ์ (Interview) เป็นเทคนิคที่ผู้บังคับบัญชาหรือผู้ประเมิน ทำการสัมภาษณ์ผู้ใต้บังคับบัญชาตามสมรรถนะที่กำหนดและประเมินว่าเขา มีสมรรถนะอยู่ระดับ ใด การใช้เทคนิคนี้มีข้อจำกัด คือ ต้องใช้เวลามากในกรณีที่ผู้ใต้บังคับบัญชามากต้องเสียเวลา many วิธีการนี้เหมาะสมสำหรับใช้ในการสัมภาษณ์เพื่อเลื่อนตำแหน่งงานหรือสัมภาษณ์คนเข้าทำงาน เป็น ต้น

7. การประเมินโดยใช้แบบสอบถาม (Rating Scale) เป็นเทคนิคการประเมิน สมรรถนะที่สร้างแบบประเมินโดยใช้มาตราส่วนประมาณค่า ซึ่งแบบประเมินพูดถึงได้ หลายแบบ แบบที่นิยมกันแพร่หลาย ได้แก่แบบประเมินที่ใช้ความถี่หรือปริมาณกำหนดระดับ (Likert Scale)

8. การประเมินจากพฤติกรรมการปฏิบัติงาน (Behaviorally Anchored Rating: BARS) เป็นเทคนิคการประเมินสมรรถนะที่มุ่งประเมินพูดถึงผลลัพธ์ที่คาดหวัง (Key Result Areas) ในสมรรถนะตัวนั้นๆ โดยแบ่งช่วงการให้คะแนนของแต่ละพูดถึงที่แสดงออกระหว่าง 1-9 ช่วงตามแนวเดิม สำหรับผู้ประเมินอาจเป็นได้ทั้งผู้บังคับบัญชา เพื่อร่วมงาน ผู้ใต้บังคับบัญชา หรือร่วมกันทั้ง 3 ฝ่ายเพื่อประเมินสมรรถนะของบุคลากร

9. ประเมินแบบสามร้อยทิศองศา (360 Evaluation) การประเมินสมรรถนะแบบ 360 นี้ เป็นการประเมินโดยใช้เครื่องมือที่เป็นแบบสอบถามหรือแบบประเมินจากพฤติกรรมการปฏิบัติงาน (Behaviorally Anchored Rating : BARS) โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถูกประเมินเป็นผู้ประเมินสมรรถนะ เช่น ผู้บังคับบัญชา เพื่อร่วมงาน ลูกน้อง ลูกค้า เป็นต้น และเมื่อทุกคนประเมิน เสร็จแล้วก็หาข้อสรุปว่าผู้ถูกประเมินมีสมรรถนะอยู่ในระดับใด ข้อดีของการประเมินแบบนี้คือ

การประเมินโดยบุคคลหลายคนหลายระดับทำให้มีหลายมุมมอง ลดความติดขัดจากการประเมินโดยบุคคลคนเดียว ข้อจำกัดคือมีภาระเอกสารจำนวนมาก บางครั้งผู้ประเมินมีความเกรงใจทำให้ประเมินสูงกว่าความเป็นจริงหรือเกิดพฤติกรรมข้ามช่องกันและกันเป็นต้น

10. การประเมินแบบศูนย์ท่อสอบ (Assessment Center) เป็นเทคนิคการประเมินที่ใช้ เทคนิคหลายๆ วิธีร่วมกันและใช้บุคคลหลายคนร่วมกันประเมิน เช่น แบบสอบถาม การสังเกต พฤติกรรม การสัมภาษณ์ การทดสอบ การใช้แบบวัดทางจิตวิทยา กรณีศึกษา เป็นต้น ข้อดีของ การประเมินแบบนี้คือผลการประเมินมีความเที่ยงและความเชื่อถือได้สูง เพราะใช้เทคนิคหลายวิธีร่วมกัน ใช้คนหลายคนช่วยกันประเมิน สร้างข้อจำกัดคือต้องเสียค่าใช้จ่ายสูง ใช้เวลามาก เป็นต้น

3.4 การประเมินในแบบประเมิน/มาตรฐานการประเมิน

แบบประเมินหรือมาตรฐานการประเมินสมรรถนะควรเป็นอย่างไร การสร้างแบบประเมินสมรรถนะทำได้หลายวิธี แต่วิธีที่พบว่ามีวิธีการใช้กันแพร่หลาย ได้แก่ แบบประเมินที่ใช้ความถี่ในการกำหนดคะแนนและแบบประเมินที่ใช้พฤติกรรมในการกำหนดระดับคะแนน nokjahn นี้ยังมีการประเมินแบบอื่น ๆ เช่น การเลือกรายการพฤติกรรมที่กำหนด อย่างไรก็ได้มีการประเมินแบบใดที่ดีเหนือกว่าการประเมินวิธีอื่นอย่างชัดเจน การเลือกใช้แบบใดขึ้นกับการพิจารณาจากข้อดีข้อด้อยของการประเมินแต่ละประเภท ในที่นี้จะอนุนำเสนอการประเมิน 2 แบบ คือ (สำนักงาน กพ.. 2548 : 47 - 51)

1. มาตรการประเมินที่ใช้ความถี่ในการกำหนดคะแนน มาตรการประเมินแบบนี้ เป็นแบบประเมินที่คุณเคยเห็นกันบ่อย หรือที่เรียกว่า Likert Scale ลักษณะการประเมินแบบนี้มีการกำหนดถึงที่ต้องการประเมิน ซึ่งในที่นี้ได้แก่ พฤติกรรมที่แสดงสมรรถนะที่พึงประสงค์ ตัวอย่างเช่น สมรรถนะมุ่งผลสัมฤทธิ์ หากจะใช้มาตรฐาน Likert ขั้นแรกของการสร้างแบบประเมินคือ การกำหนดพฤติกรรมที่ต้องการประเมิน และนำพฤติกรรมที่ต้องการประเมินนั้นมาเขียนเป็นมาตรฐานประเมินตารง

ตารางที่ 1 แสดงตัวอย่างของมาตรฐาน Likert

รายการพฤติกรรมในการทำงาน	ระดับพฤติกรรมในการทำงาน				
	น้อยมาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1. แสดงความพยายามทำงานในหน้าที่ให้ดีและถูกต้อง					

รายการพฤติกรรมในการทำงาน	ระดับพฤติกรรมในการทำงาน				
	น้อยมาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
2. มีความมานะอดทน ขยัน หมั่นเพียรในการทำงานและ ตรงต่อเวลา					
3. มีความรับผิดชอบในงาน สามารถส่งงานได้ตามกำหนดเวลา					

ที่มา : (สำนักงาน กพ.. 2548 : 48)

จากตารางที่ 1 จะเห็นได้ว่า รายการพฤติกรรมในการทำงานในที่นี้ คือ ตัวอย่าง พฤติกรรมที่แสดงสมรรถนะการมุ่งผลสัมฤทธิ์ระดับที่ 1 ข้อที่ควรระวังของมาตรฐานประเมินแบบนี้ คือการเลือกพฤติกรรมที่จะประเมินให้มีความชัดเจนและเห็นพ้องต้องกันในองค์การ ตัวอย่างของ ความไม่ชัดเจน ได้แก่ การแสดงความพยายามทำงานในหน้าที่ให้ดีและถูกต้อง ข้าราชการบางท่าน กล่าวว่า ไม่ทราบว่าต้องทำอย่างไร จึงจะเป็นการแสดงความพยายามในหน้าที่ให้ดีและถูกต้อง ถ้า เป็นเช่นนั้นควรให้ข้าราชการ ได้มีส่วนร่วมในการกำหนดพฤติกรรมในการประเมินที่เห็นพ้อง ต้องกันเป็นส่วนใหญ่ในหน่วยงานว่าจะเลือกพฤติกรรมอะไรในการประเมิน

ข้อที่พึงระวังประการฉัดมา คือการกำหนดระดับประเมินว่า น้อยมาก น้อย ปานกลาง มาก และมากที่สุดนั้น มีความเป็นอัตนัยมาก เพราะระดับน้อยของแต่ละคนอาจจะแตกต่างกัน การเก็บปัญหานี้ทำได้ด้วยการให้ความหมายแกร่งดับต่าง ๆ ให้มีความชัดเจนมากขึ้น ตัวอย่าง แสดงดังต่อไปนี้

- น้อยมาก หมายถึง มีพฤติกรรมดังกล่าวประมาณร้อยละ 0-20 ของพฤติกรรม ในการทำงานโดยรวม (เช่น ในการทำงานสามารถแสดงความพยายามในการทำงานในหน้าที่ ให้ดีและถูกต้องได้ทุกวัน แต่บุคคลที่ลูกประเมินนั้นแสดงออกเพียงไม่เกินร้อยละ 20 เท่านั้น)

- น้อย หมายถึง มีพฤติกรรมดังกล่าวประมาณร้อยละ 20-40 ของพฤติกรรมใน การทำงานโดยรวม

- ปานกลาง หมายถึง มีพฤติกรรมดังกล่าวประมาณร้อยละ 40-60 ของ พฤติกรรมในการทำงานโดยรวม

- มาก หมายถึง มีพฤติกรรมดังกล่าวประมาณร้อยละ 60-80 ของพฤติกรรมในการทำงานโดยรวม

- มากที่สุด หมายถึง มีพฤติกรรมดังกล่าวประมาณร้อยละ 80-100 ของพฤติกรรมในการทำงานโดยรวม

อีกประเภทของการกำหนดระดับ คือ ใช้ความคาดหวังขององค์การเป็นระดับในการประเมิน ตัวอย่างเช่น

- 1 หมายถึง ต่ำกว่ามาตรฐานมาก
- 2 หมายถึง ต่ำกว่ามาตรฐาน
- 3 หมายถึง เป็นไปตามมาตรฐาน (หรือความคาดหวังขององค์การ)
- 4 หมายถึง สูงกว่ามาตรฐาน
- 5 หมายถึง สูงกว่ามาตรฐานมาก

สำหรับปัญหาของการประเมินของมาตรฐานนี้ คือ คำว่ามาตรฐานนั้นคืออย่างไร ดังนั้น หากหน่วยงานต้องการใช้มาตรฐานนี้ในการประเมิน ควรต้องมีการทำความเข้าใจเกี่ยวกับ มาตรฐานของพฤติกรรมที่หน่วยงานคาดหวัง

2. มาตรการประเมินที่ใช้พฤติกรรมในการกำหนดระดับ มาตรการประเมินแบบนี้ กำหนดพฤติกรรมเป็นระดับในการประเมิน ซึ่งมีตัวอย่างแสดงได้ดังภาพ

ระดับ 5 ตักลินใจได้แล้วมีความเต็มที่อยู่ในบรรลุเป้าหมายของ องค์กร เช่น ตักลินโดยท่านเองเพื่อให้ผลลัพธ์ดีเยี่ยมและ ดำเนินการเพื่อให้ภาคสูงและประชาชนได้ประโยชน์สูงสุด
ระดับ 4 ท่านงานให้ได้ผลงานอย่างโภคตันและ แยกฝ่ายอย่างที่ไม่เกี่ยวกับกิจกรรมที่ทางก่อน เช่น ก้ามคน เป้าหมายที่ทำให้หายใจและเป็นไปได้ยากเพื่อให้ได้ผลงานที่ ดีกว่าเดิมอย่างที่นั้นได้
ระดับ 3 ท่านงานได้ผลงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น ปรับปรุงวิธีการงานให้ดีขึ้น วิถุตภาพดีขึ้น หรือมี ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
ระดับ 2 ท่านงานได้ผลงานตามเป้าหมายที่วางไว้ เช่น ก้ามคนเป้าหมายที่ได้ให้ผลงานที่ดี ให้งานได้ตาม ผลงานที่ก้ามคนไว้
ระดับ 1 แสดงความพยายามที่งานให้ดี เช่น หมายงาน ท่านงานให้ดีและถูกต้องมานะ อดทน ขับเคลื่อนเพื่อ ตรงเวลา รับกิจชอบในงาน ส่งงานได้ตามเวลา

ภาพที่ 8 แสดงตัวอย่างมาตรการประเมินแบบ BARS

ที่มา : (สำนักงาน กพ.. 2548 : 48)

จากภาพที่ 8 จะเห็นได้ว่าตัวอย่างมาตรการประเมินแบบนี้แท้จริงแล้วคือ รายละเอียดในพจนานุกรมสมรรถนะนั่นเอง สำหรับมาตรการประเมินนี้ใช้ระดับสมรรถนะในการประเมินโดยมีตัวอย่างพฤติกรรมที่แสดงสมรรถนะในแต่ละระดับ การประเมินแบบนี้เป็นการประเมินโดยรวม ถ้าบุคคลมีสมรรถนะระดับที่ 2 จะมีระดับสมรรถนะที่ 1 และถ้าบุคคลที่สมรรถนะระดับที่ 3 ควรจะมีสมรรถนะระดับที่ 1 และ 2 ด้วย

3.5 แนวทางการกำหนดระดับสมรรถนะ (Proficiency Scale)

การกำหนดระดับของสมรรถนะ เป็นการกำหนดเกณฑ์ที่ใช้วัดวัดสมรรถนะในแต่ละระดับความสามารถของผู้ปฏิบัติงาน โดยมีแนวทางในการกำหนดที่เป็นหลักพื้นฐานดังนี้ (กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน. 2553 : 12-14)

เกณฑ์ประเภทที่ 1. กำหนดเกณฑ์สมรรถนะตามหลักบทบาทตามสายการบังคับบัญชา (Hierarchy Role) เป็นการกำหนดระดับสมรรถนะตามหลักบทบาทตามสายการบังคับบัญชาตามขอบเขตความรับผิดชอบของพนักงานที่ดำรงตำแหน่งงาน

ตารางที่ 2 แสดงตัวอย่างของการกำหนดเกณฑ์สมรรถนะหลักบทบาทตามสายการบังคับบัญชา

ระดับสมรรถนะ	คำอธิบาย
ระดับพนักงาน (Staff)	เป็นระดับที่องค์การคาดหวังให้พนักงานกลุ่มนี้เกิดทักษะ ความชำนาญในงานที่ตนรับผิดชอบ
ระดับหัวหน้างาน (Leader/Supervisor)	เป็นระดับที่องค์การคาดหวังให้สามารถสอนงานได้ เป็นระดับที่มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญในงานเป็นอย่างดี จนสามารถสอนพนักงานอื่นๆ ได้
ระดับผู้เชี่ยวชาญ (Professional)	เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญในงานเป็นอย่างดี เลิศ แต่อ้าจะขาดทักษะในด้านบริหาร จึงมุ่งเน้นที่ความสามารถในการนำความรู้ ความชำนาญ ทักษะของตนเอ岡มาสร้างหรือปรับปรุงวิธีการทำงานในหน่วยงาน
ระดับผู้บริหาร (Top Manager)	เป็นกลุ่มผู้บริหารระดับสูงที่องค์การคาดหวังให้มีความสามารถในการวางแผนและจัดระบบงาน
ระดับผู้บริหารระดับสูง (Top Executive)	เป็นกลุ่มผู้บริหารสูงสุดที่กำหนดทิศทางและกลยุทธ์ขององค์กร

เกณฑ์ประเภทที่ 2 เกณฑ์ตามความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Expert Proficiency Scales) เป็นการกำหนดระดับสมรรถนะตามระดับความชำนาญของงาน

ตารางที่ 3 แสดงตัวอย่างของการกำหนดเกณฑ์สมรรถนะตามความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

ระดับสมรรถนะ	คำอธิบาย
Beginners	ระดับต่ำสุด เป็นระดับเริ่มต้น
Novice	ระดับฝึกหัด อยู่ระหว่างการรักษา หรือเริ่มเรียนรู้
Intermediate	ระดับกลาง
Advance	ระดับสูง
Expert	ระดับผู้เชี่ยวชาญ
Guru	ระดับปรมաจารย์ ผู้ร้อนรู้ ชำนาญและรอบรู้ในทุกด้าน

เกณฑ์ประเภทที่ 3 เกณฑ์ตามผลงานมาตรฐาน (Global or Standard Proficiency Scale) เป็นการนำคุณภาพหรือผลงานที่ได้มาเป็นหลักในการกำหนดระดับ

ตารางที่ 4 แสดงตัวอย่างของการกำหนดเกณฑ์สมรรถนะตามผลงานมาตรฐาน

ระดับสมรรถนะ	คำอธิบาย
Not meet standard	ยังไม่ได้ตามมาตรฐาน
Partially meet standard	ทำได้ตามมาตรฐานที่กำหนดบางส่วน
Meet standard	ทำได้ตามมาตรฐานที่กำหนด
Exceeds standard	ทำได้สูงกว่ามาตรฐานที่กำหนด
Substantially Exceeds standard	ทำได้สูงกว่ามาตรฐานที่กำหนดมาก

เกณฑ์ประเภทที่ 4 เกณฑ์ระดับความสามารถ (Cognitive Domains) การกำหนดเกณฑ์โดยยึดหลักความรู้ความเข้าใจในงานที่ต้องปฏิบัติงาน เป็นกรอบการกำหนด

ตารางที่ 5 แสดงตัวอย่างของการกำหนดเกณฑ์สมรรถนะตามระดับความสามารถ

ระดับสมรรถนะ	คำอธิบาย
Knowledge	รู้เข้าใจ ทำได้ในเบื้องต้น / ทำได้แต่ต้องดูแลควบคุม
Comprehension	เข้าใจลึกซึ้ง ขับหลักการสรุปประเด็นสำคัญได้/ทำได้ด้วยตนเอง

ระดับสมรรถนะ	คำอธิบาย
Application	ประยุกต์ใช้ได้
Analysis & Synthesis	วิเคราะห์ สังเคราะห์ มองเห็นทางเลือกต่าง ๆ
Evaluation	ประเมินคุณค่า ประเมินทางเลือก จัดทำใบนาย

3.5 การนำสมรรถนะไปประยุกต์ใช้ในการบริหารทรัพยากรบุคคล

การนำสมรรถนะไปประยุกต์ใช้ในการบริหารทรัพยากรบุคคล สามารถทำได้หลาย

ประการ คือ (บุญภาพ บุญภาค. 2550 : 35 - 36)

1. การวางแผนทรัพยากรบุคคล จะเป็นการวางแผนทรัพยากรมุขย์ทั้งความต้องการเกี่ยวกับตำแหน่งซึ่งจะต้องเกี่ยวข้องกับการกำหนดสมรรถนะในแต่ละตำแหน่ง เพื่อให้ทราบว่าองค์การมีคนที่เหมาะสมจะต้องมีสมรรถนะด้านใดบ้าง เพื่อให้สอดคล้องกับวางแผนกลยุทธ์ขององค์การ

2. การศึกษางานและการบริหารค่าจ้างและเงินเดือน(Job Evaluation of Wage and Salary Administration) สมรรถนะสามารถนำมาใช้ในการกำหนดค่าจ้าง(Compensable Factor) เช่นวิธีการ Point Method โดยการกำหนดปัจจัยแล้วให้คะแนนว่าแต่ละปัจจัยมีความจำเป็นต้องใช้นำหน้างานนั้น ๆ มากน้อยเพียงใด เป็นต้น

3. การสรรหาและการคัดเลือก(Recruitment and Selection) เมื่อมีการกำหนดสมรรถนะไว้แล้ว การสรรหาพนักงานก็ต้องให้สอดคล้องกับสมรรถนะกับตำแหน่งงาน ความสามารถตามตำแหน่งที่ต้องการ

4. การบรรจุตำแหน่ง ควรคำนึงถึงสมรรถนะของผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมหรือมีความสามารถตรงตามตำแหน่งที่ต้องการ

5. การฝึกอบรมและพัฒนา(Training and development) การฝึกอบรมและพัฒนาเกี่ยวกับสมรรถนะให้สอดคล้องกับสมรรถนะให้เต็มที่ด้วยศุดของแต่ละคน

6. การวางแผนสายอาชีพและการสืบทอดตำแหน่ง องค์การจะต้องวางแผนเดินทางอาชีพในแต่ละเดือนทางที่แต่ละคนก้าวเดินไปในแต่ละขั้นตอนนั้นจะต้องมีสมรรถนะอะไรบ้าง องค์การจะช่วยเหลือให้ก้าวหน้าได้อย่างไร และตอนลงจะต้องพัฒนาอย่างไร ในองค์การจะต้องมีการสร้างบุคคลขึ้นมาแทนตำแหน่งบริหารเป็นการตีบทอดจะต้องมีการพัฒนาสมรรถนะอย่างไร และจะต้องมีการวัดสมรรถนะ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างไร ซึ่งนำไปสู่กระบวนการฝึกอบรมต่อไป

7. การ ยกขำย การเดิกจ้ำง การเตือนตໍาແໜ່ງ การทราบສມຮຽນຂອງແຕ່ລະຄນທຳໃຫ້ສາມາດບໍລິຫານບຸກຄຸດ(การ ยกขำຍ, การเดิกจ้ำง, การเตือนตໍາແໜ່ງ)ໄດ້ຈ່າຍແລະເໝາະສົມ

8. การຈັດກາຮັດກາປົງປັດຕິງານ(Performance Management) ເປັນກາຮັດກາຈັດກາພາງຄູນກາພທີ່ເຮືອກວ່າ PDCA ນາໃຊ້ໃນກາຮັດການພາກນຸ້ມໜູ້ທີ່ແຕ່ກາຮັດການທີ່ຕ້ອງຄຳນິ້ງຄື່ງສມຮຽນຂອງແຕ່ລະຄນ ວາງຄນໃຫ້ເໝາະກັບງານແລະຄວາມສາມາດຄວາມທີ່ກາຮັດການທີ່ກາຮັດການແລະກາປະເມີນຜົກປິຈາດາຈາກສມຮຽນເປັນສຳຄັນແລະນໍາມາດທີ່ໄດ້ໄປປັບປຸງຕ່ອໄປ

3.6 ນາຕຽຸນສມຮຽນແກ້ກັນນາຕຽຸນຟີ່ມື່ອແຮງງານ

“ນາຕຽຸນສມຮຽນ” ແລະ “ນາຕຽຸນຟີ່ມື່ອແຮງງານ” ມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນອ່າງໄໝເພື່ອເປັນກາຮັດການທີ່ເຂົ້າໃຈໃນເບື້ອງຕົ້ນພອະຈະສຽບໄດ້ດັ່ງຕ່ອໄປນີ້ (ກຽມພັດທະນາຟີ່ມື່ອແຮງງານ. ມປປ.)

ສມຮຽນໃນຄວາມໜ່າຍທີ່ໄປ ຕີ້ “ຄວາມສາມາດໃນກາຮັດກາປົງປັດຕິງານ ໂດຍໃຫ້ຄວາມຮູ້ທັກຍະແລະເຈັດຕີທີ່ນູ່ຽນກາຮັດກັນອ່າງແນບແນ່ນເພື່ອໄຫ້ເກີດປະສົງທິພຸດແລະປະສົງທິກາພ”

ສມຮຽນໃນຄວາມໜ່າຍຂອງຈາກອາຊີ່ພຣີວິຊາ້ພ ອື່ອ “ຄວາມສາມາດໃນກາຮັດກາປົງປັດຕິງານອາຊີ່ພ ໂດຍໃຫ້ຄວາມຮູ້ທັກຍະ ແລະເຈັດຕີທີ່ນູ່ຽນກາຮັດກັນອ່າງແນບແນ່ນເພື່ອໄຫ້ເກີດຜລັກພູ້ໄດ້ອ່າງມີປະສົງທິກາພ” (ດຳນັກງານຄະກຽມກາຮັດກາອາຊີ່ວິຊາກາ. 2549 : 6)

ນາຕຽຸນ ISO 9000:2000 (ຈະເຕີດ ເປົ້າໂສການແລະມັນຕີ ພຣහມເພື່ອຮ. 2548 : 1-3) ໄດ້ໄຫ້ຄຳນິຍານ “Competence” ໄວວ່າ “ຄວາມສາມາດທີ່ແສດງອອກຫຼືພິສູງຈົນໄທ້ແໜ່ນໃນກາຮັດການປະຍຸກຕ້ອງຄວາມຮູ້ແລະທັກຍະ” (Demonstrated ability to apply knowledge and skills)

ດັ່ງນັ້ນຈາກຄຳນິຍານແລະຄວາມໜ່າຍທີ່ກ່າວມາ ກີ່ພອະສາມາດນຳມາອືບຍາຍຄວາມໜ່າຍຂອງ “ນາຕຽຸນສມຮຽນ”ໄດ້ດັ່ງນີ້

ສມຮຽນມີຄຸນລັກນະທີ່ສຳຄັນຢູ່ 2 ປະກາດ ອື່ອປະກາດແກ່ປັບປຸງຕິດຕັ້ງການທີ່ແສດງວ່າສາມາດທຳໄດ້ບັນຫາຄວາມຕ້ອງການໃນກາຮັດການຈົງຂອງສກາພແວດລ້ອມການທຳມາດ ແລະປະກາດທີ່ສອງເປັນຜລັກພູ້ຫຼືອັດກາປົງປັດຕິງານ ໂດຍຄຸນລັກນະທີ່ສອງນີ້ ຈາກເຮືອກສັ້ນໆ ວ່າ “ທຳໄດ້ແລະໄດ້ຜລູ້” ຢີ່ວິ້າ “ທຳໄດ້ຜລູ້” ທີ່ສາມາດວັດແລະປະເມີນແລະກຳໜັດເປັນນາຕຽຸນໄດ້ ເຮົາຈຶ່ງເຮືອກວ່ານາຕຽຸນສມຮຽນ ດັ່ງນັ້ນຈຶ່ງສຽບໄດ້ດັ່ງນີ້

ນາຕຽຸນສມຮຽນ ມາຍຄື່ງ ຊ້ອກໜັດກີ່ຫຼືເກລີກທີ່ກາຮັດກາປົງປັດຕິງານ ທີ່ທີ່ເປັນກາຮັດກາປົງປັດຕິ ແລະເປັນຜລົງອອງຈານ ນາຕຽຸນສມຮຽນນັ້ນຄໍາຢັ້ງກັນນາຕຽຸນກາຮັດກາປົງປັດຕິກາຮັດກາຫຼືອມນາຕຽຸນການທຳມາດ ປະໂຍ່ນໜີ້ຂອງນາຕຽຸນສມຮຽນເພື່ອ

1. ກາຮັດກາປົງປັດຕິງານທີ່ດີກວ່າ (Better performance at work)

2. ຄຸນສມນັບຕີ ຢີ່ອຄຸນຈຸດີແສດງວ່າ “ສາມາດທຳໄດ້” (“Can do” qualifications)

3. การพัฒนาตนเอง (Self-development breakthroughs)

4. การประเมินตามจุดประสงค์และข้อกำหนดที่ต้องการ (Objectives, needs-driven assessment) (สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา. 2549 : 6)

จากความหมายที่กล่าวมา พอสรุปได้เป็นสองลักษณะ คือ

1. มาตรฐานด้านการปฏิบัติงาน (Performance Standards)

2. มาตรฐานด้านผลงาน ซึ่งเป็นความเกี่ยวข้องผลลัพธ์ของการปฏิบัติงาน (Outcomes)

หรือผลผลิต ซึ่งมาตรฐานด้านผลงาน คือ สิ่งได้รับตามที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพของสิ่งที่ทำไม่ใช่ว่าการทำ (จะเห็น เป้าสถานะมนตรี พระมหาเพ็ชร. 2548 : 1-3)

แต่ภารกิจสำคัญที่กรมพัฒนาฯ มีอ้างงานดำเนินการมาตลอดหลายปี คือ มาตรฐานที่มีอ้างงาน ซึ่งสามารถอธิบายความหมายได้ดังนี้

“มาตรฐานที่มีอ้างงาน เป็นข้อกำหนดทางวิชาการที่ใช้เป็นเกณฑ์วัดระดับความรู้ ความสามารถ และทัศนคติ ในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพในสาขาต่างๆ” (สำนักมาตรฐานและทดสอบที่มีอ้างงาน. มปป.)

จากความหมายหรือนิยามของมาตรฐานที่มีอ้างงาน หากเราพิจารณาให้ดีจะพบว่า มาตรฐานที่มีอ้างงาน โดยนัยแล้วมีความสอดคล้องหรือเกี่ยวข้องกับมาตรฐานการปฏิบัติงานหรือ มาตรฐานการทำงาน(Standard of Work) ที่นัยข้างต้นการนั่นเอง

ในการกำหนดมาตรฐานที่มีอ้างงานนั้น ได้กำหนดขึ้น โดยคณะกรรมการที่ประกอบด้วย องค์กรที่มีส่วนเกี่ยวได้เสียหรือเกี่ยวข้อง(Stake holder) ทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น สำนักมาตรฐาน และทดสอบที่มีอ้างงาน สถานประกอบการและภาคอุตสาหกรรม โดยมีกฎหมายรองรับกำหนด มาตรฐานที่มีอ้างงานแห่งชาติ คือ พระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาที่มีอ้างงาน พ.ศ.2545 ดังนี้

- มาตรา 22 หมวด 2 ให้คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาที่มีอ้างงาน จัดทำมาตรฐานที่มีอ้างงานแห่งชาติในสาขาอาชีพต่างๆ โดยกฎหมายที่รองรับการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงาน คือ พระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาที่มีอ้างงาน พ.ศ. 2545

- มาตรา 23 ให้กรมพัฒนาที่มีอ้างงานจัดให้มีการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงาน

กล่าวพอสรุปได้ว่า ความสัมพันธ์ของมาตรฐานสมรรถนะและมาตรฐานที่มีอ้างงาน ได้ว่า มาตรฐานสมรรถนะเป็นเกณฑ์การปฏิบัติงานหรือข้อกำหนดการปฏิบัติงานหรือผลจากการปฏิบัติงานที่นัยข้างหรือสถานประกอบการหรือภาคองค์กรอุตสาหกรรมมีความต้องการและเป็นผู้กำหนดขึ้นเอง ส่วนมาตรฐานที่มีอ้างงานนั้นคือ ข้อกำหนดทางวิชาการที่ใช้เป็นเกณฑ์วัดระดับความรู้ ความสามารถ และทัศนคติ ในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพในสาขาต่างๆ ที่กำหนดขึ้น

โดยการร่วมกันของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยมีกรรมพัฒนาฝ่ายนี้มีผลงานเป็นผู้ดำเนินการนำฝ่ายต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่น ภาคอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการ มาพิจารณากำหนดเกณฑ์และข้อกำหนดในการวัดในสาขาอาชีพต่างๆ ร่วมกัน นั่นเอง

ดังนั้น สิ่งที่เนื่องกันคือ เป็นกฎหมายหรือข้อกำหนดในการวัดการปฏิบัติงานของผู้ประกอบอาชีพ ส่วนสิ่งที่ต่างกันคือ มาตรฐานสมรรถนะหรือมาตรฐานอาชีพเป็นข้อกำหนดหรือเกณฑ์ที่ใหญ่กว่าและครอบคลุมมาตรฐานฝ่ายนี้อ้างอิงหรือมาตรฐานทักษะฝ่ายนี้อีกความหมายหนึ่งคือมาตรฐานฝ่ายนี้อ้างอิงเป็นองค์ประกอบย่อยหรือหน่วยย่อยของมาตรฐานสมรรถนะนั้นเอง

4. แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากร

4.1 ความหมายของการพัฒนาบุคลากร

การพัฒนาบุคลากรจะเกี่ยวข้องกับการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถของบุคลากร ปฏิบัติงานในหน่วยงาน โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถเหมาะสมกับงานที่ได้มอบหมาย และเพื่อให้บุคลากรนั้น ๆ มีความสามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งความหมายของการพัฒนาบุคลากร มีนักวิชาการหลายท่าน ได้ให้ความหมายไว้ดังต่อไปนี้

เกรียงศักดิ์ เที่ยงยิ่ง (2543 : 166) กล่าวว่า การพัฒนาบุคลากรคือ โครงการที่จัดทำขึ้น โดยองค์การในการพัฒนาทักษะและความรู้ที่จำเป็นให้แก่พนักงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความก้าวหน้าในอาชีพการทำงาน

นงนุช วงศ์สุวรรณ (2541 : 196) กล่าวว่า การพัฒนาบุคลากรเป็นกระบวนการ ดำเนินการเพิ่มพูนความรู้ ทักษะและความสามารถของบุคลากร ในองค์การ ให้สามารถปฏิบัติงานได้ดีและมีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดความก้าวหน้าในอาชีพการทำงาน

สมาน รังสิโภกฤณณ์ (2541 : 83) ได้ให้ความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร ไว้ว่า เมื่อได้มีการสร้างหานค์มีความรู้ ความสามารถและบรรจุแต่งตั้งเข้าทำงานแล้วก็หาได้เป็นหลักประกัน ว่าคนเหล่านั้นจะสามารถทำงานได้ด้วยลอดไป เพราะว่าวิทยาการต่าง ๆ ได้เจริญก้าวหน้าไปตลอดจน เทคนิคในการทำงานเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ คนที่มีความรู้ความสามารถอาจเหมาะสมกับตำแหน่ง หน้าที่ในสมัยหนึ่งก็ได้

สรุปได้ว่า การพัฒนาบุคลากร หมายถึงการดำเนินการส่งเสริมให้บุคคลมีความรู้ ความสามารถ มีทักษะ ในการทำงานที่ดีขึ้น ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในการทำงาน อันจะเป็นผล ให้ปฏิบัติงานได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หรืออีกนัยหนึ่ง การพัฒนาบุคลากรเป็นกระบวนการที่จะ

เสริมสร้างความรู้และเปลี่ยนแปลงผู้ปฏิบัติงานในด้านต่างๆ เช่น ความรู้ ทักษะ อุปนิสัย ทัศนคติ วิธีการในการทำงานอันจะนำไปสู่ประสิทธิภาพในการทำงาน

4.2 วัตถุประสงค์ของการพัฒนาบุคลากร

วัตถุประสงค์ของการพัฒนาบุคลากรสามารถอธิบายเป็นข้อ ๆ ได้ดังนี้ (ยุภาพร ยุ ภาศ. 2550 : 140-141)

1. เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านผลผลิตของพนักงานและเพิ่มผลกำไรให้แก่องค์กรความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดระหว่างความอยู่รอดทางเศรษฐกิจและผลผลิตขององค์กร
2. เพื่อให้เกิดการใช้วิธีการ ทักษะและเทคโนโลยีที่ถูกต้องในการปฏิบัติงานของทุกระดับในองค์กร โปรแกรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์จะช่วยพัฒนาทักษะ ในการทำงาน ตามความต้องการและความสนใจของพนักงานทุกระดับให้ทันสมัยควบคู่ไปกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไป และบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
3. เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานให้ก้าวหน้าไปด้วยตำแหน่งที่สูงขึ้นในสายงานโดยการสนับสนุนและส่งเสริมให้พนักงานที่มีความสามารถได้พัฒนาให้มีความรู้ในงานสูงขึ้นตามปัจจัยภาพสูงสุดที่มีอยู่ตลอดจนให้มีทักษะที่เข้าทันสมัยต่อการไปปฏิบัติงานในตำแหน่งที่สูงขึ้นกว่าเดิม

4.3 วิธีการพัฒนาบุคลากร

เสริมศักดิ์ วิชาลักษณ์และคณะ(2545 : 22) ได้กล่าวถึงวิธีการพัฒนาบุคลากรไว้ดังนี้

1. การฝึกอบรม
 2. การเรียนรู้ด้วยตนเองหรือการพัฒนาตนเอง
 3. การวิจัยปฏิบัติการ
 4. การศึกษาดูงาน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 5. การจัดกิจกรรมทางวิชาการ เช่น การประชุมทางวิชาการ การประชุมปฏิบัติการ (Workshop) การสัมมนา และการจัดนิทรรศการ
 6. การจัดระบบพี่เลี้ยง(Mentoring) เพื่อให้การแนะนำ(�อนซeling) และเพื่อการเสนอแนะ(Coaching)
 7. การศึกษาต่อ
- สรุปได้ว่า วิธีการหรือรูปแบบการพัฒนาบุคลากรมีหลากหลาย ดังนี้ การเลือกรูปแบบในการพัฒนาบุคลากร จะต้องพิจารณาตามวัตถุประสงค์ว่าจะต้องการพัฒนาในด้านใด เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการขององค์กร

5. บริบทของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

5.1 ประวัติความเป็นมากรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

จากอดีตถึงปัจจุบัน รัฐบาลได้ให้ความสำคัญของงานด้านแรงงานเสมอมา ตั้งแต่ การมีพระราชบัญญัติที่เกี่ยวกับด้านแรงงานว่าด้วยเรื่องการบริการจัดหางานของรัฐและเอกชน ในปี พ.ศ. 2475 ในสมัยที่ยังเป็นหน่วยงานสังกัดกระทรวงมหาดไทย รัฐบาลสมัย ต่อๆ มาได้พยายามปรับปรุงเปลี่ยนแปลงพระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกาต่างๆ ที่เกี่ยวกับด้านแรงงาน ให้ทันยุคทันเหตุการณ์อยู่เสมอมา กล่าวคือ มีการโอนแผนกจัดหางานไปสังกัดกรมพัฒนาธุรกิจ กระทรวงเศรษฐการด้วยเหตุผลว่า เป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านเศรษฐกิจ

จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2484 เป็นยุคที่รัฐบาลให้ความสำคัญในเรื่องการสงเคราะห์ประชาชนให้มีอาชีพ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดี จึงโอนงานมาสังกัดกรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย

พ.ศ. 2496 -2505 มีการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงหน่วยงานเพื่อดำเนินการด้านแรงงาน รีอยมาและเริ่นให้ความสำคัญด้านการฝึกอาชีพ โดยระยะแรกเป็นแผนกอาชีวศึกษา จนกระทั่ง เป็นศูนย์ฝึกอาชีพสังกัดกองแรงงานและสังกัดส่วนแรงงาน ในที่สุดและยังคงสังกัดอยู่กับกรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย

พ.ศ. 2508 มีการยกฐานะส่วนแรงงานเป็นกรมแรงงาน สังกัดกระทรวงมหาดไทย ประกอบด้วยการกิจหน้าที่ด้านการจัดหางาน การคุ้มครองแรงงานและแรงงานสัมพันธ์ รวมทั้งการฝึกอาชีพ ในช่วง พ.ศ. 2511 มีการจัดตั้งสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติขึ้น โดยให้ปฏิบัติความอยู่ไปรับกองพัฒนาอาชีพ จนกระทั่ง พ.ศ. 2516 ได้มีพระราชกฤษฎีกา เปลี่ยน กองพัฒนาอาชีพเป็นสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน (ตัดคำว่า "แห่งชาติ" ออก)

ระหว่าง พ.ศ. 2517-2534 ได้มีการขยายการจัดตั้งสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานขึ้นใน ภูมิภาคอีก 8 แห่ง คือ ที่จังหวัดราชบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี ลพบุรี กาญจนบุรี สงขลา นครศรีธรรมราช อุบลราชธานี และสุราษฎร์ธานี และยังได้มีการจัดตั้งศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดขึ้น 2 แห่ง คือ ที่ จังหวัดปัตตานี และชัยภูมิ เพื่อขยายบริการการฝึกอาชีพให้เข้าถึงประชาชน

พ.ศ. 2535 คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติบูรณาการ กรมแรงงาน พร้อมกับมีการจัดตั้ง กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน และกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานขึ้น สังกัดกระทรวงมหาดไทย

พ.ศ. 2536 รัฐบาลได้จัดตั้งกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมขึ้น โดยโอนกรม พัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงมหาดไทยไปสังกัดกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมและใน เวลาเดียวกัน ได้มีการจัดตั้งกรม การจัดหางานขึ้น ซึ่งได้โอนงานในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือ

แรงงานที่เกี่ยวกับการจัดหางานทั้งในและต่างประเทศ งานควบคุมคนงานที่เป็นต่างด้าวไป สังกัดกรรมการจัดหางาน

พ.ศ. 2545 รัฐบาลได้มีการปฏิรูประบบบริหารราชการใหม่ โดยปรับโครงสร้าง กระทรวง ทบวง กรม ทั้งหมดตามบทบาท ภารกิจ ซึ่งทำให้มีกระทรวงเพิ่มขึ้น กระทรวง แรงงานและสวัสดิการสังคมแยกออกเป็น 2 กระทรวง คือ กระทรวงแรงงาน และกระทรวง พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ โดยที่กรมพัฒนาฯ มีอิทธิพลแรงงานสังกัดกระทรวงแรงงาน และรับผิดชอบภารกิจเฉพาะด้านพัฒนาฝีมือแรงงานของประเทศไทย เช่นเดิม

ปัจจุบันกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ประกอบด้วยหน่วยงานหลักตามกฎหมายกระทรวงแบ่ง ส่วนราชการและอิทธิพลหน่วยงานภายใน เพื่อให้สามารถรองรับภารกิจการให้บริการงานได้ ครอบคลุมทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทุกจังหวัดทั่วประเทศไทย ซึ่งจะส่งผลทำให้ประชาชนมี ชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้นจากการมีทักษะฝีมือ มีงานทำและมีรายได้อย่างเหมาะสม

5.2 ภารกิจกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนาฝีมือแรงงานและศักยภาพของ กำลังแรงงานและผู้ประกอบกิจการ เพื่อให้กำลังแรงงานมีฝีมือได้มาตรฐานในระดับสากล มี ความสามารถในการประกอบอาชีพสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานทั้งในเชิง ปริมาณและคุณภาพและเพื่อส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบกิจการที่มีความสามารถแข็งขึ้นได้ใน ตลาดโลก โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน กฎหมายว่าด้วย การจัดหางานและคุ้มครองคนหางานและพำนัชในส่วนที่เกี่ยวกับสถานที่สอบฝีมือและการ ทดสอบฝีมือและกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมหรือที่เกี่ยวข้อง

2. จัดทำและพัฒนามาตรฐานฝีมือแรงงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและ ความต้องการของตลาดแรงงาน

3. ส่งเสริมและพัฒนาระบบและฐานะเบนการพัฒนาฝีมือแรงงาน การฝึกอบรมฝีมือ แรงงานการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และการจัดการแข่งขันฝีมือแรงงานทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศรวมทั้งพัฒนาศักยภาพแรงงานให้แก่กำลังแรงงานและผู้ประกอบกิจการ

4. ส่งเสริมและประสานความร่วมมือให้ภาครัฐและภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการ พัฒนาฝีมือแรงงาน การประกอบอาชีพและพัฒนาเครื่องข่ายการพัฒนาศักยภาพแรงงานทั้งใน ประเทศไทยและต่างประเทศ

5. จัดทำแผนพัฒนากำลังแรงงานและเป็นศูนย์ข้อมูลด้านการพัฒนากำลังแรงงานของประเทศ

6. ปฏิบัติการอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะกรรมการรัฐมนตรีมอบหมายหน่วยงานในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงานมีการจัดโครงสร้างหน่วยงานเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. หน่วยงานที่จัดตั้งตามกฎหมายระหว่างประเทศ เป็นราชการ ดังนี้
กระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2554 ประกอบด้วย

1.1 สำนักงานเลขานุการกรม

1.2 กองแผนงานและสารสนเทศ

1.3 กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ

1.4 สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 - 12

1.5 สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน

1.6 สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

1.7 กลุ่มกฎหมาย

1.8 กลุ่มตรวจสอบภายใน

1.9 กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

2. หน่วยงานที่ถูกกำหนดให้มีตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร 1009.4/10 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2545 ประกอบด้วย

2.1 ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด (63 แห่ง)

2.2 ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานกรุงเทพมหานคร

3. หน่วยงานที่จัดตั้งเป็นการภายใน มีฐานะเทียบเท่ากอง ประกอบด้วย

3.1 สำนักงานผู้ตรวจราชการกรม

3.2 สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเชียงแสน

3.3 กองคลัง

3.4 กองยุทธศาสตร์และเครือข่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

3.5 กองส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

3.6 กองการเจ้าหน้าที่

3.7 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

3.8 กองวิเทศสัมพันธ์

3.9 กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรม

3.10 ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดนีงกาพ

1. หน่วยงานที่จัดตั้งตามกฎหมายระหว่างประเทศแบ่งส่วนราชการพัฒนาฝีมือแรงงาน

กระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2554

1.1 สำนักงานเลขานุการกรม

ตามกฎหมายระหว่างส่วนราชการพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน พ.ศ.

2554 ให้แบ่งส่วนราชการพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยมีสำนักงานเลขานุการกรม เป็นหน่วยงานระดับกอง และเป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1.1.1 ปฏิบัติงานสารบรรณของกรม

1.1.2 ดำเนินการเกี่ยวกับงานช่วยอำนวยและประสานราชการ งานเลขานุการ และงานประชาสัมพันธ์ของกรม

1.1.3 ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะของกรม

1.1.4 ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลของกรม

1.1.5 ดำเนินการอื่นใดที่มิได้กำหนดให้มีอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการใดใน

กรม

1.1.6 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

1.2 กองแผนงานและสารสนเทศ

ตามกฎหมายระหว่างส่วนราชการพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน พ.ศ.

2554 ให้แบ่งส่วนราชการพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยมีกองแผนงานและสารสนเทศ เป็นหน่วยงานระดับกอง และเป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1.2.1 ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาがらดัง

แรงงาน

1.2.2 จัดทำและประสานแผนการปฏิบัติงานของกรมให้สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงรวมทั้งเร่งรัด ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัด

1.2.3 เป็นศูนย์ข้อมูลสารสนเทศของกรม

1.2.4 ดำเนินการประสานงาน ติดตาม และส่งเสริมการพัฒนาระบบข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อการพัฒนาฝีมือแรงงานและศักยภาพแรงงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ

1.2.5 ติดต่อและประสานโครงการความช่วยเหลือเพื่อการพัฒนาฟื้นฟื้นแรงงาน

ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

1.2.6 ส่งเสริมการมีส่วนร่วม ประสานความร่วมมือ และพัฒนาเครือข่ายการพัฒนาศักยภาพแรงงานทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

1.2.7 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

1.3 กองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ

ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาฟื้นฟื้นแรงงาน กระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2554 ให้แบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาฟื้นฟื้นแรงงาน โดยมีกองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ เป็นหน่วยงานระดับกอง และเป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1.3.1 ศึกษา วิเคราะห์ และวิจัยเพื่อกำหนดมาตรการและแนวทางในการพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ

1.3.2 ส่งเสริมการพัฒนานิสัยอุตสาหกรรมและองค์ความรู้สู่เสริมในการพัฒนาศักยภาพแรงงาน

1.3.3 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบกิจการ

1.3.4 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแรงงานสตรี เยาวชน คนพิการและกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ

1.3.5 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

1.4 สถาบันพัฒนาฟื้นฟื้นแรงงานภาค 1 – 12

ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาฟื้นฟื้นแรงงาน กระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2554 ให้แบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาฟื้นฟื้นแรงงาน โดยมีสถาบันพัฒนาฟื้นฟื้นแรงงานภาค เป็นหน่วยงานระดับสูงกว่ากองและเป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1.4.1 ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฟื้นฟื้นแรงงาน กฎหมายว่าด้วยการจัดหางานและคุ้มครองคนหางานและพำนัชในส่วนที่เกี่ยวกับสถานศึกษา ที่มีอยู่ และการทดสอบฟื้นฟื้น และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ในเขตพื้นที่

1.4.2 จัดทำและประสานแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาฟื้นฟื้นแรงงานในเขตพื้นที่ให้สอดคล้องกับนโยบายของกรม

1.4.3 ดำเนินการฝึกอบรมฝีมือแรงงานเพื่อพัฒนาฝีมือแรงงานและศักยภาพแรงงานโดยใช้เทคโนโลยีระดับต่างๆ เพื่อสร้างผู้ช่วยการเฉพาะทาง

1.4.4 ดำเนินการฝึกอบรมฝีมือแรงงานเพื่อพัฒนาฝีมือแรงงานและศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ

1.4.5 ดำเนินการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน และดำเนินการจัดการเบ่งชันฝีมือแรงงานในเขตพื้นที่

1.4.6 สนับสนุนการใช้หรือปรับปรุงระบบ รูปแบบ หลักสูตร อุปกรณ์ช่วยฝึก เทคโนโลยีการพัฒนาฝีมือแรงงานและการพัฒนาบุคลากรฝึกให้แก่ภาครัฐและภาคเอกชน

1.4.7 สร้างเสริมและสนับสนุนภาคเอกชนให้มีส่วนร่วมเกี่ยวกับการพัฒนาฝีมือ แรงงาน รวมทั้งประสานการสร้างเครือข่ายการพัฒนาฝีมือแรงงานและศักยภาพแรงงานและผู้ ประกอบกิจการในเขตพื้นที่

1.4.8 ดำเนินการให้สถานประกอบกิจการและองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนนำ มาตรฐานฝีมือแรงงานไปใช้ในระบบการพัฒนา calamแรงงานและการข้างงานในเขตพื้นที่

1.4.9 ควบคุม คุ้ลเล ให้คำปรึกษา และสนับสนุนด้านเทคนิคและบุคลากร ให้แก่ ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานในเขตพื้นที่

1.4.10 สนับสนุนการฝึกอบรมฝีมือแรงงานด้านเทคนิคและบุคลากร ให้แก่ศูนย์ พัฒนาฝีมือแรงงานในเขตพื้นที่

1.4.11 เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาแรงงานและประสานงานการ ฝึกอาชีพจังหวัด

1.4.12 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่ เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

1.5 สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน

ตามกฎหมายและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ ที่กำหนดให้สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน โดยมีสำนักพัฒนามาตรฐานและ พ.ศ. 2554 ให้แบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยมีสำนักพัฒนามาตรฐานและ ทดสอบฝีมือแรงงาน เป็นหน่วยงานระดับสูงกว่าองค์กร และเป็นหน่วยงานราชการบริหาร ส่วนกลาง มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1.5.1 ศึกษา วิเคราะห์ และวิจัยเพื่อพัฒนาระบบและรูปแบบการพัฒนามาตรฐาน ฝีมือแรงงาน

1.5.2 ส่งเสริมการจัดทำและพัฒนามาตรฐานที่มีอ้างงานให้สอดคล้องกับ มาตรฐานสำคัญ

มาตรฐานสำคัญ

1.5.3 จัดให้มีระบบการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงาน การพัฒนาผู้ทดสอบ มาตรฐานที่มีอ้างงาน และการรับรองมาตรฐานที่มีอ้างงานให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และ มาตรฐานที่กำหนด

1.5.4 ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาต ติดตาม และกำกับดูแลผู้ดำเนินการ ทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงาน และผู้ดำเนินการทดสอบที่มีคุณทางาน

1.5.5 ส่งเสริมให้สถานประกอบกิจการและองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนนำ มาตรฐานที่มีอ้างงานไปใช้ในระบบการพัฒนาคุณภาพแรงงานและการจ้างงาน

1.5.6 ประสานและส่งเสริมให้ภาครัฐและภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการจัดการ แข่งขันที่มีอ้างงานทุกระดับ และส่งเสริมการจัดการแข่งขันที่มีอ้างงานในสถานประกอบ กิจการ

1.5.7 ส่งเสริมการประกอบอาชีพแรงงานที่มีอ้างและวิชาชีพควบคุณตามที่ กฎหมายกำหนด

1.5.8 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่ เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

1.6 สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ตามกฎกระทรวงเบ็ดส่วนราชการกรมพัฒนาที่มีอ้างงาน กระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2554 ให้แบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาที่มีอ้างงาน โดยมีสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก เป็นหน่วยงานระดับสูงกว่ากอง และเป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง มีอำนาจ หน้าที่ดังนี้

1.6.1 ศึกษา วิเคราะห์ และวิจัยเพื่อพัฒนาระบบและรูปแบบการฝึกอบรมที่มีอ้างงาน

1.6.2 เป็นศูนย์ปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบการพัฒนาผู้ฝึกเกี่ยวกับเทคนิคการฝึก และวิทยาการในสาขาต่าง ๆ และด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง

1.6.3 จัดทำและพัฒนาหลักสูตร ชุดการฝึก มาตรฐานการฝึก อุปกรณ์ช่วยฝึก และนวัตกรรมเทคโนโลยีในการพัฒนาที่มีอ้างงาน

1.6.4 ฝึกอบรมผู้ฝึกเพื่อการพัฒนาที่มีอ้างงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์และ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

1.6.5 การแนะนำพื้นฐานศักยภาพแก่กำลังแรงงานในระดับต่าง ๆ

1.6.6 บริหารจัดการศูนย์บริภัณฑ์เทคโนโลยีการพัฒนาฝีมือแรงงาน

1.6.7 สร้างเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีการพัฒนาฝีมือแรงงานให้แก่สถาน

ผู้อบรมของภาครัฐและภาคเอกชน

1.6.8 ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศในการพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาฝีมือแรงงานและศักยภาพแรงงาน

1.6.9 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

1.7 กลุ่มกฎหมาย

ตามกฎหมายที่มีกฎหมายเป็นหน่วยงานที่มีชื่อปรากฏในกฎหมาย และเป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1.7.1 ดำเนินการเกี่ยวกับงานด้านกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานกฎหมายว่าด้วยการจัดทำงานและคุ้มครองคนหางานเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับสถานที่สอบฝีมือและการทดสอบฝีมือและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

1.7.2 ดำเนินการเกี่ยวกับงานนิติกรรมและสัญญา งานยืด อาชีด และขายทอดตลาดทรัพย์สิน งานเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งและอาญา ความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ งานคดีปกครองงานคดีแรงงาน และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรม

1.7.3 ให้คำปรึกษาและแนะนำ ตลอดจนเสนอความเห็นเกี่ยวกับกฎหมาย กฎหมายเบ็ดเตล็ด คำสั่ง และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

1.7.4 ศึกษาและวิเคราะห์เพื่อยกร่างและพัฒนากฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม

1.7.5 พิจารณาเสนอความเห็นเกี่ยวกับการอุทธรณ์คำสั่งหรือคำวินิจฉัยตามกฎหมาย กฎหมาย และระเบียบในความรับผิดชอบของกรมและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

1.7.6 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

1.8 กลุ่มตรวจสอบภายใน

ตามกฎหมายตรวจเบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาฝ่ายมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2554 กำหนดให้มีกลุ่มตรวจสอบภายใน เป็นหน่วยงานที่มีชื่อปรากฏในกฎหมายตรวจและเป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1.8.1 ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรม

1.8.2 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

1.9 กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ตามกฎหมายตรวจเบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาฝ่ายมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2554 กำหนดให้มีกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร เป็นหน่วยงานที่มีชื่อปรากฏในกฎหมายตรวจและเป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลาง มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1.9.1 เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่องค์กรใดก็ได้เกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในกรม

1.9.2 ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในกรม

1.9.3 ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่าง ๆ และหน่วยงานภายนอก

1.9.4 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

2. หน่วยงานที่ถูกกำหนดให้มีตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร 1009.4/10 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2545 ศูนย์พัฒนาฝ่ายมือแรงงานจังหวัด (64 แห่ง) ศูนย์พัฒนาฝ่ายมือแรงงานจังหวัด (63 แห่ง) และศูนย์พัฒนาฝ่ายมือแรงงานกรุงเทพมหานคร เป็นหน่วยงานที่ถูกกำหนดให้มีตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร 1009.4/10 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2545 โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

2.1 ดำเนินการฝึกอบรมฝ่ายมือแรงงาน เพื่อพัฒนาฝ่ายมือและศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการ

2.2 ดำเนินการทดสอบมาตรฐานฝ่ายมือแรงงาน และการแบ่งขั้นฝ่ายมือแรงงานในระดับจังหวัด

2.3 ส่งเสริม ประสานการสร้างเครือข่าย การพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการ รวมทั้งการบริการด้านกองทุนพัฒนาฝีมือแรงงานในระดับจังหวัด

2.4 ส่งเสริม สนับสนุนภาคเอกชนให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาฝีมือแรงงานและศักยภาพแรงงาน ตามภูมายาวยั่วการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานในระดับจังหวัด

2.5 เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาฝีมือแรงงานและประสานงานการฝึกอาชีพจังหวัด (กพร. ปจ.)

2.6 ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

3. พนวยงานที่จัดตั้งเป็นภายนอกใน มีฐานะเทียบเท่ากอง

3.1 สำนักงานผู้ตรวจราชการกรม

สำนักงานผู้ตรวจราชการกรมเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งเป็นภายนอกใน ตามคำสั่ง กรมพัฒนาฝีมือแรงงานที่ 25/2552 ลงวันที่ 12 มกราคม 2552 มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

3.1.1 เป็นฝ่ายเลขานุการผู้ตรวจราชการกรม

3.1.2 จัดทำแผนการตรวจราชการประจำปีของผู้ตรวจราชการกรม

3.1.3 ดำเนินการติดต่อ ประสานงานเกี่ยวกับงานตรวจราชการของผู้ตรวจราชการ

ราชกิจกรรม

3.1.4 สรุปรายงานผลการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกรมเสนอขอรับดี

3.1.5 รวบรวมผลการปฏิบัติงานประจำปีของผู้ตรวจราชการกรม เพื่อเสนอ ประกอบการพิจารณาต่ออนุขันเงินเดือน

3.1.6 ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

3.2 สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเชียงแสน

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติเชียงแสนเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งเป็นภายนอก ใน มีฐานะเทียบเท่ากอง ตามคำสั่งกรมพัฒนาฝีมือแรงงานที่ 579/2550 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2550 มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

3.2.1 ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาหลักสูตรการฝึกและการให้บริการการฝึก ที่เสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันทางเศรษฐกิจในระดับนานาชาติและการค้าตามแนวชายแดน

3.2.2 ดำเนินการ ส่งเสริม ให้คำปรึกษา และประสานความร่วมมือในการพัฒนา บุคลากรเกี่ยวกับการพัฒนาฝีมือแรงงานในระดับนานาชาติ

3.2.3 ประสานหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ เพื่อขัดวงระบบบริหารและระบบการฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม ทดสอบและรับรองฝีมือแรงงานตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานนานาชาติอื่น ๆ

3.2.4 บริหารแผนงาน โครงการ งบประมาณ และบุคลากรภายใต้ความร่วมมือที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล องค์กรหรือมูลนิธิต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ

3.2.5 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

3.3 กองคลัง

กองคลังเป็นหน่วยงานที่ขัดตัวเป็นภารกิจใน มีฐานะเทียบท่ากอง ตามคำสั่ง กรมพัฒนาฝีมือแรงงานที่ 353/2546 ลงวันที่ 24 เมษายน 2546 โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

3.3.1 การจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี การขออนุมัติงบประจำปี การบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี การโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายประจำปี

3.3.2 วางแผนในการจัดซื้อ จัดซื้อ การควบคุม การเก็บรักษา การจำหน่าย งานอาคารสถานที่และyanพาหนะ

3.3.3 รับผิดชอบงานรับจำเบินทั้งเงินในงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ

3.3.4 จัดทำบัญชี ทั้งเงินในงบประมาณและเงินนอกงบประมาณให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ จัดทำภาระและวางแผนภาระกิจจ้างเงิน

3.3.5 ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

3.4 กองยุทธศาสตร์และเครือข่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

กองยุทธศาสตร์และเครือข่ายพัฒนาฝีมือแรงงานเป็นหน่วยงานที่ขัดตัวเป็นภารกิจใน มีฐานะเทียบท่ากอง ตามคำสั่ง กรมพัฒนาฝีมือแรงงานที่ 133/2552 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2552 โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

3.4.1 ศึกษา วิเคราะห์ เสนอแนะแนวทางการพัฒนาศักยภาพแรงงาน การประสานงานการฝึกอาชีพ และการประสานแผนงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ รวมถึงเป็นศูนย์ข้อมูลด้านการส่งเสริมประสานและบูรณาการงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

3.4.2 เป็นหน่วยงานหลักในการส่งเสริม ประสานและบูรณาการงานพัฒนาฝีมือแรงงานและการสร้างความร่วมมือในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์กับภาครัฐ เอกชน องค์กร ประชาชน และองค์กรอื่น ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงกำหนดครุภัณฑ์แบบแนวทางการ

ดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือต่างๆ และการสร้างเครือข่ายการพัฒนาฝีมือแรงงาน

3.4.3 ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับงานเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาแรงงานและประสานงานการฝึกอาชีพแห่งชาติ (กพร.ปช.)

3.4.4 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

3.5 กองส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

กองส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งเป็นภารกิจใน มีฐานะเทียบเท่ากอง ตามคำสั่งกรมพัฒนาฝีมือแรงงานที่ 436/2549 ลงวันที่ 29 กันยายน 2549 โดยมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

3.5.1 ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลทางวิชาการและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน และกองทุนพัฒนาฝีมือแรงงาน

3.5.2 ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

3.5.3 เป็นศูนย์กลางข้อมูลการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้เกี่ยวข้อง

3.5.4 ส่งเสริมเพื่อให้มีการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมฝีมือแรงงานและการขอรับสิทธิประโยชน์ต่างๆ จากการฝึกอบรมในศูนย์ฝึกอบรมฝีมือแรงงาน การนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ช่างมาฝึกอบรมเพื่อเป็นครุภาระทั้งคู่สมรส และบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะเข้ามาในราชอาณาจักรรวมทั้งการให้ความเห็นชอบการฝึกอบรมฝีมือแรงงานในเรื่องรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกหลักสูตรและค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเพื่อขอรับสิทธิและประโยชน์ และประเมินเงินสมทบกองทุนพัฒนาฝีมือแรงงาน

3.5.5 บริหารจัดการเงินกองทุนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานและตามกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

3.5.6 ประสานและติดตามผลการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

3.5.7 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

3.6 กองการเจ้าหน้าที่

กองการเจ้าหน้าที่เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งเป็นการภายใน มีฐานะเทียบเท่ากองตามคำสั่งกรมพัฒนาฝีมือแรงงานที่ 456/2551 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2551 โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

3.6.1 วางแผนและบริหารทรัพยากรบุคคล

3.6.2 พัฒนาบุคลากรของกรม

3.6.3 เตรียมสร้างวินัย คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และสวัสดิการ

ข้าราชการและลูกจ้างของกรม

- 3.6.4 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

3.7 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งเป็นกลุ่มงานภายใน มีฐานะเทียบเท่ากองตามคำสั่งกรมพัฒนาฝีมือแรงงานที่ 507/2553 ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2553 โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

3.7.1 ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนาปรับปรุงรูปแบบข้อมูลและระบบจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบมาตรฐาน เพื่อเป็นศูนย์กลางบริหารจัดการฐานข้อมูลของกรม

3.7.2 ศึกษาและติดตามความก้าวหน้า รวมทั้งวางแผนประสานการพัฒนา ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์แก่บุคลากรของกรม

3.7.3 ศึกษา ค้นคว้า จัดทำแผนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology : ICT) ประจำปีและแผนแม่บท ICT ของกรม ตรวจสอบบำรุงรักษา ติดตาม ควบคุม กำกับแนวทางปฏิบัติและพัฒนาระบบโปรแกรม ฐานข้อมูลต่าง ๆ

3.7.4 ให้คำปรึกษา แนะนำ สนับสนุนเกี่ยวกับเทคนิค ระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องเขียน

3.7.5 ดำเนินการงานบริการเผยแพร่ข้อมูลการพัฒนาฝีมือแรงงาน ข้อมูลตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร งานบริการห้องสมุด จัดทำสถิติ รายงานต่าง ๆ รวมทั้งจัดทำสารสนเทศประเภทต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่

3.7.6 ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

3.8 กองวิเทศสัมพันธ์

กองวิเทศสัมพันธ์เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งเป็นการภายในขึ้นตรงต่ออธิบดี ตามคำสั่งกรมพัฒนาฝีมือแรงงานที่ 167/2552 ลงวันที่ 23 เมษายน 2552 โดยมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

3.8.1 ศึกษา วิเคราะห์ และเสนอนโยบายความร่วมมือกับต่างประเทศด้านการพัฒนาฝีมือแรงงานของกรม

3.8.2 จัดทำโครงการ แผนงาน และประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์กรระหว่างประเทศในการพัฒนาฝีมือแรงงาน

3.8.3 พิจารณาลั่นกรองการร่างและเปลี่ยนกฎหมาย และข้อตกลงระหว่างกรมกับต่างประเทศรวมทั้งวิเคราะห์และเสนอความเห็น

3.8.4 พิจารณาดัดเตือนผู้สมัครรับทุนต่างประเทศและประสานงานการจัดส่งผู้แทนไปร่วมประชุม ศึกษา อบรม คุยงานต่างประเทศ

3.8.5 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนและโครงการความร่วมมือต่าง ๆ

3.8.6 ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

3.9 กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรม

กลุ่มงานคุ้มครองจริยธรรมเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นตรงอธิบดี ตามคำสั่งกรมพัฒนาฝีมือแรงงานที่ 195/2553 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2553 โดยมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

3.9.1 ดำเนินการเผยแพร่ ปลูกฝัง ส่งเสริม ยกย่องข้าราชการที่เป็นแบบอย่างที่ดี และติดตามสอดส่องการปฏิบัติตามประมวลจริยธรรมนี้อย่างสม่ำเสมอ

3.9.2 สืบสวนข้อเท็จจริงการฝ่าฝืนจริยธรรมเพื่อรายงานผลให้หัวหน้าส่วนราชการพิจารณาทั้งนี้ โดยอาจมีผู้ร้องขอหรืออาจดำเนินการตามที่หัวหน้าส่วนราชการมอบหมาย หรือตามที่เห็นสมควรก็ได้

3.9.3 ให้ความช่วยเหลือและคุ้มครองข้าราชการซึ่งปฏิบัติตามประมวลจริยธรรมนี้อย่างตรงไปตรงมาไม่ให้ถูกกลั่นแกล้ง หรือถูกใช้อำนาจโดยไม่เป็นธรรมให้นำความในข้อ 16 (2) มาใช้กับข้าราชการในกลุ่มงานคุ้มครองด้วย โดยอนุโลมโดยให้ ก.พ. เป็นผู้ให้ความเห็นชอบ

3.9.4 ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการจริยธรรมประจำส่วนราชการ

3.9.5 ดำเนินการอื่นตามที่กำหนดในประมวลจริยธรรมนี้ หรือตามที่หัวหน้าส่วนราชการคุณธรรมการจริยธรรม หรือตามที่ ก.พ. มอบหมาย ทั้งนี้ โดยไม่กระทบต่อความเป็นอิสระของผู้ดำรงตำแหน่งในกลุ่มงานดังกล่าว

3.10 ศูนย์พัฒนาผู้มีอิทธิพลจังหวัดบึงกาฬ

ศูนย์พัฒนาผู้มีอิทธิพลจังหวัดบึงกาฬเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งเป็นหน่วยงาน

ภายใน มีฐานะเทียบเท่ากอง ตามคำสั่งกรมพัฒนาผู้มีอิทธิพลจังหวัดบึงกาฬที่ 360/2554 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2554 โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

3.10.1 งานสารบรรณ ธุรการทั่วไปและงานบริหารงานบุคคล

3.10.2 งานการเงินบัญชี พัสดุ

3.10.3 งานดูแลอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ

3.10.4 งานแผนงาน งบประมาณ และการติดตามประเมินผล

3.10.5 งานประชาสัมพันธ์ ข้อมูล ข่าวสารการพัฒนาผู้มีอิทธิพลจังหวัดบึงกาฬ

3.10.6 งานส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการ

3.10.7 ให้บริการด้านกองทุนเพื่อการพัฒนาผู้มีอิทธิพลจังหวัดบึงกาฬในระดับจังหวัด

3.10.8 ส่งเสริมและประสานเครือข่ายการพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรี

3.10.9 ดำเนินการทดสอบมาตรฐานผู้มีอิทธิพลจังหวัดบึงกาฬ 1 และการแข่งขันผู้มีอิทธิพลจังหวัดบึงกาฬในระดับจังหวัด

3.10.10 พัฒนาผู้มีอิทธิพลและศักยภาพแก่กำลังแรงงาน ผู้ประกอบการ

3.10.11 ส่งเสริมภาคเอกชนในการทดสอบมาตรฐานผู้มีอิทธิพลจังหวัดบึงกาฬ และการแข่งขันผู้มีอิทธิพลจังหวัดบึงกาฬ

3.10.12 พัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบการ

3.10.13 สนับสนุนภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ให้เป็นเครือข่ายในการพัฒนาผู้มีอิทธิพลจังหวัดบึงกาฬและพัฒนาบุคลากร

3.10.14 ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

6. บริบทของศูนย์พัฒนาผู้มีอิทธิพลจังหวัดมหาสารคาม

6.1 ประวัติความเป็นมา

ศูนย์พัฒนาผู้มีอิทธิพลจังหวัดมหาสารคาม เริ่มดำเนินการก่อสร้าง ตั้งแต่ปี 2539 จนเนื้อที่ 28 ไร่ 3 งาน 13 ตารางวา การก่อสร้างแล้วเสร็จและเริ่มดำเนินการพัฒนาผู้มีอิทธิพลจังหวัดบึงกาฬ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2541

6.2 สถานที่ตั้ง

ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดมหาสารคาม ตั้งอยู่เลขที่ 252 หมู่ที่ 10 ถนนสารคาม – บรบือ ตำบลแก่งเดิงajan อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000 โทรศัพท์. 0 4397 1329, 0 4397 1330 โทรสาร. 0 4397 1328 เว็บไซต์ www.sarakhamskill.com

6.3 โครงการสร้างการบริหาร

ผู้บริหารศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดมหาสารคาม คือ ผู้อำนวยศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดมหาสารคาม แบ่งการบริหารงานออกเป็น 3 ฝ่าย กับ 1 งาน ดังนี้

6.3.1 ฝ่ายพัฒนาศักยภาพแรงงาน มีหน้าที่และความรับผิดชอบ คือ

- 1). ดำเนินการฝึกอบรมฝีมือแรงงานเพื่อพัฒนาฝีมือและศักยภาพกำลังแรงงาน และผู้ประกอบการที่เป็นแรงงานใหม่ แรงงานที่ทำงานอยู่แล้ว ผู้ว่างงาน ผู้ประกันตนที่ว่างงาน โดยใช้เทคโนโลยีระดับต้น ระดับกลาง และระดับสูง ด้านเทคโนโลยีเครื่องกล อุตสาหกรรม ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ ก่อสร้าง อุตสาหกรรมศิลป์ การประกอบการและการบริการ

- 2). ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม การพัฒนาอุปกรณ์ช่วยฝึก เทคนิคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาฝีมือแรงงาน การฝึกอบรมผู้ดำเนินการฝึกอบรม การพัฒนาบุคลากรฝึกอบรม การฝึกอบรมหัวหน้างาน และการฝึกด้านอื่นๆ ในลักษณะเดียวกันให้กับผู้ดำเนินการฝึกในเขตพื้นที่ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ.2545

- 3). ดำเนินการประสานการฝึกฝึกในกิจการ ติดตามและตรวจสอบเยี่ยมผู้เข้ารับการฝึกที่เข้าฝึกในสถานประกอบการ

- 4). จัดทำกฎมือ / เอกสารประกอบการฝึกอบรมตามคุณลักษณะอุตสาหกรรมเครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ ก่อสร้าง อุตสาหกรรมศิลป์ และจัดเตรียมเครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ประกอบการพัฒนาฝีมือแรงงาน

- 5). ประสานการพัฒนาฝีมือแรงงานเกี่ยวกับการฝึกอบรมด้านช่างฝีมือ

- 6). ให้บริการซ่อม / บำรุง ยานพาหนะในช่วงก่อนและระหว่างการเดินทางช่วง เทศกาลต่าง ๆ

- 7). ดำเนินการให้คำปรึกษา แนะนำ รับสมัคร และคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึก

- 8). ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

6.3.2 ฝ่ายส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน มีหน้าที่และความรับผิดชอบ คือ

- 1). ดำเนินการจัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการฝึก/ความต้องการพัฒนาฝีมือแรงงาน

- 2). กำหนดเป้าหมายการพัฒนาที่มีอ้างงานและจัดทำแผนการพัฒนาที่มีอ้างงานประจำปี
- 3). จัดทำรายงานผลการพัฒนาที่มีอ้างงานรายเดือน และสรุปผลการปฏิบัติงานประจำปี
- 4). สนับสนุนภาครัฐและเอกชนในการนำและปรับปรุงระบบ รูปแบบ หลักสูตร อุปกรณ์ช่วยฝึก เทคโนโลยีการพัฒนาที่มีอ้างงาน และการพัฒนาบุคลากรฝึกไปใช้ให้เหมาะสม กับพื้นที่
- 5). สร้างเสริมการพัฒนาที่มีอ้างและศักยภาพแรงงานศตวรรษ เมือง คณพิการ
- 6). สนับสนุนภาคเอกชนให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาที่มีอ้างและศักยภาพกำลังแรงงาน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาที่มีอ้างงาน พ.ศ. 2545
- 7). สร้างเสริมหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ให้เป็นเครือข่ายในการพัฒนาที่มีอ้างงานและผู้ประกอบการในระดับภูมิภาค
- 8). ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาแรงงานและประสานการฝึกอาชีพ จังหวัด (กพร.ป.)
- 9). จัดทำคำของบประมาณ และการติดตามประเมินผลการพัฒนาที่มีอ้างงาน
- 10). ดำเนินการเกี่ยวกับงานทะเบียนผู้เข้ารับการฝึก หนังสือรับรอง และวุฒิบัตร

ผู้สำเร็จการฝึก

- 11). ดำเนินการเกี่ยวกับศูนย์ข้อมูลทางวิชาการพัฒนาที่มีอ้างงาน
- 12). ดำเนินการเกี่ยวกับงานสถาทักษะปกรณ์ และการประชาสัมพันธ์
- 13). ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย
- 6.3.3 ฝ่ายทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงาน มีหน้าที่และความรับผิดชอบ คือ**
- 1). ดำเนินการประสานและทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงานแห่งชาติ ระดับ 1, 2 และ 3 การทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงานตามความต้องการของสถานประกอบการและทดสอบที่มีอเพื่อทำงานในต่างประเทศ
 - 2). สร้างเสริมภาคเอกชนให้มีส่วนร่วมในการกำหนดและทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงาน และการจัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงาน
 - 3). สนับสนุนการกำหนดและทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างงานเฉพาะพื้นที่หรือตามความต้องการของสถานประกอบการ

4). ตรวจสอบความพร้อมด้านเทคนิคในสาขาต่าง ๆ ให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ขอจัดตั้งศูนย์ทดสอบฯ และสถานทดสอบที่มีอ่อนไหวงานเพื่อไปทำงานต่างประเทศ

5). ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

6.3.4 งานบริหารทั่วไป มีหน้าที่และความรับผิดชอบ คือ

1). รับ - ส่ง กลั่นกรองหนังสือและงานสารบรรณ

2). เก็บรักษา คืนหนาเอกสาร

3). ร่างตอบโต้และพิมพ์หนังสือ

4). งานการเจ้าหน้าที่และพัฒนาบุคลากร

5). งานจัดการประชุม

6). งานจัดซื้อจัดจ้าง การตรวจรับ การเก็บรักษา และการเบิกจ่ายพัสดุ

7). งานคุณภาพอาคาร สถานที่ และบ้านพำนัช

8). งานเบิก – จ่ายเงิน / จัดทำบัญชี / รายงานการใช้จ่ายเงิน

9). ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

6.4 โครงสร้างการบริหาร

6.4.1 ดำเนินการฝึกอบรมฝีมือแรงงานเพื่อพัฒนาฝีมือแรงงาน

6.4.2 ดำเนินการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

6.4.3 ต่อสืบทอดประสานการสร้างเครือข่าย การพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน และ

ผู้ประกอบการ

6.4.4 สนับสนุนการใช้ห้องปฏิบัติระบบฐานรูปแบบ หลักสูตร อุปกรณ์เครื่อข่าย

เทคโนโลยีการพัฒนาฝีมือแรงงาน การพัฒนาบุคลากรการฝึกให้กับภาครัฐและเอกชนในเขตพื้นที่

6.4.5 ต่อสืบทอด สนับสนุนภาคเอกชนให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงานตามกฎหมายว่าด้วยการต่อสืบทอดการพัฒนาฝีมือแรงงานในเขตพื้นที่

6.4.6 เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการที่ปรึกษาการพัฒนาฝีมือแรงงานของจังหวัด

6.4.7 ดำเนินการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน เพื่อพัฒนาฝีมือแรงงานและศักยภาพแรงงาน โดยใช้เทคโนโลยีระดับกลางและระดับสูง เพื่อสร้างผู้ชั้นนำเชิงพาณิชย์

6.5 วิสัยทัคณ์ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดมหาสารคาม

เป็นองค์กรหลักในการดำเนินงาน ประสาน ต่อสืบทอด และสนับสนุนการพัฒนาฝีมือแรงงานให้ได้มาตรฐานและสามารถประกอบอาชีพได้อย่างพอเพียง

6.6 พัฒนาธุรกิจ

6.6.1 พัฒนาพื้นที่มีรูปแบบการฝึกฟื้นฟื้นแรงงานให้ได้มาตรฐาน

6.6.2 ต่างเสริมการสร้างเครือข่ายพัฒนาพื้นที่มีรูปแบบและสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่มีรูปแบบของสถานประกอบการ

6.7 การค้า

ศูนย์พัฒนาพื้นที่มีรูปแบบการฝึกฟื้นฟื้นแรงงานจังหวัดมหาสารคามมีภารกิจดำเนินการพัฒนาพื้นที่มีรูปแบบโดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการให้บริการประชาชนเป็นหลักโดยมีภารกิจหลักสรุปได้ ดังนี้

6.7.1 การฝึกอบรมเชิงทำงาน เป็นการฝึกอาชีพให้แก่ประชาชนที่ออกจากระบบการศึกษาภาคบังคับ ซึ่งไม่มีโอกาสศึกษา และผู้ว่างงาน เพื่อให้มีฝีมือความรู้ ทักษะ เพียงพอที่จะทำงานในสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม หรือประกอบอาชีพส่วนตัวได้ ผู้เข้ารับการฝึกไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ผู้สมัครอายุ 15 ปี ขึ้นไป โดยฝึกภายในศูนย์พัฒนาพื้นที่มีรูปแบบจังหวัดมหาสารคาม ระยะเวลาฝึก 2 - 12 เดือน และฝึกในสถานประกอบการ ระยะเวลาฝึก 2 - 3 เดือน แล้วแต่หลักสูตร

6.7.2 การฝึกระยะดับฝีมีรูปแบบ เป็นการฝึกอบรมอาชีพให้แก่ ผู้ที่ทำงานอยู่แล้วในตลาดแรงงาน หรือผู้ถูกเลิกจ้าง ทั้งในสาขาช่าง และไม่ใช่ช่าง เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะและฝีมือเฉพาะด้านให้ทันกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ ช่วยส่งเสริมให้มีโอกาสในการหางานทำการปรับรายได้ให้สูงขึ้นกว่าเดิม และสร้างความมั่นคงในการทำงาน ดำเนินการฝึกระหว่างเวลา 17.00 - 20.00 น. ในวันจันทร์ - ศุกร์ หรือวันเสาร์ - อากิตี้ ระหว่างเวลา 09.00 - 16.00 น. ระยะเวลาการฝึกตั้งแต่ 12 ชั่วโมงขึ้นไป ตามที่กำหนดแต่ละหลักสูตร

6.7.3 การส่งเสริมมาตรฐานพื้นที่มีรูปแบบงาน คือ การรับฟื้นฟื้นของผู้ปฏิบัติงานในสาขาอาชีพต่าง ๆ ว่ามีความสามารถถึงเกณฑ์มาตรฐานที่ผู้ชำนาญในสาขานั้น ๆ กำหนดหรือไม่ ซึ่งสามารถทราบได้โดยการทดสอบมาตรฐานพื้นที่มีรูปแบบงานแบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่

1). ทดสอบมาตรฐานพื้นที่มีรูปแบบงานแห่งชาติ เป็นการทดสอบฟื้นฟื้นงานโดยเน้นภาคปฏิบัติมากกว่าภาคทฤษฎี ผู้ที่ผ่านการทดสอบจะได้รับวุฒิบัตรมาตรฐานพื้นที่มีรูปแบบงานแห่งชาติ มี 3 ระดับ ใน 6 กลุ่มสาขาวิชา

2). ทดสอบฟื้นฟื้นคนหางานเพื่อไปทำงานต่างประเทศ คือ การให้บริการทดสอบฟื้นฟื้นคนหางานที่ประสงค์จะไปทำงานต่างประเทศ

3). ทดสอบผู้มีอิทธิพลความต้องการของสถานประกอบการ เพื่อวัดระดับผู้มีอิทธิพลซึ่งใช้ประกอบการพิจารณากำหนดตำแหน่งหน้าที่หรือเงินเดือนตามความสามารถ โดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบตามลักษณะงานเฉพาะที่นายจ้างต้องการ

6.7.4 การส่งเสริมและประสานการพัฒนาผู้มีอิทธิพลงาน คือส่งเสริมให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาผู้มีอิทธิพลงาน โดยใช้มาตรการสนับสนุนหลากหลายประการ ได้แก่

1). กองทุนพัฒนาผู้มีอิทธิพลงาน รัฐบาลจัดสรรงบประมาณอุดหนุน และเงินสนับสนุนจากผู้ประกอบ กิจการขั้นต้นเป็นกองทุนพัฒนาผู้มีอิทธิพลงาน ใช้ในกิจการให้ผู้รับการฝึกอบรมเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมผู้มีอิทธิพลงาน

2). พระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาผู้มีอิทธิพลงาน พ.ศ.2545 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถานประกอบการ สถานศึกษา ฝึกอบรมยกระดับมาตรฐานผู้มีอิทธิพลงาน และการทดสอบมาตรฐานผู้มีอิทธิพลงาน

3). คณะกรรมการพัฒนาแรงงานและประสานงานการฝึกอาชีพจังหวัดมหาสารคาม (กพร.ปจ.มหาสารคาม) เป็นการประสานความร่วมมือในการพัฒนาแรงงานระดับจังหวัด กำหนดโดยนายและที่ทำการฝึกอาชีพส่งเสริมภาคเอกชนให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาผู้มีอิทธิพลงานและการฝึกอาชีพ

4). คณะกรรมการที่ปรึกษาการพัฒนาผู้มีอิทธิพลงานจังหวัดมหาสารคาม ขั้นตั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การพัฒนาผู้มีอิทธิพลงานในจังหวัดมหาสารคาม มีประสิทธิภาพตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน โดยอาศัยความร่วมมือจากภาคเอกชนที่มีส่วนร่วมในการแนะนำ สนับสนุนส่งเสริมให้มีการพัฒนาผู้มีอิทธิพลงานที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

7. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

7.1 งานวิจัยในประเทศ

จากการศึกษาผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องนี้ พบว่ามีงานวิจัยที่ทำการศึกษาเกี่ยวกับคุณภาพการบริการด้านการทดสอบมาตรฐานผู้มีอิทธิพลงานแห่งชาติและเกี่ยวข้องกับมาตรฐานผู้มีอิทธิพลงานบนพื้นฐานสมรรถนะวิชาชีพที่มีผลเทียบเคียงกับงานวิจัยที่จะศึกษา ดังนี้

วิทยา พูลศิลป์ (2553 : 90-94) ได้ทำการวิจัยเรื่องสมรรถนะทางวิชาชีพและคุณลักษณะของลูกจ้างตามความต้องการของโรงงานอุตสาหกรรมเขตภาคใต้ จำนวนเมืองจังหวัดสมุทรปราการ เพื่อเปรียบเทียบสมรรถนะทางวิชาชีพและคุณลักษณะของลูกจ้างตามความต้องการของนายจ้างจำแนกตามลักษณะส่วนบุคคลกลุ่มตัวอย่างคือกลุ่มนายจ้างและ

หัวหน้างานในโรงพยาบาลจำนวน 105 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที่ และการวิเคราะห์ความแปรปรวน ผลการวิจัย พบว่า สมรรถนะทางวิชาชีพและคุณลักษณะของ ลูกจ้างตามความต้องการของโรงพยาบาล ในภาพรวมมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า คะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก จำนวน 4 ด้าน เรียงลำดับจากค่า มากที่สุด คือ ด้านความรับผิดชอบ ด้านการมีมนุษยสัมพันธ์ ด้านการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการปฏิบัติงานและด้านความรู้ความสามารถทางวิชาชีพ

นัตรชาญ ทองจัน (2552 : 185-189) ได้ทำการวิจัยเรื่องรูปแบบการพัฒนาสมรรถนะ แรงงานในสถานประกอบการและศึกษาขั้นตอนการนำรูปแบบมาพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม สมรรถนะให้กับแรงงานในสถานประกอบการที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและ ทำความเย็น จำนวน 68 บริษัท ซึ่งเป็นกระบวนการที่ใช้กำหนดสมรรถนะแรงงาน 6 ข้อ ได้แก่ ความรู้ในการปฏิบัติงาน, คุณภาพและผลลัพธ์ของงาน, การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ, การ ปรับตัวในการทำงาน, ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน และจิตพิสัยในการทำงาน โดยกำหนดแยกย่อยรายละเอียดพฤติกรรมที่เหมาะสมเป็นสมรรถนะเฉพาะ จำนวน 15 หัวข้อ ย่อย ผ่านกระบวนการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ แล้วนำรูปแบบดังกล่าววนไปพัฒนาเป็นหลักสูตร ฝึกอบรมพัฒนาสมรรถนะให้กับแรงงานการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม เริ่มจากการนำรูปแบบที่ ได้กำหนดเป็นหัวข้อฝึกอบรม โดยแยกแบบสอบถามสมรรถนะที่จำเป็นของแรงงานในสถาน ประกอบการกับกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและทำความเย็น จำนวน 68 บริษัท แล้ว นำมาวิเคราะห์ข้อมูลและกำหนดค่าตัดปะสงค์ในการฝึกอบรม นำมาสร้างชุดฝึกอบรม ที่ ประกอบด้วย เนื้อหา สื่อ วิธีการฝึกอบรมและวิธีประเมิน โดยทำการทดลองและนำหลักสูตรไป ใช้จริงกับกลุ่มตัวอย่าง จากนั้นทำการประเมินประสิทธิภาพของการฝึกอบรม ตามรูปแบบการ ประเมินของ Kirk Patrick Donald ผลการวิเคราะห์ในขั้นตอนการวิจัย โดยผู้เชี่ยวชาญทั้ง 2 ชุด พบว่า สมรรถนะแรงงานมีระดับความสำคัญโดยรวมในระดับมากและความสอดคล้องของ ข้อกำหนดร่างรูปแบบมีความสอดคล้องกันทุกรายการ ส่วนผลการวิเคราะห์ในขั้นตอนการ พัฒนาหลักสูตร ในเรื่องสมรรถนะที่จำเป็นจากสถานประกอบการ พบว่า มีความต้องการใน ระดับมาก ด้านหลักสูตรฝึกอบรม ได้ประเมินผลตามรูปแบบของ Kirk Patrick Donald ที่ แบ่งเป็น 4 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนที่ 1 ประเมินปฏิกริยาตอบสนองจากผู้เข้ารับการฝึกอบรม พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์มาก ขั้นตอนที่ 2 ประเมินผลการเรียน ทั้ง 3 ด้าน คือ ด้าน ความรู้ มีค่าเฉลี่ยจากแบบฝึกหัดท้ายบทเรียนทั้งสถานประกอบการ คิดเป็นร้อยละ 60.21 อยู่ใน

เกณฑ์มาก ทางด้านทักษะจากแบบประเมินผลทักษะในการปฏิบัติงาน คิดเป็นร้อยละ 70.25 อุปในเกณฑ์มากและทางด้านเจตคติ จากแบบประเมินผลจิตสำนึกในการปฏิบัติงาน คิดเป็นร้อยละ 73.54 อุปในเกณฑ์มากเช่นกัน ขั้นตอนที่ 3 ประเมินพฤติกรรมที่เปลี่ยนไปหลังการอบรม จากการทำแบบทดสอบก่อนฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 54.5 อุปในเกณฑ์พอใช้และหลังทำการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น คิดเป็นร้อยละ 58.5 โดยใช้แบบทดสอบชุดเดียวกันและขั้นตอนที่ 4 ประเมินผลที่ก่อให้เกิดขึ้นต่อหน่วยงาน ประเมินพฤติกรรมหลังการฝึกอบรม พบว่าผู้บริหารมีความคิดเห็นว่าเหมาะสมสมปานกลาง แต่ผู้เข้ารับการอบรมมีความคิดเห็นว่าเหมาะสมสมมาก แล้วนำผลคะแนนจากการฝึกอบรมสรุปผลตามสมรรถนะ โดยมีการประเมินจากระดับสมรรถนะที่คุณภาพแตกต่างของพนักงานเปรียบเทียบกับระดับสมรรถนะที่ผู้บริหารคาดหวังไว้เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาสมรรถนะแรงงานเป็นรายบุคคลต่อไป

นรีนุช ชัยวิทูรย์ (2552 : 120-124) ได้ทำการวิจัย เรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะหลักของพนักงานบริษัท トイโยต้านทบูร ผู้อำนวยการ โดยตัว จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะหลักของพนักงาน บริษัท トイโยต้านทบูร ผู้อำนวยการ トイโยต้า จำกัด กลุ่มตัวอย่าง คือ พนักงานบริษัท トイโยต้านทบูร ผู้อำนวยการ トイโยต้า จำกัด จำนวน 252 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้เคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วน เมื่ยงabenมาตรฐาน และ t-test และ One-way ANOVA ผลการวิจัยพบว่า พนักงานบริษัท トイโยต้านทบูร ผู้อำนวยการ トイโยต้า จำกัด มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะหลักในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนักงานคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะหลักในระดับมาก 2 ด้าน ได้แก่ การทำงานเป็นทีม และสำนึกรูปแบบการทำงาน แต่ไม่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะหลักในระดับปานกลาง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการสื่อสาร ด้านการวางแผนและบริหารจัดการ ด้านสำนึกรูปแบบ ความเป็นสากล และด้านการบริหารเชิงกลยุทธ์

สถาพร เกตุสโตร (2552 : 119-120) ได้ทำการวิจัย เรื่อง ศึกษาสภาพปัญหาและ ความต้องการสมรรถนะครุภักดิ์มือแรงงาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการสมรรถนะครุภักดิ์มือแรงงาน กรม พัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยคือ ครุภักดิ์มือแรงงาน นักวิชาการฝีมือแรงงานชำนาญการ ผู้บังคับบัญชา หัวหน้าฝ่าย และหัวหน้ากลุ่มงาน ของศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดจำนวน 64 แห่ง สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ 1 แห่ง และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค จำนวน 12 แห่ง กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวง แรงงาน ทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 217 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัย

สร้างขึ้นเอง การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า สภาพปัญหาสมรรถนะครุภัณฑ์มีอีกแรงงาน ด้านความรู้ทักษะและเจตคติ อุปกรณ์ในระดับปานกลาง

ศุชาติ วรีสุดใส (2551 : 53-54) ได้ทำการวิจัย เรื่อง ศึกษาสมรรถนะที่ต้องการของช่างผลิต Jig & Fixture สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ กลุ่มตัวอย่างแบบเลือกเฉพาะเจาะจง รวมทั้งสิ้น 228 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามความคิดเห็น สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน คำตามปลายเปิดใช้วิเคราะห์เนื้อหาและค่าความถี่ ผลการวิจัยพบว่า สมรรถนะที่ต้องการของช่างผลิต Jig & Fixture สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ ด้านวิชาการความรู้และทักษะความชำนาญในการปฏิบัติงาน ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีสมรรถนะอยู่ในระดับมาก 4 งานหลัก ตามลำดับ คือ 1) งานประกอบจีก 2) งานข่านแบบ 3) งานทดสอบใช้ 4) งานตรวจสอบคุณภาพ และในระดับปานกลาง 4 งานหลัก คือ 5) งานตัดปาด 6) งานปรับปรุงแก้ไข 7) งานเตรียมเครื่องจักรและ Cutting Tool 8) งานเตรียมวัสดุคงเหลือร่างแบบงาน ส่วนด้านเจตคติ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีสมรรถนะอยู่ระดับมาก 2 ด้าน คือ 1) ด้านจริยธรรม 2) ด้านมนุษยสัมพันธ์ และอยู่ในระดับปานกลาง 1 ด้าน คือ ด้านวิชาชีพ

สมชาติ เลขาลาวัณย์ (2544 : 87-88) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การใช้ตัวชี้วัดมาตรฐาน ผู้มีอีกแรงงานแห่งชาติในการฝึกเตรียมเข้าทำงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาหน่วยงานในสังกัดกรมพัฒนาผู้มีอีกแรงงาน ได้นำตัวชี้วัดมาตรฐานผู้มีอีกแรงงานแห่งชาติในแต่ละกลุ่มสาขา ช่างมาใช้ในการฝึกเตรียมเข้าทำงานในกลุ่มสาขาช่างนั้น ๆ มากน้อยเพียงใด อันประกอบด้วย 1) การปฏิบัติงานคำนึงถึงความปลอดภัย 2) ด้านการมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการปฏิบัติงาน 3) การเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ได้อายุ ถูกต้อง 4) การปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่เหมาะสม 5) การเลือกใช้วัสดุอย่างประหยัดคุ้มค่า 6) การใช้ระยะเวลาการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม 7) ผลสำเร็จของงาน ได้คุณภาพตามข้อกำหนด ซึ่งประชาชนที่ใช้ในการศึกษาคือ เจ้าหน้าที่ตำแหน่งครุภัณฑ์มีอีกแรงงาน จำนวน 300 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า 1) ระดับการประเมินคุณภาพการทดสอบมาตรฐานผู้มีอีกแรงงานแห่งชาติตามตัวชี้วัดมาตรฐานผู้มีอีกแรงงานแห่งชาติในภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก ยกเว้นด้านการมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการปฏิบัติงาน ด้านใช้ระยะเวลาการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และการปฏิบัติงานคำนึงถึงความปลอดภัยอยู่ในระดับ

ปานกลาง 2) หลังจากสืบสุกด้วยกระบวนการฟีกอบรมระดับการประเมินคุณภาพการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างอิงงานแห่งชาติตามตัวชี้วัดมาตรฐานที่มีอ้างอิงงานแห่งชาติในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นด้านการมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการปฏิบัติงานและการปฏิบัติงานคำนึงถึงความปลอดภัย อยู่ในระดับปานกลาง 3) ด้านการประเมินทักษะ ความรู้ ความสามารถ และทัศนคติในการทำงานของผู้รับการฝึกที่ฝึกในสถานประกอบกิจการอยู่ในระดับปานกลาง

พรศิริลักษณ์ ผิวสadal (2544 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ กับทัศนคติต่อการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างอิงงานแห่งชาติของแรงงานที่มีอีกที่เข้าทดสอบกับสถาบันพัฒนาที่มีอ้างอิงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง อุบลราชธานี กลุ่มตัวอย่างคือ แรงงานที่มีอีกที่เข้าทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างอิงงานแห่งชาติกับสถาบันพัฒนาที่มีอ้างอิงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง อุบลราชธานี จำนวน 200 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การทดสอบค่า t-test และ F-test ผลการวิจัยพบว่า 1) แรงงานที่มีอีกทัศนคติต่อคุณภาพการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างอิงงานแห่งชาติในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า แรงงานมีทัศนคติที่ดีในระดับสูงต่อด้านประยุกต์จากการทดสอบและด้านสถานที่ในการทดสอบ ส่วนด้านวิธีการทดสอบด้วยการปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่เหมาะสม การเลือกใช้วัสดุ การบำรุงรักษา เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และการใช้ระยะเวลาการปฏิบัติงาน อยู่ในระดับปานกลาง 2) ปัจจัยด้านเชิงสังคมที่สัมพันธ์กับทัศนคติต่อการทดสอบมาตรฐานที่มีอ้างอิงงาน ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา สาขาวิชาที่ประกอบอาชีพ รายได้ ประสบการณ์ ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับมาตรฐานที่มีอ้างอิงงาน เหตุผลในการทดสอบและกลุ่มสาขาอาชีพที่ทดสอบ

พงษ์เพ็ชร์ พิทยา落ち (2539 : 27-28) ได้ทำการวิจัยเรื่อง สมรรถนะทางวิชาชีพและ เจตคติของช่างเทคนิคโลหะ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กกล้า กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย คือ กลุ่มผู้บริหารในสถานประกอบการ และกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม จำนวน 248 ฉบับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่ง ผลการวิจัยพบว่า สมรรถนะในการปฏิบัติงานของช่างเทคนิคโลหะทั้งหมด 9 ด้านตามความคิดเห็นของผู้ปฏิบัติงาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก

ปริชา บุตรไสว (2538 : 83-90) ได้ทำการวิจัย เรื่อง สมรรถนะช่างซ่อมบำรุง รถยนต์ทหาร ตามความคิดเห็นของช่างซ่อมกับผู้บังคับบัญชาหน่วยสนับสนุนโดยตรงและ

หน่วยสนับสนุนทั่วไป กลุ่มตัวอย่าง คือ ช่างซ่อมบำรุงรถยนต์ทหาร จำนวน 337 นาย ผู้ปั้งคันบัญชา 97 นาย เครื่องมือในการวิจัย คือ แบบสอบถามประเมินค่า สถิติที่ใช้เคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test ผลการวิจัยพบว่า ช่างซ่อมบำรุงหน่วยสนับสนุนโดยตรงและช่างซ่อมบำรุงหน่วยสนับสนุนทั่วไป มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถนะการซ่อมบำรุงของตัวช่างเอง อยู่ในระดับปานกลาง (ระดับคุณภาพปานกลาง ค่อนข้างน้อย) การใช้คู่มือเทคนิคเพื่อประกอบการซ่อมบำรุงรถยนต์ทหาร , การเลือกใช้วัสดุ และเครื่องมือซ่อมบำรุงรถยนต์ทหารแต่ละชนิดอยู่ระดับปานกลางค่อนข้างน้อย

ชัยนต์ อ่อนศรี (2537 : 58) ได้ทำการวิจัยเรื่อง สมรรถนะของช่างเทคนิคเครื่องกล อุตสาหกรรมตามความต้องการของผู้ประกอบการ ในด้านความรู้ทางทฤษฎีและทักษะในการปฏิบัติการทำงาน กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้จัดการฝ่ายโรงงานและหัวหน้างานช่างเทคนิค จำนวน 74 แห่ง ในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สรระบุรี และปทุมธานี โดยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารสถานประกอบการต้องการช่างเทคนิคที่มีสมรรถภาพด้านความรู้ ด้านวิชาชีพเครื่องกลโดยเฉพาะเรื่องการเลือกใช้วัสดุมาใช้งาน รองลงมา คือ ด้านการวางแผน และเทคนิคการบำรุงรักษาโดยเฉพาะเรื่องการตรวจสอบสมรรถนะเครื่องจักรกลและกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุง และด้านความรู้ด้านสังคมสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะความปลอดภัยในโรงงาน และควบคุมคุณภาพงานที่ต้องการ ตามลำดับ

7.2 งานวิจัยต่างประเทศ

Babakus and others (1991 : 22) ได้ศึกษาปัจจัยกำหนดคุณภาพบริการจากแหล่งข้อมูลที่ผู้รับบริการศักยกรรมท่วงอกให้ความเชื่อถือมากที่สุด พนวณแล่งข้อมูลที่ผู้รับบริการใช้น้อย มีความน่าเชื่อมากที่สุด คือ เพทบ์ รองลงมาคือ โทรศัพท์ หนังสือพิมพ์ วิทยุ ส่วนแหล่งข้อมูลที่ผู้รับบริการใช้น้อยแต่มีความน่าเชื่อถือ คือ พยาบาล จากผลการศึกษานี้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดโภชนาประชาสัมพันธ์ ได้ตามความเชื่อถือของผู้รับบริการ

Chen Hung and Fan (2005 ; อ้างถึงใน กรมพัฒนาฯ มีอ้างอิงงาน. 2553 : 199) ได้ศึกษาเรื่องการสร้างแบบจำลองสมรรถนะสำหรับพนักงานขายของกลุ่มฟอร์โนซาพลาสติกในไต้หวัน เป็นการสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม 734 ฉบับ ได้รับคืน 602 ฉบับ การวิจัยพบว่า สมรรถนะขึ้นสูดท้ายแล้วมีหากกลุ่มสมรรถนะ ประกอบด้วยกลุ่มสมรรถนะทางด้านเทคนิค กลุ่มสมรรถนะทางด้านการจัดการ กลุ่มสมรรถนะทางด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล กลุ่มสมรรถนะทางด้านทักษะ กลุ่มสมรรถนะทางด้านค่านิยม กลุ่มสมรรถนะทางด้านปัญญา

8. กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพการบริการด้านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติของศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยจึงได้กำหนดกรอบแนวคิดตามขอบเขตด้านเนื้หาดังนี้ คือ

ตัวแปรอิสระ ได้แก่ คุณลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามตามจำแนกตามกลุ่มสาขาอาชีพที่ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติจำนวน 5 กลุ่มสาขาอาชีพ ประกอบด้วย 1) กลุ่มสาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ 2) กลุ่มสาขาอาชีพช่างเครื่องกล 3) กลุ่มสาขาอาชีพภาคบริการ 4) กลุ่มสาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม 5) กลุ่มสาขาอาชีพช่างก่อสร้าง

ตัวแปรตาม ได้แก่ คุณภาพการบริการด้านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติของศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดมหาสารคามภายใต้เกณฑ์การประเมินการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ 7 ด้าน ประกอบด้วย 1) ด้านการปฏิบัติงานคำนึงถึงความปลอดภัย 2) ด้านการมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการปฏิบัติงาน 3) ด้านการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน 4) ด้านการปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่เหมาะสม 5) ด้านการเลือกใช้วัสดุอย่างประหยัดคุ้มค่า 6) ด้านการใช้ระยะเวลาการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม 7) ด้านผลสำเร็จของงาน ได้คุณภาพตามข้อกำหนด ดังแผนภูมิที่ 1

ตัวแปรอิสระ	
คุณลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	สาขาอาชีพที่ทดสอบ
สาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์	สาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์
สาขาอาชีพช่างเครื่องกล	สาขาอาชีพช่างเครื่องกล
สาขาอาชีพภาคบริการ	สาขาอาชีพภาคบริการ
สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม
สาขาอาชีพช่างก่อสร้าง	สาขาอาชีพช่างก่อสร้าง

ตัวแปรตาม	
คุณภาพการบริการด้านการทดสอบมาตรฐาน	ที่ฝึกอบรมแห่งชาติ
ที่ฝึกอบรมแห่งชาติ	(ตามเกณฑ์การประเมินการทดสอบมาตรฐานที่มีอยู่)
ที่ฝึกอบรมแห่งชาติ กรณีพัฒนา	1. ด้านการปฏิบัติงานคำนึงถึงความปลอดภัย
ที่ฝึกอบรมแห่งชาติ กรณีพัฒนา	2. ด้านการมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการปฏิบัติงาน
ที่ฝึกอบรมแห่งชาติ กรณีพัฒนา	3. ด้านการเลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
ที่ฝึกอบรมแห่งชาติ กรณีพัฒนา	4. ด้านการปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่เหมาะสม
ที่ฝึกอบรมแห่งชาติ กรณีพัฒนา	5. ด้านการเลือกใช้วัสดุอย่างประหยัดคุ้มค่า
ที่ฝึกอบรมแห่งชาติ กรณีพัฒนา	6. ด้านการใช้ระยะเวลาการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม
ที่ฝึกอบรมแห่งชาติ กรณีพัฒนา	7. ด้านผลสำเร็จของงาน ได้คุณภาพตามข้อกำหนด