

ระดับที่ 5 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 4 เป็นหัวหน้าโครงการ
หรือผู้จัดหลัก และดำเนินการวิจัยที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ
หรือเป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัย (1/4)

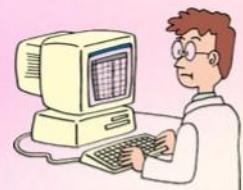
- ✓ ผลิต นำเสนอด้วยแพลตฟอร์มงานวิจัยในวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ
- ✓ เป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัยระดับประเทศหรือนานาชาติ



- ✓ ผลงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ✓ ผลงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ✓ ผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติในระดับชาติได้

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

คุณสมชาย / คุณสรชา / คุณวิชุดา / คุณวิภาดา
งานประเมินผลการปฏิบัติงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
โทรศัพท์ภายใน 3444 , 3263



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม คุณสมชาย / คุณสรชา / คุณวิชุดา / คุณวิภาดา งานประเมินผลการปฏิบัติงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคล



โรงพยาบาลราชวิถี
www.rajavithi.go.th

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ของสายงานนักวิทยาศาสตร์การแพทย์

1. การวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ✓

2. การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีทาง
วิทยาศาสตร์การแพทย์

3. การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนการ

โดย

งานประเมินผลการปฏิบัติงาน

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

โทร. 3444 , 3263



การวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ (Medical Science Research and Development)

คำจำกัดความ สามารถทำวิจัยตั้งแต่การกำหนดหัวข้อวิจัย ตลอดจนวิเคราะห์ ควบคุม และให้คำปรึกษาในการทำวิจัยด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์หรือผลงานวิชาการเฉพาะสาขา เพื่อ เผยแพร่ผลงาน และนำผลงานไปประยุกต์ใช้ในระดับประเทศและ นานาชาติ

ระดับที่ 0 : ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้อย่างชัดเจน

ระดับที่ 1 : สามารถทำการวิจัยและพัฒนาขั้นพื้นฐาน (3/4)

- ✓ มีส่วนร่วมในการทำวิจัย
- ✓ อธิบายขั้นตอนและระเบียบการทำวิจัยได้
- ✓ สอนหัวข้อเพื่อการวิจัยและพัฒนาด้านกายภาพบำบัด ได้
- ✓ เข้ารับการฝึกอบรมด้านการวิจัยและพัฒนา



ระดับที่ 2 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 1 และมีส่วนร่วมในการ ทำวิจัย และเสนอแนวทางในการพัฒนา (4/6)

- ✓ ร่วมกำหนด/เรียนโครงร่างกายวิจัย
- ✓ สร้างเครื่องมือ เก็บข้อมูล วิเคราะห์ อภิปรายผล
- ✓ เสนอแนวทางในการพัฒนาการปฏิบัติงาน
- ✓ ผลิต นำเสนอด้วยแพลตฟอร์มงานวิจัย เช่น ระบบ จัดการวิจัย ฯ
- ✓ เรียนกรณีศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์



ระดับที่ 3 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 2 และเป็นหัวหน้า โครงการหรือผู้วิจัยหลักและดำเนินการวิจัยได้ตามหลักการทำ วิจัย (3/5)

- ✓ วางแผนดำเนินการวิจัยได้
- ✓ สร้างเครื่องมือ เก็บข้อมูล วิเคราะห์ อภิปรายผล
- ✓ ควบคุม ติดตาม วิเคราะห์ข้อมูลหรือแก้ปัญหา ระหว่างการทำวิจัยได้
- ✓ เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารทางกายภาพบำบัด หรือ วารสารทางการแพทย์
- ✓ นำเสนอผลงานวิจัย ระดับงาน/หน่วยงาน

ระดับที่ 4 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 3 และเป็นหัวหน้า โครงการหรือผู้วิจัยหลัก และดำเนินการวิจัยที่มีคุณภาพ ระดับประเทศ (3/4)

- ✓ นำเสนอหรือเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับองค์กร หรือ ระดับกรมขึ้นไป
- ✓ เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือวารสารทางการแพทย์
- ✓ ดำเนินการวิจัยและพัฒนา เพื่อแก้ไขปัญหาทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์ในระดับชาติ
- ✓ ผลิต นำเสนอด้วยแพลตฟอร์มงานวิจัย เช่น ระบบ จัดการวิจัย ฯ



ระดับที่ 4 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 3 และถ่ายทอด
แลกเปลี่ยนความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งภายใน
และภายนอกองค์กร (1/4)

- ✓ บรรยายให้ความรู้ประสบการณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์
การแพทย์ที่เป็นเลิศ
- ✓ เป็นวิทยากรฝึกอบรมทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
ให้แก่แพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์จากองค์กรอื่นๆ
- ✓ จัดทำเผยแพร่แนวทางการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์
การแพทย์ แก่นักวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ทั้งภายในและ
ภายนอกองค์กร
- ✓ ให้คำปรึกษาแนะนำวิธีการถ่ายทอดความรู้ให้กับ
นักวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม คุณสันติ / คุณธุร่า / คุณนิศา / คุณวิภาดา งานประชาสัมพันธ์ปฎิบัติงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ระดับที่ 5 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 4 และถ่ายทอดความรู้
ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ในระดับประเทศ (2/4)

- ✓ เป็นที่ปรึกษาเชี่ยวชาญต่างๆ/เป็นวิทยากร/ผลิตสื่อ/ทางด้าน
วิทยาศาสตร์การแพทย์



- ✓ ได้รับเชิญให้ไปเสนอกองงานและเป็นวิทยากรในระดับ
นานาชาติ
- ✓ เชี่ยวชาญและเผยแพร่ต่ำรากทางวิชาการ ตีพิมพ์ใน
ระดับประเทศ หรือต่างประเทศ
- ✓ บรรยายให้ความรู้ประสบการณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์
การแพทย์ที่เป็นเลิศ แก่ผู้มาเยี่ยมชม ภายในสถาบัน/
โรงพยาบาล



โรงพยาบาลราชวิถี
www.rajavithi.go.th

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ของสายงานนักวิทยาศาสตร์การแพทย์

1. การวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

2. การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีทาง

วิทยาศาสตร์การแพทย์ ✓

3. การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนการ



โดย

งานประเมินผลการปฏิบัติงาน

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

โทร. 3444 , 3263

การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science Technology Transfer)

คำจำกัดความ ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ด้วยวิธีการต่างๆ จัดทำสื่อการเรียน การสอน แบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์แก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนเพื่อเพิ่มพูนทักษะและประสบการณ์สามารถประเมินผลการเรียนรู้

ระดับที่ 0 : ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้ หรือแสดงอย่างไม่ชัดเจน

ระดับที่ 1 : ถ่ายทอดความรู้ให้บุคลากรทางการแพทย์ในองค์กรและผู้รับบริการ (1/3)

- ✓ ถ่ายทอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์แก่ผู้รับบริการ และบุคลากรทางการแพทย์
- ✓ ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การแพทย์

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม คุณสมชาย / คุณสรรยา / คุณวิชุดา / คุณวิภาดา งานประเมินผลการปฏิบัติงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคล โทรศัพท์ภายใน 3444 , 3263

✓ ให้คำปรึกษาแนะนำ การบริการ/ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์แก่ผู้มาใช้บริการ

ระดับที่ 2 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 1 และถ่ายทอดความรู้ให้บุคลากรทางการแพทย์ภายในองค์กร (1/3)

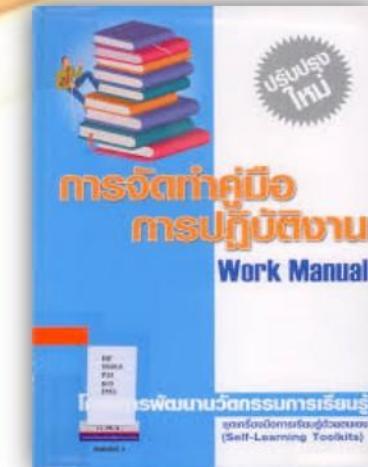
- ✓ ถ่ายทอดความรู้ให้บุคลากรทางการแพทย์ภายในองค์กรที่มีอบรมและดูงาน
- ✓ ติดตาม ดูแล ให้บุคลากรทางการแพทย์ปฏิบัติงานตามสิ่งที่ถ่ายทอดได้



- ✓ ประเมินผลถ่ายทอดความรู้ เพื่อนำไปพัฒนาและปรับปรุงแนวทางการถ่ายทอดความรู้

ระดับที่ 3 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 2 และถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้ในระดับสถาบัน/โรงพยาบาล/ประเทศ (2/4)

- ✓ จัดทำคู่มือปฏิบัติงานได้เพื่อใช้เป็นมาตรฐานเดียวกันในการปฏิบัติงาน
- ✓ เป็นวิทยากร บรรยาย และให้ความรู้ในงานประชุมสัมมนาวิชาการ
- ✓ ถ่ายทอดความรู้ หรือ ส่งผลงานในระดับสถาบัน/โรงพยาบาล/ประเทศ
- ✓ จัดเตรียมการสอนในภาคทฤษฎีและ/ปฏิบัติ แก่บุคลากรทางการแพทย์



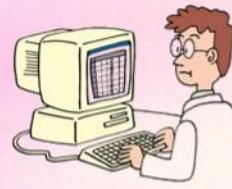
ระดับที่ 5 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 4 และพัฒนาระบบการ
ตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการ (1/1)

- พัฒนาระบบการตรวจสอบ เพื่อความถูกต้องตามข้อตอน
และเพิ่มคุณภาพของข้อมูล



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

คุณสมชาย / คุณสุรชา / คุณวิชดา / คุณวิภาดา
งานประเมินผลการปฏิบัติงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
โทรศัพท์ภายใน 3444 , 3263



โรงพยาบาลราชวิถี
www.rajavithi.go.th

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ
ของสายงานนักวิทยาศาสตร์การแพทย์

1. การวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
2. การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีทาง
วิทยาศาสตร์การแพทย์
- 3. การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนการ ✓**

โดย

งานประเมินผลการปฏิบัติงาน

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

โทร. 3444 , 3263



การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนการ (Concern for Order)

คำจำกัดความ : ความใส่ใจที่จะปฏิบัติงานให้ถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และลดข้อบกพร่องที่อาจเกิดจากสภาพแวดล้อม โดย ติดตามตรวจสอบการทำงานหรือข้อมูลตลอดจนพัฒนาระบบ การตรวจสอบเพื่อความถูกต้องของกระบวนการ

ระดับที่ 0 : ไม่แสดงสมรรถนะด้านนี้ หรือแสดงอย่างไม่ชัดเจน

ระดับที่ 1 : ต้องการความถูกต้อง ชัดเจนในงาน และรักษาภูมิ ระเบียบ (3/3)

- ต้องการให้มีข้อมูล และบทบาทในการทำงานมีความถูกต้อง ชัดเจน
- ดูแลให้เกิดความเป็นระเบียบในสภาพแวดล้อมของการทำงาน
- ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และข้อตกลงที่กำหนดโดยอย่างเคร่งครัด



ระดับที่ 2 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 1 และตรวจทานความถูกต้องของงานที่ตนรับผิดชอบ (1/1)

- ตรวจทานงานในหน้าที่ ความรับผิดชอบของย่างละเอียดเพื่อความถูกต้อง



ระดับที่ 3 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 2 และดูแลความถูกต้องของงานทั้งของตนและผู้อื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของตน (4/4)

- ตรวจสอบความถูกต้องของงานในหน้าที่รับผิดชอบ
- ตรวจสอบความถูกต้องของงานผู้อื่น ตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดโดยกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบความถูกต้องตามข้อตกลงและกระบวนการของตัวเองและผู้อื่น
- บันทึกรายละเอียดกิจกรรมในงานของตนเองและผู้อื่น

ระดับที่ 4 : แสดงสมรรถนะระดับที่ 3 และตรวจสอบความถูกต้องรวมถึงคุณภาพของข้อมูลหรือโครงการ (3/3)

- ตรวจสอบรายละเอียดความคืบหน้าของโครงการตามกำหนดเวลา

- ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และคุณภาพของข้อมูล



- สามารถบุกพร่องหรือข้อมูลที่หายไป และเพิ่มเติมให้ครบถ้วนเพื่อความถูกต้องของงาน

