**แบบประเมินตนเองคุณสมบัติ**

**ประเภท ทุนเหรียญเงิน ระดับปริญญาโท**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ที่** | **คุณสมบัติของนักวิจัย สวทช.** **มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ** | **ประเมินตนเอง √** |
| **มี** | **ไม่มี** |
| 1. | เป็นนักวิจัย หรือวิศวกรวิจัย ในสังกัด สวทช. มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยมีประสบการณ์การทำวิจัยหรือทำผลงานด้านวิศวกรรมไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือมีคุณวุฒิปริญญาโท สาขาดังกล่าวที่มีประสบการณ์การทำวิจัยหรือทำผลงานด้านวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 15 ปี ทั้งนี้ กรณีมีประสบการณ์น้อยกว่าที่กำหนดจะต้องมีนักวิจัยซึ่งมีประสบการณ์เป็นไปตามที่กำหนดร่วมในโครงการในฐานะนักวิจัยหรือวิศวกรวิจัยพี่เลี้ยง |  |  |
| 2. | มีประสบการณ์การเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน |  |  |
| 3. | มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่จะทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโดยมีประสบการณ์ในการดูแลนักศึกษา สามารถให้คำปรึกษา แนะนำในการทำวิจัยแก่นักศึกษาปริญญาโทได้เป็นอย่างดี และพร้อมสนับสนุนทรัพยากรเพื่อให้นักศึกษาทำวิจัยได้อย่างต่อเนื่อง  |  |  |
| 4. | หากมีผลงานทางวิชาการหรือผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรม หรือ สังคม ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ |  |  |

ขอรับรองว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติ เป็นไปตามเงื่อนไขการรับทุน ของประกาศรับสมัครทุนโครงการพัฒนาบัณฑิตคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2564 ว่าด้วยคุณสมบัตินักวิจัย สวทช.

🞎 ครบถ้วน ข้อ 1, 2, 3 และ 4

🞎 ไม่ครบถ้วน ขาดข้อ …………………… โดยมีนักวิจัยพี่เลี้ยงได้แก่…………………………………………………………………………..(โปรดให้นักวิจัยพี่เลี้ยงลงนามรับรองคุณสมบัติที่ทดแทน)

(.................................................................................)

 นักวิจัย สวทช.

ขอรับรองว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติในฐานะนักวิจัยพี่เลี้ยงเป็นไปตามเงื่อนไขการรับทุนข้อ ………………………………

 (.................................................................................)

 นักวิจัย สวทช. พี่เลี้ยง

**แบบประเมินตนเองคุณสมบัติ**

**ประเภท ทุนเหรียญทอง ระดับปริญญาโท**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ที่** | **คุณสมบัติของนักวิจัย สวทช.****มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ** | **ประเมินตนเอง √** |
| **มี** | **ไม่มี** |
| 1. | เป็นนักวิจัย หรือวิศวกรวิจัย ในสังกัด สวทช. มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยมีประสบการณ์การทำวิจัยหรือทำผลงานด้านวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือมีคุณวุฒิปริญญาโท สาขาดังกล่าวที่มีประสบการณ์การทำวิจัยหรือทำผลงานด้านวิศวกรรมไม่น้อยกว่า 15 ปี ทั้งนี้ กรณีมีประสบการณ์น้อยกว่าที่กำหนดจะต้องมีนักวิจัยซึ่งมีประสบการณ์เป็นไปตามที่กำหนดร่วมในโครงการในฐานะนักวิจัยหรือวิศวกรวิจัยพี่เลี้ยง |  |  |
| 2. | มีประสบการณ์การเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน |  |  |
| 3. | มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่จะทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโดยมีประสบการณ์ในการดูแลนักศึกษา สามารถให้คำปรึกษา แนะนำในการทำวิจัยแก่นักศึกษาปริญญาโทได้เป็นอย่างดี และพร้อมสนับสนุนทรัพยากรเพื่อให้นักศึกษาทำวิจัยได้อย่างต่อเนื่อง  |  |  |
| 4. | หากมีผลงานทางวิชาการหรือผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรม หรือ สังคม ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ |  |  |

ขอรับรองว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติ เป็นไปตามเงื่อนไขการรับทุน ของประกาศรับสมัครทุนโครงการพัฒนาบัณฑิตคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2564 ว่าด้วยคุณสมบัตินักวิจัย สวทช.

🞎 ครบถ้วน ข้อ 1, 2, 3 และ 4

🞎 ไม่ครบถ้วน ขาดข้อ …………………… โดยมีนักวิจัยพี่เลี้ยงได้แก่…………………………………………………………………………..(โปรดให้นักวิจัยพี่เลี้ยงลงนามรับรองคุณสมบัติที่ทดแทน)

 (.................................................................................)

 นักวิจัย สวทช.

ขอรับรองว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติในฐานะนักวิจัยพี่เลี้ยงเป็นไปตามเงื่อนไขการรับทุนข้อ ………………………………

 (.................................................................................)

 นักวิจัย สวทช. พี่เลี้ยง

**แบบประเมินตนเองคุณสมบัติ**

**ประเภท ทุนเหรียญเงิน ระดับปริญญาเอก**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ที่** | **คุณสมบัติของคุณสมบัติของนักวิจัย สวทช.**  **มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ** | **ประเมินตนเอง √** |
| **มี** | **ไม่มี** |
| 1. | เป็นนักวิจัยหรือวิศวกรวิจัย ในสังกัด สวทช. มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยมีประสบการณ์การทำวิจัยหรือทำผลงานด้านวิศวกรรมไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือมีคุณวุฒิปริญญาโท สาขาดังกล่าวที่มีประสบการณ์การทำวิจัยหรือทำผลงานด้านวิศวกรรมไม่น้อยกว่า 15 ปี ทั้งนี้กรณีมีประสบการณ์น้อยกว่าที่กำหนดจะต้องมีนักวิจัยซึ่งมีประสบการณ์เป็นไปตามที่กำหนดร่วมในโครงการในฐานะนักวิจัยหรือวิศวกรวิจัยพี่เลี้ยง |  |  |
| 2. | มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล ISI หรือ Science Citation Index Expanded หรือ Scopus อย่างน้อย 1 เรื่องในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง นับแต่วันที่ยื่นขอรับทุน โดยกรณีไม่มีบทความวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลที่กำหนด ต้องมีนักวิจัยที่มีบทความวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลตามที่กำหนดร่วมในโครงการในฐานะนักวิจัยพี่เลี้ยง |  |  |
| 3. | มีประสบการณ์การเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน  |  |  |
| 4. | มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่จะทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโดยมีประสบการณ์ในการดูแลนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สามารถให้คำปรึกษา แนะนำในการทำวิจัยแก่นักศึกษาปริญญาโทหรือปริญญาเอกได้เป็นอย่างดี และพร้อมสนับสนุนทรัพยากรเพื่อให้นักศึกษาทำวิจัยได้อย่างต่อเนื่อง |  |  |
| 5. | หากมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 5 เรื่องจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ |  |  |

ขอรับรองว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติ เป็นไปตามเงื่อนไขการรับทุน ของประกาศรับสมัครทุนโครงการพัฒนาบัณฑิตคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2564 ว่าด้วยคุณสมบัตินักวิจัย สวทช.

🞎 ครบถ้วน ข้อ 1, 2, 3, 4 และ 5

🞎 ไม่ครบถ้วน ขาดข้อ …………………… โดยมีนักวิจัยพี่เลี้ยงได้แก่………………………………….……………………………………..(โปรดให้นักวิจัยพี่เลี้ยงลงนามรับรองคุณสมบัติที่ทดแทน)

 (.................................................................................)

 นักวิจัย สวทช.

ขอรับรองว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติในฐานะนักวิจัยพี่เลี้ยงเป็นไปตามเงื่อนไขการรับทุนข้อ ……………………………………..……

 (......................................................................................)

 นักวิจัย สวทช. พี่เลี้ยง

**แบบประเมินตนเองคุณสมบัติ**

**ประเภท ทุนเหรียญทอง ระดับปริญญาเอก**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ที่** | **คุณสมบัติของคุณสมบัติของนักวิจัย สวทช.** **มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ** | **ประเมินตนเอง √** |
| **มี** | **ไม่มี** |
| 1. | เป็นนักวิจัยหรือวิศวกรวิจัยในสังกัด สวทช. มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์หรือในสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยมีประสบการณ์การทำวิจัยหรือทำผลงานด้านวิศวกรรมไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือมีคุณวุฒิปริญญาโท สาขาดังกล่าวที่มีประสบการณ์การทำวิจัยหรือทำผลงานด้านวิศวกรรมไม่น้อยกว่า 15 ปี ทั้งนี้กรณีมีประสบการณ์น้อยกว่าที่กำหนดจะต้องมีนักวิจัยซึ่งมีประสบการณ์เป็นไปตามที่กำหนดร่วมในโครงการในฐานะนักวิจัยหรือวิศวกรวิจัยพี่เลี้ยง |  |  |
| 2. | มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล ISI หรือ Science Citation Index Expanded หรือ Scopus อย่างน้อย 1 เรื่องในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง นับแต่วันที่ยื่นขอรับทุน โดยกรณีไม่มีบทความวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลที่กำหนด ต้องมีนักวิจัยที่มีบทความวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลตามที่กำหนดร่วมในโครงการในฐานะนักวิจัยพี่เลี้ยง |  |  |
| 3. | มีประสบการณ์การเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน  |  |  |
| 4. | มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่จะทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโดยมีประสบการณ์ในการดูแลนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สามารถให้คำปรึกษา แนะนำในการทำวิจัยแก่นักศึกษาปริญญาโทหรือปริญญาเอกได้เป็นอย่างดี และพร้อมสนับสนุนทรัพยากรเพื่อให้นักศึกษาทำวิจัยได้อย่างต่อเนื่อง  |  |  |
| 5. | หากมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 5 เรื่องจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ |  |  |

ขอรับรองว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติ เป็นไปตามเงื่อนไขการรับทุน ของประกาศรับสมัครทุนโครงการพัฒนาบัณฑิตคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2564 ว่าด้วยคุณสมบัตินักวิจัย สวทช.

🞎 ครบถ้วน ข้อ 1, 2, 3, 4 และ 5

🞎 ไม่ครบถ้วน ขาดข้อ …………………… โดยมีนักวิจัยพี่เลี้ยงได้แก่……………………………………………………….………………..(โปรดให้นักวิจัยพี่เลี้ยงลงนามรับรองคุณสมบัติที่ทดแทน)

 (.................................................................................)

 นักวิจัย สวทช.

ขอรับรองว่าข้าพเจ้ามีคุณสมบัติในฐานะนักวิจัยพี่เลี้ยงเป็นไปตามเงื่อนไขการรับทุนข้อ ……………………………..………………

 (...............................................................................)

 นักวิจัย สวทช. พี่เลี้ยง