



## บันทึกข้อความ

ที่ มว 6109.1/ 57

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ขออนุมัติอัตรากำลังคน (Manpower Request Form)

เรียน หลฟ.

ด้วยฝ่าย/Department มาตรวิทยาไฟฟ้า กลุ่มงาน/Group มาตรฐานปฐมภูมิไฟฟ้าเวลาและความถี่ มีความประสงค์ขออนุมัติอัตรากำลังประจำปีงบประมาณ 2565 โดยต้องการบรรจุ 16 พฤศจิกายน 2564

กรุณาทำเครื่องหมาย / และกรอกรายละเอียด ดังนี้

1. ( / ) เป็นอัตราใหม่ที่ได้รับจัดสรร/new hired

จำนวน 1 คน ตำแหน่ง/Position นักมาตรวิทยา

ประเภท พนักงาน

รหัสตำแหน่ง/Position code -

2. ( ) เป็นอัตราทดแทนบุคลากรเดิม/Replace : <ชื่อ-สกุล/Name – Surname>

ตำแหน่ง/Position <ระบุตำแหน่ง> กลุ่มงาน/Group <ระบุกลุ่มงาน>

ประเภท <ระบุ : พนักงาน/ ลูกจ้าง/ลูกจ้างโครงการ>

รหัสตำแหน่ง/Position code <ระบุรหัสตำแหน่ง>

3. ปัจจุบันมีอัตราภายในกลุ่มงาน รวม 7 คน

เป็นพนักงาน/Staff 6 คน ลูกจ้าง/Temporary 1 คน

4. เหตุผลที่ขอ/Reason ห้องปฏิบัติการเวลาและความถี่ มีหน้าที่รักษา พัฒนา และวิจัยระบบเวลามาตรฐานประเทศไทยประกอบไปด้วย

1) ระบบการรักษาเวลามาตรฐานประเทศไทย (Time Keeping) เป็นการวัดผลต่างของเวลาจากนาฬิกาอะตอมซีเซียม เพื่อนำมาคำนวณมาตรฐานเวลา (Time Scale) ของประเทศไทย พร้อมทั้งรายงานค่าไปยัง BIPM ทุกวัน การแผ่รังสีสถานะของนาฬิกาอะตอมเพื่อให้เวลาของนาฬิกาอะตอมมีความเสถียร และงานวิจัยและพัฒนานาฬิกาอะตอมเชิงแสงด้วยไอออนเย็นของธาตุอิทเทอเรียม

2) ระบบการเปรียบเทียบผลการวัดกับเวลามาตรฐานสากลผ่านระบบดาวเทียมนำทาง (Time link) เป็นการเปรียบเทียบเพื่อให้สามารถสอบย้อนกลับได้ไปยังหน่วยงานด้านเวลา หรือเวลามาตรฐานสากลเชิงพิกัด (UTC) และส่งค่าที่ได้จากเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมนำทางไปยัง BIPM ทุกวัน

3) ระบบการถ่ายทอดเวลามาตรฐานประเทศไทย (Time dissemination) ประกอบไปด้วยการสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านความถี่ และการถ่ายทอดเวลามาตรฐานประเทศไทยผ่านระบบต่างๆ เช่น FM-RDS NTP PTP เป็นต้น จำเป็นที่จะต้องได้รับการดูแลรักษาให้สามารถบริการได้ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งการพัฒนาและปรับปรุงระบบให้สามารถรองรับการใช้งานของทั้งประเทศได้

นอกจากนี้ห้องปฏิบัติการยังมีหน้าที่ร่วมพัฒนาระบบการสอบเทียบระบบอาณัติสัญญาณของการคมนาคมทางราง อีกด้วย ดังนั้นจากจำนวนของภาระงานของแต่ละระบบที่กล่าวมาข้างต้นของห้องปฏิบัติการเวลาและความถี่ ทำให้มีความจำเป็นที่จะต้องมีการเพิ่มพนักงานเพื่อที่จะมาดูแลระบบเวลามาตรฐานประเทศไทย และระบบการสอบเทียบระบบอาณัติสัญญาณ อีกทั้งหากโครงสร้างพนักงานภายในห้องปฏิบัติการพบว่ามีความเสี่ยงสูงมากหากพนักงานคนใดคนหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติงานได้ จะทำให้เหลือพนักงานเพียงคนเดียว ซึ่งอาจจะทำให้ระบบเวลามาตรฐานประเทศไทยไม่สามารถใช้งานได้ และจะส่งผลกระทบต่อในวงกว้างระดับประเทศ

5. คุณสมบัติอัตรากำลังที่ต้องการ/Qualifications

5.1 อายุไม่เกิน/Age not over 35 ปี

ระดับการศึกษา/Education degreeปริญญาโท หรือปริญญาเอก

หลักสูตร - สาขาวิชา/Field of study วิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์

5.2 ประสบการณ์/ Experience ความสามารถพิเศษ (หากมี) งานวิจัยด้าน Atomic physics และการเขียนโปรแกรม Python, C, Labview

5.3 หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่ขอ/Responsibilities of Position ดูแลและรักษาระบบถ่ายทอดเวลามาตรฐานประเทศไทย การสอบเทียบระบบอาณัติสัญญาณรวมทั้งการปฏิบัติงานวิจัยในห้องปฏิบัติการเวลาและความถี่

หมายเหตุ ขั้นตอนการขออัตรากำลัง

1. การขออนุมัติ : ผู้ขออนุมัติ เป็น หัวหน้ากลุ่มงาน/Group Leader/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ผ่าน หัวหน้าฝ่าย/Head of Department/ผู้จัดการฝ่าย/Manager of Department

2. ขั้นตอนการพิจารณา

2.1 ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง/Manager of Administration Department ให้ความเห็น (กรอบอัตรากำลังที่จัดสรรตามปีงบประมาณ)

2.2 รองผู้อำนวยการ/Deputy Director หรือ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ/Assistant Director ให้ความเห็นภายใต้ฝ่าย/กลุ่มงานที่สังกัด

3. ผลการอนุมัติ : ผู้อำนวยการ/Director อนุมัติ/Approved หรือ ไม่อนุมัติ/Disapproved

FM-HR-101

EffectiveDate:01/04/2021









(นายมงคล หอมกลิ่นเทียน)

รักษาการแทนหัวหน้ากลุ่มงานมาตรฐานปฐมภูมิไฟฟ้า เวลาและความถี่

02 พ.ย. 64 เวลา 11:23:43 Non-PKI Server Sign

Signature Code : NwBGA-DYANg-AyADQ-ANgBF

กลุ่มงานมาตรฐานปฐมภูมิไฟฟ้า เวลาและความถี่  
โทร. 1335

<p>1 เรียบ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (อุทัย)</p> <p>เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นสมควร กรุณานำเสนอ ผมว. เพื่อพิจารณาต่อไป จะเป็นพระคุณยิ่ง</p>  <p>(นางสาวสิรินีย์ สวัสดิ์อารี)</p> <p>หัวหน้าฝ่ายมาตริวิทยาไฟฟ้า</p> <p>19 พ.ย. 64 เวลา 10:46:30 , Non-PKI Server Sign Signature Code : NQA2A-EIAMg-BFADc-AOQA0</p>	<p>2 เรียบ ทน.กบค.</p> <p>เพื่อให้ข้อมูลกรอบอัตรากำลังที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรปี 2565</p>  <p>(นายเจนนิพัฒน์ ยะอนันต์)</p> <p>หัวหน้ากลุ่มงานบัญชีการเงินและพัสดุ รักษาการ ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง</p> <p>22 พ.ย. 64 เวลา 11:37:50 , Non-PKI Server Sign Signature Code : NABEA-DcAQw-BFADY-AOAAy</p>
<p>3 เรียบ รก.ผฝบ.</p> <p>ตามที่มติที่ประชุม ผู้บริหารเมื่อวันที่ 12/10/64 ได้กำหนดให้ ผฟ. ได้รับการจัดสรรพนักงานใหม่ จำนวน 1 อัตรา ตามกรอบจัดสรรประจำปี 2565 จึงมีงบประมาณรองรับ</p>  <p>(นายทศพร เอียดคง)</p> <p>หัวหน้ากลุ่มงานบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล</p> <p>24 พ.ย. 64 เวลา 14:46:26 , Non-PKI Server Sign Signature Code : QwA1A-EEANA-BGADg-ANABF</p>	<p>4 เรียบ ผช.ผมว.</p> <p>ผฟ. ได้รับการจัดสรรกรอบอัตราจำนวน 1 อัตรา ซึ่งเป็นอัตราใหม่ ตามข้อสรุปที่ประชุมเมื่อวันที่ 12/10/64 ภายใต้กรอบงบประมาณประจำปี 2565</p> <p>เรียนมาเพื่อโปรดทราบ</p>  <p>(นายเจนนิพัฒน์ ยะอนันต์)</p> <p>หัวหน้ากลุ่มงานบัญชีการเงินและพัสดุ รักษาการ ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง</p> <p>25 พ.ย. 64 เวลา 09:26:03 , Non-PKI Server Sign Signature Code : RQA1A-EQAQQ-AwADg-AQQBB</p>
<p>5 เรียบ ผมว.</p> <p>เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ</p>  <p>(เรืออากาศโทอุทัย นรนิ่ม)</p> <p>ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันมาตริวิทยาแห่งชาติ</p> <p>26 พ.ย. 64 เวลา 12:58:31 , Non-PKI Server Sign Signature Code : MwAzA-DIAQQ-BDADQ-ARAAz</p>	<p>6 - อนุมัติ - รก.ผฝบ. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบเกณฑ์คุณสมบัติตามกรอบที่ได้รับการจัดสรร</p>  <p>(นางอัจฉรา เจริญสุข)</p> <p>ผู้อำนวยการสถาบันมาตริวิทยาแห่งชาติ</p> <p>29 พ.ย. 64 เวลา 09:35:22 , Non-PKI Server Sign Signature Code : NABBA-EEANw-AwAEM-AMQA1</p>
<p>7 เรียบ ทน.กบค.</p>	<p>8 คุณปฐุมพงษ์</p>

ดำเนินการต่อ



(นายเจณิพัฒน์ ยะอนันต์)

หัวหน้ากลุ่มงานบัญชีการเงินและพัสดุ รักษาการ

ผู้จัดการฝ่ายบริหารกลาง

30 พ.ย. 64 เวลา 08:51:18 , Non-PKI Server Sign

Signature Code : QgAyA-DMARg-BEAEU-AOABC

เพื่อกรุณาดำเนินการสรรหา

คุณพัฒน์พงษ์

เพื่อทราบ



(นายทศพร เอี่ยมดง)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารและพัฒนาทรัพยากร

บุคคล

30 พ.ย. 64 เวลา 14:31:37 , Non-PKI Server Sign

Signature Code : MAA4A-DcARA-BDADQ-AQwA2

9



(นายพัฒน์พงษ์ อ่อนสำลี)

พนักงานบริหารงานบุคคลปฏิบัติการ

30 พ.ย. 64 เวลา 14:33:04 , Non-PKI Server Sign

Signature Code : OAA1A-DIARA-A5AEI-ARAA0