



ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เรื่อง การประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับที่สูงขึ้น
ในตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
(กรณี นายณัฐนนท์ จิระไพศาลพงศ์)

ด้วยนายณัฐนนท์ จิระไพศาลพงศ์ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๓๘๗ กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จะเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งวิศวกรชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๓๘๗ กองส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

อาศัยอำนาจตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๗ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๒ ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๔๘ ประกาศ อ.ก.พ.กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้ารับการประเมินผลงานตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการและระดับชำนาญการพิเศษ จึงประกาศชื่อผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับที่สูงขึ้น ในตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการ จำนวน ๒ เรื่อง และข้อเสนอคิด/วิธีการพัฒนางานหรือปรับปรุงงาน จำนวน ๑ เรื่อง ดังมีรายละเอียดและเค้าโครงเรื่องตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และให้ผู้เข้ารับการประเมินส่งผลงาน ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่พ้นจากวันที่กรมได้มีประกาศ ทั้งนี้ หากผู้ใดประสงค์ทักท้วงสามารถทักท้วงได้ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันประกาศ

อนึ่ง หากกรมตรวจสอบพบว่า ผู้เข้ารับการประเมินแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องคุณสมบัติของบุคคล เรื่องสัดส่วนการจัดทำผลงานหรือเรื่องอื่น ๆ เกี่ยวกับการจัดทำผลงานเป็นเท็จ หรือมีการลอกเลียนผลงานหรือนำผลงานของผู้อื่นมาใช้เป็นผลงานของตน หรือมีการจ้างวานผู้อื่นให้จัดทำผลงานให้โดยผลงานที่นำมาจัดทำนั้นไม่ใช่ผลงานที่แท้จริงของตน กรมจะดำเนินการตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๐๗๐๗.๓/ว ๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๔๒ ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แนบท้ายประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เรื่อง การประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับที่สูงขึ้น
ในตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
(กรณี นายณัฐนันท์ จิระไพศาลพงศ์)
ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

ผลงานที่ส่งประเมิน

ที่	ชื่อผลงาน	สัดส่วน ร้อยละ	ผู้ร่วมดำเนินการ
๑	การดำเนินการในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคเหนือ ตอนล่าง	๗๐	๑. นายสมชาติ ตั้งลิขสิทธิ์ (๑๐) ๒. นายชัยมงคล ศิวบรร (๑๐) ๓. นายชนะ ชุมประยูร (๕) ๔. นางสาวกรกมล สราญรัมย์ (๕)
๒	การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของเครื่องอัดอากาศ อุตสาหกรรมในโรงงานอุตสาหกรรม	๑๐๐	-

ข้อเสนอคิด/วิธีการพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
การตรวจติดตาม ให้คำแนะนำเพิ่มเติมและประเมินผลภายหลังจบการดำเนินโครงการฯ

13. กรรมการตรวจรับการจ้าง โครงการในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดเล็ก กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง สัญญาเลขที่ 119/63

10. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

10.1 ผลการปฏิบัติงานในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา

- สรุปผลการปฏิบัติงานตามภารกิจหลัก/ลักษณะงานที่ปฏิบัติ
- 1) ศึกษา คั่นคว้าและตรวจสอบการใช้พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่อยู่ในข่ายควบคุม เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
- 2) ศึกษา คั่นคว้า ติดตามเทคโนโลยีด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่อยู่ในข่ายควบคุม
- 3) ร่วมวางแผนงาน และช่วยกำหนดแผนงานการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่อยู่ในข่ายควบคุม
- 4) วิเคราะห์ผล และแก้ปัญหาทางด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่อยู่ในข่ายควบคุม
- 5) ให้คำปรึกษา และแนะนำทางด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม ที่ไม่อยู่ในข่ายควบคุม
- 6) ควบคุมและติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
- 7) เป็นกรรมการตรวจรับงานว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญา
- 8) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

10.2 ผลงานที่จะส่งประเมิน (จำนวนอย่างน้อย 1 เรื่อง) หรือผลงานที่เคยส่งประเมิน (กรณีย้าย โอน ในระดับเดิม)

- ชื่อผลงานชิ้นที่ 1 ผลการดำเนินงานในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง
- เค้าโครงเรื่องโดยย่อ (สรุปเฉพาะสาระสำคัญ/ประเด็นของเรื่อง/ที่มา/สิ่งที่ศึกษาและผลที่ได้ โดยสังเขป)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีภารกิจเกี่ยวกับการส่งเสริมประสิทธิภาพการใช้พลังงานและเพื่อลดการใช้พลังงานให้ได้ตามเป้าหมายตามแผนอนุรักษ์พลังงาน (2558-2579) สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่จะต้องดำเนินการภายใต้ พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2550) แต่ยังมีโรงงานอุตสาหกรรม (นอกข่ายควบคุม) ที่ไม่อยู่ภายใต้ พ.ร.บ. อีกเป็นจำนวนมาก

ดังนั้น พพ. จึงต้องจัดทำโครงการด้านอนุรักษ์พลังงานให้ครอบคลุมโรงงานอุตสาหกรรม ทุกขนาดทุกประเภท โดยเฉพาะโรงงานอุตสาหกรรม (นอกข่ายควบคุม) ซึ่งกระจายอยู่ทุกภูมิภาคของประเทศ รวมถึงวิสาหกิจชุมชนขนาดย่อมจำนวนมากซึ่งเป็นภาคอุตสาหกรรมที่ต้องการความรู้เรื่องการอนุรักษ์พลังงานและการสนับสนุนจากภาครัฐ เพื่อส่งเสริมให้การประกอบการมีความมั่นคง ต้นทุนด้านพลังงานสามารถแข่งขันกับธุรกิจในประเทศเดียวกันได้ จึงจำเป็นต้องส่งเสริมให้มีการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานขึ้นภายในสถานประกอบการเหล่านี้

แนวทางการดำเนินโครงการจะเป็นการตรวจสอบการใช้พลังงานของโรงงานในปัจจุบัน และผลักดันให้สถานประกอบการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น การดำเนินการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม ระบบการจัดการพลังงาน และการขอรับเงินสนับสนุนจากภาครัฐ เป็นต้น ซึ่งผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการคือ ทางโรงงานได้รับรู้ถึงสถานะการใช้พลังงานของตนเอง เพื่อที่จะสามารถดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ทำให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลประหยัดพลังงานเป็นรูปธรรมเป็นผลลัพธ์ที่ชัดเจน

- สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ผู้ขอรับการคัดเลือกปฏิบัติ/รายชื่อผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี)

(ระบุชื่อผู้ร่วมจัดทำพร้อมสัดส่วนที่ดำเนินการ)

1.นายสมชาติ	ตั้งลิขสิทธิ์	สัดส่วนของผลงาน	ร้อยละ	10
2.นายชัยมงคล	คิวบอร์	สัดส่วนของผลงาน	ร้อยละ	10
3.นายชนะ	ชุมประยูร	สัดส่วนของผลงาน	ร้อยละ	5
4.นายณัฐนันท์	จิระไพศาลพงศ์	สัดส่วนของผลงาน	ร้อยละ	70
5.นางสาวกรรมล	สรายุรมย์	สัดส่วนของผลงาน	ร้อยละ	5

- ชื่อผลงานชิ้นที่ 2 การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของเครื่องอัดอากาศอุตสาหกรรมในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก
- คำโครงการโดยย่อ (สรุปเฉพาะสาระสำคัญ/ประเด็นของเรื่อง/ที่มา/สิ่งที่ศึกษาและผลที่ได้โดยสังเขป)

จากการวิเคราะห์ข้อมูลรายละเอียดของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก พบว่ามีการใช้เครื่องอัดอากาศอุตสาหกรรมในกระบวนการผลิตหรือการให้บริการในสถานประกอบการต่างๆอย่างแพร่หลาย ซึ่งจากการเข้าตรวจสอบยังสถานประกอบการนั้นๆ พบว่าสถานประกอบการยังมีปัญหาในขั้นตอนการใช้งานต่าง ๆ กัน จนไม่สามารถใช้งานเครื่องอัดอากาศได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ อันเนื่องมาจากการขาดความรู้ความเข้าใจ ตั้งแต่ขั้นตอนการเลือกซื้อชนิดของเครื่องอัดอากาศฯ วิธีการใช้งาน ตลอดจนการบำรุงรักษาที่ถูกต้องเหมาะสม ซึ่งเครื่องอัดอากาศเป็นหนึ่งในอุปกรณ์หลักที่มีการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เพราะฉะนั้นหากดำเนินการปรับปรุงวิธีการใช้งานอุปกรณ์เครื่องอัดอากาศฯ อย่างถูกต้องเหมาะสมแล้วจะช่วยให้เกิดการประหยัดพลังงาน ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย และรักษาสีสิ่งแวดล้อมส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้

ผู้เสนอผลงานได้นำประสบการณ์จากการที่เคยเป็นผู้รับผิดชอบดูแล ควบคุม และติดตามความก้าวหน้าโครงการอนุรักษ์พลังงานที่ดำเนินการให้กับโรงงานอุตสาหกรรม (นอกข่ายควบคุม) ตลอดจนรวบรวมข้อมูลมาตรการอนุรักษ์พลังงานในวิธีการต่าง ๆ กัน มาสรุปและวิเคราะห์ผลเพื่อพิจารณาถึงแนวทางส่งเสริมและปรับปรุงแนวทางการดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานต่อไป

10.3 ข้อเสนอแนวคิดเพื่อพัฒนางาน/วิธีการเพื่อปรับปรุงงาน (ระบุชื่อเรื่องด้วย)

เรื่อง การตรวจติดตาม ให้คำแนะนำเพิ่มเติมและประเมินผลภายหลังจบการดำเนินโครงการฯ

เนื่องจากภายหลังสิ้นสุดโครงการไปแล้วหลายปี พบว่าสถานประกอบการหลายแห่งที่เคยเข้าร่วมโครงการนั้นประสบปัญหาการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งมีสาเหตุมาจาก

- 1.) บุคลากรที่เคยได้รับการฝึกอบรมเหล่านั้น ไม่ได้ทำงานอยู่ที่สถานประกอบการนั้นๆ แล้ว
- 2.) มีการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรและอุปกรณ์ ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ไม่ทราบถึงวิธีการดูแล ปฏิบัติ และการบำรุงรักษา
- 3.) มีการขยายการผลิตหรือปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิต ส่งผลให้กระบวนการทำงานเปลี่ยนไปจากเดิม
- 4.) มีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหาร ส่งผลให้มาตรการการอนุรักษ์พลังงานบางอย่างมีการเปลี่ยนแปลง

ด้วยสาเหตุดังกล่าวส่งผลให้สถานประกอบการขาดการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานที่ต่อเนื่อง เพราะการที่จะสามารถดำเนินมาตรการอนุรักษ์พลังงานได้นั้น จำเป็นจะต้องใช้ทักษะความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และเครื่องมือตรวจวัดที่เพียงพอ จึงจะสามารถทราบถึงสถานะการใช้พลังงานปัจจุบันและสามารถดำเนินการปรับปรุงพัฒนาได้ ซึ่งจากการวิเคราะห์ผลประหยัต์ที่จากการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่า มาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ไม่จำเป็นต้องมีการลงทุนและพร้อมสำหรับการดำเนินการนั้นมีอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งสามารถทำให้ลดการใช้พลังงานได้เฉลี่ยร้อยละ 3-5 ของการใช้พลังงานของแต่ละอุปกรณ์นั้นๆ แต่ก็จำเป็นต้องให้ผู้ที่มีความรู้และความพร้อมทางด้านเครื่องมือตรวจวัดให้คำแนะนำ

ผลที่คาดว่าจะได้รับหลังจากการดำเนินงาน

- 1.) เจ้าหน้าที่และผู้บริหารของสถานประกอบการสามารถทราบถึงแนวทางการปฏิบัติใหม่ๆ ที่ต่างจากเดิมและส่งผลให้เกิดการพัฒนาปรับปรุงได้
- 2.) ผู้บริหารของสถานประกอบการสามารถทราบถึงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในปัจจุบัน ซึ่งจะช่วยให้สามารถวางแผนพัฒนา ปรับปรุง และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดได้
- 3.) สามารถประชาสัมพันธ์ถึงโครงการช่วยเหลืออื่นๆ แก่สถานประกอบการได้
- 4.) สามารถรับรู้ความต้องการของสถานประกอบการได้โดยตรง
- 5.) สามารถบูรณาการข้อมูล ข่าวสาร และแลกเปลี่ยนความรู้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในพื้นที่นั้นๆ ซึ่งจะส่งผลให้ไม่เกิดการทำงานที่ซ้ำซ้อนขึ้น
- 6.) เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานภาครัฐได้ เนื่องจากสถานประกอบการนั้นมีเป็นจำนวนมาก

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งไว้ดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....วิรัตน์ จิระไพศาลพงศ์.....(ผู้ขอรับการคัดเลือก)

(นายณัฐนันท์ จิระไพศาลพงศ์)

ตำแหน่ง.....วิศวกรปฏิบัติการ.....

วันที่.....14.....เดือน พฤษภาคม ปี 2564

11. คำรับรองของผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน

ได้ตรวจสอบข้อความของ นายสุชัย สำเภา

ที่เสนอขอรับการคัดเลือกแล้วเห็นว่าถูกต้องตามความเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... นายสุชัย สำเภา (ผู้ประเมิน)

(นายสุชัย สำเภา)

ตำแหน่ง หมอ.

วันที่..... ๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ 2564

12. คำรับรองของผู้บังคับบัญชาเหนือขึ้นไป 1 ระดับ

.....

ลงชื่อ..... นายสมชาติ ตั้งลิขสิทธิ์ ผู้ประเมิน

(นายสมชาติ ตั้งลิขสิทธิ์)

ตำแหน่ง ผสอ.

วันที่..... 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ 2564