



แบบฟอร์มเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับรางวัล
นักโลหวิทยาดีเด่นประจำปี ๒๕๖๖ (Thailand Metallurgist Award ๒๐๒๓)

ชื่อ-นามสกุล (ผู้เสนอชื่อ).....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

มีความประสงค์เสนอชื่อ ผู้ที่สมควรได้รับรางวัลนักโลหวิทยาดีเด่นประจำปี ๒๕๖๖

ชื่อ.....นามสกุล.....

ชื่อ-ที่อยู่ หน่วยงาน.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

เหตุผล.....

ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนารากฐานการศึกษาด้านโลหวิทยา (พัฒนาหลักสูตร/ก่อตั้งสถาบัน/ศูนย์การศึกษา)

ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศ (วิจัยร่วมกับภาคเอกชน/บริการวิชาการต่อภาคเอกชน)

ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนาวิชาชีพด้านโลหวิทยา (สมาคม/สถาบัน/องค์กร)

ผลงานวิชาการทั้งหมด (บทความวิจัย/โครงการวิจัย/สิทธิบัตร)



แบบฟอร์มเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับรางวัล

นักโลหวิทยารุ่นเยาว์ดีเด่นประจำปี ๒๕๖๖ (Young Outstanding Thailand Metallurgist Award ๒๐๒๓)

ชื่อ-นามสกุล (ผู้เสนอชื่อ).....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

มีความประสงค์เสนอชื่อ ผู้ที่สมควรได้รับรางวัลนักโลหวิทยารุ่นเยาว์ดีเด่นประจำปี ๒๕๖๖

ชื่อ.....นามสกุล.....

ชื่อ-ที่อยู่ หน่วยงาน.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

เหตุผล.....

ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนารากฐานการศึกษาด้านโลหวิทยา (พัฒนาหลักสูตร/ก่อตั้งสถาบัน/ศูนย์การศึกษา)

ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศ (วิจัยร่วมกับภาคเอกชน/บริการวิชาการต่อภาคเอกชน)

ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนาวิชาชีพด้านโลหวิทยา (สมาคม/สถาบัน/องค์กร)

ผลงานวิชาการทั้งหมด (บทความวิจัย/โครงการวิจัย/สิทธิบัตร)

เกณฑ์การตัดสินรางวัลนักโลหวิทยาดีเด่นและนักโลหวิทยารุ่นเยาว์ดีเด่นประจำปี ๒๕๖๖

เกณฑ์การพิจารณาตัดสินรางวัล "นักโลหวิทยาดีเด่นและนักโลหวิทยารุ่นเยาว์ดีเด่นประจำปี ๒๕๖๖" ประกอบไปด้วยเกณฑ์การพิจารณาผลงานที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทางด้านโลหวิทยาของประเทศ โดยแบ่งออกเป็น ๔ ประเภทของผลงาน ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

I) เกณฑ์ตัดสินรางวัลนักโลหวิทยาดีเด่นประจำปี ๒๕๖๖ (Thailand Metallurgist Award ๒๐๒๓)

๑. ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนารากฐานการศึกษาทางโลหวิทยา

เช่น พัฒนาหลักสูตร/ก่อตั้งสถาบัน/ศูนย์การศึกษา) สัดส่วน ๓๐ คะแนน หรือปรับตามความเหมาะสม

- ๑.๑ กรรมการพัฒนาหลักสูตร
- ๑.๒ กรรมการในงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนารากฐานการศึกษา
- ๑.๓ ร่วมก่อตั้งองค์กรทางการศึกษา
- ๑.๔ ผลงานการมีส่วนดูแลและให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์อันนำไปสู่การผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี-โท-เอกที่มีศักยภาพ
- ๑.๕ การเป็นที่ปรึกษาที่เลี้ยงให้กับอาจารย์ใหม่เพื่อนำไปสู่การสร้างความสำเร็จทางวิชาการและ
- ๑.๖ การก่อตั้งห้องปฏิบัติการ หน่วย/ศูนย์วิจัยหรือหน่วยบ่มเพาะเพื่อสนับสนุนการศึกษาและวิจัย
- ๑.๗ การเป็นอาจารย์พิเศษหรือผู้บรรยายพิเศษให้แก่สถาบันการศึกษา
- ๑.๘ การเป็นผู้เชี่ยวชาญอาวุโสให้กับสถาบันส่งเสริมงานวิจัยที่ให้ทุนวิจัยแก่สถาบันการศึกษา
- ๑.๙ การเป็นที่ปรึกษาหรือกรรมการสภาของสถาบันทางการศึกษา
- ๑.๑๐ ผลงานอื่น ๆ ที่มีคุณค่าและสร้างแรงบันดาลใจต่อชุมชนการศึกษาทางโลหการ

๒. ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศ

(เช่น วิจัยร่วมระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน/บริการวิชาการต่อภาคเอกชน) สัดส่วน ๓๐ คะแนน หรือปรับตามความเหมาะสม ตัวอย่าง เช่น

- ๒.๑ ผลงานที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศ และมีการถ่ายทอดให้อุตสาหกรรมได้นำไปใช้ประโยชน์ เช่น ผลิตภัณฑ์ กระบวนการ สิทธิบัตร
- ๒.๒ งานวิจัยร่วมกันหรือการร่วมมือในการพัฒนาอุตสาหกรรมระหว่างเอกชนกับภาครัฐ
- ๒.๓ งานที่ปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพให้กับภาคเอกชน
- ๒.๔ งานบริการวิชาการต่าง ๆ ต่อภาคเอกชน
- ๒.๕ การร่วมเป็นคณะกรรมการที่มีส่วนร่วมในการผลักดันประเด็นต่าง ๆ ในการพัฒนาอุตสาหกรรม
- ๒.๖ การดำรงตำแหน่งบริหารหรือที่ปรึกษาในองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรม

๓. ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนาวิชาชีพทางด้านโลหวิทยา

(เช่น การร่วมมือกับ สมาคม/สถาบัน/องค์กร วิชาชีพ) สัดส่วน ๒๐ คะแนน หรือปรับตามความเหมาะสมตัวอย่าง เช่น

- ๓.๑ กรรมการสมาคมวิชาชีพระดับชาติและนานาชาติ
- ๓.๒ กรรมการสมาคมหรือองค์กรสนับสนุนวิชาชีพระดับชาติและนานาชาติ
- ๓.๓ ร่วมก่อตั้งสมาคมวิชาชีพ
- ๓.๔ การเป็นผู้บรรยายในการฝึกอบรมที่เน้นทางวิชาชีพ
- ๓.๕ การเปลี่ยนแปลงและถ่ายทอดเทคโนโลยีวิชาชีพสู่ผู้ประกอบการขนาดเล็กหรือรายย่อย
- ๓.๖ สนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านโลหวิทยาสู่ชุมชนและก่อให้เกิดกิจการเพื่อสังคม
- ๓.๗ ผลงานอื่น ๆ ที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาวิชาชีพทั้งโดยตรงและโดยทางอ้อม

๔. ผลงานทางวิชาการทั้งหมด

สัดส่วน ๒๐ คะแนน หรือปรับตามความเหมาะสม ตัวอย่าง เช่น

- ๔.๑ บทความฉบับเต็มในงานประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ
- ๔.๒ บทความฉบับเต็มในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ
- ๔.๓ บทความสั้น หรือสิ่งพิมพ์ ที่มีผู้รับสารหรือมีผู้อ่านมาก
- ๔.๔ การได้รับเชิญกล่าวผลงานเชิงวิชาการในงานประชุมระดับชาติและนานาชาติ
- ๔.๕ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ เทคนิคหรือความลับทางการค้า
- ๔.๖ หนังสือหรือตำราที่มีคุณค่า
- ๔.๗ การผลิตและสร้างสรรค์ผลงานวิชาการอย่างต่อเนื่อง
- ๔.๘ การได้รับรางวัลที่มีชื่อเสียงจากผลงานวิชาการ
- ๔.๙ ผลงานอื่นๆ ที่มีคุณค่าเชิงวิชาการ

คะแนนรวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน

II) เกณฑ์ตัดสินรางวัลนักโลหวิทยารุ่นเยาว์ดีเด่นประจำปี ๒๕๖๖ (อายุไม่เกิน ๔๐ ปี)
(Young Outstanding Thailand Metallurgist Award ๒๐๒๓)

๑. ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนารากฐานการศึกษาโลหวิทยา

(เช่น พัฒนาหลักสูตร/ก่อตั้งสถาบัน/ศูนย์การศึกษา) สัดส่วน ๒๐ คะแนน หรือปรับตามความเหมาะสม ตัวอย่าง เช่น

๑.๑ กรรมการพัฒนาหลักสูตรและกรรมการในงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนารากฐานการศึกษา

๑.๒ คณะทำงานร่วมก่อตั้งองค์กรทางการศึกษา

๑.๓ ผลงานการมีส่วนดูแลและให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์อันนำไปสู่การผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีโท-เอกที่มี
ศักยภาพ

๑.๔ การก่อตั้งห้องปฏิบัติการ หน่วย/ศูนย์วิจัยหรือหน่วยบ่มเพาะเพื่อสนับสนุนการศึกษาและวิจัย

๑.๕ การเป็นอาจารย์พิเศษหรือผู้บรรยายพิเศษให้แก่สถาบันการศึกษา

๑.๖ การเป็นผู้เชี่ยวชาญให้กับสถาบันส่งเสริมงานวิจัยที่ให้ทุนวิจัยแก่สถาบันการศึกษา

๑.๗ ผลงานอื่น ๆ ที่มีคุณค่าและสร้างแรงบันดาลใจต่อชุมชนการศึกษาทางโลหการ

๒. ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศ

(เช่น วิจัยร่วมระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน/บริการวิชาการต่อภาคเอกชน) สัดส่วน ๒๐ คะแนน หรือปรับตามความ
เหมาะสม ตัวอย่าง เช่น

๒.๑ งานวิจัยร่วมกันหรือการร่วมมือในการพัฒนาอุตสาหกรรมระหว่างเอกชนกับภาครัฐ

๒.๒ การดำเนินงานวิจัยเชิงพัฒนาหรือการปรับแปลงเทคโนโลยีร่วมกับภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง

๒.๓ งานที่ปรึกษาทางวิชาการและวิชาชีพให้กับภาคเอกชน

๒.๔ งานบริการวิชาการต่าง ๆ ต่อภาคเอกชน

๒.๕ การร่วมเป็นคณะทำงานที่มีส่วนร่วมในการผลักดันประเด็นต่าง ๆ ในการพัฒนาอุตสาหกรรม

๒.๖ การดำรงตำแหน่งบริหารหรือที่ปรึกษาในองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรม

๒.๗ ผลงานอื่น ๆ ที่มีคุณค่าต่อพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศทั้งโดยทางตรงและโดยทางอ้อม

๓. ผลงานที่มีผลต่อการพัฒนาวิชาชีพทางด้านโลหวิทยา

(เช่น การร่วมมือกับ สมาคม/สถาบัน/องค์กร วิชาชีพ สัดส่วน ๒๐ คะแนน หรือปรับตามความเหมาะสม ตัวอย่าง เช่น

- ๓.๑ การร่วมเป็นคณะทำงานหรือกรรมการสมาคมวิชาชีพระดับชาติและนานาชาติ
- ๓.๒ การร่วมเป็นคณะทำงานหรือกรรมการสมาคมหรือองค์กรสนับสนุนวิชาชีพระดับชาติและนานาชาติ
- ๓.๓ คณะดำเนินงาน ร่วมก่อตั้งสมาคมวิชาชีพ
- ๓.๔ การเป็นผู้บรรยายในการฝึกอบรมที่เน้นทางวิชาชีพ
- ๓.๕ การเปลี่ยนแปลงและถ่ายทอดเทคโนโลยีวิชาชีพสู่ผู้ประกอบการขนาดเล็กหรือรายย่อย
- ๓.๖ สนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านโลหวิทยาสู่ชุมชนและก่อให้เกิดกิจการเพื่อสังคม
- ๓.๗ ผลงานอื่น ๆ ที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาวิชาชีพทั้งโดยตรงและโดยทางอ้อม

๔. ผลงานวิชาการทั้งหมด

สัดส่วน ๔๐ คะแนน หรือปรับตามความเหมาะสม ตัวอย่างเช่น

- ๔.๑ บทความฉบับเต็มในงานประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ
- ๔.๒ บทความฉบับเต็มในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ
- ๔.๓ บทความสั้น หรือสิ่งพิมพ์ ที่มีผู้รับสารหรือมีผู้อ่านมาก
- ๔.๔ การได้รับเชิญกล่าวผลงานเชิงวิชาการในงานประชุมระดับชาติและนานาชาติ
- ๔.๕ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ สิทธิบัตร เทคนิคหรือความลับทางการค้า
- ๔.๖ หนังสือหรือตำราที่มีคุณค่า
- ๔.๗ การผลิตและสร้างสรรค์ ผลงานวิชาการอย่างต่อเนื่อง
- ๔.๘ การได้รับรางวัลที่มีชื่อเสียงจากผลงานวิชาการ
- ๔.๙ ผลงานอื่น ๆ ที่มีคุณค่าเชิงวิชาการ

คะแนนรวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน