

ลำดับที่	รหัสบทความ	ชื่อบทความฉบับสมบูรณ์
1	IENETWORK2012-0006	การประยุกต์การวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้าด้วยวิธีแบบพลวัต กรณีศึกษา : โรงงานผลิตสีผงอุตสาหกรรม
2	IENETWORK2012-0116	การประยุกต์ใช้ระบบไซนินในการลดของเสียประเภทหุ้ม แดกด้านข้าง และแตกบริเวณบ่อเก็บของเสียในการผลิตโถสุขภัณฑ์
3	IENETWORK2012-0140	การปรับปรุงระบบการคงคลังอะไหล่สำหรับเครื่องจักรการผลิต
4	IENETWORK2012-0148	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การเปลี่ยนชนิดพืช
5	IENETWORK2012-0175	ประสิทธิภาพการป้องกันการกัดกร่อนของสารยับยั้งการกัดกร่อน โพตัสเซียม โนนาโนเอต บนเหล็กกล้าคาร์บอน
6	IENETWORK2012-0222	การทำผิวสำเร็จของไททาเนียม และ สมบัติการต้านทานการกัดกร่อน
7	IENETWORK2012-0245	ผลกระทบของพลังงานและตัวกรองภาพของการตรวจวัดการกัดกร่อนใน งานท่อโดยวิธีการถ่ายภาพด้วยรังสีระบบดิจิทัล
8	IENETWORK2012-0246	การปรับปรุงสมบัติของผิววัสดุไททาเนียมผสมเกรด Ti-6Al-4V เพื่อ นำไปประยุกต์ใช้ ในกระบวนการผลิตชิ้นส่วนทางการแพทย์
9	IENETWORK2012-0255	การจำลองแบบปัญหาของระบบแกวคอยเพื่อลดปริมาณก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ กรณีศึกษา: โรงเรียน วาริเชียงใหม่
10	IENETWORK2012-0259	ระบบตรวจสอบและรู้จำภาพโดยวิธีเวฟเล็ดทรานฟอร์มและวิธีวิเคราะห์ องค์ประกอบหลักเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล
11	IENETWORK2012-0260	การออกแบบและสร้างเครื่องเชื่อมเสียดทาน
12	IENETWORK2012-0279	ปัจจัยที่เหมาะสมที่สุดต่อความต้านทานแรงดึงเฉือน ของการเชื่อม เสียดทานแบบจุด ระหว่างอลูมิเนียมผสม AA 1100 และเหล็กกล้า เคลือบสังกะสี SGACC
13	IENETWORK2012-0281	การศึกษาสมบัติการเชื่อมเสียดทานแบบกวนข้าแนวของรอยต่อเกย ระหว่างอลูมิเนียม AA6063 และเหล็กกล้าไร้สนิม AISI430
14	IENETWORK2012-0284	การศึกษาระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานมันสำปะหลัง อ.วัดโบสถ์ จ. พิษณุโลก
15	IENETWORK2012-0296	การศึกษาผลกระทบในการเชื่อมเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบไฟฟ้า โดยการเชื่อมด้วยความต้านทานแบบจุดระหว่างวงจรงอิงเกิลอิพัลส์ และ วงจรมัลติเปิ้ลอิพัลส์

ลำดับที่	รหัสบทความ	ชื่อบทความฉบับสมบูรณ์
16	IENETWORK2012-0297	การศึกษาผลกระทบในการเชื่อมเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีด้วยกรรมวิธีชุบร้อนโดยการเชื่อมด้วยความต้านทานแบบจุดระหว่างวงจรถึงเกิลอิพัลส์ และวงจรมัลติเป็ลอิพัลส์
17	IENETWORK2012-0298	ปัจจัยที่มีผลต่อความถูกต้องของวิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบหลักสองมิติและโครงข่ายประสาทเทียมในการจำแนกลายมือเขียนตัวอักษรภาษาไทย
18	IENETWORK2012-0302	การประยุกต์ใช้หลักการเหนี่ยวนำความร้อนสำหรับเครื่องหลอมพลาสติก
19	IENETWORK2012-0316	การพัฒนาระบบการเชื่อมถุกรองอากาศอุตสาหกรรม
20	IENETWORK2012-0338	การศึกษาสมบัติทางกลของอะลูมิเนียมผสมเกรด 6061 ที่ผ่านกระบวนการ กิ่งของแข็งและกระบวนการทางความร้อน T6
21	IENETWORK2012-0342	การควบคุมคุณภาพชิ้นงานของเครื่องตอกฝา ซีพีซี อัตโนมัติ ในงานอุตสาหกรรมโดยใช้โปรแกรม PLC
22	IENETWORK2012-0372	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานผลิตอาหารโดยใช้เทคนิคการออกแบบและวางผังโรงงาน
23	IENETWORK2012-0373	การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับปัญหาการตัดร่วมกับการวางแผนความต้องการวัสดุ
24	IENETWORK2012-0379	ผลกระทบของรูปแบบการถ่ายโอนน้ำโลหะต่อการเกิดครันล่องโลหะในกระบวนการเชื่อม GMAW
25	IENETWORK2012-0389	การประยุกต์เทคนิคการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพในการออกแบบและพัฒนาเครื่องหันทุเรียนต้นแบบ
26	IENETWORK2012-0394	การพัฒนาระบบการป้องกันลวดเชื่อมสำหรับการเชื่อมอาร์คด้วยลวดหุ้มฟลักซ์
27	IENETWORK2012-0396	การศึกษาอิทธิพลของธาตุ In, Bi, Sb และ Ag ต่อสมบัติทางกายภาพของโลหะบัดกรีชนิด Sn-0.6Cu-0.05Ni-Ge
28	IENETWORK2012-0401	การศึกษาผลการวัดที่นำเกจบล็อกมาทำการสอบเทียบดิจิตอลไมโครมิเตอร์แบบวัดนอกที่อุณหภูมิแตกต่างกัน
29	IENETWORK2012-0417	ปัญหาการกำหนดการเศษส่วนเชิงเส้นแบบหนึ่งเงื่อนไขสองขั้นตอนในกรณีที่กำหนดขอบเขตตัวแปร
30	IENETWORK2012-0440	การศึกษาอิทธิพลของปริมาณความชื้นของลวดเชื่อม E6013 ที่ส่งผลต่อคุณสมบัติทางกล

ลำดับที่	รหัสบทความ	ชื่อบทความฉบับสมบูรณ์
31	IENETWORK2012-0441	คุณภาพงานเชื่อมความต้านทานแบบจุดของเหล็กกล้าปิวาไนซ์กับอลูมิเนียม เกรด 5052 และเหล็กกล้าไร้สนิม เกรด 304
32	IENETWORK2012-0445	การปรับปรุงประสิทธิภาพการเดินเครื่องจักร Kadia Hounding 70 (กรณีศึกษาอุตสาหกรรมประกอบชิ้นส่วนยานยนต์)
33	IENETWORK2012-0446	การนำระบบบำรุงรักษาเชิงป้องกันมาใช้เพื่อลดอัตราการเสียของอุปกรณ์เชื่อมต่อในสายการผลิตกล่องถ้วยรูปดีจิดอล
34	IENETWORK2012-0452	การเสริมแรงด้วยสิ่งทอในการขึ้นรูปแบบหมุน: การทดสอบการเจาะทะลุ
35	IENETWORK2012-0456	การวิเคราะห์กลไกการแตกร้าวในการเชื่อมซ่อมบำรุงแม่พิมพ์ฉีด
36	IENETWORK2012-0463	อิทธิพลของตัวแปรในการตัดด้วยวิธี EDM ต่อลักษณะเฉพาะของการตัดเหล็กกล้าเครื่องมือ SKD 61
37	IENETWORK2012-0464	การศึกษาประสิทธิภาพก่อนและหลังการปรับปรุงการจัดการความปลอดภัยในงานเชื่อมไฟฟ้า กรณีศึกษาโรงงานเฟอร์นิเจอร์
38	IENETWORK2012-0487	Investigation to Metal Transfer of ER70S-6 Filler metal in MAG-C Welding by Acoustic Signal Detection
39	IENETWORK2012-0507	การทบทวนเอกสาร ด้านกระบวนการสร้างเครือข่ายโครงการพื้นฐานด้านสังคม
40	IENETWORK2012-0529	การปรับปรุงกระบวนการผลิตของโรงงานประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
41	IENETWORK2012-0616	การออกแบบและพัฒนาสมรรถนะเชิงบริหารจัดการของหัวหน้างาน กรณีศึกษาอุตสาหกรรมสิ่งทอ(ปั่นด้าย)
42	IENETWORK2012-0617	การศึกษาและออกแบบสมรรถนะช่างเทคนิคผลิตน้ำมันรำข้าว กรณีศึกษาอุตสาหกรรมข้าว
43	IENETWORK2012-0643	การออกแบบและสร้างเซอร์โวเพรสเพื่อใช้ในการขึ้นรูปโลหะแผ่น
44	IENETWORK2012-0653	การประยุกต์ใช้วิศวกรรมคอนเคอร์เร็นท์ในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการตัดท่อ
45	IENETWORK2012-0654	การประยุกต์ใช้การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องบรรจุยาน้ำ