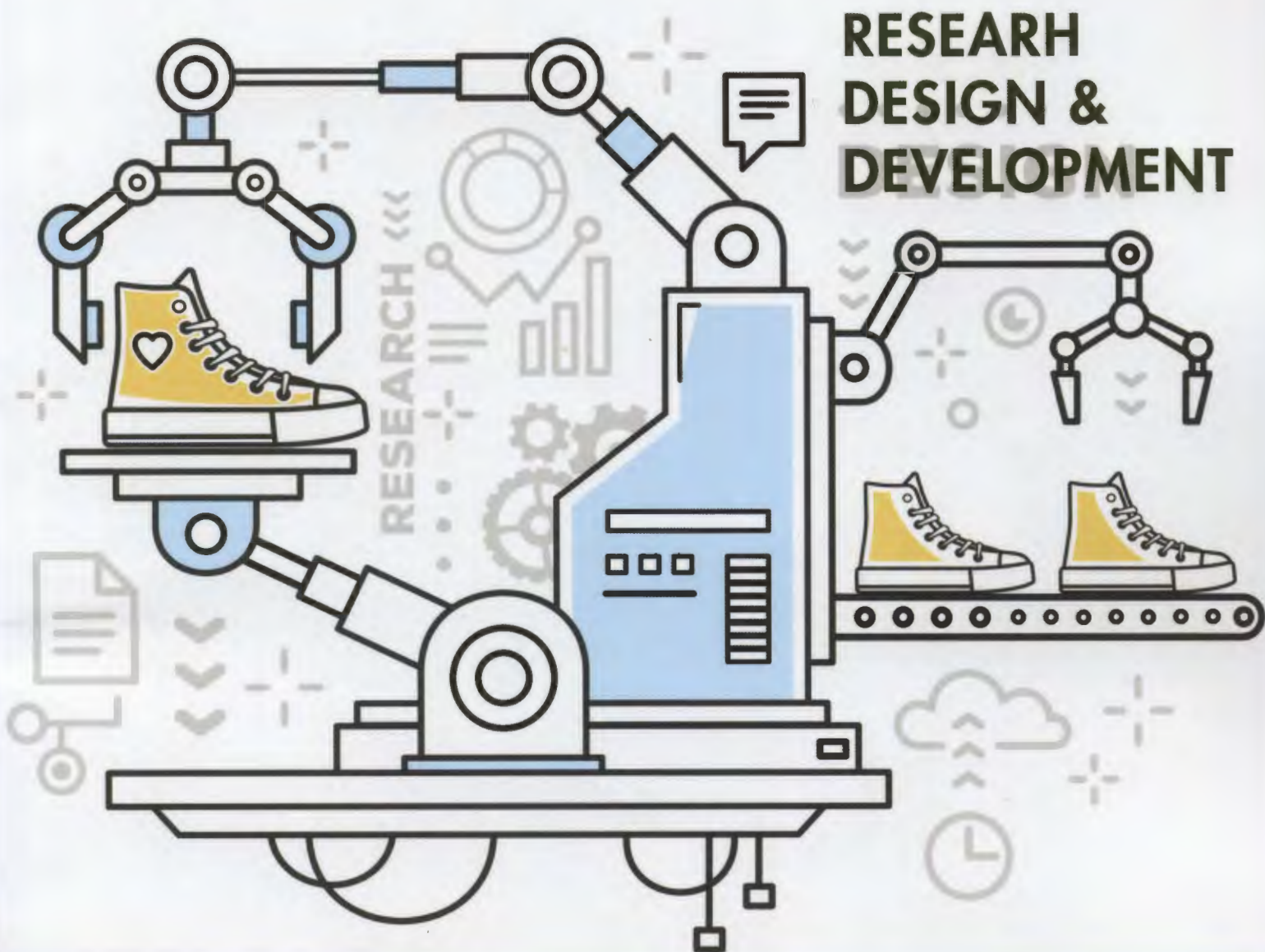


colourway

THE LEADING CREATIVE AND INFORMATIVE TEXTILE JOURNAL



RESEARCH DESIGN & DEVELOPMENT

- Thailand Industrial Design Center... กับบทบาทการยกระดับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย
- เพิ่มคุณค่าของชีวิต ด้วย Zelan™ R3
- การวิจัยและพัฒนา เพื่อการแข่งขันทันอย่างมั่นคง
- ฟันงูมีปัญญา "ผ้ากออ่างหิน"สู่ "ผ้ากออ่างศิลา" จังหวัดชลบุรี
- สัมผัสโลกแห่งการออกแบบของอิชเช่ มิยาเกะ

November-December 2016

CONTENT

COLOURWAY Vol.22 No.127

EDITOR'S TALK

9 บรรณาธิการแถลง

TEXTILE TECHNOLOGY

12 เทคโนโลยีสีย้อม TERASIL® TC

16 เพิ่มคุณค่าของชีวิต ด้วย Zelan™ R3 จาก Huntsman

TEXTILE TESTING

22 การทดสอบความคงทนของสีต่อความร้อนกดทับ ตามมาตรฐาน ISO 105-X11: 1994

MOVEMENT

13 Thailand Industrial Design Center กับบทบาทการยกระดับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไทย

38 สัมผัสโลกแห่งการออกแบบของอิซเซ่ มียาเกะ

TEXTILE DESIGN & DEVELOPMENT

18 ลักษณะและสมบัติเฉพาะตัวของเส้นใยพืชธรรมชาติ (ตอนจบ)

29 วันนี้และทุกวันที่กับผ้าถัก

41 พื้นภูมิปัญญา “ผ้าทออ่างหิน” สู่ “ผ้าทออ่างศิลา” จังหวัดชลบุรี

43 การศึกษาวัฒนธรรมการย้อมสีครามธรรมชาติ บนเขาภูพาน

SCOOP

25 เหยยสูตรลับความสำเร็จ “ธุรกิจครอบครัว” (ตอนจบ)

OPPORTUNITIES & THREATS

32 การวิจัยและพัฒนาเพื่อการแข่งขันอย่างมั่นคง

55 The Manufacturing of the Future: Making things in a changing world (จบ)

MISCELLANEOUS

34 National e-Payment พลิกโฉมระบบการชำระเงินของไทย “ว่องไว มั่นใจ ไร้เลย”

48 “มาย้อมเสื้อสีดำด้วยการย้อมแบบ CXB” ย้อมเย็น สะดวก ย้อมง่าย รักษาสิ่งแวดล้อม

NEWS

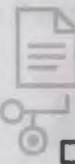
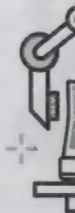
45 ข่าวกิจกรรม

ADVERTISING

57 Impulse

ADVERTISING INDEX

59

Nov
E
COปัจจุบั
การเป
สร้างส
โครงส
(Highได้กล่า
ปรับโค
ออกแ
สู่ Tha
เรื่องกาพัฒนา
and D
ต้นให้เกของ C
วารสา
รักแฟน
ปี...แล้ว...
เพื่อท