

ที่ ดิจิวิว 2/ว./2516

12 มกราคม 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รับที่ 0177 วันที่.....
เวลา..... ผู้รับ นรณิศา
องค์ประกอบที่..... ชั้นปีที่.....

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้ภายในงาน Thailand Industrial Fair 2016 ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 3-6 มีนาคม 2559

เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารการจัดกิจกรรม THAILAND ROBOT FIGHTING
2. ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขัน และใบตอบรับการเข้าร่วมงาน

ด้วยบริษัท ดิจิวิว แอ็ดเวอร์ไทซิง กรุ๊ป จำกัด ผู้จัดงาน Thailand Industrial Fair 2016 งานแสดงสินค้าภาคอุตสาหกรรมระหว่างวันที่ 3 - 6 มีนาคม 2559 ระหว่างเวลา 10.00 - 19.00 น. ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทค Hall 101 - 104 ได้กำหนดจัดให้มีกิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้ ภายใต้ชื่อกิจกรรม "THAILAND ROBOT FIGHTING" (THE STAGE OF MECHANIC SHOWCASE เป็น "เวทีแสดงศักยภาพของช่างฝีมืออุตสาหกรรมไทย") โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้ บุคลากรทางการศึกษา วิศวกรเครื่องกล หุ่นยนต์ และนักออกแบบ ได้มีโอกาสแสดงผลงาน และพัฒนาทักษะฝีมือ รวมถึงคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ ๆ พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้นักประดิษฐ์ และนักออกแบบ ได้มีเวทีในการแสดงศักยภาพด้านนวัตกรรมผลงานให้เป็นที่ประจักษ์แก่สายตาคนไทย และต่างชาติ

ในการนี้ คณะผู้จัดงานจึงขอประชาสัมพันธ์ และขอเรียนเชิญ นักศึกษา วิศวกรเครื่องกล หุ่นยนต์ และนักออกแบบ ของสถาบันเข้าร่วมแข่งขัน และเข้าร่วมชมงาน ระหว่างวันที่ 3 - 6 มีนาคม 2559 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หมายเลข 0 2967 9999 หรือทางเว็บไซต์ <http://www.thailandindustrialfair.com>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณะบดี

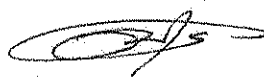
- เพื่อไปขอทุน เก็บของแข่งมหิดล

และทางกิจกรรมชิงชนะเลิศแห่งชาติ

อำนาจ

26 ม.ค. 59

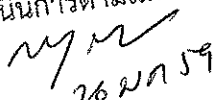
ขอแสดงความนับถือ



(นายดำริ นามพญา)

กรรมการผู้จัดการ

ดำเนินการตามเสนอ


26 ม.ค. 59

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

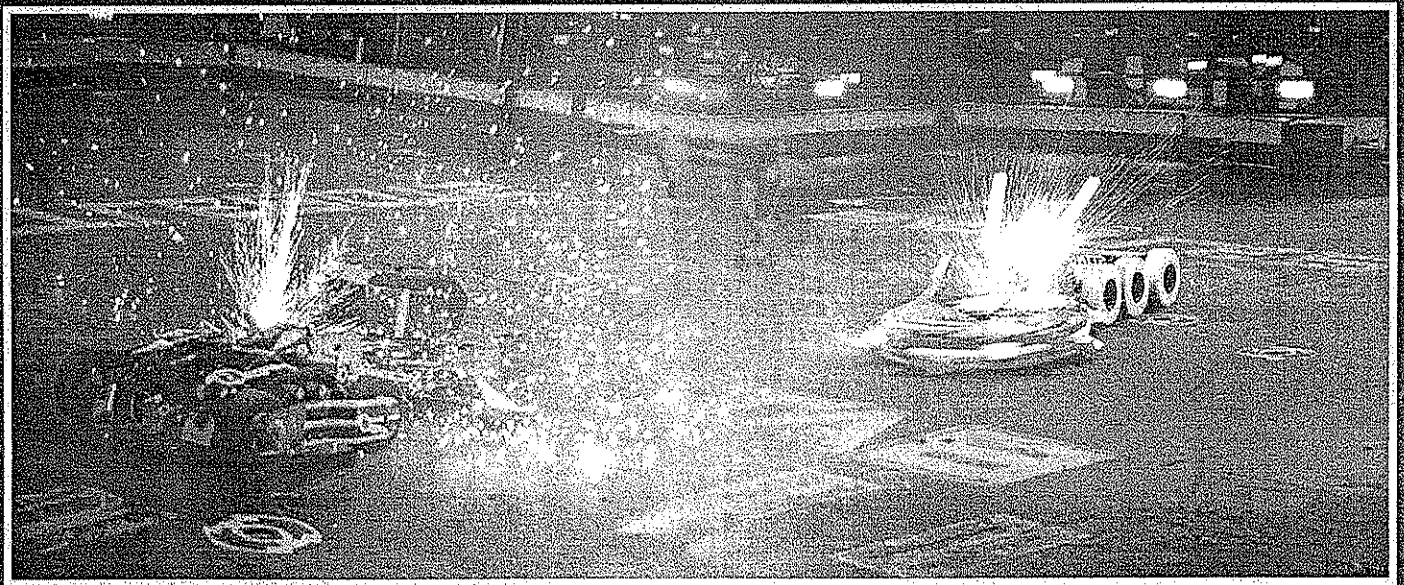
113

THAILAND ROBOT FIGHTING

การแข่งขันหุ่นยนต์ต่อสู้ ครั้งแรกในงานอุตสาหกรรม
THAILAND INDUSTRIAL FAIR 2016

จัดครั้งยิ่งใหญ่ในประเทศไทย ซึ่งเงินรางวัลมูลค่ากว่า 200,000 บาท

3-6 มีนาคม 2559 ไบเทค Hall 101-104



THE STAGE OF MECHANIC SHOWCASE
“เวทีการแสดงผลศักยภาพของช่างฝีมืออุตสาหกรรมไทย”

มาร่วมส่งแรงใจ แรงเชียร์ให้ทีมเข้าแข่งขัน พร้อมสัมผัสความเข้มข้น และประสบการณ์ความเร้าใจ
บนสังเวียนต่อสู้ สักอันยิ่งใหญ่ครั้งนี้ได้ เตรียมพบกับในงาน Thailand Industrial Fair 2016

☆ รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.thailandindustrialfair.com ☆

รางวัลสำหรับการแข่งขัน Thailand Robot Fighting

- รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 100,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล จากท่านปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 20,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล จากผู้จัดงาน
- รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 10,000 บาท จำนวน 2 รางวัล พร้อมถ้วยรางวัล จากผู้จัดงาน

รางวัลการออกแบบ และนวัตกรรม การใช้ระบบการขับเคลื่อน

และระบบนิวเมตริก หรือไฮดรอลิก ดีเด่น

- รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 20,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล จากผู้จัดงาน
- รางวัลรองชนะเลิศ เงินรางวัล 7,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล
- รางวัลบอบช้ำสุด ๆ เงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมโล่รางวัล ปลอบขวัญ
- รางวัลขวัญใจช่างภาพ เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลทีมเชียร์ เยอะสุด และพร้อมเพรียง เงินรางวัล 5,000 บาท

THAILAND
ROBOT
FIGHTING

THAILAND ROBOT FIGHTING

THAILAND
ROBOT
FIGHTING

การชกหุ่นยนต์ต่อสู้ ครั้งแรกในงานแสดงสินค้าอุตสาหกรรม
THAILAND INDUSTRIAL FAIR 2016

สมัครได้แล้ววันนี้ถึง 25 กุมภาพันธ์ 2559

จัดครั้งยิ่งใหญ่ในประเทศไทย ชิงเงินรางวัลมูลค่ากว่า 200,000 บาท

3-6 มีนาคม 2559 โถง Hall 101-104

☆ รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.thailandindustrialfair.com ☆

- จัดครั้งยิ่งใหญ่ เป็นครั้งแรกในงานแสดงสินค้าอุตสาหกรรม Thailand Industrial Fair 2016
- ชิงเงินรางวัลมูลค่า มากกว่า 200,000 บาท พร้อมด้วยรางวัลจากปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมภายในงาน
- เป็นเวทีประชันฝีมือ สุดยอดการออกแบบ หุ่นยนต์ต่อสู้ มาร่วมส่งแรงใจ แรงเชียร์ให้ผู้เข้าแข่งขันพร้อมสัมผัสความมัน และประสบการณ์ความเร้าใจบนสังเวียนต่อสู้ศึกอันยิ่งใหญ่ในครั้งนี้
- ชมการแข่งขันเพื่อค้นหาสุดยอดนักต่อสู้ตัวจริงพร้อมรับเงินรางวัล จากผู้จัดงานในครั้งนี้

✂

ใบตอบรับการแข่งขันทัวร์นาเมนต์

THAILAND ROBOT FIGHTING

ระหว่างวันที่ 3-6 มีนาคม 2559 โถง Hall (บางกอก) เวลา 10.00 - 19.00 น. Hall 101-104

ชื่อผู้ประสานงาน..... E-mail:

สถานบันการศึกษา / หน่วยงาน

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้

โทรศัพท์/มือถือ.....โทรสาร.....

ขอร่วมชมการแข่งขัน [] วันที่ 3 มี.ค.59 เวลา.....น. จำนวน.....คน [] วันที่ 4 มี.ค.59 เวลา.....น. จำนวน.....คน
[] วันที่ 5 มี.ค.59 เวลา.....น. จำนวน.....คน [] วันที่ 6 มี.ค.59 เวลา.....น. จำนวน.....คน

กรณีเข้าชมเป็นหมู่คณะ กรุณาระบุจำนวนผู้เข้าชม จำนวน.....คน วันที่.....เวลา.....น.

Digiview Advertising Group Co., Ltd.

3300/111 Elephant Tower, 21st Fl., Phaholyothin Rd., Jomphon, Chatujak, Bangkok 10900

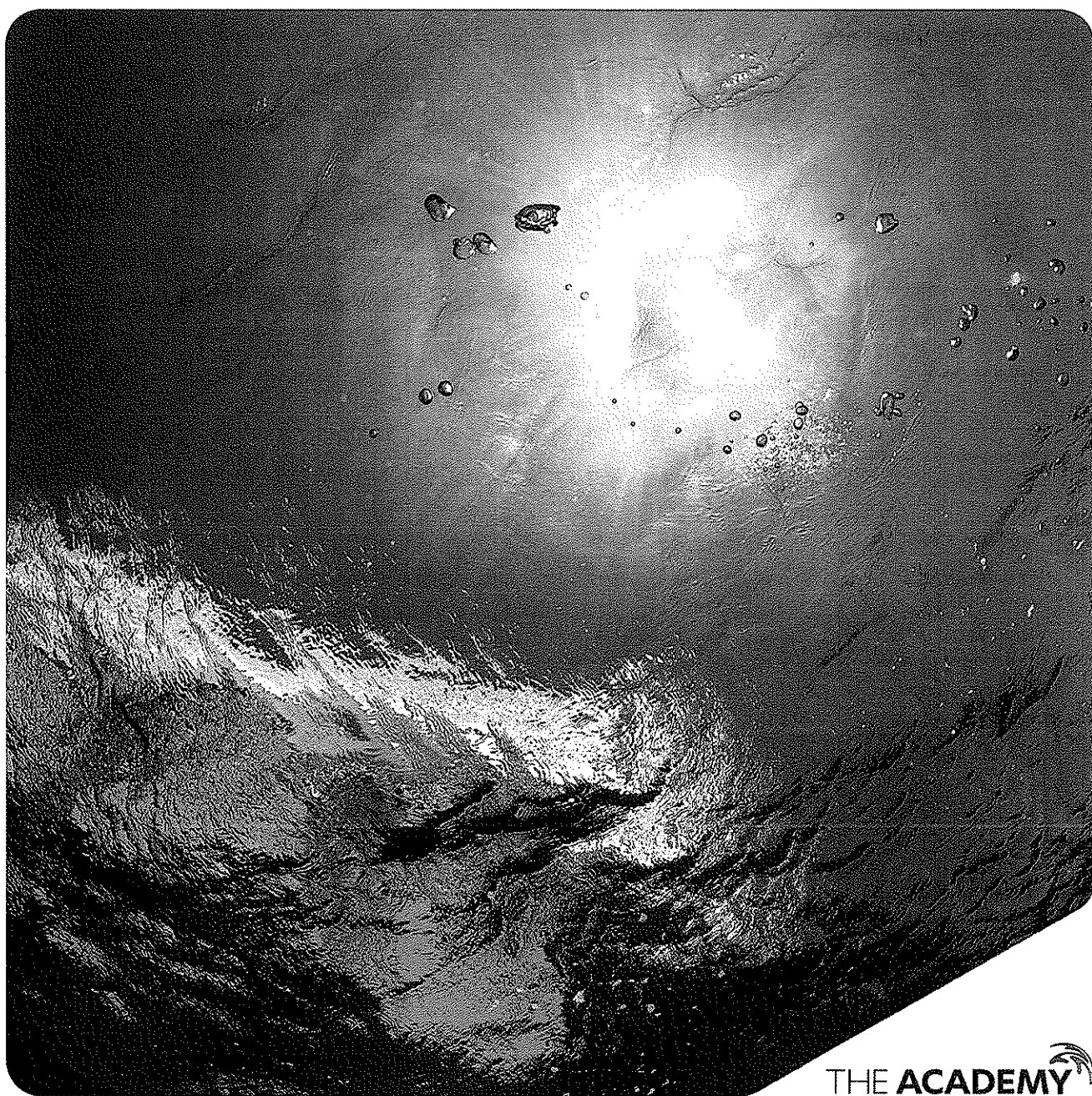
Tel.0 2967 9955, 0 2967 9999 Fax.0 2967 9900 E-mail: kornkanokporn.s@gmail.com, arinyap@gmail.com

กำหนดการจัดหลักสูตรอบรมประจำปี 2559

ประเทศไทย

การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศและอุทกภัย, การจัดการน้ำในเมือง, ขยะฝังและทะเล น้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน, สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศน์

เราจะช่วยคุณสร้างความเชี่ยวชาญ





กำหนดการจัดหลักสูตรอบรม ประจำปี 2559

แบบจำลอง	หัวข้อการอบรม	วันที่	สถานที่
MIKE URBAN COLLECTION SYSTEMS	แบบจำลองการจัดการน้ำเสียในเขตเมือง	ตามคำร้องขอจากลูกค้า	DHI ประเทศไทย, AIT
FLOOD MODELLING WITH FLEXIBLE MESH	แบบจำลองน้ำท่วม โดยการใช้กริดแบบ Flexible Mesh	06 - 07 มิถุนายน	DHI ประเทศไทย, AIT
MIKE INFO	การบริหารจัดการข้อมูลทรัพยากรน้ำ	ตามคำร้องขอจากลูกค้า	DHI ประเทศไทย, AIT
MIKE OPERATIONS	ระบบเตือนภัยและพยากรณ์น้ำท่วม	29 - 30 มิถุนายน	DHI ประเทศไทย, AIT
MIKE HYDRO RAINFALL-RUNOFF (RR)	แบบจำลองน้ำฝน-น้ำท่า	02 - 03 มิถุนายน	DHI ประเทศไทย, AIT
MIKE HYDRO BASIN	แบบจำลองการจัดการทรัพยากรน้ำ	13 - 14 มิถุนายน	DHI ประเทศไทย, AIT
MIKE HYDRO RIVER ECO LAB	แบบจำลองคุณภาพน้ำในแม่น้ำ	08 - 10 มิถุนายน	DHI ประเทศไทย, AIT
MIKE SHE	แบบจำลองการบูรณาการของน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน	16 - 17 มิถุนายน	DHI ประเทศไทย, AIT
MIKE 21 SW	แบบจำลองคลื่นชนิด Spectral Wave	20 - 21 มิถุนายน	DHI ประเทศไทย, AIT
SHORELINE MANAGEMENT	การบริหารจัดการแนวชายฝั่ง วิธีป้องกันและพัฒนาชายฝั่ง	ตามคำร้องขอจากลูกค้า	DHI ประเทศไทย, AIT

เนื่อง
การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ & อุณหภูมิ
สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศวิทยา
ชายฝั่งและทะเล

การประชุมผู้ใช้แบบจำลอง MIKE Powered BY DHI ประจำปี 2559 (พฤษภาคม 2559)

DHI ขอเรียนเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมผู้ใช้แบบจำลอง MIKE Powered by DHI ประจำปี 2559

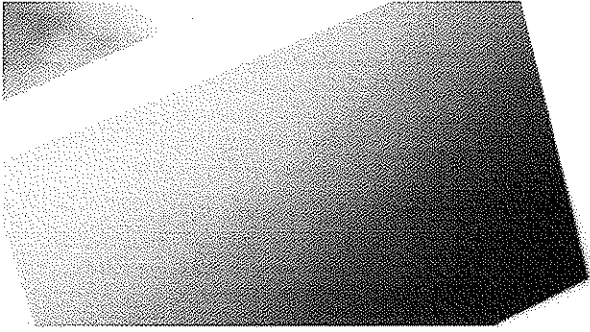
ผู้สนใจทุกท่านจะมีโอกาสได้พบปะ พูดคุย แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และความรู้ในการพัฒนาแบบ

จำลองในเวอร์ชันล่าสุด (2016) กับผู้เชี่ยวชาญแบบจำลองด้านแหล่งน้ำ เขตเมือง ทะเล และ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ MIKE INFO, MIKE Planning, MIKE OPERATIONS

และ ฟรี ฝึกอบรมแบบจำลองใหม่ล่าสุด MIKE 1D



<p>MIKE URBAN COLLECTION SYSTEMS แบบจำลองการจัดการน้ำเสียในเขตเมือง</p> <p>กำหนดการ: ตามคำร้องของลูกค้า</p>	<p>หลักสูตร MIKE Powerod by DHI 2 ทั้งนี้ เป็นภาพและนำการประยุกต์ใช้แบบจำลองทางชลศาสตร์ของการจัดการน้ำเสียและระบบระบายน้ำในเขตเมือง ผู้อบรมจะได้มีความรู้ในการจัดทำแบบจำลอง MIKE URBAN CS และนำเสนอผลของแบบจำลองอย่างมืออาชีพ วัตถุประสงค์ของหลักสูตรนี้ เพื่อให้ผู้อบรมสามารถปฏิบัติงานทั้งในพื้นที่ของ MIKE URBAN CS ได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> • การจัดทำโครงการ, จัดการระบบหน่วยวัด, ระบบพีอีดี • การจัดการข้อมูล, นำเข้าและส่งออกข้อมูล • การปรับเทียบแบบจำลองและการควบคุมคุณภาพ • การจำลองน้ำฝน-น้ำท่า และการไหลในท่อ • การวิเคราะห์ผล และการแสดงผลเป็นภาพ • ทำแบบฝึกหัด
<p>FLOOD MODELLING WITH FLEXIBLE MESH (FM) แบบจำลองน้ำท่วม</p> <p>06 - 07 มิถุนายน</p> <p>ค่าลงทะเบียน: 20,000 บาท</p>	<p>หลักสูตร MIKE Powered by DHI 2 ทั้งนี้ เป็นเนื้อหาเกี่ยวกับวิธีการปรับรูปร่างแบบจำลองน้ำท่วมจากกริดแบบสี่เหลี่ยม (single grid) มาเป็น กริดสามเหลี่ยม (Flexible Mesh) ที่มีจำนวนเหลี่ยมมากขึ้น รวมถึง คุณสมบัติขั้นสูงของ MIKE 21 FM และ MIKE FLOOD สำหรับแม่น้ำและน้ำท่วมในเมือง</p>	<ul style="list-style-type: none"> • การสร้างกริดแบบสามเหลี่ยม Flexible Mesh Generation • การหาค่าที่เหมาะสมของเวลาที่เลือกเวลาในการคำนวณและเพิ่มประสิทธิภาพการคำนวณแบบรูปร่าง • ความถูกต้องละเอียดของผลและเงื่อนไข • การระบุคุณสมบัติของการคำนวณแบบจำลอง 1 และ 2 มิติ โดยใช้ MIKE 21 FM • การแสดงผลและการนำเสนอ ทำแบบฝึกหัด
<p>MIKE INFO การบริหารจัดการข้อมูลทรัพยากรน้ำ โดยการใช้ MIKE INFO</p> <p>กำหนดการ: ตามคำร้องของลูกค้า</p>	<p>ในหลักสูตร 2 วันนี้ จะช่วยให้คุณเข้าใจกระบวนการจัดการข้อมูลเพื่อให้ได้ "วิธีการปฏิบัติที่ดีที่สุด" เพื่อเจ้าหน้าที่ที่ทำงานในกระบวนการสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำ จะได้รับรู้ เกี่ยวกับวิธีการในการสร้างระบบฐานข้อมูลและองค์ความรู้ ที่มีประสิทธิภาพ เหมาะกับความต้องการของผู้ใช้งาน เทคโนโลยีค่าของข้อมูลอย่างมีนัยสำคัญในการนำไปใช้งานและประสบความสำเร็จ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ข้อมูลและการจัดการข้อมูล วิธีที่ดีที่สุด • การกำหนดค่าของระบบที่ต้องการให้เฉพาะเจาะจง • การตรวจสอบข้อมูลที่มีคุณภาพ เก็บข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกระจายเชื่อมโยง และเข้าสู่ระบบ • การประมวลผลข้อมูลรวมถึงการวิเคราะห์ที่ระดับและเชิงลึกของข้อมูลเชิงลึก • ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ MIKEINFO ของส่วนประกอบทั่วไป รวมทั้งการเขียนสคริปต์ที่มีประสิทธิภาพและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ • การสร้างผู้ใช้กำหนดวิเคราะห์และรายงานแสดงผล
<p>MIKE OPERATIONS ระบบเตือนภัยและพยากรณ์น้ำท่วม</p> <p>29-30 มิถุนายน</p> <p>ค่าลงทะเบียน: 20,000 บาท</p>	<p>หลักสูตร 2 วันนี้ จะช่วยให้คุณเข้าใจระบบเตือนภัยและพยากรณ์น้ำท่วมแบบ Real-time ที่มีเวลาทันสมัย และวิธีการที่จะช่วยให้น้ำท่วมมาแต่เพียงเท่าที่คาดหมายได้ทันเวลาและเชื่อถือได้ให้กับประชาชน คุณจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับวิธีการที่ประสบความสำเร็จในการสร้างการพยากรณ์ที่มีประสิทธิภาพและระบบเตือนภัยล่วงหน้า และวิธีการที่สามารถกำหนดค่าระบบเพื่อตอบสนองความต้องการเฉพาะของคุณ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • วิธีที่ดีที่สุดในการคาดการณ์น้ำท่วมแบบ Real-time การคำนวณและการเตือนภัยล่วงหน้า การจัดการข้อมูล Real-time • การตั้งค่าระบบเพื่อรองรับความต้องการที่เฉพาะเจาะจงรวมถึงการสร้างการเตือนภัยข้อมูลไปยังแหล่งข้อมูลภายนอก • การจัดการและตรวจสอบข้อมูลที่มีคุณภาพและเข้าสู่ระบบ การเข้าถึงและการจัดตารางงานโดยอัตโนมัติ • การตั้งค่าระบบเตือนภัย การแจ้งเตือนโดยอัตโนมัติและการแจ้งเตือนและรวมรวม การทำงานสถานการณ์เฉพาะทางอุทกภัยในสถานการณ์ฉุกเฉิน • เครื่องมือการเขียนสคริปต์ โดยการใช้ภาษา Python ในการพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ใช้กำหนด
<p>MIKE HYDRO RAINFALL-RUNOFF แบบจำลองน้ำฝน น้ำท่า</p> <p>02 - 03 มิถุนายน</p> <p>ค่าลงทะเบียน: 20,000 บาท</p>	<p>หลักสูตร 2 วันนี้ สอนการประยุกต์ใช้งานฟังก์ชันของแบบจำลอง NAM การแก้ปัญหาทั่วไปที่พบในแบบจำลองอุทกวิทยา โมเดล RR ในแบบจำลอง MIKE HYDRO ไปพร้อมด้วยแบบจำลองต่าง ๆ และวิธีการประเมินผลน้ำท่าจากปริมาณน้ำฝนที่ไปอย่างของพื้นที่กับน้ำ และใช้เครื่องมือการพิสูจน์ผลจากทศภาคภูมิอากาศทั่วโลก Application ของโมเดล RR ยังรวมถึงการใช้งานเพื่อการออกแบบการไหลของกระแสน้ำ การขยายพื้นที่น้ำท่า การทำนายน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ และสามารถขยายเพื่อวิเคราะห์ทางอุทกวิทยาอื่น ๆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • แนะนำแบบจำลองอุทกวิทยา และแบบจำลอง MIKE HYDRO RR และ GUI ข้อมูลที่ต้องใช้ในแบบจำลอง • หากค่าเฉลี่ยน้ำฝนเชิงพื้นที่ • ทฤษฎีโครงสร้างพื้นฐานทางชลศาสตร์ • การสอบเทียบอัตโนมัติและตรวจสอบแบบจำลอง • การประเมินแบบจำลองการไหล และแบบจำลองน้ำฝน น้ำท่า • แนะนำปัญหาและการแก้ปัญหา พร้อมแบบฝึกหัด
<p>MIKE HYDRO BASIN แบบจำลองการจัดการทรัพยากรน้ำ</p> <p>13 - 14 มิถุนายน</p> <p>ค่าลงทะเบียน: 20,000 บาท</p>	<p>หลักสูตร MIKE Powered by DHI 2 วัน นำเสนอภาพรวมของความสามารถของแบบจำลอง MIKE HYDRO BASIN มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้อบรมเรียนรู้การออกแบบแบบจำลอง MIKE HYDRO BASIN ซึ่งจะทำให้สามารถสร้างแบบจำลองสำหรับการจัดลำดับความสำคัญในการใช้น้ำ แจกจ่ายน้ำและโครงการบริหารจัดการน้ำอย่างอื่น</p>	<ul style="list-style-type: none"> • แนะนำแบบจำลอง MIKE HYDRO BASIN • แนะนำการออกแบบแบบจำลอง • การสร้างแบบจำลองสำหรับโครงการจ่ายน้ำ • กรอบการทำงานและกฎเกณฑ์การจัดการน้ำ • แบบจำลองการจัดการการเชื่อมต่อและต้นน้ำ • การนำเสนอและวิเคราะห์ผล
<p>MIKE HYDRO RIVER ECO LAB แบบจำลองคุณภาพน้ำในแม่น้ำ</p> <p>08 - 10 มิถุนายน</p> <p>ค่าลงทะเบียน: 20,000 บาท</p>	<p>หลักสูตร 3 วันนี้ สอนพื้นฐานทางวิศวกรรมของแบบจำลอง MIKE HYDRO River Eco Lab ของคุณเอง เน้นระบบ 1 มิติ โดยใช้สถานการณ์จำลอง Eco Lab การประยุกต์ใช้แบบจำลองตรวจสอบคุณภาพน้ำ สารตกค้างในน้ำ ความสัมพันธ์ทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตที่อยู่ร่วมกับหรือแยกกันอยู่</p>	<ul style="list-style-type: none"> • พื้นฐานการสร้างแบบจำลองระบบนิเวศน์ • แบบจำลองคุณภาพน้ำ MIKE HYDRO River Eco Lab • Eco Lab Template • การตั้งค่า และดำเนินการ MIKE HYDRO River Eco Lab • การสอบเทียบและตรวจสอบผลคำนวณ • การนำเสนอและวิเคราะห์ผล • แบบฝึกหัด
<p>MIKE SHE แบบจำลองการบูรณาการของน้ำบาดาลและน้ำใต้ดิน</p> <p>16 - 17 มิถุนายน</p> <p>ค่าลงทะเบียน: 20,000 บาท</p>	<p>MIKE SHE มีการนำมาใช้ในโครงการทั่วโลกในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมเกี่ยวกับอุทกวิทยาอย่างสมบูรณ์ - ตั้งแต่การศึกษาน้ำที่ขุ่นน้ำที่ขุ่นและเขื่อน การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในเขื่อนน้ำบริเวณกว้าง ไปจนถึงการพยากรณ์น้ำท่วมแบบ real time ใน ๓ วันของหลักสูตร MIKE Powered by DHI แบบปฏิบัติจริงนี้ ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการและการเชื่อมโยงในการสร้างแบบจำลองแบบบูรณาการของน้ำโดยใช้ MIKE SHE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • การไหลในลำน้ำ • การไหลแบบผิวและการซึมลงดิน • การไหลใต้ดินแบบผสมและไม่ผสมน้ำ • การหาความแปรปรวนของพารามิเตอร์ • ปรับเทียบแบบจำลองผสม • วิเคราะห์เชิงปริมาณ • การใช้งานร่วมกับแบบจำลองคุณภาพน้ำ
<p>MIKE 21 SW แบบจำลองคลื่นระลอก Spectral Wave</p> <p>20 - 21 มิถุนายน</p> <p>ค่าลงทะเบียน: 20,000 บาท</p>	<p>หลักสูตร MIKE Powered by DHI 2 ทั้งนี้ เป็นการสอนพื้นฐานของคลื่น การสร้างและให้ค่าและเพิ่มเกี่ยวกับวิธีการตั้งค่าแบบจำลองคลื่นชนิด spectral wave สำหรับการใช้งานต่าง ๆ โดยใช้แบบจำลอง MIKE 21 SW ความรู้เกี่ยวกับคลื่นที่จำเป็นเกี่ยวกับกระบวนการสร้างท่าเรือชายฝั่ง การประเมินสภาพอากาศคลื่นในพื้นที่นอกชายฝั่งและชายฝั่ง การทำนายคลื่นพร้อมกันและการวิเคราะห์ในระดับภูมิภาคและระดับท้องถิ่น การคำนวณกระแสคลื่นที่เกิดขึ้นที่เกิดขึ้นในเขต surf zone และยังมีใช้ในการเชื่อมต่อกับการเคลื่อนที่ของตะกอน</p>	<ul style="list-style-type: none"> • การใช้เครื่องมือต่าง ๆ สำหรับสร้างแบบจำลอง MIKE 21 SW • วิธีการตั้งค่าแบบจำลองแบบกริดแบบ Flexible mesh (กริดแบบยืดหยุ่นไม่ตายตัว) • การกำหนดค่าประเภทของคลื่น • เทคนิคการปรับเทียบแบบจำลองแบบจำลอง • การใช้ประโยชน์ของแบบจำลองการไหล MIKE 21/3 • การประเมินแบบจำลอง MIKE 21 SW กับแบบจำลอง MIKE Powered by DHI อื่น ๆ • การนำเสนอและวิเคราะห์ผล
<p>SHORELINE MANAGEMENT การบริหารจัดการแนวชายฝั่ง วิธีการป้องกันและพัฒนาชายฝั่ง</p> <p>กำหนดการ: ตามคำร้องของลูกค้า</p>	<p>หลักสูตร Thematic 2 วันนี้ เป็นการทำนำเสนอให้ผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องในการจัดการชายฝั่งมีความเข้าใจในเครื่องมือที่เลือกและวิธีการที่สามารถช่วยในการจัดการที่มีขึ้นของสภาพแวดล้อมทางกายภาพในเขตชายฝั่งชายฝั่งทะเล ซึ่งหลักสูตรสามารถช่วยประเมินความเร่งรัดที่จำเป็นในพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่เกี่ยวข้อง (ลดน้ำเข้าออก)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • แนะนำความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการชายฝั่ง • การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเขตที่ชายฝั่งทะเล • สาเหตุของการกัดเซาะชายฝั่งและความเสื่อมโทรมของชายฝั่ง • ชายฝั่งและแนวคันกั้นน้ำชายฝั่ง การประเมินผลกระทบชายฝั่ง • การประเมินประสิทธิภาพการจัดการชายฝั่งบริเวณชายฝั่ง • แนะนำแบบจำลอง MIKE 21 SW, LITTORAL PROCESSES 10



ในทุก ๆ ปี ผู้เชี่ยวชาญด้านน้ำจากทั่วโลก เข้ารับการอบรมหลักสูตรจาก THE ACADEMY by DHI หลักสูตรของ THE ACADEMY มีทั้งหลักสูตรที่จัดขึ้นแบบมาตรฐาน ตลอดจนหลักสูตรที่กำหนดเอง แบบเลือกหัวข้อที่ต้องการ ซึ่งเป็นการอบรมโดยใช้ข้อมูลของผู้เข้าอบรมมาประยุกต์ใช้

หลักสูตรที่ THE ACADEMY by DHI จัดขึ้นทั้งแบบมาตรฐาน และแบบกำหนดเอง สามารถกำหนดระยะเวลาการอบรม และเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกัน ตามระดับความเชี่ยวชาญ ตั้งแต่ระดับผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจตัดสินใจ ผู้มีความชำนาญระดับกลาง และระดับช่างเทคนิค

หลักสูตร MIKE Powered by DHI เน้นทักษะการปฏิบัติงานจริงด้วยการทำแบบฝึกหัด และการสอนที่จะทำให้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากซอฟต์แวร์ที่ผู้อบรมใช้งาน และหลักสูตรเหล่านี้ สามารถทำให้เข้าใจความมีประสิทธิภาพของเครื่องมือซอฟต์แวร์ MIKE สำหรับการสร้างระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

หลักสูตร Thematic ช่วยให้คุณสามารถนำหลักแนวคิด การประยุกต์ใช้งาน และการสนับสนุนการตัดสินใจเข้าสู่ กระบวนการทางธุรกิจทั้งหมด ได้ โดยตรงจากแหล่งที่มาสู่การแก้ปัญหาอย่างแท้จริง โดยรวบรวมหัวข้อที่อยู่ในความสนใจในปัจจุบัน เช่น การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการเกษตร การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อุทกภัย ชายฝั่งและทะเล น้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน อุทกภัยในเขตเมือง อุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศวิทยา ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ

วิทยาการของเรา มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญอย่างมืออาชีพ หลายท่านเป็นที่ยอมรับในระดับสากลในสาขาวิชานั้น ๆ วิทยาการที่ ได้รับการ รับรอง มีการสอนอย่างต่อเนื่อง สม่าเสมอ สามารถรับประกันคุณภาพของหลักสูตร THE ACADEMY by DHI ได้เป็นอย่างดี

รายละเอียดหลักสูตรเพิ่มเติม ค่าลงทะเบียน และใบลงทะเบียน

โปรดติดต่อ DHI TH Customer Care Unit: mikebydhi.th@dhi.com หรือ

www.theacademybydhi.com

THE ACADEMY by DHI นำเสนอหลักสูตรให้เลือกมากมาย และแพ็คเกจที่สร้างความสามารถในด้านนี้ รวมทั้งทางเคมีภัณฑ์และพืชวิทยา โปรดติดต่อเรา หรือดูได้จากเว็บไซต์ สำหรับรายการหลักสูตรอบรมแบบสมบูรณ์ พร้อมกับข้อดีของข้อมูลข่าวสารการอบรม สามารถตรวจสอบตารางการฝึกอบรมได้จากปฏิทินฝึกอบรมของทั่วโลกได้ที่ Courses & Events Calendar: www.theacademybydhi.com

วันที่ และสถานที่จัดฝึกอบรม

สำนักงาน DHI ประจำประเทศไทย สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ปทุมธานี หรือสถานที่ที่สามารถจัดอบรมได้สะดวก

หากหลักสูตรที่ท่านสนใจไม่อยู่ในแผนกำหนดการ ปี 2559

โปรดติดต่อเราเพื่อจัดหลักสูตรนั้นในอนาคต หรือจัดการอบรมเป็นพิเศษตามความต้องการที่สำนักงานของท่าน

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ผู้เข้าอบรมจะต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คมาเอง โดยผู้เข้าอบรมจะได้รับโปรแกรมที่ใช้ในการอบรม มาติดตั้งล่วงหน้าก่อนมาอบรม

ภาษาที่ใช้อบรม

ภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษ เอกสารประกอบการอบรม เป็นภาษาอังกฤษ และ/หรือไทย

ราคาค่าลงทะเบียน

2 วัน: 20,000 บาท ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีอื่นใด ราคานี้ รวมเอกสารประกอบการอบรม ประกาศนียบัตร อาหารกลางวัน และของว่าง

*สำหรับ ราคาค่าลงทะเบียนหลักสูตร Thematic สามารถขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ DHI Thailand Customer Care

ส่วนลด

10% สำหรับผู้ที่มี Service Maintenance Agreement (SMA)

33% สำหรับผู้อบรมที่ลงทะเบียนคนที่ 3 เป็นต้นไปจากหน่วยงานเดียวกัน

วันสุดท้ายของการลงทะเบียน

สามสัปดาห์ ก่อนการจัดหลักสูตร หลักสูตรต้องมีผู้ลงทะเบียนอย่างน้อย 3 คน จึงจัดได้ DHI ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงกำหนดการอบรมก่อนเป็นเวลาสามสัปดาห์

DHI Thailand

AIT/SET/WEM

ผู้ ปณ. 4 คลองหลวง

ปทุมธานี 12120

โทร.: +66 81 648 6334, 66 2524 5564

แฟกซ์: +66 2 524 6425

mikebydhi.th@dhi.com

<http://worldwide.dhi.com/th>