

# โครงการจัดกิจกรรม Thailand Mini-DebConf 2011

กลุ่มทำงานลินุกซ์ไทย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

16–20 พฤศจิกายน 2554

## หลักการและเหตุผล

Mini-DebConf เป็นงานประชุมย่อยส่วนจาก DebConf หรือ Debian Conference ซึ่งเป็นงานประชุมใหญ่ประจำปีของ Debian อันเป็นโครงการพัฒนาดีสทริบิวชัน GNU/Linux ที่ดำเนินงานโดยอาสาสมัครล้วน และเป็นฐานให้กับดีสทริบิวชันต่าง ๆ มากมาย เช่น Ubuntu, Knoppix, Skolelinux ฯลฯ โดยจุดประสงค์ของ Mini-DebConf คือการจัดงานประชุมที่มุ่งไปที่ชุมชนเฉพาะที่ เพื่อการเข้าถึงผู้ใช้และนักพัฒนาอย่างทั่วถึง

Mini-DebConf มีการจัดในประเทศต่าง ๆ เพื่อกระตุ้นให้เกิดกิจกรรมความร่วมมือในระดับย่อย ซึ่งจะสะดวกต่อการอภิปรายและดำเนินการเพื่อสนองความต้องการของแต่ละประเทศ โดยนอกเหนือจากการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และวางแผนงานกิจกรรมต่าง ๆ แล้ว ยังเปิดโอกาสให้นักพัฒนาได้ลงมือทำงานร่วมกันแบบเห็นหน้า ซึ่งจะประหยัดเวลาได้มากกว่าการติดต่อกันผ่านอินเทอร์เน็ต และทำให้ผลิตภัณฑ์งานต่าง ๆ ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ งาน Mini-DebConf ยังช่วยสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนักพัฒนาและผู้ใช้ในประเทศด้วยกัน และกับนักพัฒนา Debian จากต่างประเทศด้วย การได้ทำงานร่วมกันทำให้ได้ซึมซับรูปแบบและบรรยากาศการทำงานแบบสากล อันนำไปสู่การสั่งสมประสบการณ์และถ่ายทอดสู่นักพัฒนาอื่น ๆ ในประเทศต่อไป เป็นการส่งเสริมความแข็งแกร่งของนักพัฒนาในประเทศทั้งในด้านคุณภาพและปริมาณ ส่งผลให้ได้ซอฟต์แวร์เสรีที่มีคุณภาพดีสำหรับคนไทยต่อไป

สำหรับภาคการศึกษา การเข้าร่วม Mini-DebConf จะทำให้อาจารย์และนักศึกษาได้มาสัมผัสกับบรรยากาศการทำงานพัฒนาซอฟต์แวร์ในระดับสากล เป็นการเรียนรู้ภาคปฏิบัติจากประสบการณ์ตรง

นอกเหนือจากงานพัฒนาแล้ว งาน Mini-DebConf ยังมีการบรรยายให้ความรู้กับผู้มาใหม่ด้วยตามสมควร ดังนั้น จึงเป็นประโยชน์สำหรับนักศึกษาและผู้สนใจทั่วไปที่จะเข้าร่วมพัฒนาในระดับเริ่มต้นด้วย

ในปีที่แล้ว เราได้จัดกิจกรรม Thailand Mini-DebCamp 2010 ไปแล้วที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีนักพัฒนา Debian จากประเทศต่าง ๆ มาให้ความรู้และร่วมกันทำงานกับคนไทยทั้งหมด 6 คน กลุ่มนักพัฒนาและผู้ใช้ชาวไทยจากทั่วประเทศอีกราว 30–40 คน โดยได้รับถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการพัฒนา Debian ได้ร่วมกันแก้บั๊กต่าง ๆ ใน Debian

กว่า 50 บล็อก ได้ประสานงานการทำ Debian mirror แหล่งต่าง ๆ ในประเทศให้เป็นไปในแนวทางที่ถูกต้อง และที่สำคัญคือได้สร้างเครือข่ายความสัมพันธ์เพื่อความร่วมมือกันในอนาคตต่อไป

งาน Mini-DebConf 2011 จึงเป็นการสานต่อจากงานปีที่แล้ว โดยในครั้งนี้เรายกระดับจากชื่อ Mini-DebCamp ซึ่งดูถ่าลงมาเป็น Mini-DebConf เพื่อให้เป็นงานประชุมที่เต็มรูปแบบยิ่งขึ้น และจะค่อย ๆ สะสมประสบการณ์และเครือข่ายจนสามารถจัดงานประชุมใหญ่ DebConf ในประเทศไทยในอนาคตต่อไป งานประชุมครั้งนี้ เลือกจัดในกรุงเทพฯ เพื่อให้ความสะดวกในการเข้าถึงของผู้ใช้ส่วนใหญ่ของประเทศ และอาจพิจารณาเวียนจัดไปตามภูมิภาคต่าง ๆ ต่อไปในอนาคต

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดงานประชุมให้นักพัฒนาได้แลกเปลี่ยนข้อมูลและทำงานร่วมกัน รวมทั้งการพบปะแลกเปลี่ยนข้อมูลกับผู้ใช้ด้วย
2. เป็นกิจกรรมเพื่อให้นักพัฒนาซอฟต์แวร์เสรีในประเทศไทยได้พบปะเชื่อมโยงกับนักพัฒนาซอฟต์แวร์เสรีจากต่างประเทศ
3. เพื่อถ่ายทอดธรรมเนียมปฏิบัติและวัฒนธรรมต่าง ๆ ในการพัฒนาซอฟต์แวร์เสรี

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักพัฒนาซอฟต์แวร์เสรีในประเทศไทยได้รับประสบการณ์และสามารถทำงานเข้ากับธรรมเนียมปฏิบัติและวัฒนธรรมของการพัฒนาซอฟต์แวร์เสรี รวมทั้งสามารถถ่ายทอดประสบการณ์ที่ได้รับให้กับนักพัฒนาซอฟต์แวร์เสรีอื่น ๆ ต่อไป
2. มีความคืบหน้าเกิดขึ้นในการพัฒนาหรือใช้งาน Debian ในประเทศไทย
3. ประเทศไทยได้เป็นที่รู้จักในแวดวงซอฟต์แวร์เสรีของโลกมากขึ้น ซึ่งจะเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการจัด DebConf เต็มรูปแบบในอนาคตได้

## ขอบเขตของงาน

- จัดกิจกรรมสองส่วน คือ workshop สำหรับนักพัฒนาหรือผู้ที่สนใจงานพัฒนา และ conference สำหรับผู้สนใจทั่วไป
- ผู้ร่วมงานประชุม ประกอบด้วย:
  - นักพัฒนา Debian รับเชิญจากต่างประเทศประมาณ 5 คน
  - ผู้เข้าร่วมกิจกรรม (บุคคลทั่วไป) ประมาณ 30 คน
  - อาสาสมัครในการจัดกิจกรรม ประมาณ 10 คน

- ระยะเวลาจัดงาน 5 วัน (16–20 พฤศจิกายน 2554)
- ไม่เก็บค่าธรรมเนียมจากผู้ร่วมกิจกรรม
- ดำเนินกิจกรรมโดยอาสาสมัครจากชุมชน

## ผู้จัดงาน

- อาสาสมัครจากชุมชน (กลุ่มผู้ใช้ Debian ในประเทศไทย)
- มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

## สถานที่จัดงาน

- มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ วิทยาเขตหัวหมาก

## งบประมาณ

### รายรับ

จากผู้สนับสนุนโครงการ

## รายจ่าย

### ค่าเดินทางและที่พัก (สำหรับ DD และ staff)

รายการ	ปริมาณ	ค่าใช้จ่าย/หน่วย	จำนวน	รวม
ค่าที่พัก (ตปท., ตจว.)	6 คืน	550 บาท/คืน	15 คน	49,500 บาท
ค่าเดินทาง (ตจว.)	2 เที่ยว (ไป-กลับ)	500 บาท/เที่ยว	15 คน	15,000 บาท
			รวม	64,500 บาท

### อาหาร-เครื่องดื่มวันประชุม

รายการ	ปริมาณ	ค่าใช้จ่าย/หน่วย	จำนวน	รวม
อาหารกลางวัน/เย็น	8 มื้อ	120 บาท/มื้อ	45 คน	43,200 บาท
อาหารว่าง	8 ครั้ง	40 บาท/ครั้ง	45 คน	14,400 บาท
อาหารเย็นเลี้ยงส่ง	1 มื้อ	200 บาท/มื้อ	45 คน	9,000 บาท
			รวม	66,600 บาท

### สิ่งของสำหรับสัมมนา

รายการ	ปริมาณ	ค่าใช้จ่าย/หน่วย	จำนวน	รวม
เอกสารสัมมนา	50 ชุด	50 บาท/ชุด		2,500 บาท
ป้ายชื่อ	50 ชุด	30 บาท/ชุด		1,500 บาท
กระเป๋าผ้า	50 ใบ	100 บาท/ใบ		5,000 บาท
เสื้อ + ของที่ระลึก	50 ชุด	500 บาท/ชุด		25,000 บาท
เบ็ดเตล็ด	5%			10,080 บาท
			รวม	44,080 บาท

### ค่าใช้จ่ายทัศนศึกษา

รายการ	ปริมาณ	ค่าใช้จ่าย/หน่วย	จำนวน	รวม
ค่าเช่ารถตู้	4 คัน	2,000 บาท/คัน		8,000 บาท
ค่าน้ำมัน	4 คัน	1,500 บาท/คัน		6,000 บาท
ค่าเข้าชม		150 บาท/คน	45 คน	6,750 บาท
ค่าอาหารกลางวัน	1 มื้อ	150 บาท/มื้อ	45 คน	6,750 บาท
ค่าอาหารเย็น	1 มื้อ	200 บาท/มื้อ	45 คน	9,000 บาท
			รวม	36,500 บาท
			รวมทั้งสิ้น	211,680 บาท

### หมายเหตุ

- ค่าเดินทางนักพัฒนา Debian สนับสนุนโดย SPI
- ผู้ร่วมงานจากต่างประเทศรับผิดชอบค่าเดินทางมาประเทศไทยเอง
- มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ สนับสนุนสถานที่จัดกิจกรรม, อินเทอร์เน็ต และอุปกรณ์เครือข่าย

## ตารางกิจกรรม

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2554

อบรมเชิงปฏิบัติการ

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2554

อบรมเชิงปฏิบัติการ

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2554

กิจกรรมสันตนาการ

วันที่ 19 พฤศจิกายน 2554

การประชุมสัมมนา

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2554

การประชุมสัมมนา