

บทบรรณาธิการ

วารสารร่วมพหุภพเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่บทความวิชาการ บทความวิจัย ให้แก่ผู้อ่าน ฉบับนี้เป็นฉบับปฐมฤกษ์ปีที่ 30 ฉบับที่ 1 เดือนตุลาคม 2554-เดือน มกราคม 2555 ที่เป็นผลงานของคณาจารย์และนักวิชาการทั้งภายในและภายนอก ในประเด็นที่เกี่ยวกับองค์การกับการพัฒนายุคใหม่ เนื่องจากสถานการณ์ที่เกิดขึ้น โดยไม่คาดคิด ภาวะวิกฤติทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมืองและสิ่งแวดล้อมเหล่านี้ ผู้บริหารยุคปัจจุบันต้องเผชิญกับสถานการณ์ที่ทำลายและเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จึงควรแสวงหาโอกาสสร้างความได้เปรียบให้แก่องค์กรโดยมุ่งเน้นพัฒนาองค์การ ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กองบรรณาธิการจึงขอนำเสนอบทความวิชาการซึ่งฉบับนี้มีทั้งหมดจำนวน 7 บทความและบทวิจารณ์หนังสืออีก 1 เรื่อง โดยบทความแรกจาก อาจารย์ทวีชัย อวยพรกชกร อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง “Spy OEE : กระบวนการหาค่าประสิทธิภาพโดยรวม (OEE) ด้วยพฤติกรรมเวลา” โดยเป็นการนำเสนอแนวทางการปรับปรุงกระบวนการหาค่าประสิทธิภาพโดยรวม ที่ใช้วิธีแบบผสมผสานเทคโนโลยีสมองกล (Embedded System) และอาศัยข้อมูล ลักษณะพฤติกรรมเวลาในแต่ละช่วงการผลิต เพื่อให้สามารถวัดสมรรถนะของการ ผลิต จากการปฏิบัติงานจริงได้โดยไม่มีผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน กระบวนการใหม่ ที่นำมาใช้เป็นวิธีการที่เหมาะสมต่อการนำไปใช้ในภาคอุตสาหกรรม เพราะจะลดภาระ ให้กับผู้ปฏิบัติ และลดความคลาดเคลื่อนของผลการวัดได้อย่างน่าทึ่ง

บทความที่สอง เรื่อง “การพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบวางแผน โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ทางการเงินสำหรับระบบการเรียนรู้การบริหารจัดการ โครงการเชิงตอบโต้ : กรณีศึกษาพื้นที่เมืองรอบสนามบินสุวรรณภูมิ” โดย อาจารย์ ศตคุณ โฆษะวินทะ อาจารย์พิเศษสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ คณะ บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกริก เป็นการแบ่งกลุ่มปัจจัยความเป็นไปได้ที่บ่งชี้ถึง ความรู้เชิงลึกของการวิเคราะห์ทางการเงิน และแนวคิดในการวางแผนเมืองที่เกี่ยวข้องถึง การก่อสร้างสถาปัตยกรรม ที่มีผลต่อการบริหารจัดการโครงการที่อยู่อาศัยโดยรอบ สนามบินสุวรรณภูมิ ใครที่สนใจจะหาที่พักอาศัย.....ลองอ่านดูจะได้นำไปวิเคราะห์ ความคุ้มค่าในการลงทุน

สำหรับบทความที่สามเรื่อง “ธรรมาภิบาลของภาครัฐ: นัยจาก Worldwide Governance Indicators” เป็นผลงานของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภเจตน์ จันทรสาส์น อาจารย์ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ เป็นการรายงานผล การศึกษาธรรมาภิบาลของภาครัฐใน 213 ประเทศทั่วโลก ที่พบว่าธรรมาภิบาลของ ภาครัฐในประเทศพัฒนาแล้ว สูงกว่าประเทศกำลังพัฒนาเป็นอย่างมาก สะท้อนให้ เห็นความสำคัญของธรรมาภิบาลในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศได้อย่างน่าสนใจ

บทความที่สี่เป็นเรื่อง “ การอธิบายเชิงหน้าที่และโครงสร้าง เป็นการอธิบายเชิง สาเหตุหรือไม่ “ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พิชาย รัตนดิลล ญ ภูเก็ต อาจารย์ประจำ คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เป็นการ อธิบายปรากฏการณ์ทางสังคมเชิงหน้าที่และเชิงโครงสร้าง เพื่ออภิปรายประเด็น ว่าการอธิบายทั้งสองแบบยังมีคุณค่าต่อแวดวงวิชาการทางสังคมศาสตร์หรือไม่... บอกได้คำเดียวว่าใครที่ทำวิจัยด้านสังคมศาสตร์ ไม่อ่านไม่ได้

บทความที่ห้าเรื่อง “ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง วัฒนธรรมองค์การ องค์การ แห่งการเรียนรู้ และประสิทธิผลของหน่วยงานในสถานีดารวจนครบาล: การวิเคราะห์ เส้นทาง “ โดย อาจารย์พงษ์เทพ จันทสุวรรณ อาจารย์พิเศษโครงการหลักสูตร รัฐประศาสนศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกริก เป็นการนำเสนอสารสนเทศ เพื่อใช้ในการตัดสินใจเชิงนโยบายและกำหนดแผนยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนา ประสิทธิภาพของหน่วยงาน โดยผ่านแนวทางการปรับปรุงพฤติกรรมด้านภาวะผู้นำ การปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมองค์การ และการเพิ่มระดับการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ถ้าอยากรู้ว่าจะเพิ่มประสิทธิภาพตำรวจไทยได้อย่างไร ต้องไม่พลาด

บทความต่อมา เรื่อง “นวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ใน สถาบันการศึกษายุคใหม่ “โดย วรุฒิ รามจันทร์ ผู้จัดการส่วนสารสนเทศการจัด จำหน่าย บริษัท ไอเอ็นจีประกันชีวิต ได้นำเสนอแนวคิด การนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อ สนับสนุนงานด้านการศึกษา เพื่อการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์แบบเต็มรูปแบบ ที่ ผู้เรียนสามารถศึกษาเรียนรู้ได้ตลอดเวลาทุกสถานที่ เท่าที่จะมีกำลังความสามารถใน

การค้นคว้าหาความรู้.....เป็นเรื่องที่ไม่ควรพลาด สำหรับนักวิชาการด้านการศึกษาทั้งหลาย

บทความสุดท้ายเป็นบทความวิจัยเรื่อง “อิทธิพลขององค์การแห่งการเรียนรู้และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนันต์ บุญสนอง อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกริก โดยอาจารย์ได้ศึกษาปัจจัยขององค์การแห่งการเรียนรู้และปัจจัยการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ว่าปัจจัยใดมีอิทธิพลเชิงสาเหตุที่สามารถอธิบายประสิทธิผลขององค์การในแต่ละตัวแบบ เพื่อประเมินความสำเร็จขององค์การ.....เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณที่น่าสนใจอีกชิ้นหนึ่ง

สำหรับบทวิจารณ์หนังสือ เรื่อง Democracies in Flux : The Evolution of Social Capital in Contemporary Society โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ สัมคคีธรรม อาจารย์ประจำโครงการหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต คณะศิลปศาสตรมหาวิทยาลัยเกริก เป็นหนังสือรวมบทความการวิเคราะห์ “ทุนทางสังคม” (Social Capital) ในฐานะพื้นฐานที่สำคัญของการสถาปนาระบอบประชาธิปไตย (democratization) ในประเทศพัฒนาแล้วพลาดไม่ได้ในภาวการณ์เมืองไทยเช่นปัจจุบัน

กองบรรณาธิการขอขอบคุณคุณอาจารย์ นักวิชาการเจ้าของบทความและผู้ประเมินที่ทำให้วารสารร่วมพสกษ์มีบทความวิชาการมานำเสนอผู้อ่านอย่างต่อเนื่อง และหวังว่าผู้อ่านจะได้รับประโยชน์จากองค์ความรู้และประสบการณ์ที่ถ่ายทอดจากบทความต่าง ๆ ในวารสารฉบับนี้และนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการองค์การหรือเป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยต่อไป

กองบรรณาธิการ

สารบัญ

บทบรรณาธิการ

บทที่ 1

Spy OEE: กระบวนการหาค่าประสิทธิภาพโดยรวม (OEE) ด้วยพฤติกรรมเวลา

ทวีชัย อวยพรภักขกร

1

บทที่ 2

การพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบวางแผน โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ทางการเงิน
สำหรับระบบการเรียนรู้การบริหารจัดการโครงการเชิงตอบโต้: กรณีศึกษาพื้นที่เมือง

รอบสนามบินสุวรรณภูมิ

ศตคุณ โฆษะวินทะ

25

บทที่ 3

ธรรมาภิบาลของภาครัฐ: นัยจาก Worldwide Governance Indicators

ศุภเจตน์ จันทร์สาสน์

49

บทที่ 4

การอธิบายเชิงหน้าที่และโครงสร้างเป็นการอธิบายเชิงสาเหตุหรือไม่

พิชาย รัตนดิลก ณ ภูเก็ต

65

บทที่ 5

ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง วัฒนธรรมองค์การ องค์การแห่งการเรียนรู้ และประสิทธิภาพของ
หน่วยงานในสถานีดารวจนครบาล: การวิเคราะห์เส้นทาง

พงษ์เทพ จันทสุวรรณ

89

บทที่ 6

นวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้สร้างสรรค์ในสถาบันการศึกษายุคใหม่

วรวิทย์ งามจันทร์

117

บทที่ 7

อิทธิพลขององค์การแห่งการเรียนรู้และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

อนันต์ บุญสนอง

139

บทที่ 8

Democracies in Flux: The Evolution of Social Capital in Contemporary Society

สมศักดิ์ สามัคคีธรรม-ผู้วิจารณ์ 185

161

