



คณะเทคโนโลยีการจัดการ

RSNC2018

The 9th Rajamangala Surin National Conference

รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ

Conference Proceedings

การประชุมวิชาการระดับชาติราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 9
“เชื่อมโยงเครือข่ายวิชาการ ด้วยงานวิจัย”

ระหว่างวันที่ 29-31 สิงหาคม 2561
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
www.surin.rmuti.ac.th/rsnc2018

คณะกรรมการการจัดประชุมวิชาการ (Conference Committee)

คณะที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ้มไขแสง	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ ผลวงษ์	รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตสุรินทร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนกโกโตสุรัตน์	ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
นางสุชาดา นิ่มวัฒนากุล	รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี สุรินทร์
พระธรรมโมลี (ทองอยู่ ญาณวิสุทฺธ), ดร.	รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตสุรินทร์
นางสาวศิริวรรณ วงศ์วิลา	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์

คณะกรรมการดำเนินงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สำเนาวิ เสาวกุล	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทร์ฉัตรฉาย สังเกตกิจ	รองประธานกรรมการ
อาจารย์ประวิทย์ โยธาศิริ	รองประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริรักษ์ ธิจิตตั้ง ฟอสเตอร์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุฒิชัย สิทธิวงษ์	กรรมการ
อาจารย์ ดร. พิสุทธิพงษ์ เอ็นดู	กรรมการ
อาจารย์ ดร. ชุตติกร ปรงเกียรติ	กรรมการ
อาจารย์ ดร. พงศ์ภัทร เกียรติประเสริฐ	กรรมการ
นางสาวสำราญ ผาสุข	กรรมการ
นายศิริชัย สมปาง	กรรมการ
นายสีปสิทธิ์ ผาสุข	กรรมการ
นายธนภัทร นมัสไธสง	กรรมการ
นางณิชาภา สารธิยากุล	กรรมการและเลขานุการ
นายจักรินทร์ สนุกแสน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ (Peer Review)

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

กลุ่มเกษตรศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ผศ.ดร. อัจฉรา จุฑาเกตุ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
รศ.ดร.ปราณีต งามเสน่ห์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.ศิริภาวี เจริญวัฒนศักดิ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.บัณฑิต ยวงสร้อย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล	มหาวิทยาลัยบูรพา
ผศ.ดร.ชลิ ไพบูลย์กิจกุล	มหาวิทยาลัยบูรพา
ผศ.มาโนช ขำเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยวิทยาเขตตรัง
รศ.เดชา นาวานุเคราะห์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาพิษณุโลก
ผศ.ดร.วีรเวทย์ อุทไธ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.สุรชัย สุวรรณลี	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.เรวัตติ ชัยราช	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.สุทธิพงศ์ เปรื่องคำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
รศ.ธานินทร์ สิทธิวีรัชธรรม	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ผศ.ดร.เอนก เจริญภักดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ผศ.สมศักดิ์ ระยัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตสกลนคร
ผศ.น.สพ.ชวง สारคล่อง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตสกลนคร
ผศ.น.สพ.ดร.ชำนาญวิทย์ พรหมโคตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตสกลนคร
ผศ.ดร.วิชา นิมพลี	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
รศ.ดร.วัชรพงษ์ วัฒนกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

กลุ่ม วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

รศ.ดร.บัณฑิต กฤตาคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ผศ.ดร.อิทธิพล วรพันธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ดร.ชฎานนท์ แสงมณี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ผศ.ดร. วีรวัตร นามานุศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ผศ. สุทัศน์ ยอดเพชร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
รศ.ดร.กุลเชษฐ์ เพียรทอง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.อำไพศักดิ์ ทีบุญมา	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผศ.ดร.ประชาสันติ ไตรยสุทธิ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผศ.ดร.วิระพันธ์ สีหานาม	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.อภิวัฒน์ นามเขต	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร. วิริยะ แแดงทน	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
ผศ.ดร.วิษณุพงษ์ วิบูลเจริญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ดร.พิเชฐ นิลดวงดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ดร.ปรัชญา มุขตา	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ดร.นิรุต อ่อนสลุง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ดร.นำพน พิพัฒน์ไพบูลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ผศ.ดร.สันหวัจน์ ทองแดง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ดร.สุรียา โชคเพิ่มพูน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ดร. พลเทพ เวงสูงเนิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนานาธาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
รศ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ผศ.ดร.สุรียา แก้วอาษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ดร.เฉลิมชัย หล่อวงศ์ตระกูล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ดร.สุจิตรา อุ่นเรือน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ดร.เอกชัย แน่นอุดร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร.ไพชยนต์ คงไชย	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ดร.ศุภชานันท์ วนภู	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ดร.รุ่งกานต์ มุสโกภาส	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ดร.ธวัชพงษ์ พิทักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ดร.นโรดม กิตติเดชาอนุภาพ	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินทร์ตะ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.สุวิช ธีระโคตร	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร.สรชัย ขวรวงกูร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ดร.ภาสพิชญ์ ชูใจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผศ.ดร.บุร็สกร อยู่สุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.นงลักษณ์ พรหมทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผศ.ดร.อุไรวรรณ อินทร์แหยม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.จุฬาลักษณ์ วัฒนานนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.เกตุกาญจน์ ไชยจันทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

กลุ่ม วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ดร.กิตติภูมิ ภิญโญ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนขอนแก่น
ดร.เสาวนีย์ ทรงประโคน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดร.สุดคณิง ฤทธิฤกษ์ชัย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนจังหวัดนนทบุรี
ผศ.ดร.จันทร์ทิวา เจียรณีย์	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กลุ่ม มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ผศ.ดร.ฤทัย นิ่มน้อย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร.ภาธร นิลอาธิ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร.มนตรี วิชัยวงษ์	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา
ดร.ประสิทธิ์ ชาระ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ดร.โสภิตา สัมปติกร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
ดร.อังค้วรา ณ สุนทร	วิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
ดร.พรหมพิสิฐ พันธุ์จันทร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ดร.สาคร มหาหิงค์	วิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น
ดร.สมศักดิ์ พันธุ์ศิริ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ผศ.ดร.ศাত্রา สหสัทศน์	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย พาบุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ (เกษียณอายุราชการ)
ดร.สุกัญญา บุญโยธิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กลุ่ม บริหารธุรกิจ

ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ จันทินอก	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร.พินคม ศรีบุญลือ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร.จุฬารัตน์ ชันแก้ว	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร.รุจิรา เหลืองศักดิ์พิชญ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร.นภาพร วงษ์วิชิต	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
ดร.กนิษฐา ศรีภิรมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
ดร.รัตนภรณ์ แซ่ลี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
ดร.จาร์วรรณ พนมจีระสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ดร.ศุภานารี พิรส	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ดร.กรกนก ดลโสภณ	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
ดร.ภัทริยา พรหมราษฎร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ดร.จิรัฐติกาล วุฒิพันธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
ดร.อัจฉรา ชนากลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ดร.ธนภณ วิมุทธอาจ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

กลุ่มเกษตรศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ผศ.ดร.สำเนาวิ เสาวกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ดร.กฤติมา เสาวกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.ชุตินาถ วัฒนสมสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ดร.สุภาวดีตั้ง อีระวัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.รัตนจิรา รัตนประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.ลัดดาวัลย์ คำมะปะนา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.นิอร งามสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ภูวิพัฒน์ เกียรติศักดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.พิสิฐ เรืองผลวิวัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.จิรภัทร์ จอดนอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.สุภัทรา ขบวนฉลาด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.จูนจะรา พุฒไธสง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ดร.อรลดา เจือจันทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.จันทร์เชิดฉาย สังเกตกิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.กรรณรัตน์ สุกุลนามรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ดร.นิภาวรรณ จิตโสภาคกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.นุจรี สอนสะอาด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.พวงเพชร พิมพ์จันทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ณัฐสินี บุญสิทธิพงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.อำนาจ เรืองชัยวัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ณรงค์ ผลวงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ผศ.วิระ ศรีธัญรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.เทียมมะณีย์ วีระศักดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.ชุติมา ถนอมสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ชัยพร ตรีกิ่ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.พงษ์ภัทร เกียรติประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.น.สพ.สุทธิดล ปิยะเดชสุนทร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.ปวีณา สาสีทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.วิไลพร อินสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.พัชราภรณ์ แสงโยจารย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.วิทวัส ไตรรัตน์ภักุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.อุดมศักดิ์ นพพิบูลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.สมชญา ศรีธรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.สุรียา อุดตัง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.วัฒนา ภารัตนวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.เสาวลักษณ์ ศรีหังษ์ทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.สุทธิษา นิลฤทธิ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.สายฝน ทดทะศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผศ.ชัยนรินทร์ ทับมะเรียง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ผศ.ดร.กฤษณ์ ปิ่นทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

กลุ่ม วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ดร.วุฒิชัย สิทธิวงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.นิรติศักดิ์ คงทน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.เรวัฒน์ เต็มกล้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.วิภาสสิทธิ์ หิรัญรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.ทองมี ละครพล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ทนนท์ รัตนรวมการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ดร.วิรัช อนุชานูรักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.อรรถพล สีดำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.ทศพร แจ่มใส	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.ณัฐธันัน กิรติญาดาธนภัทร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.อลงกรณ์ อัมพูช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ดร.สุรสิงห์ อารยางกูร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
รศ.ดร.ชูชาติ พะยอม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
รศ.ดร.บัญชา ชื่นจิต	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ดร.นิศานาถ แก้ววินัด	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ดร.สมพร ประยงค์ทรัพย์	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์
ดร.วิทยา อินทร์สอน	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์

กลุ่ม วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ดร.อดิพร ทองหล่อ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุรินทร์
ดร.สุพิศรา เศลวัฒนะกุล	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุรินทร์
ดร.คมวัฒน์ รุ่งเรือง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุรินทร์
ดร.อุตม์ชฎานันท์ อินทเรือง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุรินทร์
ดร.จุฬารัตน์ หัวหาญ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุรินทร์
ดร.ศรินยา พลสิงห์ชาญ	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุรินทร์
ดร.วรรณถ พรหมศร	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุรินทร์
ดร.สุธีรา อินทเจริญสถานต์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

กลุ่ม มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ดร.ศุภรัตน์ วัลกานนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.สรพันธ์ นันตะภูมิ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ฉลอง จະระ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.สันติ ครองยุทธ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.เฉลิมพล คงจันทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.โกเมท จันทรมโฆชน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.พิสุทธ์พงศ์ เอ็นดู	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.วันชัย สุขตาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ดร.ชัย สมรภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ดร.ประดิษฐ์ ชื่นบาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

กลุ่ม บริหารธุรกิจ

ผศ.ดร.ปรมาพร อ่อนจันทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.ลภวัน ทองนำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.อัมพร พร้อมจิตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.รุ่งทิพย์ เกษตรสิงห์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ผศ.สุภาพรณ พานู	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.ชุตินกร ปรุ่งเกียรติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.โชติกา นิมงามเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.ภรณ์ี หลาวทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.สุภาวดี ชอบเสริ้ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.เสกสรรค์ นิสัยกล้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.พรหมจิรา เจาลา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.สุรเกียรติ ปริชาตินนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
ดร.กมลทิพย์ ใหม่ชุม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

		หน้า
CO4208	แนะนำหนังสือใหม่ในห้องสมุดด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมบนสมาร์ตโฟน <i>ธนพรเพ็ญขจร และฤทัย นิ่มน้อย</i>	612
AO4212	ชุมชนและการเปลี่ยนแปลงภูมิทัศน์วัฒนธรรมชุมชนเขมร สุรินทร์ กรณีศึกษาร้านสวยจ๊ะ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ <i>พรรณพุกษาจระ</i>	620
AO4215	การพัฒนากระบวนการสื่อสารการตลาดวิสาหกิจชุมชนจังหวัดสุรินทร์ <i>ศุภาภรณ์นันทา</i>	635
CO4218	นักบัญชีในยุคไทยแลนด์ 4.0 <i>กมลภูถันทะจักร์ และกนกศักดิ์ สุขวัฒนาสินิทธิ์</i>	646
BO4219	การพัฒนาคู่มือฝึกอบรมลีลาศเพื่อส่งเสริมการออกกำลังกายสำหรับชมรมลีลาศเพื่อสุขภาพ อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช <i>ชุลีหมีรักษา</i>	652
BO4220	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการติดต่อประสานงานและให้บริการของสถานีตำรวจกรณีศึกษา สถานีตำรวจภูธรพุทธรณณฑล จังหวัดนครปฐม <i>ปิยะอรศรีวรรณ</i>	664
BO4223	การพัฒนาชุดการสอนเรื่อง สมการกำลังสอง ปรับพื้นฐานสำหรับนักศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิตชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2561 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ <i>ดวงกมลกรรมแต่ง</i>	672
BO4228	การพัฒนาชุดการสอนเรื่องอาหารพื้นบ้านชาวดำของนักศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการมทร.ศรีวิชัย <i>ภริญาภรณ์เจริญโรจนปรีชา</i>	686
BO4240	พฤติกรรมการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของบุคลากรวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และการจัดการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย <i>วชิรยั้งยืน</i>	700
CO4252	การพัฒนาสื่อการเรียนสถาปัตยกรรมอีสาน 3 มิติ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ผังเมือง และนฤมิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม <i>นิกานต์ดาทองน้อยและ ฤทัย นิ่มน้อย</i>	710
BO4258	การสื่อสารทางการเมืองเพื่อสันติภาพในสังคมไทย : ตามแนวพุทธสันติวิธี <i>สุทัศน์ประทุมแก้ว พระกัญจน์ แสงรุ่ง และพระพรสวรรค์ ใจตรง</i>	720
BO4277	นวัตกรรมการจัดการความรู้ด้านการจัดทำบัญชีครัวเรือนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการเสริมสร้างองค์ความรู้ที่ยั่งยืนของชุมชนสายยาวตำบลลุงเหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ <i>ผกามาศมูลวันดี สุพัตรา รักการศิลป์ และแก้วมณี อุทธิรัมย์</i>	731

นักบัญชีในยุคไทยแลนด์ 4.0

The Accountants in Thailand 4.0

กมลภุ สันทะจักร์^{1*}, กนกศักดิ์ สุขวัฒนาสินธิ์²

คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม^{1,2}

ชื่อผู้เขียนประสานงาน (Corresponding Author) : khamonphu1150@gmail.com*

บทคัดย่อ

นักบัญชีในยุคไทยแลนด์ 4.0 ต้องวางแผน และมองการณ์ไกล ต้องมีการพัฒนาศักยภาพในด้านต่าง ๆ นอกจากความรู้ทางด้านบัญชีแล้ว นักบัญชียังต้องพัฒนาความรู้ในด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี หรือความรู้ข้ามศาสตร์ สามารถนำไปบูรณาการร่วมกันได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเป็นยุคไทยแลนด์ 4.0 นักบัญชีต้องมีความเข้าใจด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ สามารถนำความรู้รอบด้าน และเทคโนโลยีมาใช้เป็นเครื่องมือในการประยุกต์ใช้การทำงานบัญชีได้ และต้องเปลี่ยนบทบาทจากการเป็นเพียงผู้สนับสนุนข้อมูลทางการบัญชี มาเป็นผู้นำเสนอและวิเคราะห์ข้อมูล ช่วยวางแผน และเป็นที่ปรึกษาที่ดีในการช่วยตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ได้ นอกจากทักษะเชิงวิชาการแล้ว นักบัญชียังต้องพัฒนาทักษะด้านอื่น ๆ อีก และมีความตื่นตัวในการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ จะทำให้นักบัญชีเป็นที่ยอมรับมากขึ้น ทั้งนี้ นักบัญชีควรมีปัจจัยสนับสนุน 7 ด้าน ได้แก่ (1) ด้านความรู้ทางวิชาชีพบัญชี (2) ด้านทักษะทางวิชาชีพบัญชี (3) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (4) ด้านภาษาอังกฤษ (5) ด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ (6) ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบัญชี และ (7) ด้านการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ซึ่งปัจจัยเหล่านี้จะส่งผลให้เกิดความสำเร็จในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล และยังเป็นการเพิ่มมูลค่าให้แก่ นักบัญชี จนเป็นที่ยอมรับ สามารถแข่งขันกับนักบัญชีภายในประเทศ และต่างประเทศได้

คำสำคัญ: นักบัญชี, ความสำเร็จในการปฏิบัติงาน

Abstract

The 4.0 Thailand period, the accountants have to plan and foresight in the future. They have to develop, not only the accounting knowledge but also other knowledges, which related and cooperated in the accounting profession together in The 4.0 Thailand Period. Especially, the accountants have to understand of new technologies and innovations, in order to develop in the accounting and change the roles of informative accountants to be the analysts. Then, its can help for planning and be good advisors to decide the other matters than academic skills. The accountants have also develop other skills often. Then, the accountants will be accepted. The accountants should have seven supporting factors: (1) The knowledge of accounting profession. (2) The skill of accounting profession. (3) Informative technology. (4) English language. (5) Professional ethics. (6) Accounting laws. (7) Analysiz and sloving problems. These factors are affected for the success of the accountants in Thailand and other countries.

Keywords: Accountants, Practice Success

บทนำ

ในยุคไทยแลนด์ 4.0 เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่นวัตกรรม โดยมีแนวคิดหลัก คือ เปลี่ยนจากการผลิตสินค้า ไปสู่สินค้าเชิงนวัตกรรม เปลี่ยนการขับเคลื่อนประเทศด้วย ภาคอุตสาหกรรม ไปสู่ภาคเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม เปลี่ยนจากการผลิตสินค้า ไปสู่ภาคบริการ มีกลุ่มเป้าหมายในการพัฒนาจำนวน 5 กลุ่ม ซึ่งกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับงานบัญชีโดยตรง ได้แก่ กลุ่มดิจิทัล เช่นเทคโนโลยีทางการเงิน อุปกรณ์เชื่อมต่อออนไลน์โดยไม่ต้องใช้คน และกลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์นวัตกรรมและบริการที่มีมูลค่าสูง เช่น เทคโนโลยีการออกแบบธุรกิจ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ เป็นต้น หน่วยงานทางราชการจะปรับเปลี่ยนการดำเนินงานเป็นแบบดิจิทัลมากขึ้น ซึ่งกระทบต่อการดำเนินธุรกรรมทางการเงินในวงกว้าง เพื่อเคลื่อนตัวเข้าสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0

นักบัญชีในยุคไทยแลนด์ 4.0 ต้องวางแผน และมองการณ์ไกล ต้องมีการพัฒนาศักยภาพในด้านต่าง ๆ นอกจากความรู้ทางด้านบัญชีแล้ว นักบัญชียังต้องพัฒนาความรู้ในด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี หรือความรู้ข้ามศาสตร์สามารถนำไปบูรณาการร่วมกันได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเป็นยุคไทยแลนด์ 4.0 นักบัญชีต้องมีความเข้าใจด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ สามารถนำความรู้รอบด้าน และเทคโนโลยีมาใช้เป็นเครื่องมือในการประยุกต์ใช้การงานบัญชีได้ และต้องเปลี่ยนบทบาทจากการเป็นเพียงผู้สนับสนุนข้อมูลทางการบัญชี มาเป็นผู้นำเสนอและวิเคราะห์ข้อมูล ช่วยวางแผน และเป็นที่ปรึกษาที่ดีในการช่วยตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ได้ นอกจากทักษะเชิงวิชาการแล้ว นักบัญชียังต้องพัฒนาทักษะด้านอื่น ๆ อีก และมีความตื่นตัวในการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ จะทำให้นักบัญชีเป็นที่ยอมรับมากขึ้น และอีกส่วนหนึ่งที่สำคัญ คือ การมีจรรยาบรรณในวิชาชีพบัญชี เพราะการที่ประเทศจะพัฒนาสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0 ได้อย่างยั่งยืน นอกจากการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมแล้ว การพัฒนาคนถือว่าเป็นหัวใจสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศ เพราะคนคือรากฐานที่สำคัญของประเทศ ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี ถือเป็นส่วนประกอบอันสำคัญต่อการนำไปใช้ในการตัดสินใจ

คุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงาน เกี่ยวข้องกับปัจจัยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ปัจจัยด้านความรู้ทางวิชาชีพบัญชี

ณัฐธรมณ ศรีสุข และกนกศักดิ์ สุขวัฒนาสินธิ์ (2560) ได้ศึกษา สมรรถนะทางการบัญชีสมัยใหม่ที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานของผู้ทำบัญชี ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีและกรุงเทพมหานคร พบว่า สมรรถนะทางการบัญชีสมัยใหม่ในมิติด้านความรู้และทักษะทางด้านบัญชีมีอิทธิพลทางบวกต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงาน สรัชนุช บุญญาดี และไพฑูริย์ อินตะขันธ์ (2559) ได้ศึกษาองค์ประกอบคุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน พบว่า ผู้บริหารฝ่ายบัญชีมีความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านความรู้ความสามารถ วิชาการ ทิมบำรุง และพัทธนันท์ เพชรเชิดชู (2558) ได้ศึกษา สมรรถนะทางวิชาชีพของนักบัญชีที่คาดหวังของผู้บริหารในสายงานบัญชีและการเงินในบริษัทมหาชน พบว่า สมรรถนะทางวิชาชีพของนักบัญชีที่ผู้บริหารให้ความสำคัญ คือ ความรู้ทั่วไป เฉลิมขวัญ คุรุบุญยงค์ (2557) ได้ศึกษา คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์สำหรับอุตสาหกรรมญี่ปุ่นในประเทศไทย พบว่าคุณสมบัติที่พึงประสงค์ของนักบัญชีที่สถานประกอบการต้องการมากที่สุด คือ ต้องการนักบัญชีที่มีความรู้ความสามารถทางการบัญชี นงลักษณ์ ศิริพิศ , สุขญา มานวกุล และปฐมภรณ์ คาชื่น (2556) ได้ศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อความพร้อมของนักบัญชีไทยกับการเปิดเขตการค้าเสรีอาเซียน (AEC) กรณีศึกษาสำนักงานบัญชีที่ผ่านการรับรองคุณภาพจากสำนักงานบัญชี ตามข้อกำหนดการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชีในกรุงเทพมหานคร พบว่า นักบัญชีไทยมีความคิดเห็นด้วยอย่างยิ่งเรื่องของการเตรียมความพร้อมในความรู้ด้านวิชาชีพ ดังนั้นจะเห็นได้ว่า คุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ด้านความรู้ทางวิชาชีพบัญชี ส่งผลต่อความสำเร็จในการ

ปฏิบัติงาน เนื่องจากความสำเร็จในการปฏิบัติงานต้องอาศัยความรู้ทางวิชาชีพบัญชี เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน นำมาซึ่งความสำเร็จในการปฏิบัติงาน

2. ปัจจัยด้านทักษะทางวิชาชีพบัญชี

ณัฐธรรมณ ศรีสุข และกนกศักดิ์ สุขวัฒนาสินธิ์ (2560) ได้ศึกษา สมรรถนะทางการบัญชีสมัยใหม่ที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานของผู้ทำบัญชี ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีและกรุงเทพมหานคร พบว่า สมรรถนะทางการบัญชีสมัยใหม่ในมิติด้านความรู้และทักษะทางด้านบัญชีมีอิทธิพลทางบวกต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงาน จารุณี อภิวัฒน์ไพศาล (2555) ได้ศึกษา ปัจจัยที่ใช้ในการพยากรณ์ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของ พนักงานบัญชีกลุ่มธุรกิจบริการในประเทศไทย พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานบัญชีกลุ่มธุรกิจ บริการในประเทศไทยหลังการวิเคราะห์องค์ประกอบ ได้แก่ ความรู้ทักษะในงานบัญชี ดังนั้นจะเห็นได้ว่า คุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ด้านทักษะทางวิชาชีพบัญชี ส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงาน เนื่องจากความสำเร็จในการปฏิบัติงานต้องอาศัยทักษะทางวิชาชีพบัญชี เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ครบถ้วน นำมาซึ่งความสำเร็จในการปฏิบัติงาน

3. ปัจจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

สรชนชุ บุญวุฒิ และไพฑูรย์ อินตะขัน (2559) ได้ศึกษา การศึกษาองค์ประกอบคุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน พบว่า ผู้บริหารฝ่ายบัญชีมีความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นงลักษณ์ ศิริพิศ , สุขญา มานวกุล และปฐมภรณ์ คาชื่น (2556) ได้ศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อความพร้อมของนักบัญชีไทยกับการเปิดเขตการค้าเสรีอาเซียน (AEC) กรณีศึกษาสำนักงานบัญชีที่ผ่านการรับรองคุณภาพจากสำนักงานบัญชี ตามข้อกำหนดการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชีในกรุงเทพมหานคร พบว่า นักบัญชีไทยมีความคิดเห็นด้วยอย่างยิ่งเรื่องของการเตรียมความพร้อมในความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สมบูรณ์ กุมาร และฐิตินันท์ กุมาร (2557) ได้ศึกษา คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการในจังหวัดน่าน พบว่า เจ้าของหรือผู้บริหารสถานประกอบการส่วนใหญ่ที่พึงประสงค์นักบัญชีที่มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเกี่ยวกับการพิมพ์งานและเกี่ยวกับตารางคำนวณได้ ดังนั้นจะเห็นได้ว่า คุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงาน เนื่องจากความสำเร็จในการปฏิบัติงานต้องอาศัยเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งจะมีส่วนช่วยให้การปฏิบัติงานสำเร็จ และบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

4. ปัจจัยด้านภาษาอังกฤษ

สรชนชุ บุญวุฒิ และไพฑูรย์ อินตะขัน (2559) ได้ศึกษา การศึกษาองค์ประกอบคุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน พบว่า ผู้บริหารฝ่ายบัญชีมีความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านภาษา เฉลิมขวัญ ครุฑบุญยงค์ (2557) ได้ศึกษา คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์สำหรับอุตสาหกรรมญี่ปุ่นในประเทศไทย ผลการวิจัยพบว่าคุณสมบัติที่พึงประสงค์ของนักบัญชีที่สถานประกอบการต้องการมากที่สุด คือ ด้านภาษา นงลักษณ์ ศิริพิศ , สุขญา มานวกุล และปฐมภรณ์ คาชื่น (2556) ได้ศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อความพร้อมของนักบัญชีไทยกับการเปิดเขตการค้าเสรีอาเซียน (AEC) กรณีศึกษาสำนักงานบัญชีที่ผ่านการรับรองคุณภาพจากสำนักงานบัญชี ตามข้อกำหนดการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชีในกรุงเทพมหานคร พบว่า นักบัญชีไทยมีความคิดเห็นด้วยอย่างยิ่งเรื่องของการเตรียมความพร้อมในความรู้ด้านภาษา สมบูรณ์ กุมาร และฐิตินันท์ กุมาร (2557) ได้ศึกษา คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการในจังหวัดน่าน พบว่า เจ้าของหรือผู้บริหารสถานประกอบการส่วนใหญ่ที่พึงประสงค์นักบัญชีที่มีความรู้ความสามารถด้าน ภาษาต่างประเทศโดยเฉพาะภาษาอังกฤษในทักษะการพูดมากที่สุด ดังนั้นจะเห็นได้ว่า คุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ด้านภาษาอังกฤษ ส่งผลต่อ

ความสำเร็จในการปฏิบัติงาน เนื่องจากความสำเร็จในการปฏิบัติงานต้องอาศัยความรู้ความสามารถด้านภาษา ซึ่งจะทำให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน ทำให้สามารถประสบความสำเร็จ และบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้

5. ปัจจัยด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ

ณัฐธรรมณ ศรีสุข และกนกศักดิ์ สุขวัฒนาสินธิ์ (2560) ได้ศึกษา สมรรถนะทางการบัญชีสมัยใหม่ที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานของผู้ทำบัญชี ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีและกรุงเทพมหานคร พบว่า สมรรถนะทางการบัญชีสมัยใหม่ในมิติด้านจริยธรรมในวิชาชีพมีอิทธิพลทางบวกต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงาน กาญจนา มงคลนิพัทธ์ และนิศยา มณีนาถ (2559) ได้ศึกษา คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์สำหรับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ในประเทศไทย พบว่า คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการที่เป็นสมาชิกของสมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย มีความต้องการนักบัญชีที่มีคุณสมบัติด้านจรรยาบรรณวิชาชีพมากที่สุด สรัชนชุ บุญวุฒิ และไพฑูรย์ อินตะขัน (2559) ได้ศึกษา การศึกษาองค์ประกอบคุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน พบว่า ผู้บริหารฝ่ายบัญชีมีความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านจรรยาบรรณทางวิชาชีพ เฉลิมขวัญ ทรัพย์บุญยงค์ (2557) ได้ศึกษา คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์สำหรับอุตสาหกรรมญี่ปุ่นในประเทศไทย ผลการวิจัยพบว่าคุณสมบัตินักบัญชีที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการต้องการมากที่สุด คือ คุณสมบัตินักบัญชีด้านจรรยาบรรณ จารุณี อภิวัฒน์ไพศาล (2555) ได้ศึกษา ปัจจัยที่ใช้ในการพยากรณ์ประสิทธิผลการปฏิบัติงานของ พนักงานบัญชีกลุ่มธุรกิจบริการในประเทศไทย พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิผลการปฏิบัติงานของพนักงานบัญชีกลุ่มธุรกิจบริการในประเทศไทยหลังการวิเคราะห์องค์ประกอบ ได้แก่ จรรยาบรรณวิชาชีพ สมบูรณ์ กุมาร และฐิตินันท์ กุมาร (2557) ได้ศึกษา คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการในจังหวัดน่าน พบว่า เจ้าของหรือผู้บริหารสถานประกอบการส่วนใหญ่พึงประสงค์นักบัญชีที่มีคุณธรรม จริยธรรม เจ้าของหรือผู้บริหารของสถานประกอบการส่วนใหญ่ต้องการนักบัญชีที่มีความซื่อสัตย์สุจริตสอดคล้องกับ ผลการวิเคราะห์ด้านจรรยาบรรณวิชาชีพบัญชีที่มีความเที่ยงธรรมและความซื่อสัตย์สุจริตเป็นคุณสมบัติ นักบัญชีที่ต้องการสูงสุด ดังนั้นจะเห็นได้ว่า คุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ ส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงาน นักบัญชีที่ดีต้องมีจรรยาบรรณวิชาชีพ ซึ่งจะทำให้พนักงานมีความน่าเชื่อถือ ได้รับการยอมรับ และไว้วางใจ

6. ปัจจัยด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบัญชี

เฉลิมขวัญ ทรัพย์บุญยงค์ (2557) ได้ศึกษา คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์สำหรับอุตสาหกรรมญี่ปุ่นในประเทศไทย ผลการวิจัยพบว่าคุณสมบัตินักบัญชีที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการต้องการ คือ คุณสมบัตินักบัญชีที่ไทยกับการเปิดเขตการค้าเสรีอาเซียน (AEC) กรณีศึกษาสำนักงานบัญชีที่ผ่านการรับรองคุณภาพจากสำนักงานบัญชีตามข้อกำหนดการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชีในกรุงเทพมหานคร พบว่า นักบัญชีไทยมีความคิดเห็นด้วยอย่างยิ่งเรื่องของการเตรียมความพร้อมในความรู้ด้านกฎหมาย ดังนั้นจะเห็นได้ว่า คุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบัญชี ส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงาน เนื่องจากการที่นักบัญชีมีความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบัญชี จะมีส่วนช่วยเพิ่มมูลค่าให้แก่พนักงานบัญชีได้

7. ปัจจัยด้านการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา

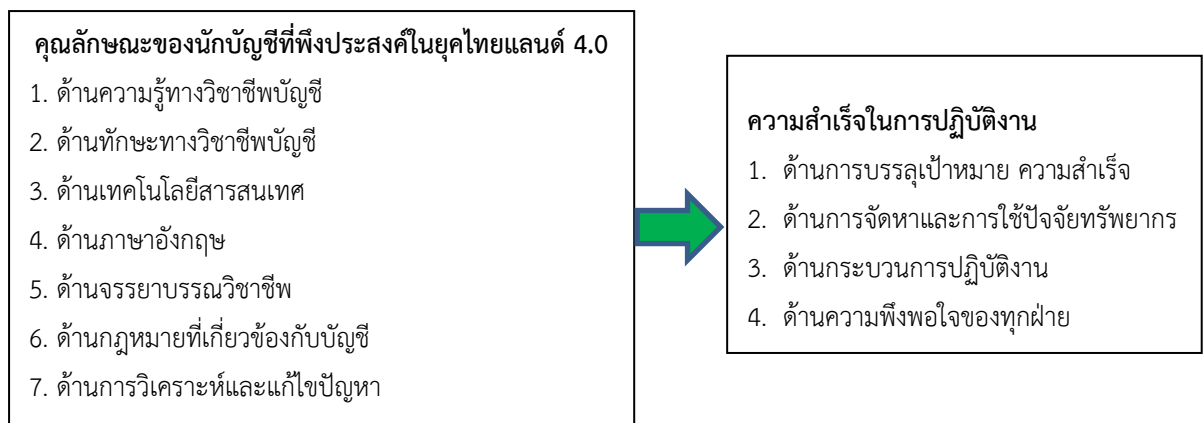
ดร.ไมตรี สุนทรวรรณ (2553) การวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา มีจุดมุ่งหมายเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนากระบวนการ ไม่ใช้การจับผิดหรือกล่าวหาบุคคลใดบุคคลหนึ่ง การจับผิดหรือกล่าวหาหมักจะไม่ได้รับความร่วมมือและอาจสร้างปัญหาใหม่ให้เกิดขึ้นได้ การวิเคราะห์หาสาเหตุจึงต้องเน้นไปที่วิสัยทัศน์ อุปกรณ์ เครื่องมือ ระบบและสภาพแวดล้อม โดยให้บุคคลมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาและพัฒนากระบวนการ สรัชนชุ บุญวุฒิ และไพฑูรย์ อินตะขัน (2559) ได้ศึกษา การศึกษาองค์ประกอบคุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน พบว่า ผู้บริหารฝ่ายบัญชีมี

ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ดังนั้นจะเห็นได้ว่า คุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ด้านทักษะทางวิชาชีพบัญชี ส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงาน เนื่องจากความสำเร็จในการปฏิบัติงานต้องอาศัยการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา เพื่อให้การปฏิบัติงานสำเร็จ ลุล่วงตามเป้าหมายที่วางไว้

บทสรุป

นักบัญชีในยุคไทยแลนด์ 4.0 ต้องวางแผน และมองการณ์ไกล ต้องมีการพัฒนาศักยภาพในด้านต่าง ๆ นอกจากความรู้ทางด้านบัญชีแล้ว นักบัญชียังต้องพัฒนาความรู้ในด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี หรือความรู้ข้ามศาสตร์สามารถนำไปบูรณาการร่วมกันได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเป็นยุคไทยแลนด์ 4.0 นักบัญชีต้องมีความเข้าใจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ สามารถนำความรู้รอบด้าน และเทคโนโลยีมาใช้เป็นเครื่องมือในการประยุกต์ใช้การทำงานบัญชีได้ และต้องเปลี่ยนบทบาทจากการเป็นเพียงผู้สนับสนุนข้อมูลทางการบัญชี มาเป็นผู้นำเสนอและวิเคราะห์ข้อมูล ช่วยวางแผนและเป็นที่ปรึกษาที่ดีในการช่วยตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ได้ นอกจากนี้ทักษะเชิงวิชาการแล้ว นักบัญชียังต้องพัฒนาทักษะด้านอื่น ๆ อีก และมีความตื่นตัวในการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ จะทำให้นักบัญชีเป็นที่ยอมรับมากขึ้น และอีกส่วนหนึ่งที่สำคัญ คือ การมีจรรยาบรรณในวิชาชีพบัญชี เพราะการที่ประเทศจะพัฒนาสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0 ได้อย่างยั่งยืน นอกจากการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมแล้ว การพัฒนาคนถือว่าเป็นหัวใจสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศ เพราะคนคือรากฐานที่สำคัญของประเทศ ข้อมูลสารสนเทศทางการบัญชี ถือเป็นส่วนประกอบอันสำคัญต่อการนำไปใช้ในการตัดสินใจ

คุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงาน ต้องประกอบไปด้วยปัจจัยสนับสนุน 7 ด้าน ได้แก่ (1) ด้านความรู้ทางวิชาชีพบัญชี (2) ด้านทักษะทางวิชาชีพบัญชี (3) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (4) ด้านภาษาอังกฤษ (5) ด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ (6) ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบัญชี และ (7) ด้านการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ซึ่งปัจจัยเหล่านี้จะส่งผลให้เกิดความสำเร็จในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และยังเป็นการเพิ่มมูลค่าให้แก่กับบัญชี จนเป็นที่ยอมรับ สามารถแข่งขันกับนักบัญชีภายในประเทศและต่างประเทศได้ (แสดงดังภาพที่ 1)



รูปที่ 1 กรอบแนวคิดแสดงคุณลักษณะของนักบัญชีที่พึงประสงค์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 ที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการในประเทศไทย

เอกสารอ้างอิง

- กาญจนา มงคลนิพัทธ์ และนิตยา มณีนาค. (2559). คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์สำหรับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ในประเทศไทย. เข้าถึงเมื่อ (25 ธันวาคม 2560). เข้าถึงได้จาก (<http://repository.rmutr.ac.th/bitstream/handle/123456789/400/Fulltext.pdf?sequence=1>)
- จารุณี อภิวัฒน์ไพศาล. (2555). ปัจจัยที่ใช้ในการพยากรณ์ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของพนักงานบัญชีกลุ่มธุรกิจบริการในประเทศไทย. เข้าถึงเมื่อ (20 ธันวาคม 2560). เข้าถึงได้จาก (<http://www.jap.tbs.tu.ac.th/files/Article/Jap21/Full/Jap21Jarunee.pdf>)
- เฉลิมขวัญ ครุทบุญยงค์. (2557). คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์สำหรับอุตสาหกรรมญี่ปุ่นในประเทศไทย. เข้าถึงเมื่อ (15 ธันวาคม 2560). เข้าถึงได้จาก (https://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/article_detail.php?ArticleID=152375)
- ณัฐธรรณ ศรีสุข และกนกศักดิ์ สุขวัฒนาสินธิ์. (2560). สมรรถนะทางการบัญชีสมัยใหม่ที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานของผู้ทำบัญชีในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีและกรุงเทพมหานคร. เข้าถึงเมื่อ (18 ธันวาคม 2560). เข้าถึงได้จาก (<https://www.spu.ac.th/uploads/contents/20170729111640.pdf>)
- นงลักษณ์ ศิริพิศ, สุขญา มานวกุล และปฐมภรณ์ คำชื่น. (2556). ปัจจัยที่มีผลต่อความพร้อมของนักบัญชีไทยกับการเปิดเขตการค้าเสรีอาเซียน (AEC) กรณีศึกษาสำนักงานบัญชีที่ผ่านการรับรองคุณภาพจากสำนักงานบัญชีตามข้อกำหนดการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชีในกรุงเทพมหานคร. เข้าถึงเมื่อ (22 ธันวาคม 2560). เข้าถึงได้จาก (http://www.hu.ac.th/Symposium2014/proceedings/data/09_Human%20and%20Social/09_Human%20and%20Social-28.pdf)
- ไมตรี สุนทรวรรณ. (2553). การวิเคราะห์และการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์. เข้าถึงเมื่อ (22 ธันวาคม 2560). เข้าถึงได้จาก (<https://www.gotoknow.org/posts/386617>)
- วิภาพร ทิมบำรุง และพัทธนันท์ เพชรเชิดชู. (2558). สมรรถนะของนักบัญชีที่คาดหวังของผู้บริหารในสายงานบัญชีและการเงินในบริษัทมหาชน. เข้าถึงเมื่อ (15 ธันวาคม 2560). เข้าถึงได้จาก (http://doi.nrct.go.th/ListDoi/listDetail?Resolve_DOI=10.14458/DPU.the.2014.103)
- สรชชนู บุญวุฒิ และไพฑูริย์ อินตะขัน. (2559). การศึกษาองค์ประกอบคุณลักษณะของนักบัญชียุคใหม่ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน. เข้าถึงเมื่อ (15 ธันวาคม 2560). เข้าถึงได้จาก (<http://www.mgts.lpru.ac.th/journal/index.php/mgts/article/download/279/117>)
- สมบูรณ์ กุมาร และ จิตินันท์ กุมาร. (2557). คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการในจังหวัดน่าน. เข้าถึงเมื่อ (20 ธันวาคม 2560). เข้าถึงได้จาก (<http://ejournals.swu.ac.th/index.php/swurd/article/viewFile/5045/4803>)